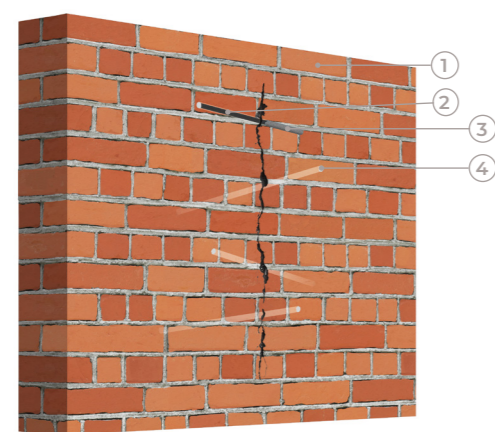


RIPARAZIONE DI LESIONI DI MURATURE PORTANTI CUCITURE ARMATE CON MAPEROD E BOIACCHE FLUIDE



- ←
- 1 | MURATURA ESISTENTE
 - 2 | MAPEROD C/G
 - 3 | MAPE-ANTIQUE I-15 O MAPEWALL INIETTA & CONSOLIDA
 - 4 | MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO O MAPEWALL MURATURA FINE

PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO

Per il rinforzo di murature lesionate è possibile realizzare impermeazioni incrociate o chiodature mediante l'esecuzione di cuciture armate con **MAPEROD** ottenendo un consistente aumento della resistenza a trazione e a taglio della muratura, in corrispondenza delle zone lesionate. È possibile procedere come di seguito descritto:

Eeguire delle perforazioni secondo lo schema prescelto andando ad intercettare il paramento da collegare.

Realizzare fori di almeno $\varnothing 14$ mm (per l'alloggiamento delle armature e successiva iniezione) perpendicolarmente alla superficie o leggermente inclinati (si consiglia l'inclinazione di 5° per favorire il deflusso della boiacca di iniezione). La lunghezza dei fori è a descrizione del progettista (foto A).

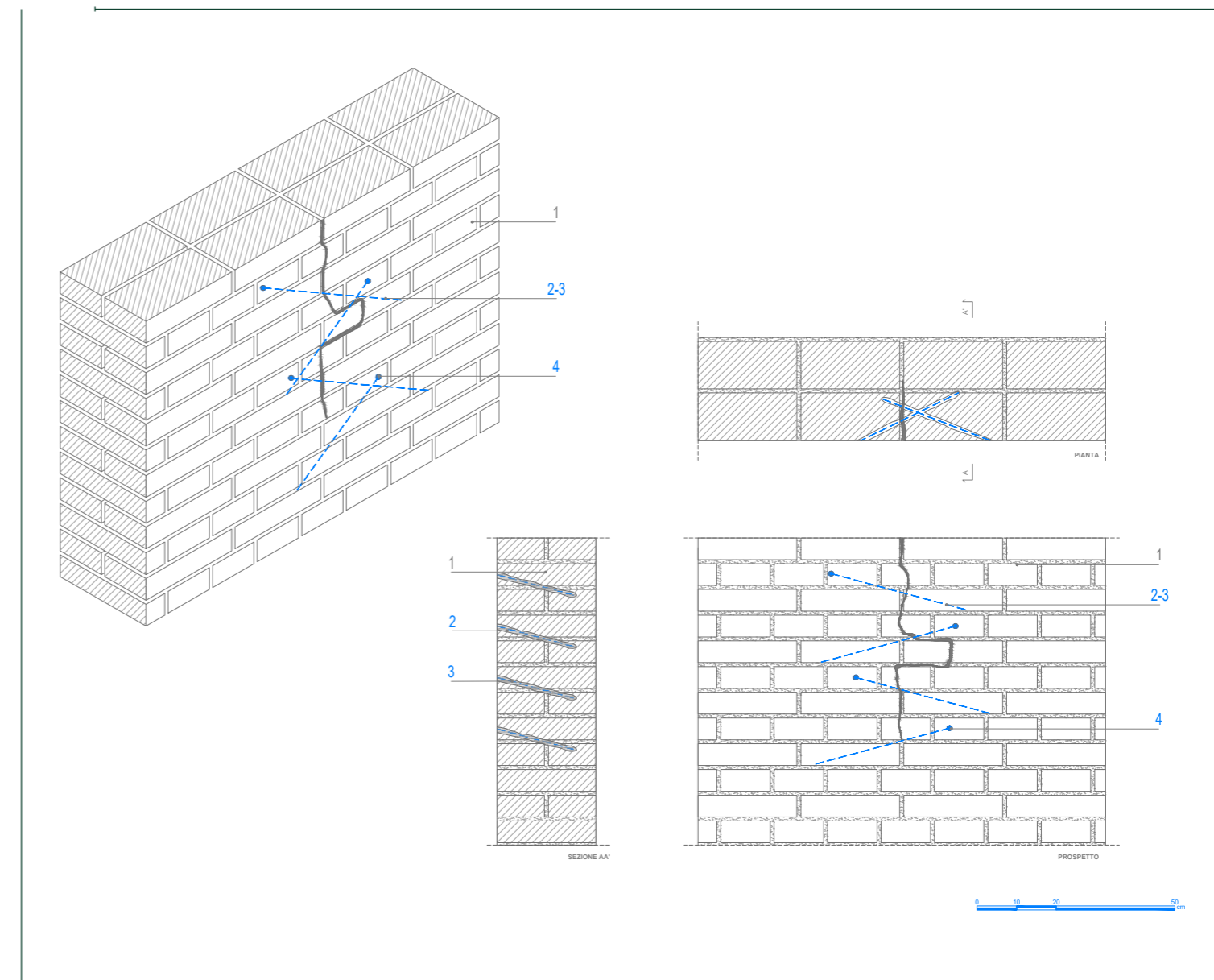
Asportare tutto il materiale incoerente presente all'interno dei fori (foto B).

Saturare la struttura interna della muratura con acqua. Tale operazione deve essere eseguita almeno 24 ore prima di effettuare le iniezioni di consolidamento.

Eeguire l'iniezione con boiacca confezionata con **MAPE-ANTIQUE I-15** o in alternativa **MAPEWALL INIETTA & CONSOLIDA** (foto C).

Posizionare all'interno delle perforazioni il **MAPEROD** e rimuovere la boiacca in eccesso fuoriuscita (foto D).

Stuccare i fori con malta **MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO** o in alternativa **MAPEWALL MURATURA FINE** (foto E).



↓ NOTE

1. La disposizione, la profondità ed il passo delle barre dovrà essere opportunamente definito in fase progettuale e valutato in funzione delle effettive caratteristiche geometriche degli elementi strutturali da rinforzare. Lo schema qui proposto è da considerarsi puramente indicativo.
2. **MAPEROD C**: Barra pultrusa in fibra di carbonio ad alta resistenza a trazione, preformata con resina epossidica, (diametro 10 mm).
3. **MAPEROD G**: barra ad aderenza migliorata, preformata con vinil estere epossimodificato.

INQUADRA IL QR CODE
e scarica la scheda di rinforzo, le schede tecniche, i dwg, accedi ai software di calcolo e ad altre informazioni utili

oppure **SCARICA DAL SITO**
rinforzo-strutturale.it

