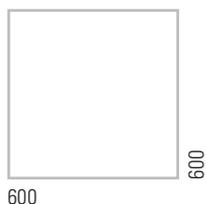
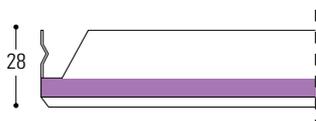


VERT SIGILLO

bordo bisellato

Bordo bisellato



600



1200

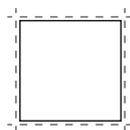
DESCRIZIONE

Vert Sigillo è un controsoffitto per interni che impedisce il passaggio della polvere, è modulare ed è semplice da installare. I pannelli sono ispezionabili puntualmente, utilizzando delle ventose, il bordo è bisellato e completo di guarnizione. Il pannello è realizzato in alluminio, acciaio zincato, inox e può avere una verniciatura antimicrobica. L'armonia del sistema viene raggiunta utilizzando il corpo illuminante tipo Vert Sigil Led e il plenum (mandata e ripresa), integrati nel controsoffitto.

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 (con pittura antimicrobica opzionale)
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ) Acciaio Inox
Spessore standard:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Moduli standard:	600x600 mm bordo bisellato 600x1200 mm bordo bisellato
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

FINITURA

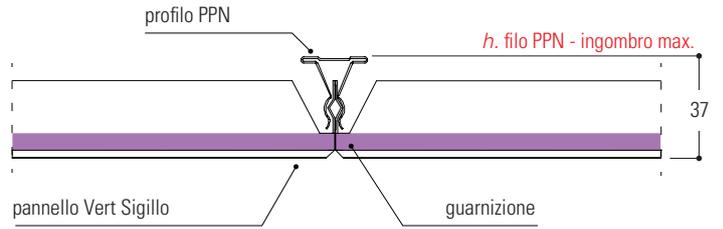


Pannello liscio

VANTAGGI E APPLICAZIONI

DESCRIZIONE

Il pannello **Vert Sigillo** è composto da una membrana e da una struttura nascosta che insieme formano un effetto lineare in rilievo. La membrana è composta da un pannello metallico, altezza 28 mm con bugne oblunghe per l'aggancio alla struttura portante. Il pannello può essere montato in mono orditura (con PPN) e in doppia orditura (con SP 45/18 - SP 49/27). Il pannello insieme al perimetrale presentano delle guarnizioni, che al momento della messa in opera, garantiscono un elevato isolamento al passaggio della polvere.

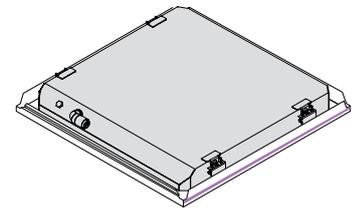
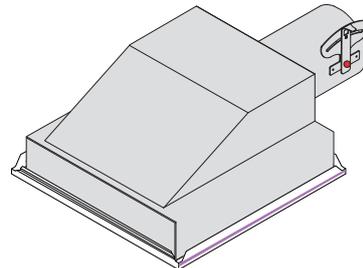
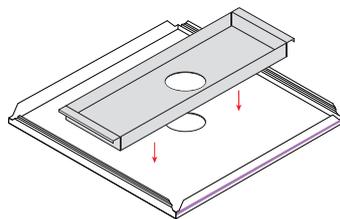
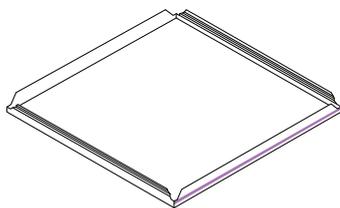
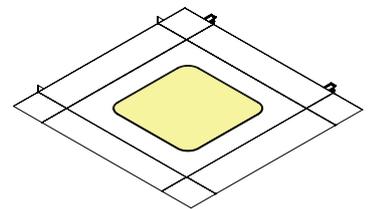
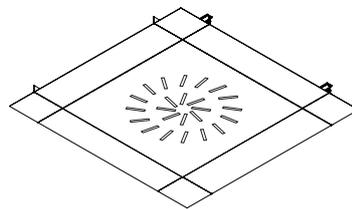
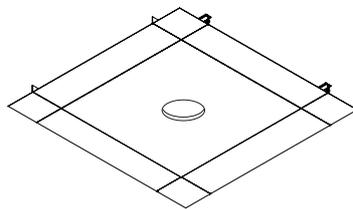
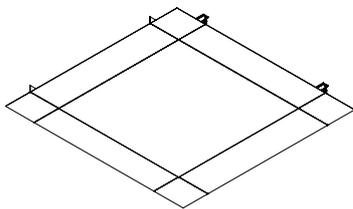


Sistema **standard**

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

Sistema con **plenum**

Sistema con **plafoniera**

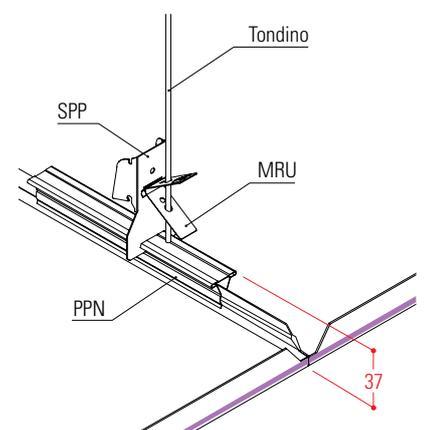
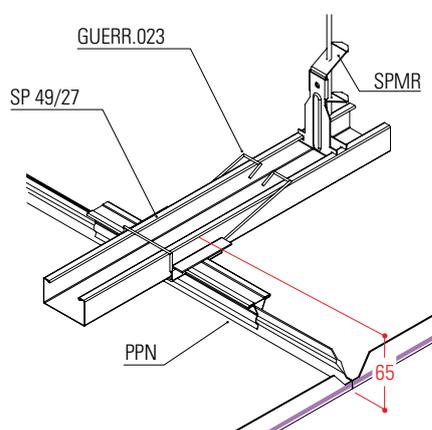
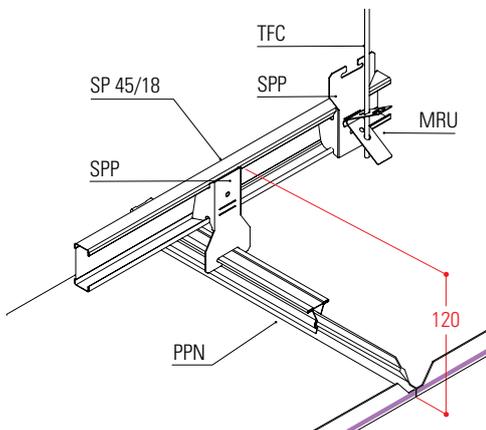


