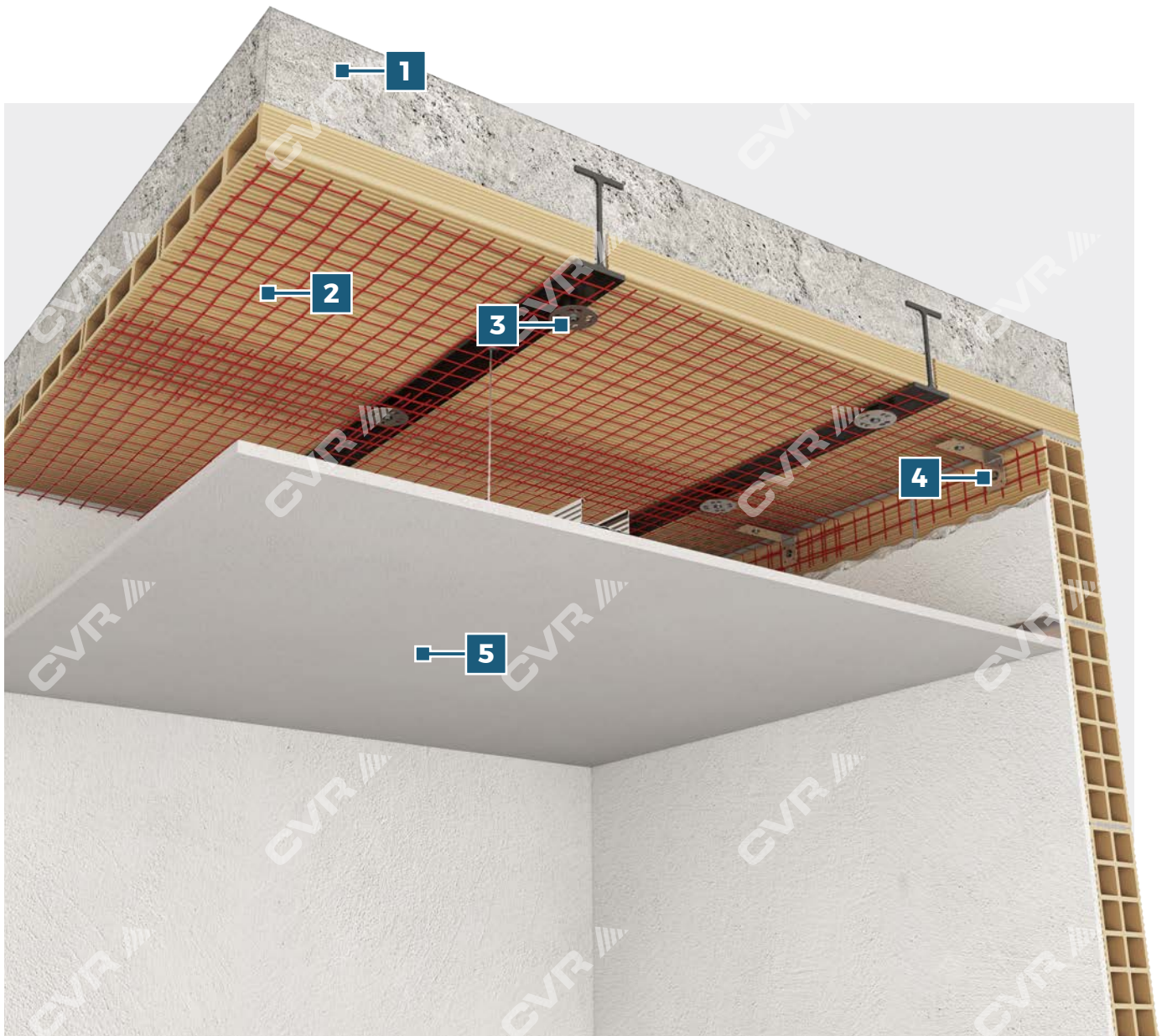


## TAVOLA D-2

PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO DI SOLAI IN ACCIAIO E LATERIZIO  
POSTO IN OPERA A SECCO CON RIMOZIONE DELL'INTONACO ESISTENTE  
SISTEMA NETFIX SAFE PLUS ANTISFONDELLAMENTO



### COMPONENTI

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

### Tecnica di esecuzione dell'intervento

L'intervento è realizzato a secco con rimozione dell'intonaco esistente e si articola secondo le seguenti fasi di lavorazione:

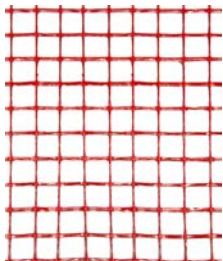
- a. Esecuzione delle operazioni di preparazione del supporto con demolizione completa dell'intonaco esistente (vedi paragrafo 4.1.1.);
- b. Realizzazione dei fori pilota sulle travi in acciaio per l'inserimento dei connettori secondo lo schema di progetto (vedi paragrafo 4.2.2.);
- c. Predisposizione 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 mediante la rimozione dell'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/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 in acciaio 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 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 per metallo  
Rondelle in acciaio zincato  
Squadrette, Tasselli