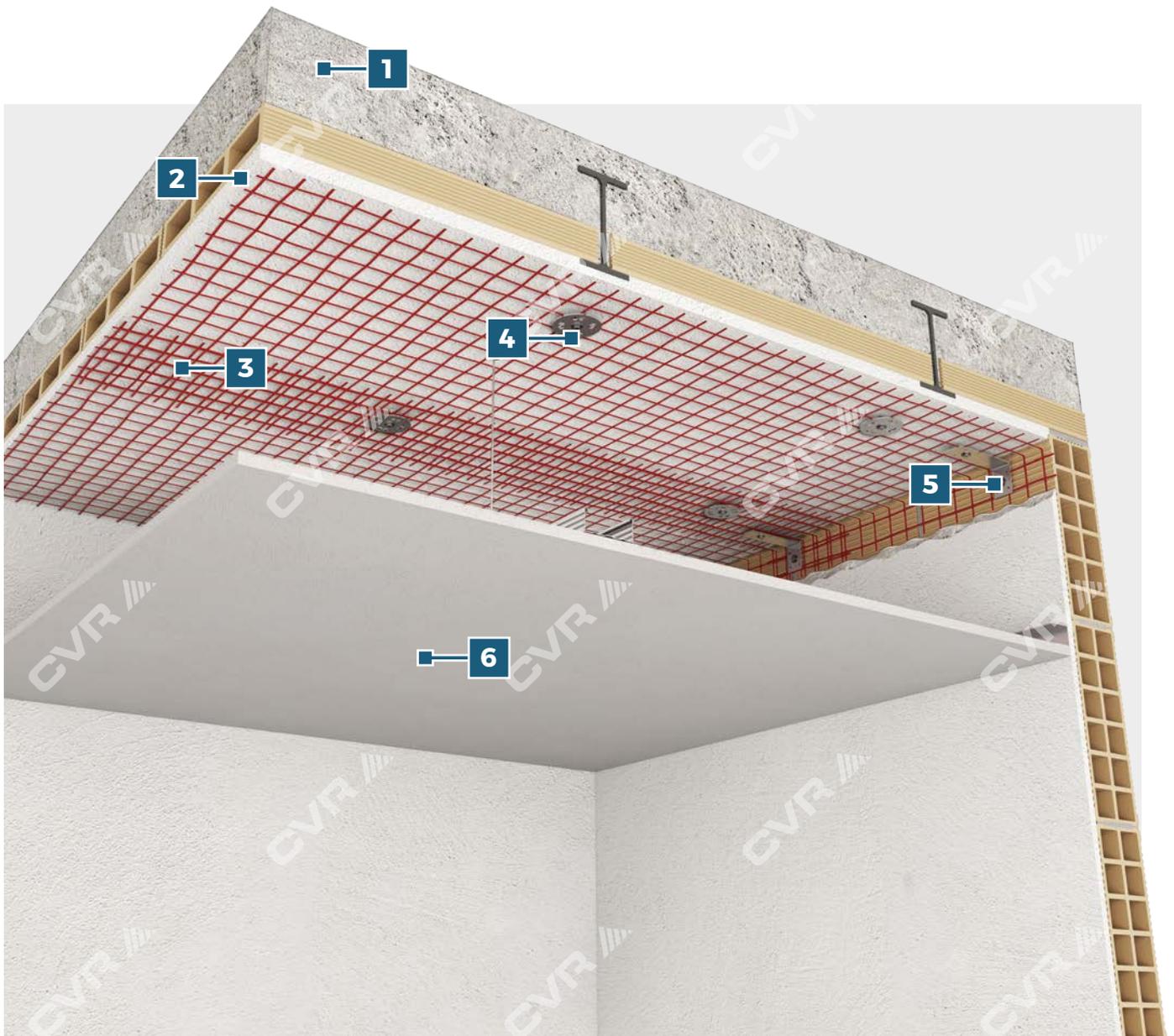


TAVOLA D-4

PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO DI SOLAI IN ACCIAIO E LATERIZIO POSTO IN OPERA A SECCO IN SOVRAPPOSIZIONE ALL'INTONACO ESISTENTE SISTEMA NETFIX SAFE PLUS ANTISFONDELLAMENTO