MONO E DOPPIA ORDITURA

Ingombro max. 120 mm

Ingombro max. 65 mm

Ingombro max. 37 mm



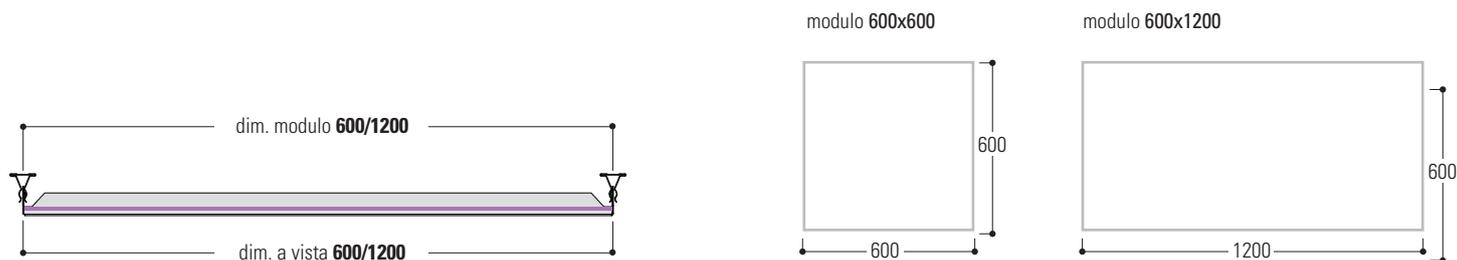
Doppia orditura con SP 45/18

Doppia orditura con SP 49/27

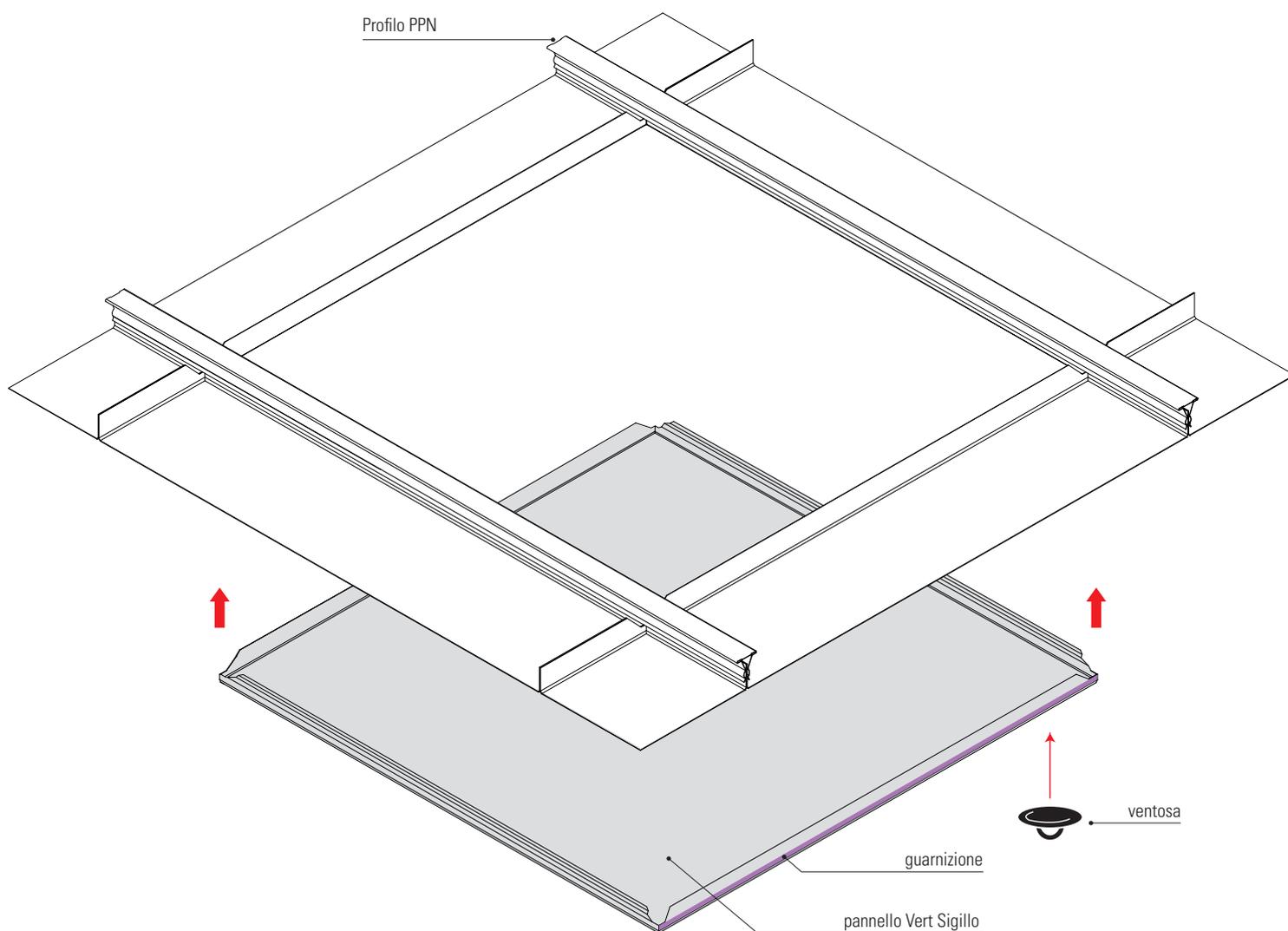
Mono orditura con PPN

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.

