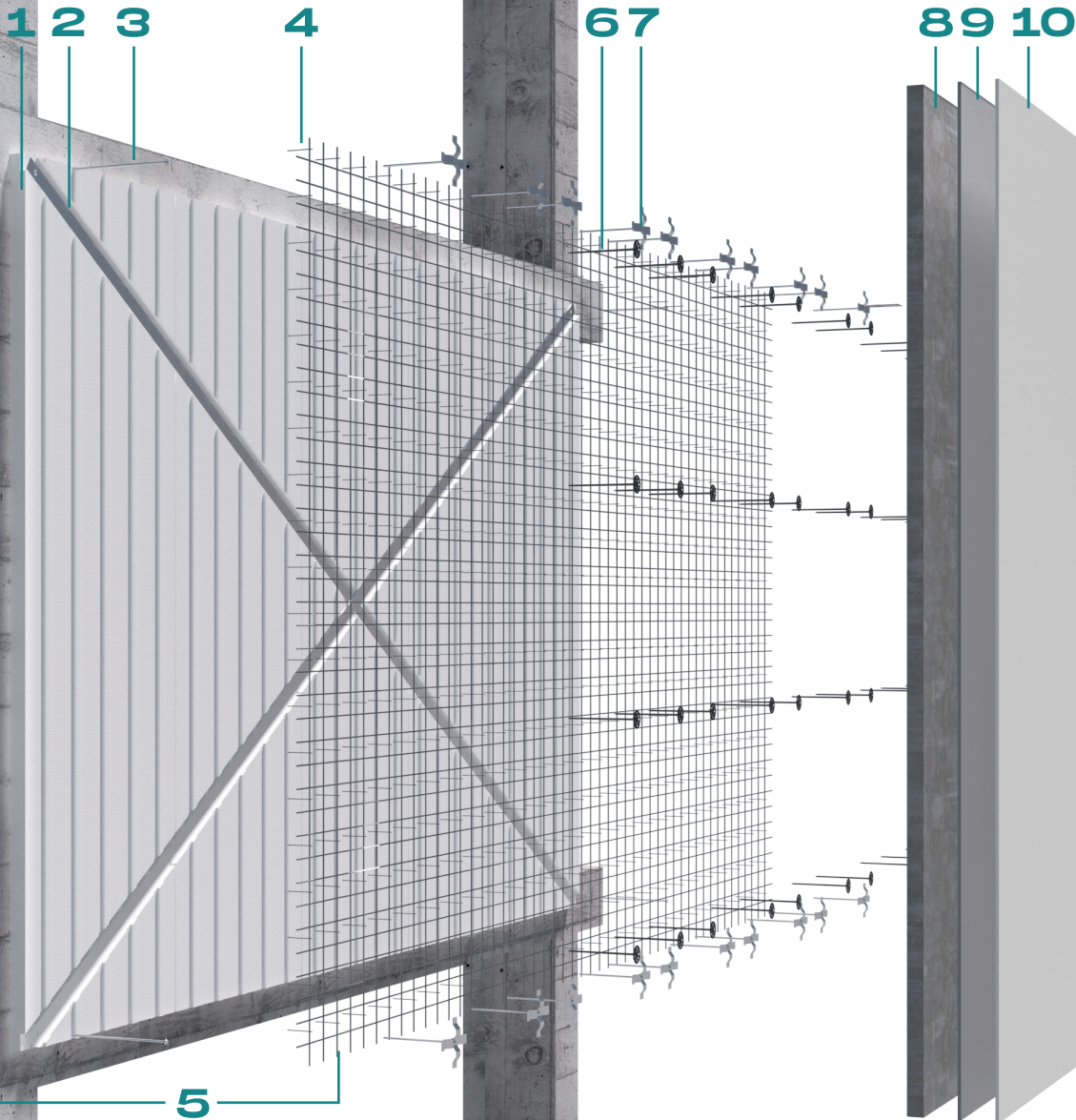




SISMA SHIELD



Configurazione TIPO C:  
**ANTIESPULSIONE TAMPONATURA  
+ IRRIGIDIMENTO SISMICO**

Compatibile con:

**SISMABONUS + ECOBONUS 110%**



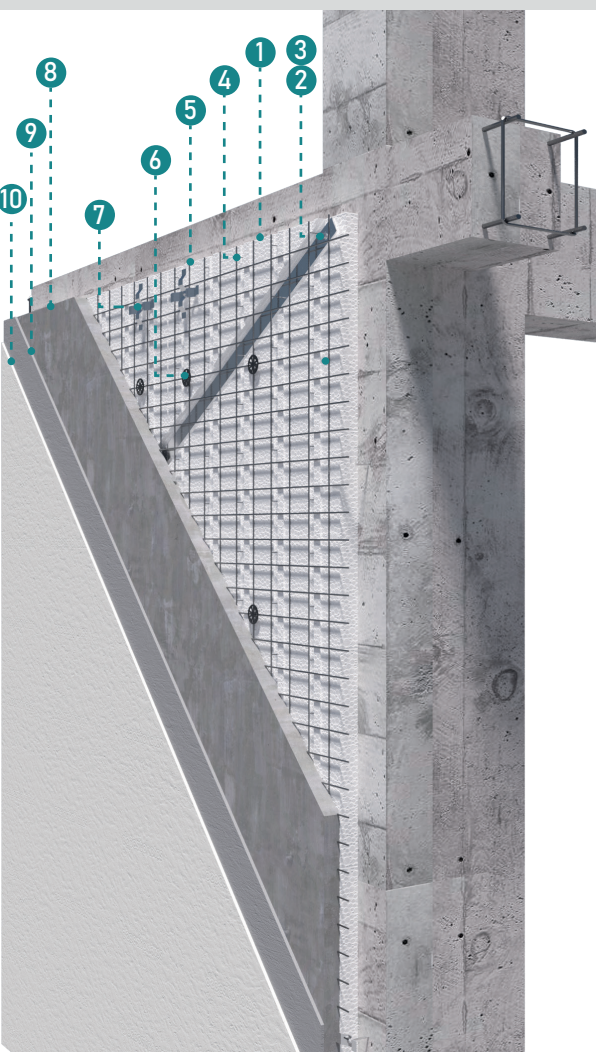
Azienda certificata:

**CQOP SOA**  
COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE

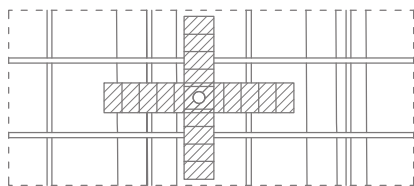


# SISMA SHIELD

## pannello antiribaltamento



Sezione della connessione, con controventamento, ad una trave in cemento armato.



(7) dettaglio della piastrina sagomata "ANCHOR-SHIELD"

### Pannello SISMA SHIELD

in EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato)  
densità 18-30 kg/m<sup>3</sup> - spessore variabile

+ Lana di roccia ad alta densità, o sughero,  
o altro materiale isolante - su richiesta

### Tirante di controventatura

Piatto diagonale alloggiato su apposita scanalatura nel pannello SISMA SHIELD

### Tassello ancorante a vite

tipo Hilti HUS3, dimensionato per sforzo sismico assiale trasmesso dal piatto diagonale

### Connettore saldato

in acciaio, per ancorare le due reti elettrosaldate

### Doppia rete elettrosaldata

in acciaio zincato a resistenza migliorata, fissata su entrambe le facce del Pannello SISMA SHIELD.  
ø5 mm - maglia 75x100 mm

### Tassello di fissaggio

plastico tipo Fischer FIF-CN II

### "ANCHOR-SHIELD"

piastra sagomata + tassello ancorante a vite tipo Hilti HUS3

### Betoncino strutturale fibrato

spessore 20-30 mm - Rck 35/45

### Rasante fibrato minerale

### Tonachino di finitura

rivestimento fibrorinfocato, silossanico, a spessore

Il pannello "SISMA SHIELD Antiribaltamento" è formato da una lastra in EPS additivato con grafite opportunamente sagomata e di spessore variabile secondo le esigenze. Su richiesta può essere integrato con lana di roccia ad alta densità o altra tipologia di isolante. Di seguito vengono accoppiate due reti elettrosaldate di diametro variabile dai 3mm fino a 8mm, zincate ad aderenza migliorata, tramite dei connettori metallici il cui passo e numero per mq può essere adattato in base alle esigenze dello strutturista. Le connessioni sulla tamponatura avvengono mediante tasselli di fissaggio tipo FIF-CN II e sul telaio con l'utilizzo tasselli meccanici, tipo HUS3, dimensionati secondo l'esigenza.

Il pannello in EPS, può essere sagomato e costituire l'alloggiamento di una controventatura composta da piatti diagonali, ancorati mediante tassellatura. Ciò confluisce al cappotto armato un ulteriore irrigidimento, che ne migliora la resistenza sismica.

La configurazione C, grazie alla sua controventatura, garantisce un miglioramento sismico, con aumento di una o due classi sismiche.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10