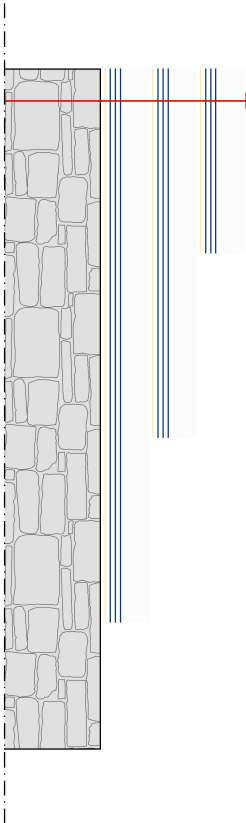
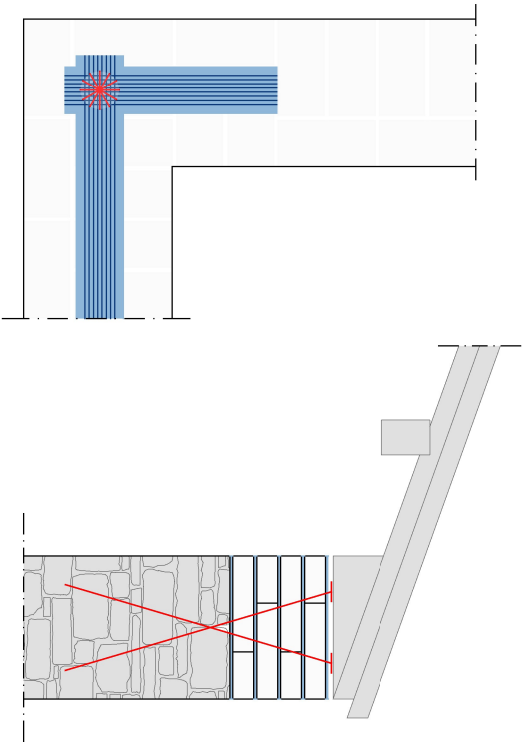


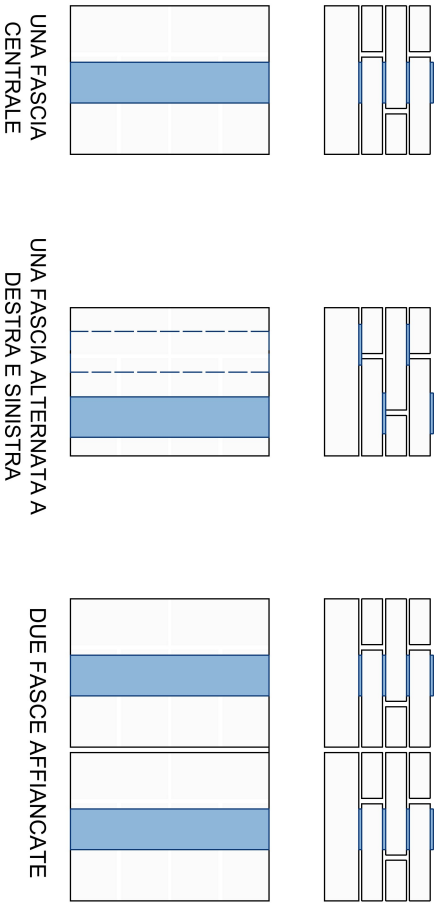
STRATIGRAFIA CORDOLO



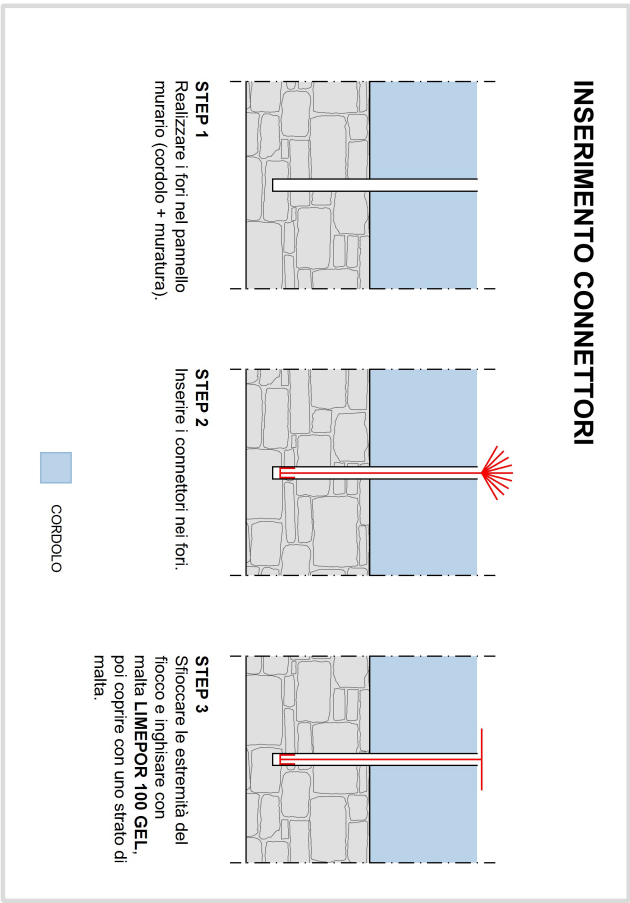
PIANTA E SEZIONI - INSERIMENTO CONNETTORI



