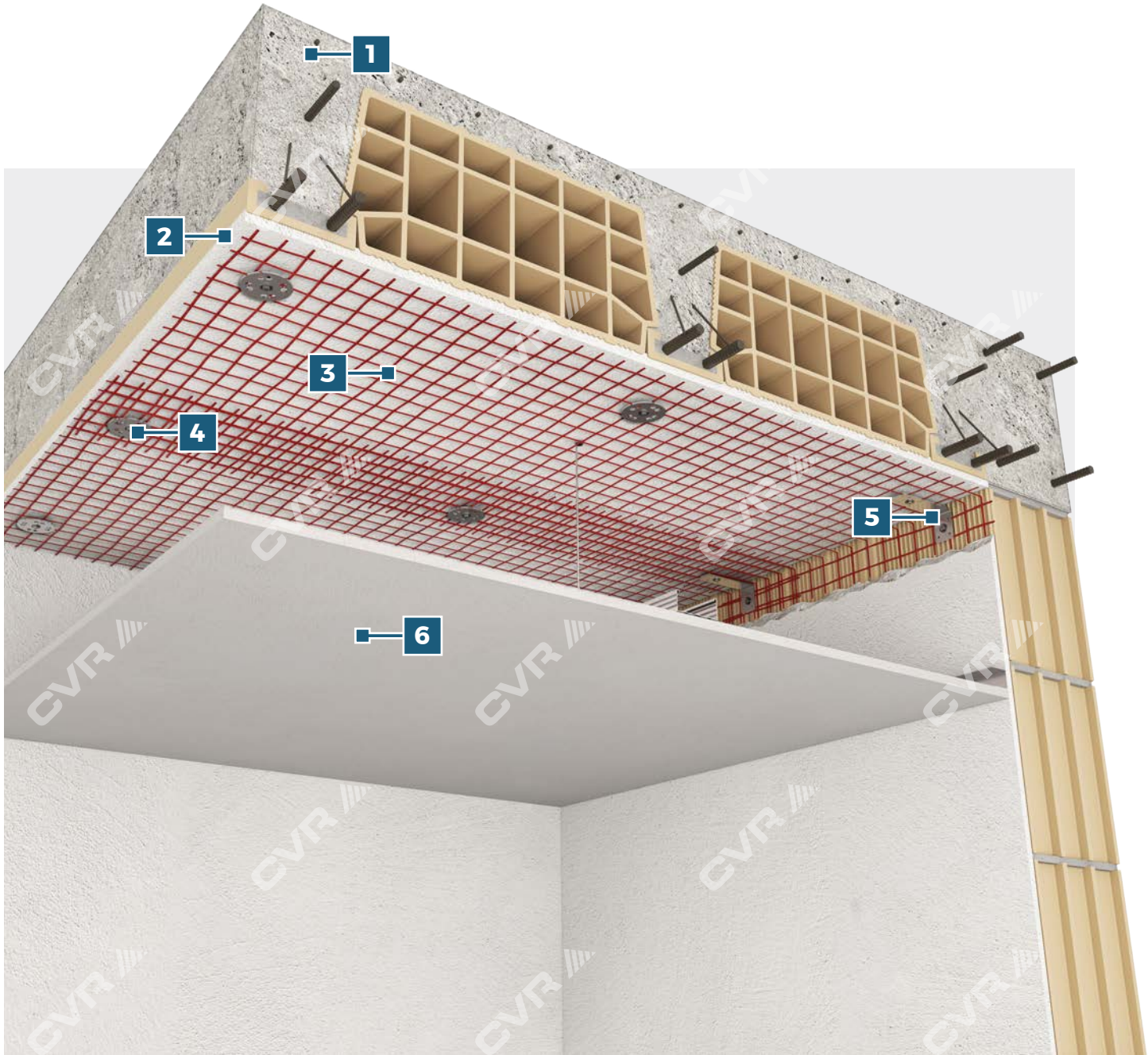


## TAVOLA C-4

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

**COMPONENTI**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Solaio esistente in laterocemento; | <b>4</b> <b>VITI AUTOFILETTANTI per c.a. e RONDELLE in acciaio zincato</b> del KIT SAFE PLUS;    |
| <b>2</b> Intonaco esistente;                | <b>5</b> <b>SQUADRETTE in acciaio zincato</b> per l'ancoraggio perimetrale con <b>TASSELLI</b> ; |
| <b>3</b> Rete <b>NETFIX 280 SAFE PLUS</b> ; | <b>6</b> 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:

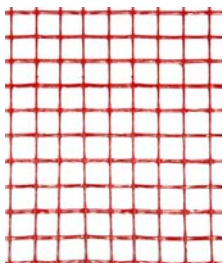
- a. Verifica dello stato dell'intonaco esistente che dovrà risultare in ogni punto compatto e ben adeso al supporto (vedi paragrafo 4.1.2.);
- b. Individuazione dello schema di posizionamento delle connessioni e realizzazione dei fori pilota sui travetti in c.a. per l'inserimento dei connettori (vedi paragrafo 4.2.2.);
- c. Predisposizione della rete di armatura **NETFIX 280 SAFE PLUS** a strisce disposte perpendicolarmente all'orditura dei travetti, avendo cura di sovrapporre le fasce adiacenti per almeno 15 cm;
- d. Installazione delle VITI AUTOFILETTANTI per c.a. 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;
- g. Realizzazione del controsoffitto.

### VOCE DI CAPITOLATO

Intervento per la messa in sicurezza di solai in laterocemento da fenomeni di sfondellamento realizzato in sovrapposizione all'intonaco esistente ed installazione a secco 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/m<sup>2</sup>, peso tessuto secco 182 g/m<sup>2</sup>, 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 c.a. e RONDELLE in acciaio zincato. Ancoraggi su pignatte in laterizio potranno essere effettuati mediante TASSELLO in nylon dotato di vite zincata. Il numero di connessioni previsto non sarà inferiore a 4 per m<sup>2</sup>. 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 da c.a.  
Rondelle in acciaio zincato  
Squadrette, Tasselli