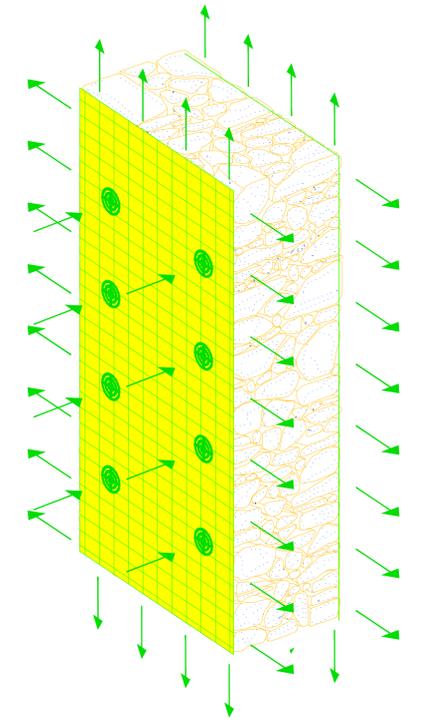


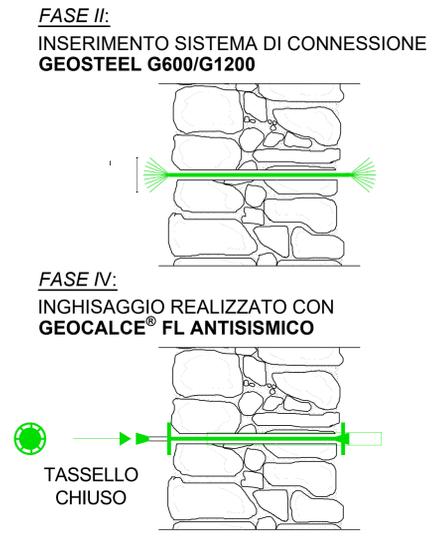
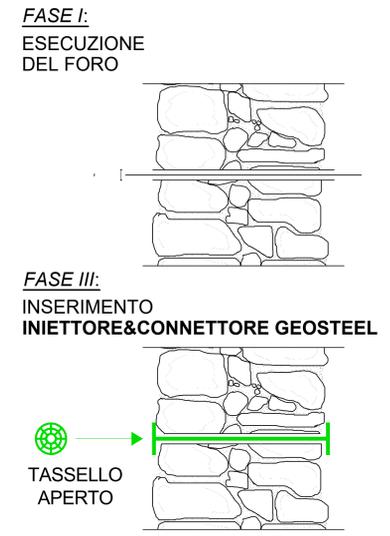
PROSPETTO  
RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DEL MASCHIO  
MURARIO TRAMITE GEOSTEEL GRID 200

FASI ESECUTIVE

- 1 SPICCONAMENTO DELL'INTONACO ESISTENTE
- 2 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: PULIZIA DELLA SUPERFICIE DEL MASCHIO MURARIO, APPLICAZIONE DI FISSATIVO CONSOLIDANTE CORTICALE TIPO BIOCALCE® SILICATO CONSOLIDANTE (Prodotto Kerakoll) O SIMILARI
- 3 STESURA SUL SUPPORTO DI UNO SPESSORE MEDIO DI 5 mm DI GEOCALCE® F ANTISISMICO (prodotto Kerakoll) o SIMILARI, PER APPLICARE ED INGLOBARE LA RETE DI RINFORZO
- 4 + 5 POSA IN OPERA DELLA RETE IN FIBRA NATURALE DI BASALTO E ACCIAIO INOX, GEOSTEEL GRID 200 (prodotto Kerakoll) O SIMILARI, FORNITI IN FASCE DA 1.00 ML, UTILIZZARE UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE DI 30cm
- 6 INSERIMENTO DI DIATONI A FIOCCO, TIPO GEOSTEEL G600 (prodotto Kerakoll) O SIMILARI, INGHISATI CON MALTA COLABILE TIPO GEOCALCE FL ANTISISMICO (prodotto Kerakoll) o SIMILARI. INSERIRE 4 DIATONI A MQ
- 7 RASATURA FINALE



ASSONOMETRIA  
RETE GEOSTEEL GRID 200



- Se il sistema di rinforzo FRCM è applicato su una sola faccia del pannello è obbligatorio adottare connettori di lunghezza tale da penetrare all'interno dello strato più esterno del paramento non rinforzato.

- Nel caso di rinforzo su due facce di murature a sacco o con paramenti scollegati è obbligatorio che i connettori siano passanti.

- Nel caso di rinforzo di pannelli di spessore  $t \leq 400$  mm con FRCM e con l'impiego di connettori si suggerisce un interasse tra questi ultimi  $i \geq 3t$  e comunque non superiore a 1600 mm; in corrispondenza dei cantonali e dei martelli murari si suggerisce una lunghezza dei connettori  $l = 3t$ .

- Nel caso di rinforzo di pannelli di spessore  $t > 400$  mm si suggerisce un interasse  $i \geq 2t$  e comunque non superiore a 2000 mm; in corrispondenza dei cantonali e dei martelli murari si suggerisce una lunghezza dei connettori  $l = 3t$  disposti a quinconce. (CNR - DT 215/2018 §6)

**COMUNE DI SALERNO**

**"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI SITI PER LA CREAZIONE DI ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE NEL MEZZOGIORNO - HUB DI INNOVAZIONE CITTÀ CIRCOLARE E DELLA SALUTE" PFFE**

<b>Elaborato</b>	E. Elaborati grafici generali - Progetto Strutture RINFORZO MURATURE PORTANTI INTERNE: INTONACO ARMATO SU ENTRAMBI I LATI, CON TECNOLOGIA FRCM E 4 CONNETTORI (BARRE ELICOIDALI) AL M2	
<b>Data</b>	Marzo 2022	
<b>Responsabile dell'attuazione:</b> Dott. Raffaele Lupacchini, Direttore Settore Risorse Comunitarie e controllo di gestione <b>Responsabile unico del procedimento:</b> Ing. Giovanni Micillo, Direttore Settore Opere e Lavori Pubblici		
<b>Gruppo di lavoro Comune di Salerno:</b>		
Arch. Filomena D'Amico - Responsabile Ufficio di Piano e progettazione Arch. Silvia Napoli - Settore Risorse Comunitarie Arch. Maria Luisa Ferro, Ufficio di Piano e progettazione Ing. Fabio Campisi, Settore Opere e Lavori Pubblici Geom. Ida Parisi - Settore Mobilità urbana, trasporti e Manutenzioni Geom. Lucia Rondale, Ufficio di Piano e progettazione Geom. Antonio Gaudiano, Settore Manutenzione del Patrimonio Edilizio	<b>Gruppo di lavoro Partner:</b> CNR IRIS (Coppola) Prof. Arch. Luigi Fusco Girard Arch. Antonio Gravagnuolo UNI Pegaso Prof. Ing. Francesco Fabbriccio	