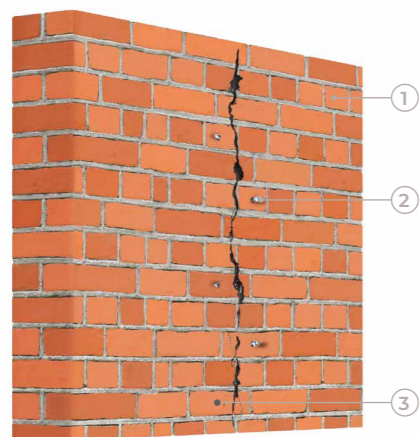


## RIPARAZIONE DI LESIONI DI MURATURE FACCIA VISTA CUCITURA A SECCO MEDIANTE BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX MAPEI STEEL DRY



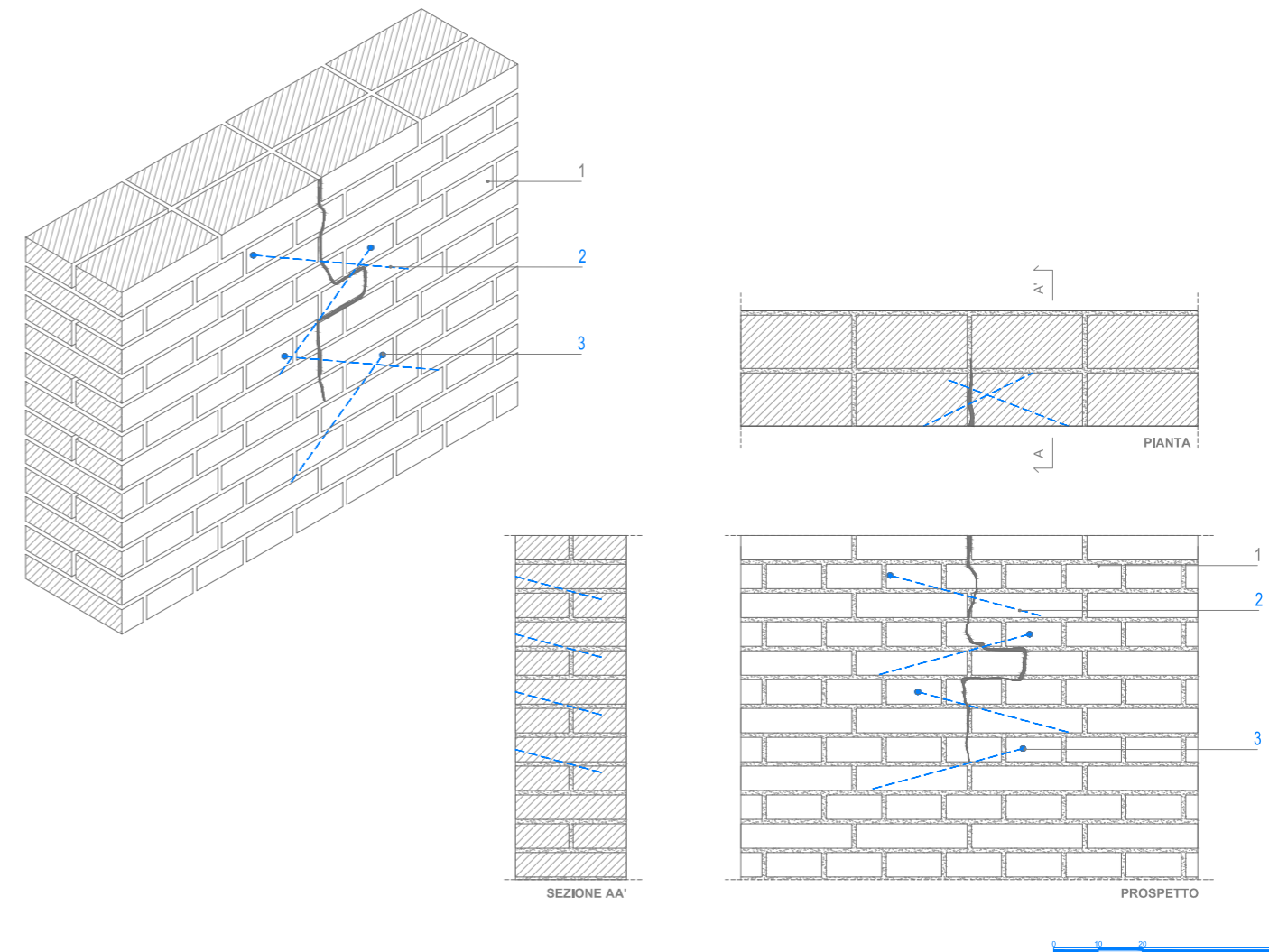
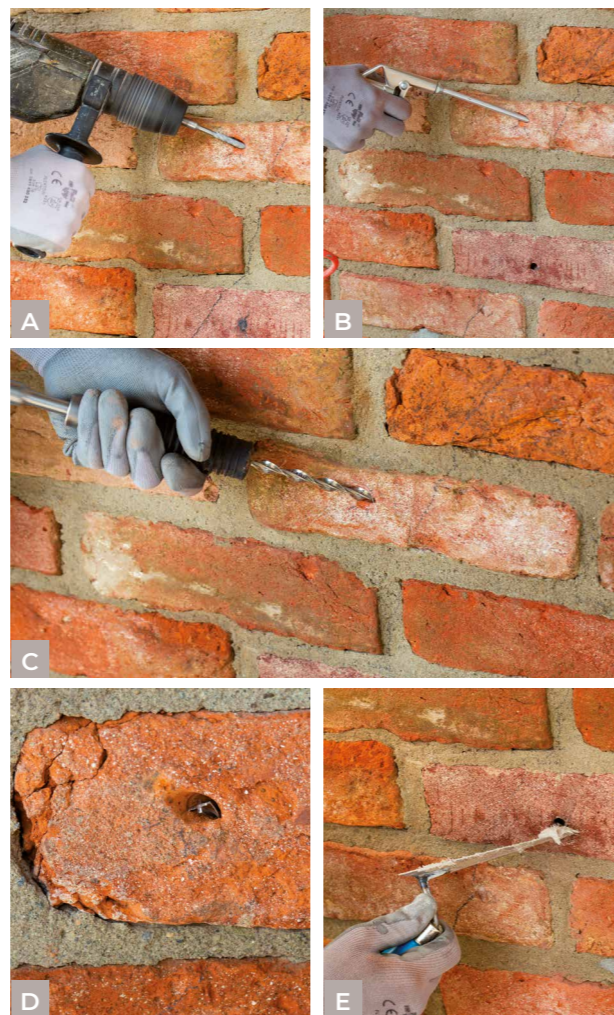
- ←
- 1 | MURATURA ESISTENTE
  - 2 | MAPEI STEEL DRY
  - 3 | PLANITOP HDM RESTAURO

### PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO

La cucitura di lesioni su muratura faccia vista può essere effettuata mediante barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 ad altissima resistenza **MAPEI STEEL DRY 316** innestate a secco e disposte in maniera incrociata e sfalsata lungo la lesione. Prima di eseguire la cucitura, in funzione dell'entità della lesione, è possibile eseguire l'iniezione (SCHEDA 4.A).

Terminata tale operazione, si procede come di seguito descritto:

- Partire da un lato della muratura interessata dalla lesione e realizzare dei fori pilota di diametro minore a quello della barra elicoidale che verrà installata, sino ad intercettare l'altro lato (foto A).
- Rimuovere tutto il materiale incoerente presente all'interno dei fori mediante aria compressa (foto B).
- Innestare, per ogni foro realizzato, la barra **MAPEI STEEL DRY 316** all'interno del foro mediante l'apposito **Mandrino per Mapei Steel** che dovrà essere installato su trapano con attacco **SDS**. La barra verrà inserita attraverso percussione dentro al preforo fino a completo inserimento della stessa. In funzione della lunghezza della barra elicoidale è possibile prevedere l'impiego delle **Prolunghe per Mapei Steel** (foto C).
- La barra verrà innestata fino alla completa infissione della stessa (foto D).
- Stuccare, una volta terminato l'inserimento della barra elicoidale con malta **PLANITOP HDM RESTAURO** (foto E).



### ↓ NOTE

1. Il diametro, la disposizione, la profondità ed il passo delle barre elicoidali in acciaio inox **MAPEI STEEL DRY** dovranno essere opportunamente definiti in fase progettuale.

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

oppure **SCARICA DAL SITO**  
[www.rinforzo-strutturale.it](http://www.rinforzo-strutturale.it)

