

LEGENDA

- Sostituzione controsoffittatura in quadrotti 60x60 cm del tipo ispezionabile e kit antisismici
- Griglie di aerazione da eliminare e chiusura fori con pannello di cartongesso

PIANO PRIMO
Scala 1:100

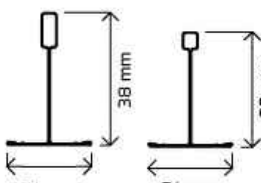
SISTEMA DI CONTROSOFFITTO ANTISISMICO PER ALTEZZE $\leq 1,20$ m.
(TIPO EASY ANTISISMICO DITTA ATENA S.p.A.)

KIT ANTISISMICI PER CONTROSOFFITTI

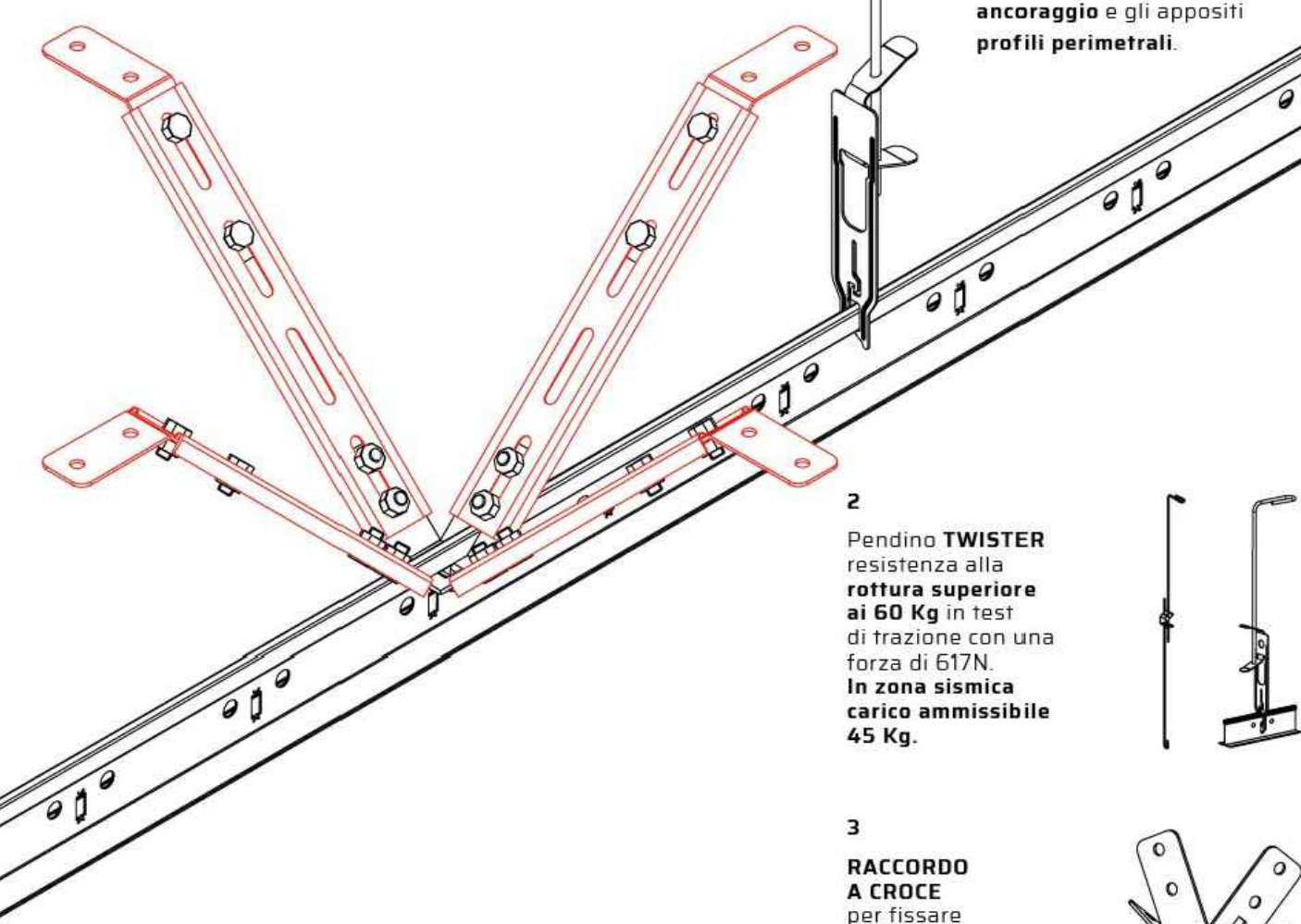
I kit antisismici Atena per plenum inferiori a 1,2 m sono essenzialmente composti da:
1 **racordo a croce** e 4 **profili assolati** di controventatura da fissare al solaio.

EASY ANTISISMICO

1
EASY ANTISISMICO
3700 mm h3/2
1200 mm h3/2
600 mm h3/2



Il controsoffitto antisismico Atena viene realizzato sfruttando l'azione sinergica di diversi elementi quali:
la **struttura Easy Antisismico**, il **racordo a croce**, il **sistema di controventi**, la **specifica pendinatura**, le **staffe di ancoraggio** e gli appositi **profili perimetrali**.



2
Pendino TWISTER
resistenza alla
rotazione superiore
ai 60 Kg in test
di trazione con una
forza di 617N.
In zona sismica
carico ammissibile
45 Kg.

3
RACCORDO A CROCE
per fissare
i controventi
all'orditura.

4
CONTROVENTI
barre assolate
e staffe
per fissaggio
a solaio.

PANNELLI

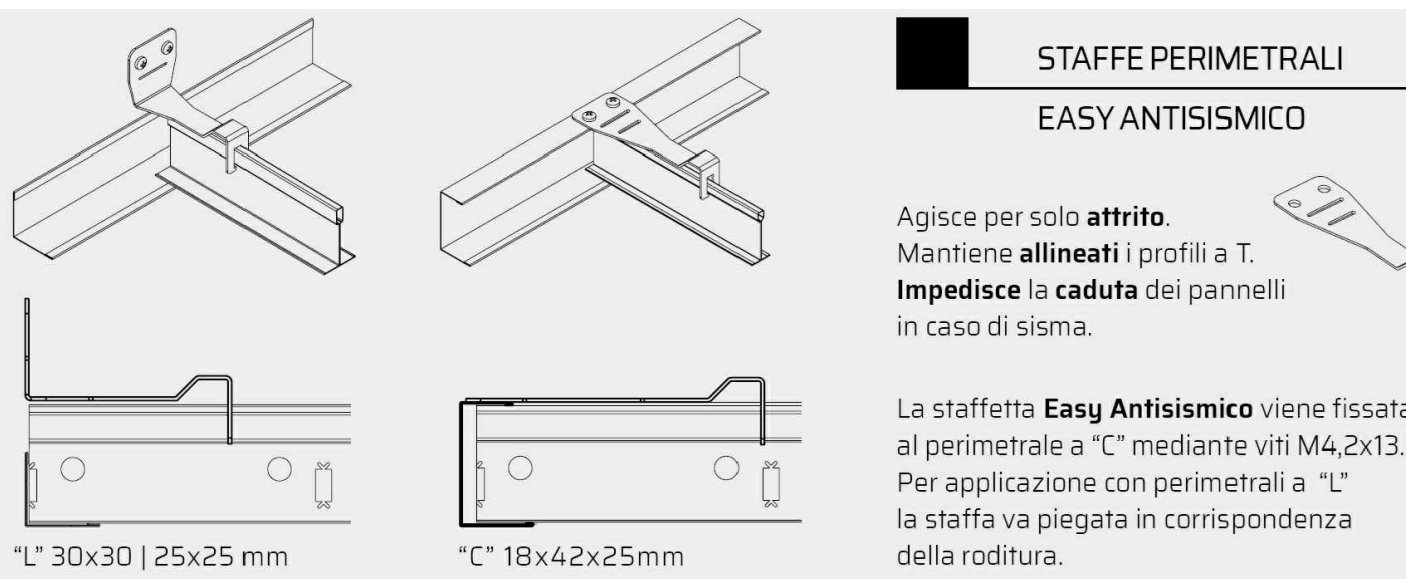
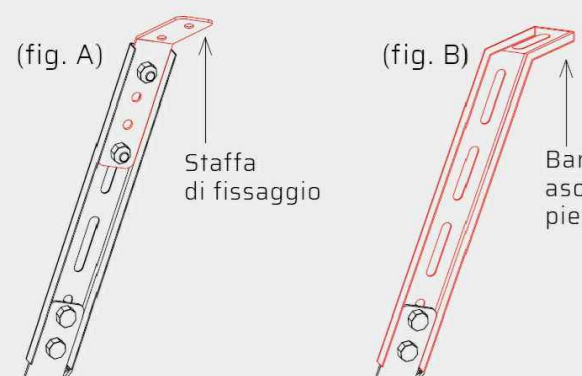


PLAN

FLAT 24

CONTROVENTI

Per il fissaggio della controventatura al solaio, in alternativa al **tradizionale sistema con staffette di racordo** (fig. A) è possibile piegare le barre assolate in cantiere mediante l'apposito utensile per piegatura barre assolate "Flexa" (B) e fissare le stesse direttamente al solaio.



STAFFE PERIMETRALI EASY ANTISISMICO

Agisce per **solo attrito**.
Mantiene **allineati** i profili a T.
Impedisce la **caduta** dei pannelli
in caso di sisma.

La staffetta **Easy Antisismico** viene fissata al perimetrale a "C" mediante viti M4,2x13.
Per applicazione con perimetrali a "L", la staffa va piegata in corrispondenza della roditura.

Il complesso immobiliare, per le sue destinazioni d'uso, rientra nelle CLASSI D'USO previste dalle N.T.C. 2018 come CLASSE IV: *Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alle gestione della protezione civile in caso di calamità.*
Pertanto si dovrà predisporre una Relazione antisismica (rilasciata dalla ditta costruttrice o da ingegnere abilitato) ai fini del collaudo e/o della certificazione antisismica dell'edificio.



C.I. 15427 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEL COMPLESSO EX GIL
SITO A VENEZIA-MESTRE VIA CAPPUCINA N. 76
Codici Edifici: 412014 - 272032 - 502041

PROGETTO ESECUTIVO

AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE VIABILITÀ DI QUARTIERE E LOCALE
TERRAFERMA, ENERGIA E IMPIANTI
SERVIZIO IMPIANTI TERRAFERMA

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento:
ing. Francesco Dittadi

CA' FARSETTI - San Marco 4136
30124 Venezia

progettista:
ing. Vito Saccarola

collaboratori:

studio tecnico ing. vito saccarola
progettazione e direzione lavori di ingegneria civile

TAV.
7/7-ED

oggetto:
NUOVI CONTROSOFFITTI ANTISISMICI PIANO PRIMO
STATO DI PROGETTO

prog.	dat.	descrizione	sv.	operatore	verifica	approvazione
1	09/04/2021	1. Dimensione, progetto di dettaglio tecnico ed economico.	1	100	100	100
2	09/04/2021	2. Dimensione, progetto esecutivo (ex. Bn. VOI IC 501000000).	2	100	100	100

prog.: VOI1C
file: VOI1C60100.dwg
scala: 1:100
data: novembre 2025

Quello documento è di proprietà dello Studio Tecnico ing. Vito Saccarola che se ne riserva tutti i diritti di legge.
Modello: VOI1525-20_CorrigiLeg - Rev.02 del 24/03/2025 al 302 - app.01a