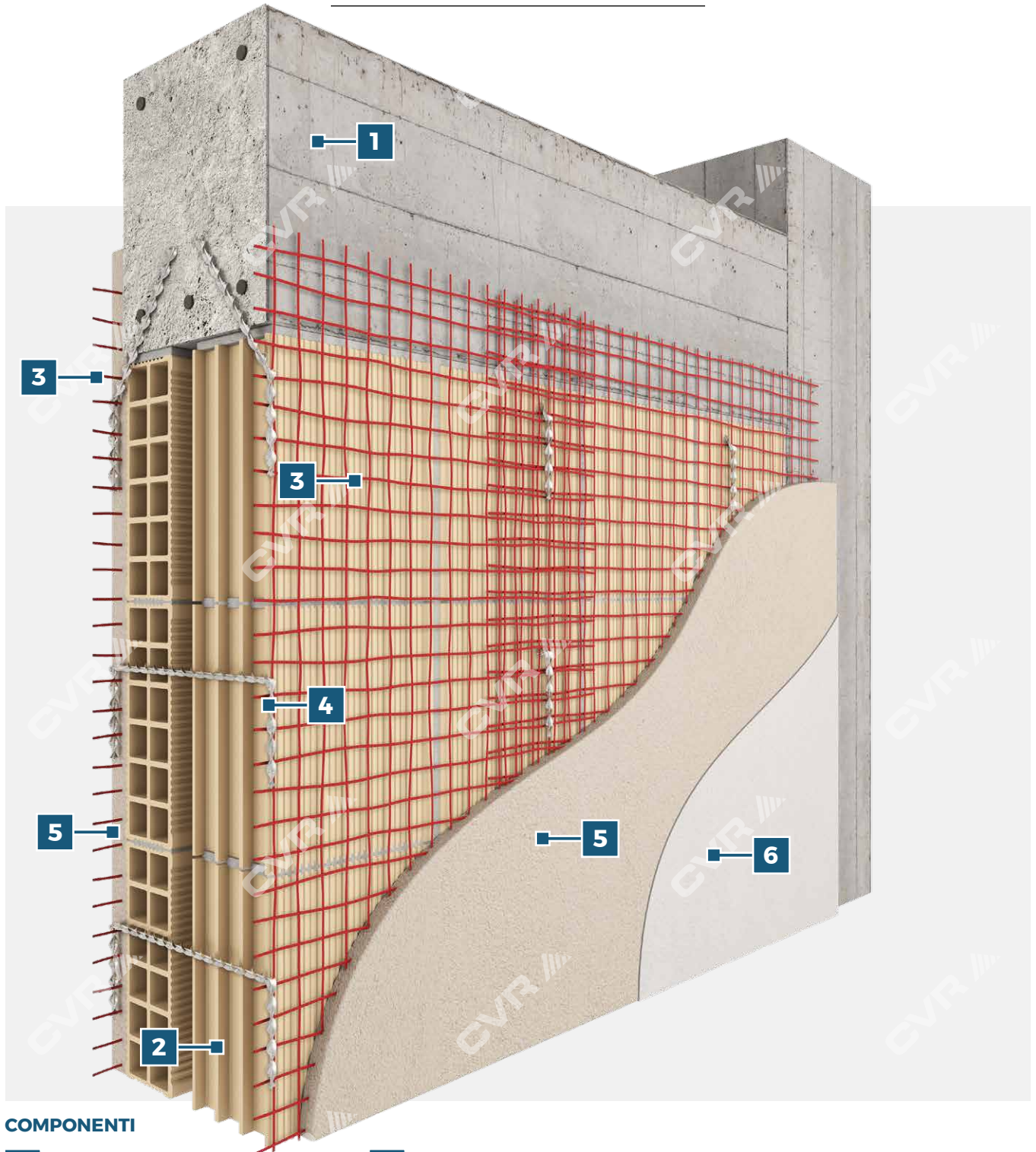


TAVOLA A-2

PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLE TAMPONATURE APPLICATO
SU DUE LATI CON RIMOZIONE DELL'INTONACO ESISTENTE
SISTEMA NETFIX SAFE PLUS CON RETE NETFIX 280 SAFE PLUS**COMPONENTI**

