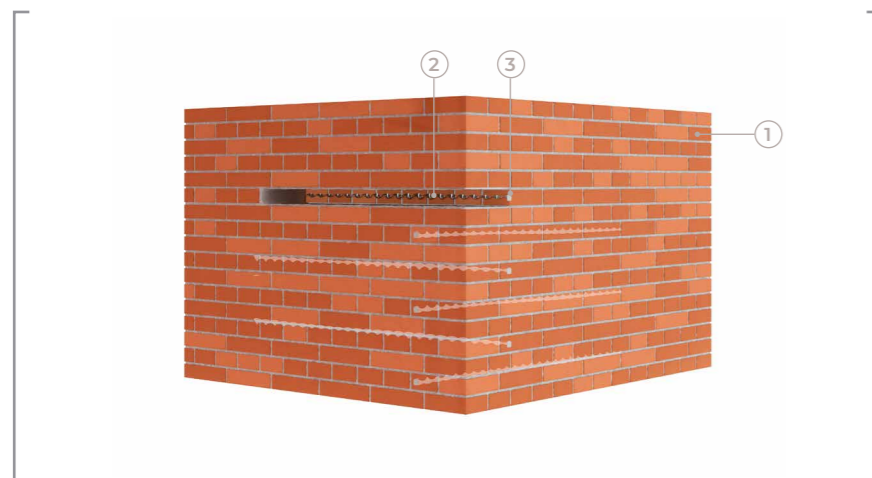


## COLLEGAMENTI DI MURATURE NON AMMORSATE CUCITURE A SECCO MEDIANTE BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX: MAPEI STEEL DRY



- ←
- 1 | MURATURA ESISTENTE
  - 3 | MAPEI STEEL DRY
  - 2 | MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO O MAPEWALL MURATURA FINE

### PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO



Per assicurare un comportamento scatolare all'edificio in muratura è possibile creare o migliorare l'ammorsamento tra i muri cantonali o tra i muri a martello al fine di inibire il collasso per meccanismi fuori piano, mediante l'esecuzione di cuciture armate a secco con **MAPEI STEEL DRY 316**.

È possibile procedere come di seguito descritto:

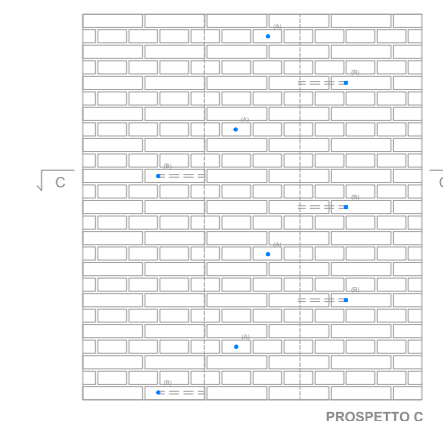
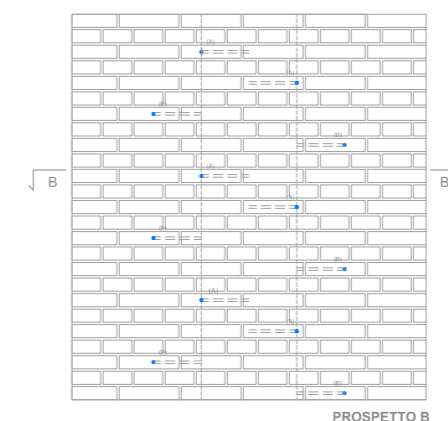
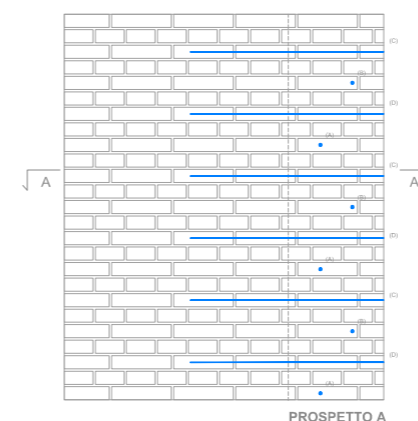
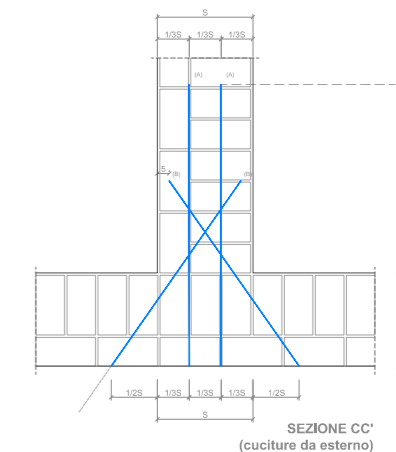
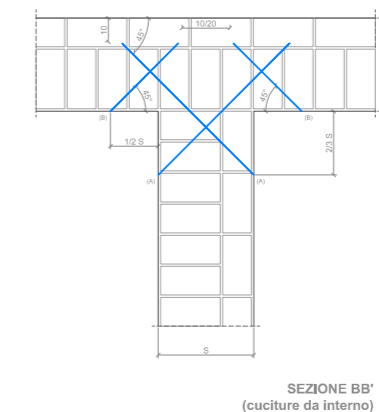
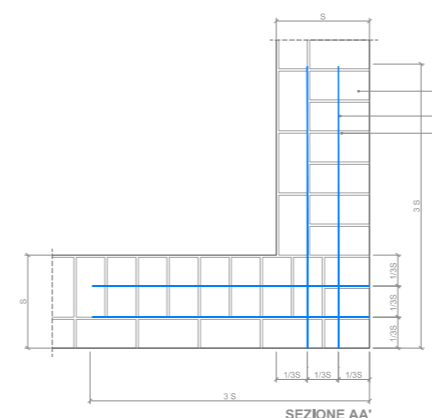
→ Eseguire i fori pilota secondo lo schema prescelto andando ad intercettare il paramento da collegare. Il diametro del foro dovrà essere minore del diametro della barra elicoidale che verrà installata. La lunghezza del foro pilota sarà pari o superiore a tutta la lunghezza della barra di cucitura (foto A).

→ Rimuovere con aria compressa tutto il materiale incoerente presente all'interno dei fori (foto B).

→ Agganciare il **Mandrino per Mapei Steel** su trapano con attacco SDS (foto C).

→ Innestare la barra **MAPEI STEEL DRY 316** all'interno del foro. La barra verrà inserita attraverso percussione dentro al foro pilota fino a completo inserimento della stessa. In funzione della lunghezza della barra elicoidale è possibile prevedere l'impiego delle **Prolunghe per Mapei Steel** (foto D).

→ Stuccare il foro, terminato l'inserimento della barra elicoidale, mediante malta **MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO** o in alternativa **MAPEWALL MURATURA FINE** (foto E).



PROSPETTO  
0 10 20 30m

### ↓ 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)