CONFIGURAZIONI TESSUTO



INSERIMENTO CONNETTORI



KIMISTEELGLV 650 M-system in possesso di CVT n° 207

REFERIMENTI NORMATIVI

Norme di progettazione: CNR DT 215:2018.
Linee guida: Linee guida per l'identificazione, qualificazione e accettazione in cantiere 08/01/2019.

FASI APPLICATIVE

1 PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Rimuovere eventuali intonaci, parti inconsistenti e in fase di distacco, in modo da ottenere un supporto sano, compatto e meccanicamente resistente, che non porti al distacco delle successive applicazioni. Se necessario, procedere con la ricostruzione della continuità materica e la regolarizzazione della superficie in muratura con opportuna malta della linea **BASIC** o **LIMEPOR**.

2 PRIMERIZZAZIONE

Bagnare a saturazione la superficie interessata dal rinforzo. In alternativa, se non fosse possibile effettuare la bagnatura, applicare il primer a base di resina sintetica bicomponente in dispersione acquosa **KIMICOVER FIX**.

3 APPLICAZIONE PRIMA MANO DI MALTA

Stendere una prima mano di malta a base di calce idraulica naturale **BASIC MALTA M15/F** in modo da creare uno strato su cui annegare il tessuto.

4 APPLICAZIONE TESSUTI DI RINFORZO

Posizionare il tessuto costituito da filamenti di acciaio inox **KIMISTEEL INOX 800**, sulla malta **BASIC MALTA M15/F** ancora fresca. La disposizione dei tessuti varia a seconda di quanto richiesto da progetto; a seconda dello spessore della muratura sulla quale verrà realizzato il cordolo, si possono disporre le fasce di tessuto in diverse configurazioni: una fascia centrale, una fascia posizionata in modo alternato a destra e a sinistra, due fasce affiancate (vedi immagine).

5 APPLICAZIONE SECONDA MANO DI MALTA

Stendere una seconda mano della malta a base di calce idraulica naturale **BASIC MALTA M15/F** su tutta la superficie che interessa l'intervento in modo da ricoprire completamente il tessuto e in qualità di malta di allestimento per la posa dei mattoni. A prodotto ancora fresco posizionare il primo strato di mattoni. Ripetere lo stesso procedimento per tante volte quante prefissate da progetto, stendendo sempre una mano di primer **KIMICOVER FIX** sulla superficie di ogni strato di mattoni prima di procedere con l'applicazione della malta.

6 REALIZZAZIONE ANCORAGGI

Per l'ancoraggio del cordolo alla muratura sottostante: realizzare perforazioni verticali inclinate ad "X" passanti attraverso il cordolo e che si inoltrano nella muratura sottostante per 40-50cm. Inserire in esse i connettori a fiocco realizzati con tessuto **KIMISTEEL INOX 800** e inghisati con malta **LIMEPOR 100 GEL** o le barre elicoidali in acciaio **KIMISTEEL INOX X-BAR**.

Eventuale realizzazione dello sporto di gronda tramite inghisaggio nel cordolo di ferri ad "U" atti a fissare i travicelli e a collegare il successivo massetto di completamento. Eventuale posizionamento di cuffie metalliche per la posa di capriate lignee.

PRODOTTI CONSIGLIATI

➔ Tessuto unidirezionale in acciaio galvanizzato: **KIMISTEEL GLV 650**

➔ Tessuto unidirezionale in acciaio inox: **KIMISTEEL INOX 800**

➔ Malta a base di calce idraulica naturale **BASIC MALTA M15/F**

➔ Connettori a fiocco realizzati o con **KIMISTEEL GLV 650** o con **KIMISTEEL INOX 800**



Per informazioni aggiuntive consultare il Manuale d'installazione.