

- pulitura del foro;
- posa in opera dei piatti e inserimento delle barre;
- saturazione dei fori con resina epossidica;
- saldatura delle barre ai piatti e taglio delle barre a filo dei piatti

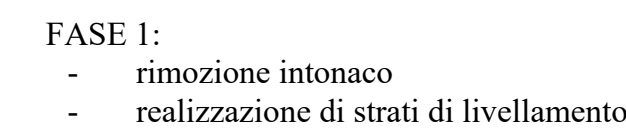
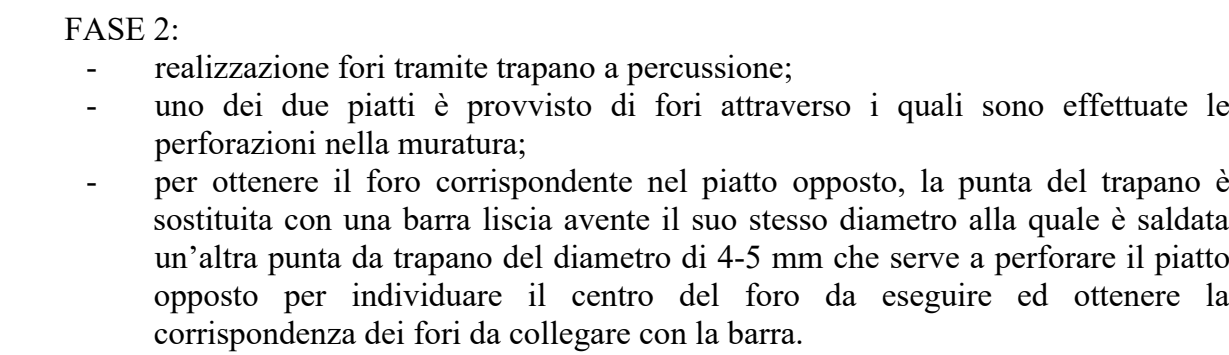


Figure 1 consists of two panels. The left panel shows a vertical column of 10 rectangular blocks, each containing a brick pattern. The right panel shows a vertical column of 10 rectangular blocks, each containing a brick pattern. Red arrows point to the top and bottom of each block in the right panel.

Technical drawing showing the FAZZOLETTO (Patch) and CONNETTORE (Connector) components. The FAZZOLETTO is a circular patch with a central hole and a blue dot. The CONNETTORE is a rectangular patch with a blue dot. Both are shown on a brick wall. Dimensions include 100-1500 mm for the CONNETTORE and 100 mm for the FAZZOLETTO. The text "ANGOLI IN GR" is also present.

PARTICOLARE ATTACCO SOLAIO

Connettori per solai
passo 25 cm

100 mm

3 cm

30 cm

LEGENDA

- Muratura esistente
- Malta strutturale e resina vilesistere e/o epossidica (fori)
- Connettore in fibra di
- Rete in vetro
- Fazzoletto

Alargare il diametro del foro di circa due volte sull'altra faccia del paramento dove andranno inseriti i connettori trasversali "corti". La lunghezza del secondo foro dovrà garantire nella fase successiva la sovrapposizione di almeno 10 - 15 cm tra i due connettori trasversali. Eseguire i fori con trapano del tipo rotapercussione (per murature molto ammassate) procedere con la perforazione mediante semplice

APPLICAZIONE DEL RINFORZO GRP

- 1- Applicare la resina in GRP sulla superficie del paramento murario prevedendo degli opportuni distanziatori per creare la stessa distanza di 2 cm, circa, tra le strisce di resina della stessa larghezza di 10 cm. Sovraporre le fasce di resina per circa 15 cm al fine di creare la continuità necessaria. Ripetere tale lavoro fino a quando non si avverte l'eventuale rottura della resina.
- 2- Insierimento dei compositi di lunghezza pari alle spessore della muratura. Se necessario, togliere la parte eccedente del composito con l'uso di una sega circolare.
- 3- Formare delle fasce di distanziatori all'altro lato del paramento murario.
- 4- Procedere con l'eventuale rete "vulnetica" e/o "spodifica" nella porzione allargata dei muri per solidificare i due elementi.
- 5- Procedere con la stesura della seconda striscia di resina GRP, con un'area di sovrapposizione del 50% per il primo. L'insierimento dei compositi deve essere preceduto dal posizionamento dell'isolamento di protezione.
- 6- Procedere con la stesura della terza striscia di resina GRP, con un'area di sovrapposizione del 100% con la caratteristica di progetto, di spessore minimo pari a circa 25 mm per lato (spessore definito da progetto). L'isolamento può essere applicato in un unico strato (situazione normale per spessori fino a 30 mm) o in due o più strati successivi. La rete deve essere posizionata in mezzo dello strato di isolamento. La stesura della terza striscia di resina GRP deve essere preceduta dalla stesura della quarta striscia di resina GRP, con un'area di sovrapposizione del 100% al giorno per 7 giorni, cominciare da 24 ore all'altro lato. Attendere almeno 10 giorni prima di posare eventuali nastri di protezione.
- 7- Per investimenti compositi polimerici esser sottoposti ad avvenuta stagionatura (temperatura e umidità) normale non prima di 28 giorni dalla posa.

 Intonaco armato con fibre di vetro sp. 3+3cm

 CORDOLO IN ACCIAIO S275 , COLLEGATO AI SETTI MEDIANTE BARRE PASSANTI

	COMUNE DI ROSOLINI	
	PROVINCIA DI SIRACUSA	

DESIGNAZIONE DELL'OPERA	Lavori di miglioramento sismico dell'edificio sede della scuola media E. De Cillis in Via Rapisardi n.25, ai sensi dell'OPCM 293, attuazione dell'arti. 11 dell D.L. 28/04/2009 n. 39 convertito con modificazioni della legge 24/06/2009 n.77
--------------------------------	--

OGGETTO	TAV. N°
PROSPETTI CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI	S08 Rev.0

VISTI, D'APPROVAZIONE

Dott. Ing. CORRADO CALVO

CALVO CORRADO
2603/07/06 11:30:2
CN= CALVO CORRADO
C=IT
2.5.4.4= CALVO
2.5.4.3= CORRADO

(FIRMA E TIMBRO)

DATA	SCALA
06/2025	01/100

La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, di quanto contenuto in questo documento sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta.