

Note

Copertura:

La copertura verrà controventata con un doppio tavolato incrociato apposto sopra le mezzane di laterizio esistenti.
Dovrà essere garantito un idoneo collegamento tra laterizio e tavolato tramite chiodatura/viti e se necessario uno strato di primer per garantire una migliore aderenza.

Primo del rimontaggio del manto di copertura, assicurarsi che le travi principali siano collegate alla muratura portante mediante l'inserimento di bulloni Ø16 verticali di L=60 cm inseriti nella parete e sigillati con resina o malta idonea.

Saldi con soletta esistente e travi lignee

Le travi dei saldi lignei saranno solidarizzati alla soletta esistente mediante connettori metallici.

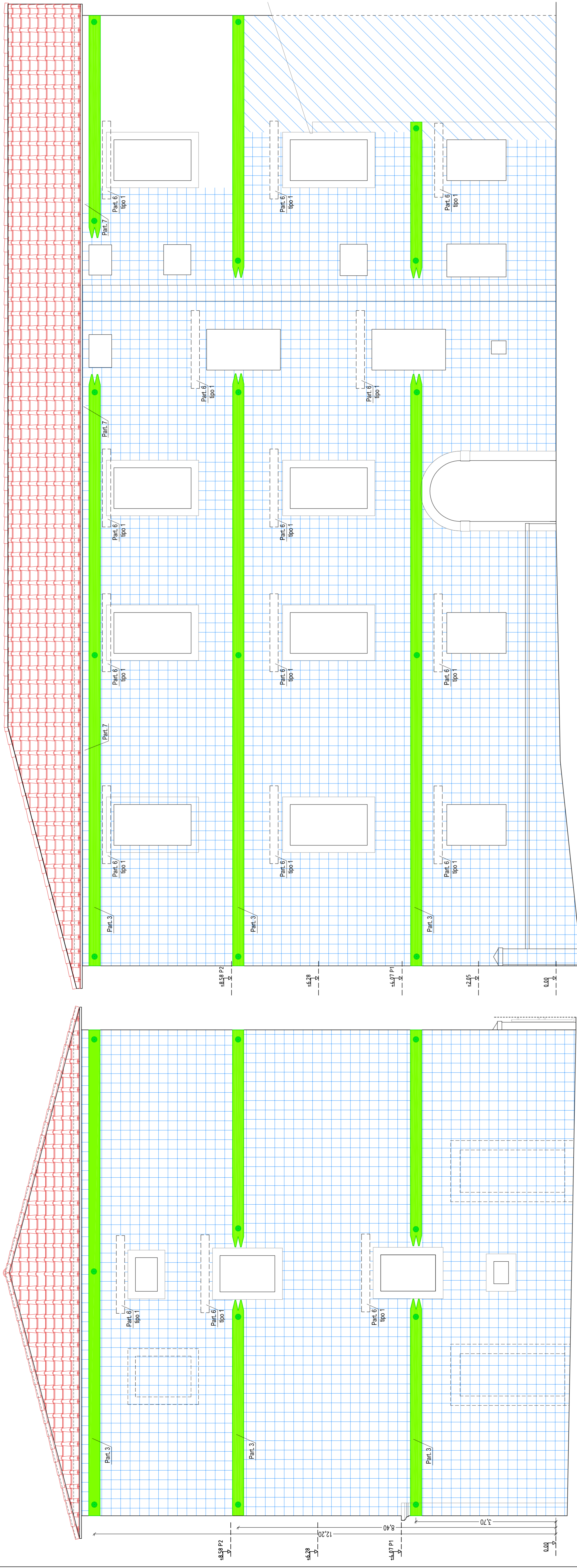
Disporre su ciascuna trave lignea principale connettori metallici tipo Ø14 in acciaio B450C (o analoghi) come segue:
- ogni oppoggi: da 0 a L/4 e da 3/4L a L, connettori passo 8 cm
- nella parte centrale da L/4 a 3/4L, connettori passo 20 cm

Tutte le spechature di saranno collegate alle muratura lungo il perimetro mediante ancoraggi metallici (vedi particolari).

Sta per la opposizione dei connettori che dei solegamenti perimetri sarà necessario procedere con la demolizione localizzata delle soletta esistente (fino alla trave e alla rete elettrossolata), da ripristinare successivamente di consolidamento.

MATERIALI INTERVENIENTI:

- LEGNO:**
- Tavolato, elementi lignei: Abete
- ACCIAIO CONSOLIDAMENTO:**
- Connettori laterali: B450C
- Rete elettrossolata: B450C
- ACCIAIO ELEMENTI METALLICI:**
- Profili metallici: S235
- Bulloni e barre filettate: classe 8.8
- CONSOLIDAMENTO MURATURE:**
- Diatoni: Geosteel 600 (o analogo)
- Miscela leganti: Geocrete PL Antisismico (o analogo)
- Intonaco armato: Geocrete PL 400 (o analogo)
- Geocrete PL 200 (o analogo)
- Geocrete PL 100 (o analogo)
- Faccce di piana: Geocrete F Antisismico (o analogo)



PROSPETTO LATERALE DESTRO

PROSPETTO POSTERIORE

| LEGENDA CONSOLIDAMENTI MURATURA | |
|---------------------------------|--|
| SIGLA | DESCRIZIONE |
| | MURATURA CONSOLIDATA CON DIATONI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBROINFORZATE |
| | MURATURA CONSOLIDATA CON MISCELE LEGANTI (diatoni non passanti) |
| | Il consolidamento della muratura confinante con edificio adiacente è previsto con l'iniezione di miscela leganti all'interno di diatoni non passanti. Nel calcolo è stato tenuto in conto solo il contributo apportato dalle iniezioni di miscela leganti. |



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
Mandatario: Arch. RICCARDO STOLZUOLI
Mandatari: Ing. GIANNI STOLZUOLI, Arch. DANIELA SESTINI

OGGETTO:
Miglioramento sismico, ristrutturazione impiantistica e variazione distributiva mediante abbattimento e barriere architettoniche con installazione di ascensore del palazzo comunale di Barberino di Mugello vincolato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 4/2/2004.

RICHIEDENTE: Comune di Barberino di Mugello

Comune di Barberino di Mugello, Fg. 96 p.l.a 226

ELABORATO
A10.P-7

PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO
Prospetto Laterale Destro
Prospetto Posteriore

STATO DI PROGETTO

SCALA: 1:50
Dicembre 2018

Timbro e Firma