Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di
SUSA

17

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione 2, Componente 4,
Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. Piccole e medie opere"

MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA RE COZIO

CUPD89H18000110001

Tav ST05

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

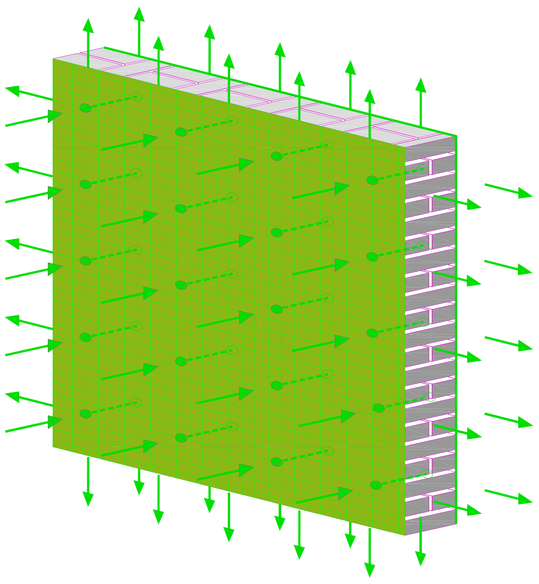
SCALA: **1:50**
DATA: **12/2023**
COM. AS2316
REV.
FILE:

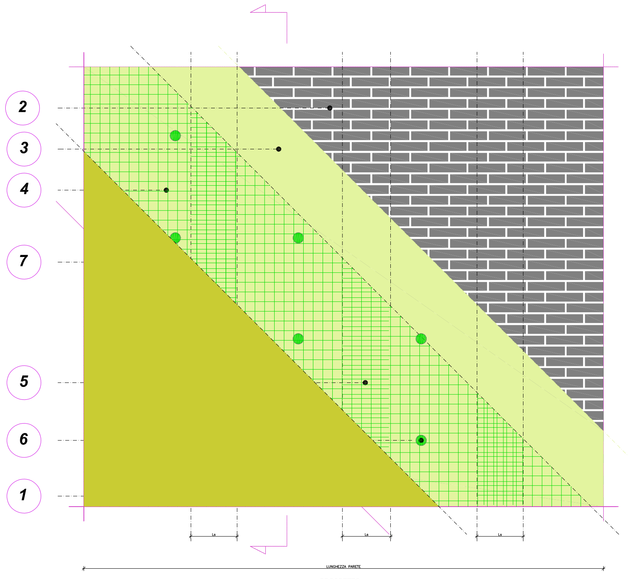
STATO DI PROGETTO PARTICOLARE ESECUTIVO PLACCAGGI MURARI

Progetto:

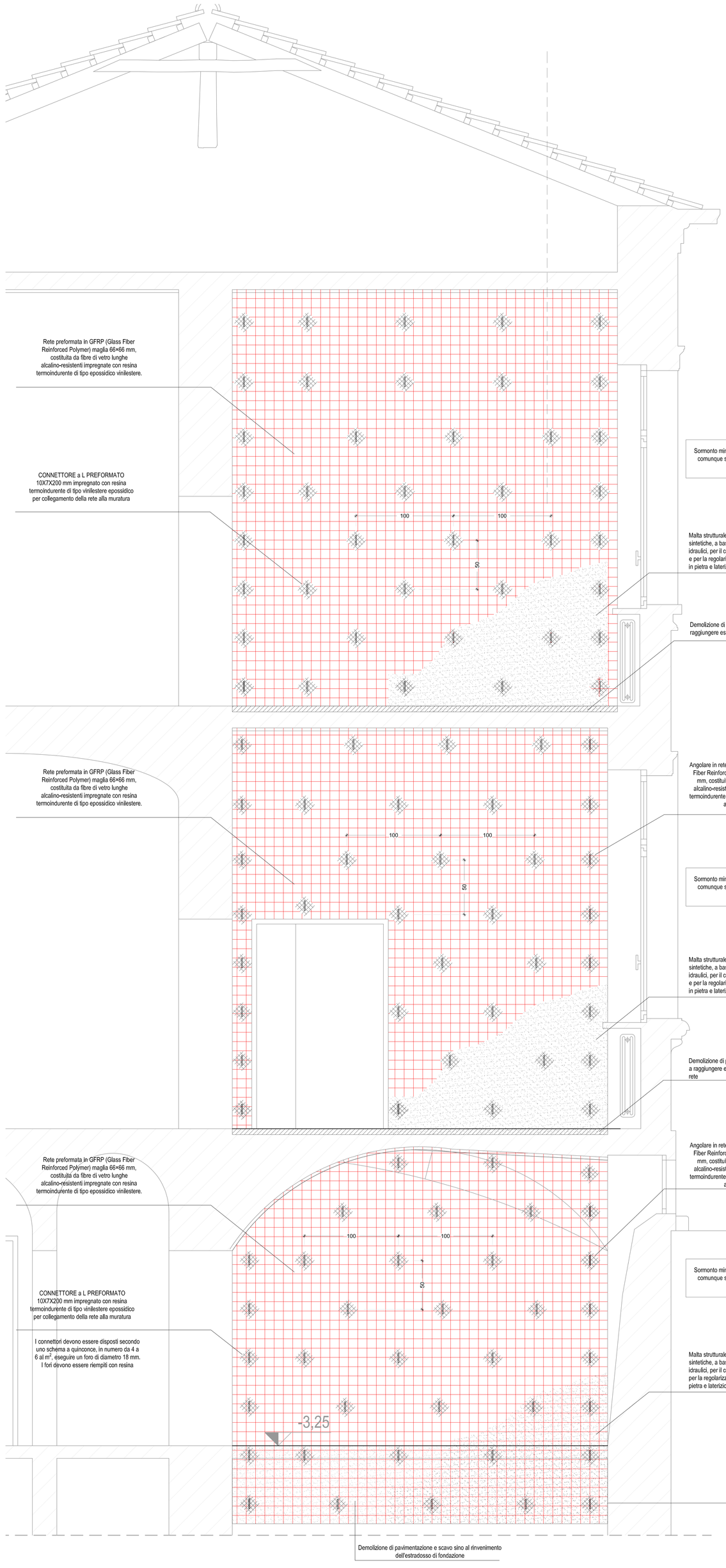
Studio Tecnico Associato
Arch. Vergnano - Ing. Camelliti - Arch. Di Gregorio - Arch. Arena - Arch. Matera
Corso Peschiera 136, 10138 Torino
C.F./P. IVA 10678860015
Tel 011 0361986 Fax 011 0361987 PEC studio.as32@legalmail.it

Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Maria Grazia De Michele**

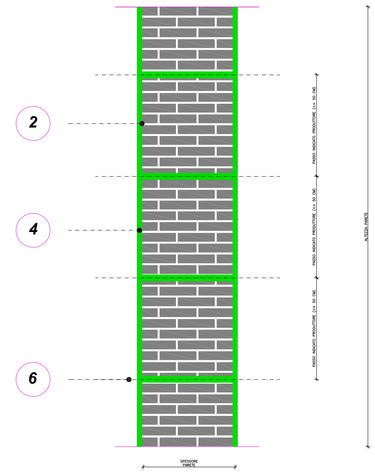




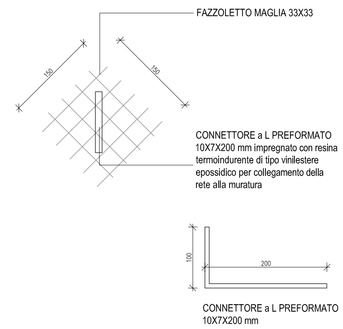
PROSPETTO
RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DEL MASCHIO MURARIO TRAMITE
TRAMITE PLACCAGGIO CON RETE GFRP (DOPPIO STRATO)



SEZIONE BB - PARTICOLARE POSA RINFORZO SCALA 1:20



SEZIONE A-A'
RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DEL MASCHIO MURARIO TRAMITE
PLACCAGGIO CON RETE IN GFRP (DOPPIO STRATO)



PARTICOLARE CONNETTORE SCALA 1:5

1. DEMOLIZIONE DELL'INTONACO E RICOSTRUZIONE DOPO L'INTERVENTO DI RINFORZO
2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE DEL MASCHIO MURARIO, EVENTUALE APPLICAZIONE DI FISSATIVO CONSOLIDANTE CORTICALE EVENTUALE RICOSTRUZIONE DELLA CONTINUITÀ MATERICA ED EVENTUALE REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE.

Dopo aver accertato la qualità del substrato ed aver eventualmente provveduto al ripristino della muratura ammalorata, può essere opportuno ricorrere ad un ulteriore provvedimento di sabbiatura.
È necessario assicurarsi che che parti interessate dal rinforzo con composito siano perfettamente pulite, rimuovendo da esse eventuali polveri, grassi, idrocarburi e tensioattivi.

3. INSTALLAZIONE RETE
4. APPLICAZIONE DELLA RETE CON UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE Ls TALE DA GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL RINFORZO
5. INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A L PER CUCIRE IL MASCHIO MURARIO
6. APPLICAZIONE DI STRATO di malta premiscelata, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, ad alta traspirabilità, resistenza a compressione ≥10 MPa, modulo elastico ≤ 8 GPa, conforme alla UNI EN 998– 1 di classe CS IV e alla UNI EN 998–2 di classe M10 in sistema 2+.