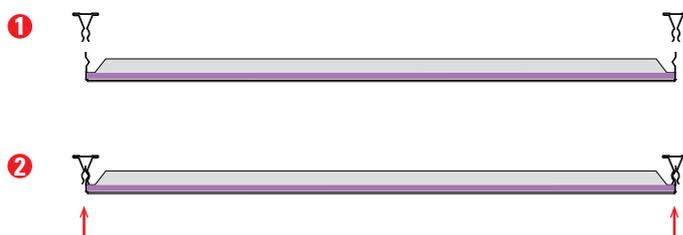


MONTAGGIO



DESCRIZIONE

1. Posizionare e centrare il pannello tra i profili PPN.
 2. Inserire in verticale il pannello incastrandolo all'interno dei profili PPN.
- Per ispezionare il pannello utilizzare la ventosa nell'angolo.

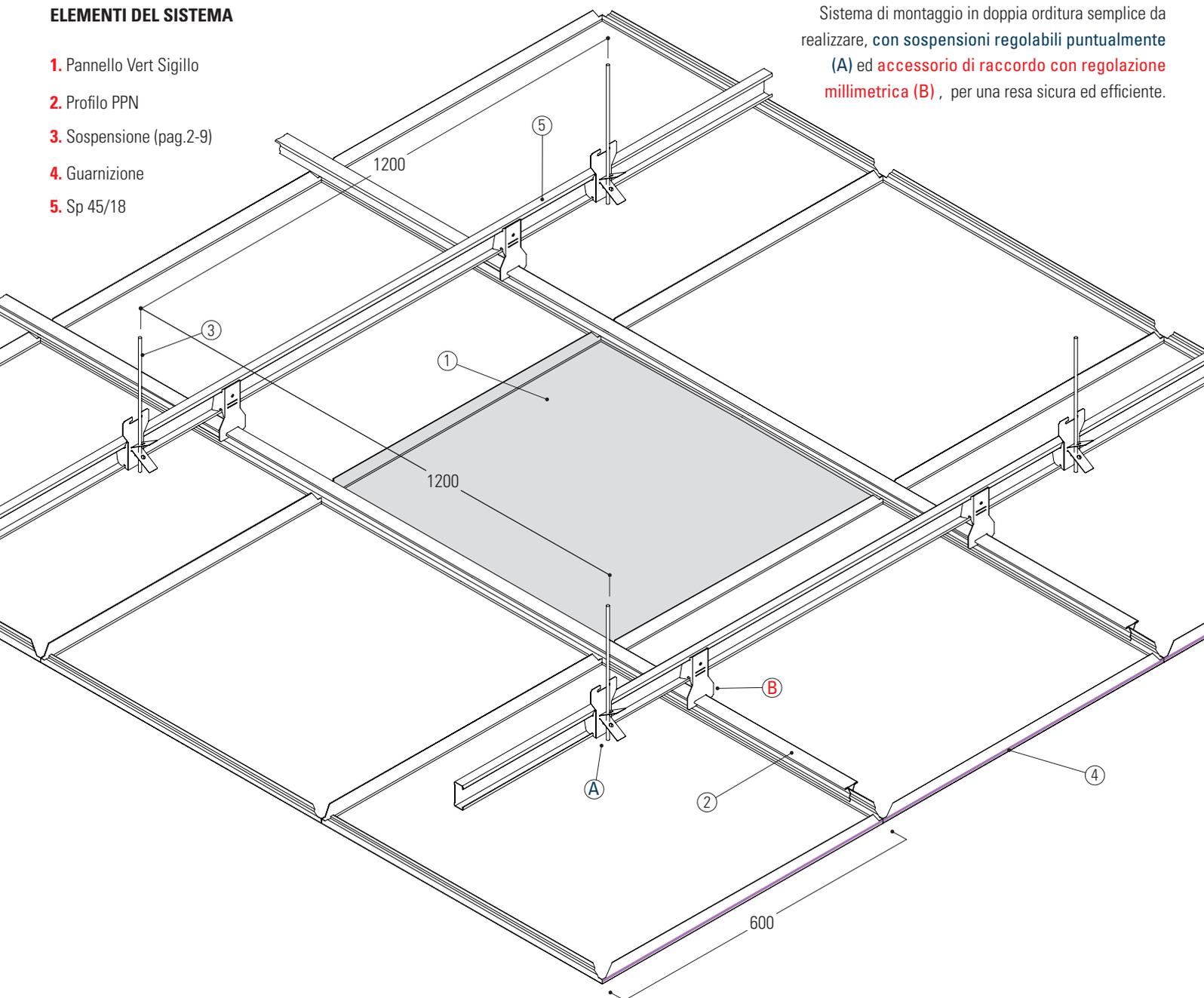


DOPPIA ORDITURA CON SP 45/18

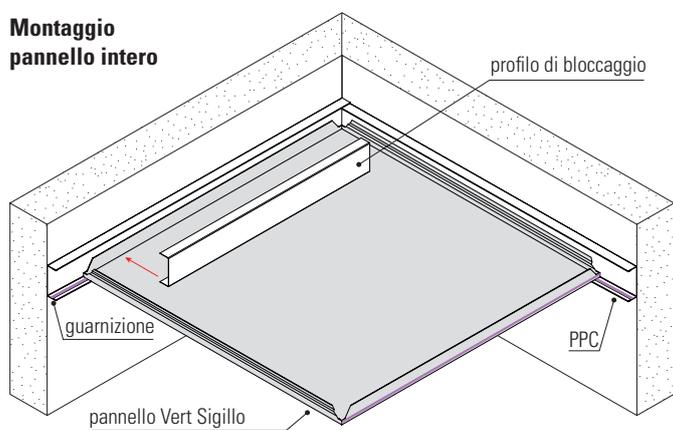
ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Sigillo
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-9)
4. Guarnizione
5. 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.

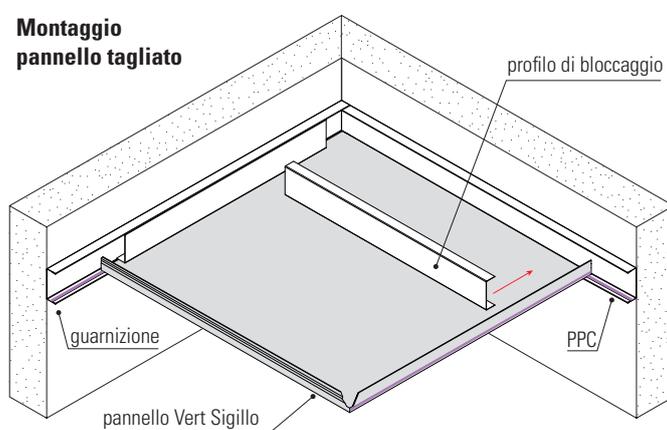


Montaggio pannello intero



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

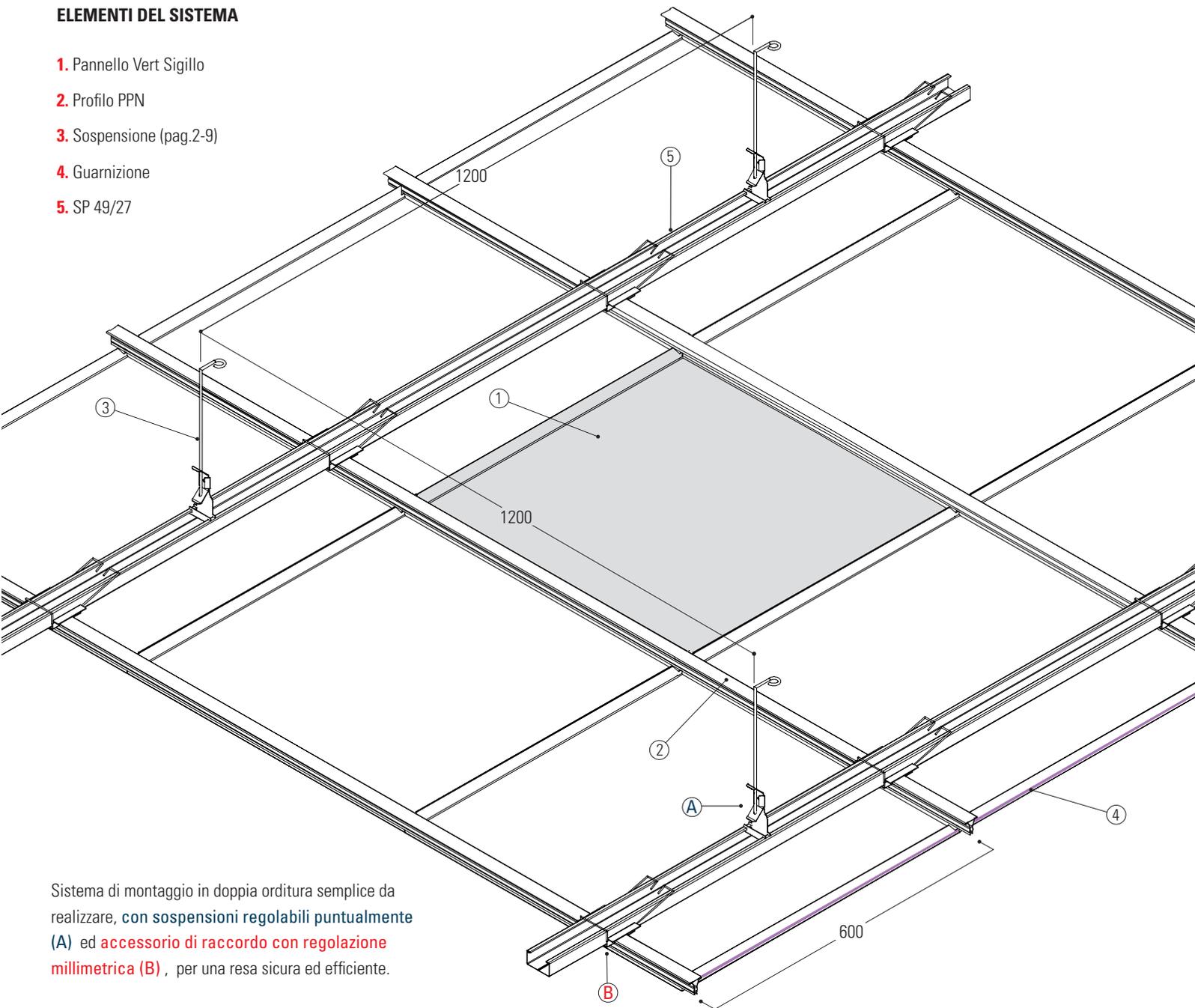
Montaggio pannello tagliato



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

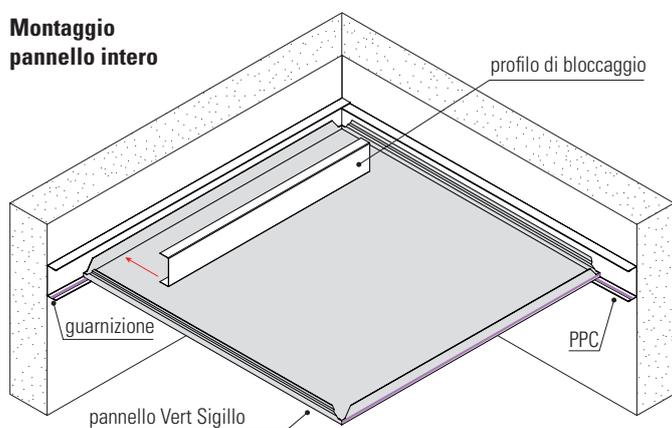
ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Sigillo
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-9)
4. Guarnizione
5. SP 49/27



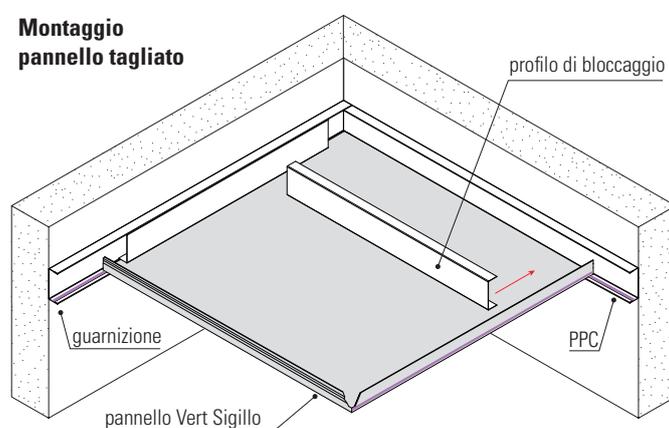
Sistema di montaggio in doppia orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A) ed accessorio di raccordo con regolazione millimetrica (B), per una resa sicura ed efficiente.

Montaggio pannello intero



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

Montaggio pannello tagliato



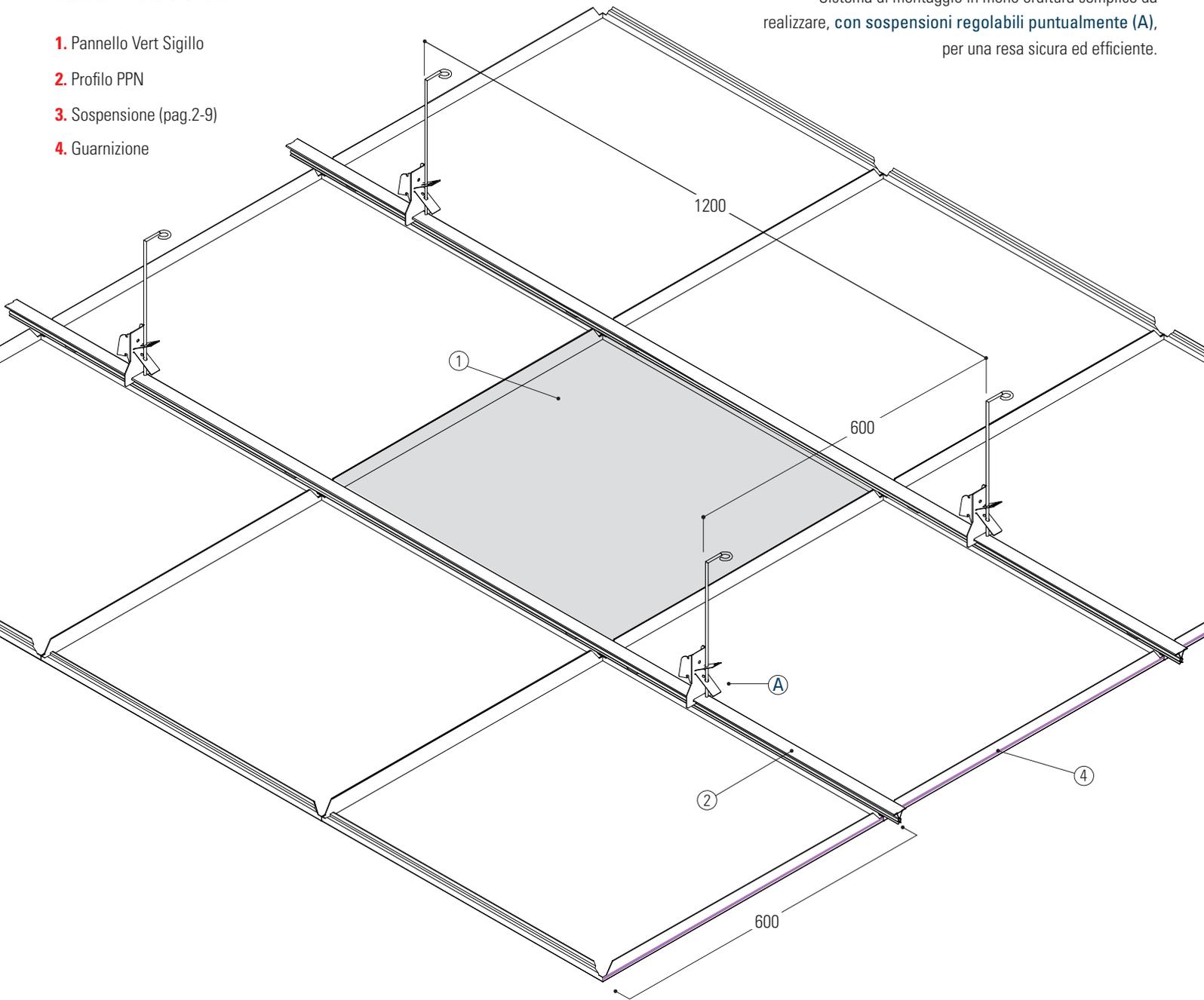
Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Sigillo (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.

MONO ORDITURA CON PPN

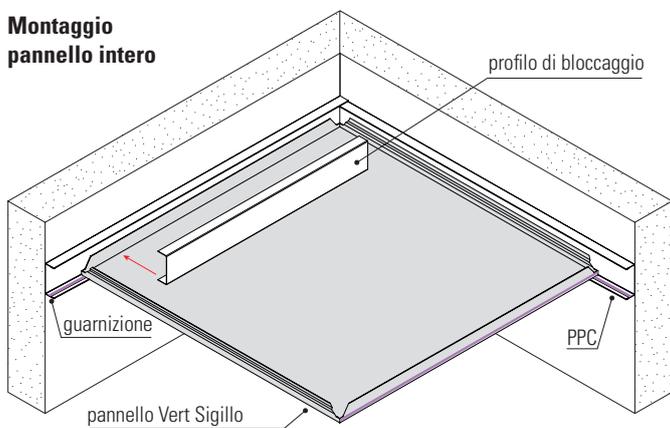
ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Sigillo
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-9)
4. Guarnizione

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

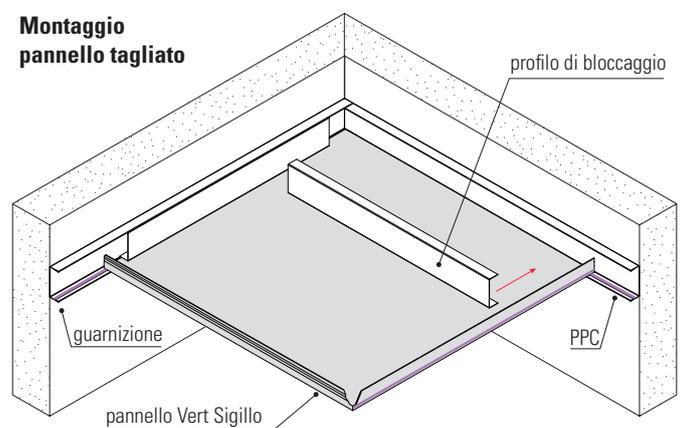


Montaggio pannello intero



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

Montaggio pannello tagliato

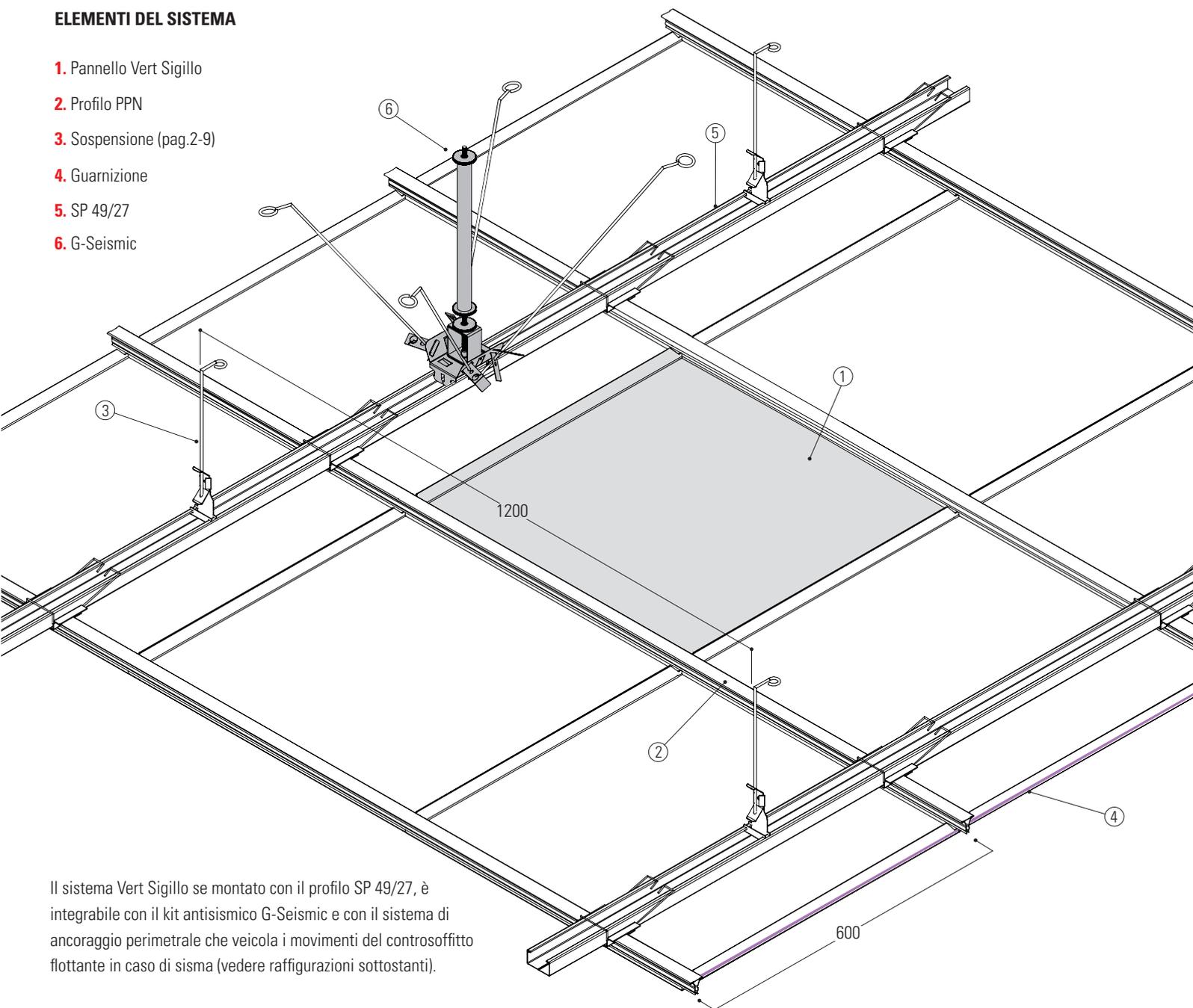


Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Sigillo (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.

DOPPIA ORDITURA CON SP 49/27 E ANTISISMICO

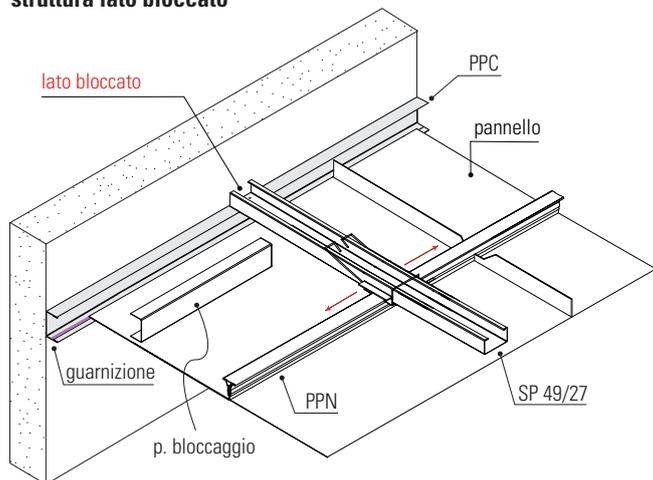
ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Sigillo
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-9)
4. Guarnizione
5. SP 49/27
6. G-Seismic

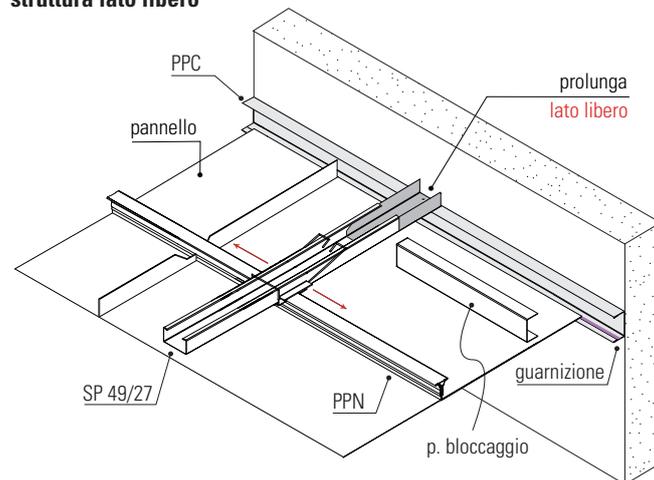


Il sistema Vert Sigillo se montato con il profilo SP 49/27, è integrabile con il kit antisismico G-Seismic e con il sistema di ancoraggio perimetrale che veicola i movimenti del controsoffitto flottante in caso di sisma (vedere raffigurazioni sottostanti).

Montaggio struttura lato bloccato

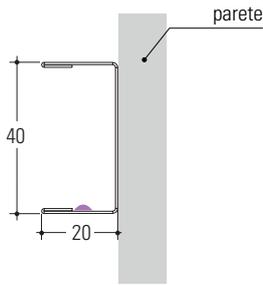


Montaggio struttura lato libero

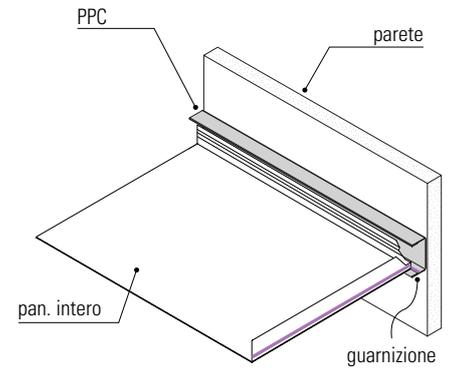
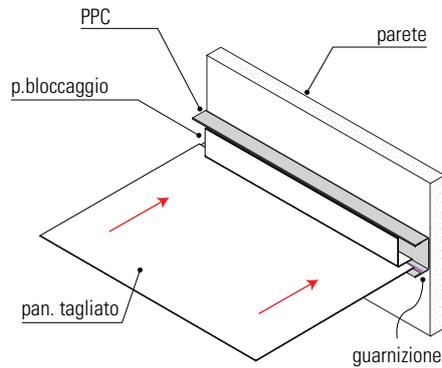


PROFILI PERIMETRALI E DI RACCORDO

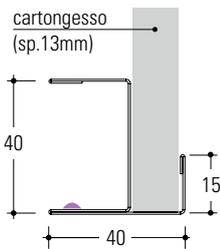
PPC



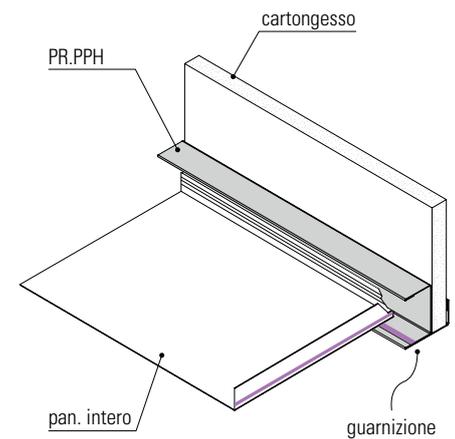
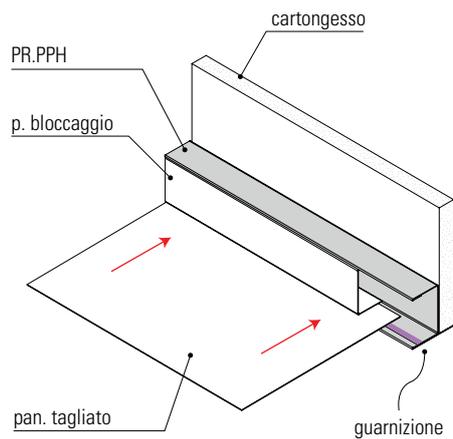
Il "PPC" oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, ha come caratteristica la possibilità di rendere complanare un pannello metallico tagliato. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo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



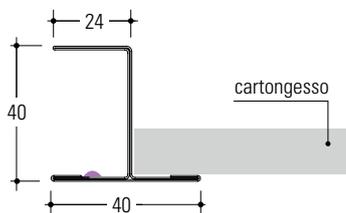
PR.PPH



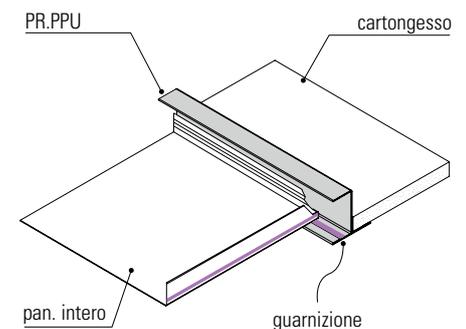
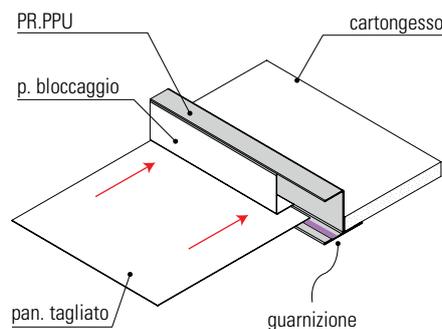
Profilo di raccordo "PR.PPH" per veletta verticale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Sigillo. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPH" su un pannello in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



PR.PPU

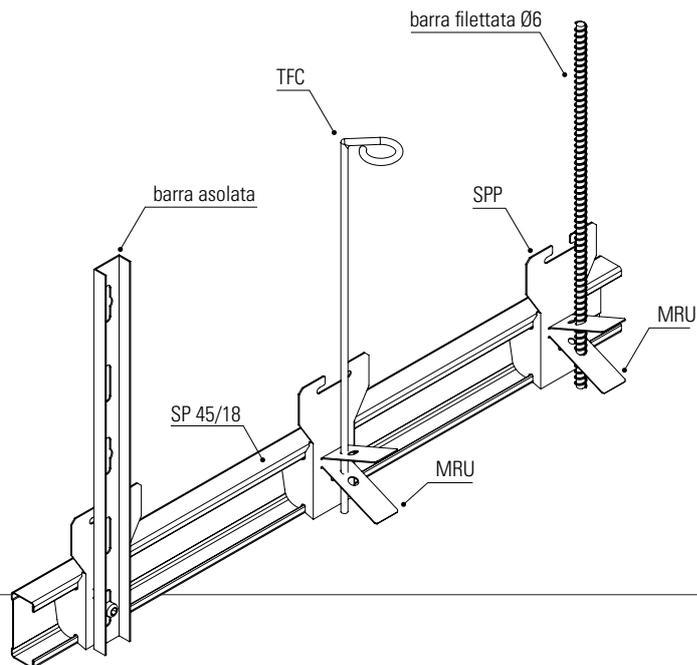


Profilo di raccordo "PR.PPU" per compenso orizzontale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Sigillo. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPU" su un compenso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

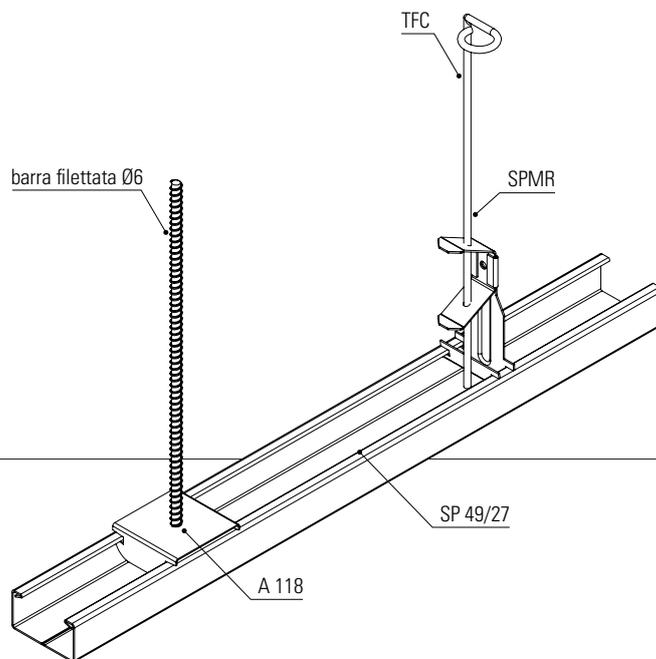


DESCRIZIONE

Il sistema Vert Sigillo 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.



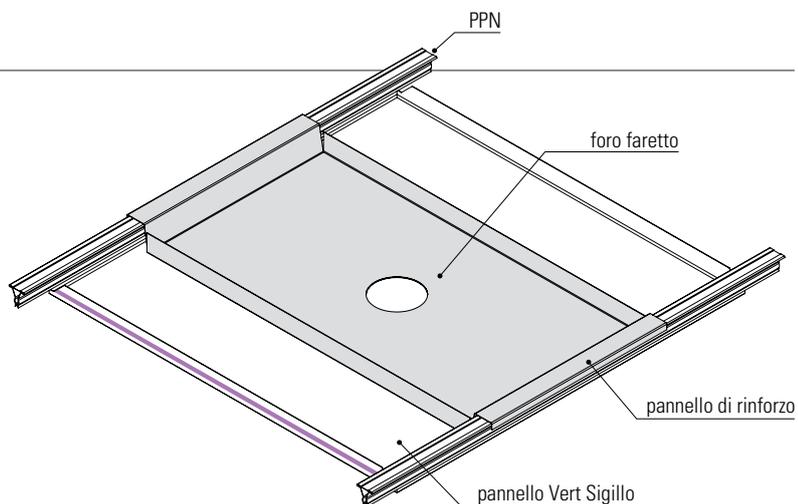
SOSPENSIONI IDONEE PER SISTEMA IN DOPPIA ORDITURA SP 45/18



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 Sigillo 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

- Test isolamento di tenuta all'aria e alla polvere effettuati in collaborazione con Istituto Giordano:

L'intero sistema a soffitto è stato testato per l'impermeabilità secondo il metodo prescritto dalla norma UNI EN 1026: 2016 e ha ottenuto valori di permeabilità in CLASSE 2 secondo la norma UNI EN 14351-1 (rapporto di prova n. 356263 dell'8.11.2018)

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