- | | |
|---|--|
| 1 Telaio esistente in c.a.; | 4 Connettori elicoidali STEELBAR in acciaio INOX AISI 316; |
| 2 Tamponatura esistente; | 5 Intonaco strutturale; |
| 3 Rete NETFIX 280 SAFE PLUS ; | 6 Prodotti di finitura. |

Tecnica di esecuzione dell'intervento

L'intervento è realizzato su entrambi i lati della tamponatura mediante rimozione dell'intonaco esistente e si articola secondo le seguenti fasi di lavorazione:

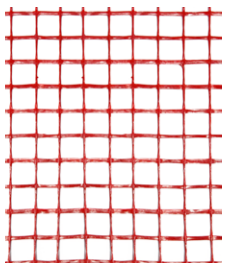
- a. Demolizione completa dell'intonaco esistente ed esecuzione delle operazioni di preparazione del supporto (vedi paragrafo 4.1.1.);
- b. Predisposizione della rete di armatura **NETFIX 280 SAFE PLUS** disponendo le fasce di rete in verticale sull'intera superficie di intervento a completo rivestimento della tamponatura con una sovrapposizione tra fasce adiacenti di almeno 15-20 cm;
- c. Realizzazione dei fori pilota di diametro idoneo secondo lo schema di progetto;
- d. Installazione a secco dei connettori in acciaio inox AISI 316 **STEELBAR** eseguita con l'ausilio dell'apposito mandrino mediante trapano a sola percussione. Seguire le indicazioni per l'applicazione su due lati. Le barre, una volta installate verranno piegate ad "L" al di sopra della rete (vedi paragrafo 4.2.1.-a);
- e. Verifica del corretto posizionamento della rete di armatura che dovrà mantenersi distanziata dal supporto almeno 8-10 mm ed esecuzione di una accurata pulizia della rete e del supporto dalla polvere generata in fase di foratura;
- f. Applicazione a mano o con macchina intonacatrice di malta da intonaco a base cemento o calce e cemento con requisiti strutturali, di classe M10 o M15 in conformità alla norma EN 998-2. La malta verrà applicata su supporto umido a superficie asciutta, avendo cura di inglobare perfettamente sia la rete di armatura che i connettori, realizzando uno spessore complessivo non inferiore a 20 - 25 mm. Attendere almeno 7-14 giorni prima di procedere con l'applicazione dei prodotti di finitura.

VOCE DI CAPITOLATO

Intervento per la messa in sicurezza di tamponature in strutture a telaio in calcestruzzo armato da fenomeni di ribaltamento da realizzare su due lati mediante rimozione completa dell'intonaco esistente. L'intervento prevede la 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, dimensioni maglie 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, spessore equivalente 0,0339 mm. La rete, disposta a fasce verticali sovrapposte di 15-20 cm, sarà ancorata alla struttura in c.a. con barre elicoidali in acciaio INOX AISI 316 tipo **STEELBAR** di CVR S.p.A., installate in apposito foro pilota e poste in opera mediante apposito mandrino. L'intervento verrà ultimato con l'applicazione di idonea malta da intonaco strutturale e successiva finitura.

PRODOTTI UTILIZZATI

Rete



**NETFIX 280
SAFE PLUS**

Connettore



STEELBAR

Intonaci strutturali consigliati



INTOFORT F
base cemento di
classe M15 (EN 998-2)



ECOSAN R150
base NHL 3,5 di
classe M15 (EN 998-2)



KALCYCA struttura
base calce e pozzolana
cement-free di
classe M10 (EN 998-2)

NOTE

- In alternativa all'impiego dei connettori **STEELBAR** il progettista può optare per l'utilizzo dei **NETFIX CRM CONNECTOR** installati seguendo le indicazioni riportate al paragrafo 4.2.1.-b;
- Il progettista può scegliere l'intonaco strutturale **ECOSAN R100** di classe M10 (EN 998-2) in alternativa all'**ECOSAN R150**.