COMPONENTI

- 1** Solaio esistente in acciaio e laterizio;
- 2** Intonaco esistente;
- 3** Rete **NETFIX 280 SAFE PLUS**;
- 4** **VITI AUTOFILETTANTI per metallo e RONDELLE in acciaio zincato** del KIT SAFE PLUS;
- 5** **SQUADRETTE in acciaio zincato** per l'ancoraggio perimetrale fissate con **TASSELLI**;
- 6** Controsoffitto.

Tecnica di esecuzione dell'intervento

L'intervento è realizzato a secco in sovrapposizione all'intonaco esistente e si articola secondo le seguenti fasi di lavorazione:

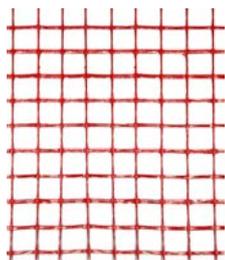
- a. Verifica dello stato dell'intonaco esistente che dovrà risultare in ogni punto compatto e ben adeso al supporto (vedi paragrafo 4.1.2.);
- b. Individuazione dello schema di posizionamento delle connessioni e realizzazione dei fori pilota sulle travi in acciaio per l'inserimento dei connettori (vedi paragrafo 4.2.2.);
- c. Predisposizione della rete di armatura **NETFIX 280 SAFE PLUS** a strisce disposte perpendicolarmente all'orditura delle travi in acciaio, avendo cura di sovrapporre le fasce adiacenti per almeno 15 cm;
- d. Installazione delle VITI AUTOFILETTANTI per metallo e delle RONDELLE in acciaio zincato. Una volta installati i connettori la rete dovrà risultare appoggiata alla parte inferiore delle rondelle (vedi paragrafo 4.2.2.);
- e. Esecuzione dei fori a parete e all'intradosso del solaio lungo il perimetro;
- f. Fissaggio perimetrale della rete mediante SQUADRETTE in acciaio zincato e TASSELLI (vedi paragrafo 4.2.2.);
- g. Realizzazione del controsoffitto.

VOCE DI CAPITOLATO

Intervento per la messa in sicurezza di solai in acciaio e laterizio da fenomeni di sfondellamento realizzato in sovrapposizione all'intonaco esistente ed installazione del sistema a secco. L'intervento verrà eseguito con fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro AR (Alcali Resistente) contenente biossido di zirconio > del 16%, realizzata con la tecnica del giro inglese e apprettata con resina polimerica termoindurente, tipo **NETFIX 280 SAFE PLUS** di CVR S.p.A. avente le seguenti caratteristiche: peso tessuto apprettato 280 g/m², peso tessuto secco 182 g/m², maglia 25 x 25 mm, resistenza alla trazione (ordito) 55 kN/m, resistenza alla trazione (trama) 58 kN/m, modulo elastico a trazione (ordito) 58 GPa, modulo elastico a trazione (trama) 61 GPa e spessore equivalente 0,0339 mm. La rete, disposta ortogonalmente rispetto all'orditura del solaio, sarà ancorata ai travetti mediante VITI AUTOFILETTANTI per metallo e RONDELLE in acciaio zincato. Ancoraggi su elementi in laterizio potranno essere effettuati mediante TASSELLO in nylon dotato di vite zincata. Il numero di connessioni previsto non sarà inferiore a 4 per m². L'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura potrà essere eseguito con apposita SQUADRETTA metallica e TASSELLI. Tutti i pezzi speciali per l'ancoraggio della rete fanno parte dello specifico **KIT SAFE PLUS** di CVR S.p.A..

PRODOTTI UTILIZZATI

Rete



**NETFIX 280
SAFE PLUS**

Dispositivi di connessione



KIT SAFE PLUS

Viti autofilettanti per metallo
Rondelle in acciaio zincato
Squadrette, Tasselli