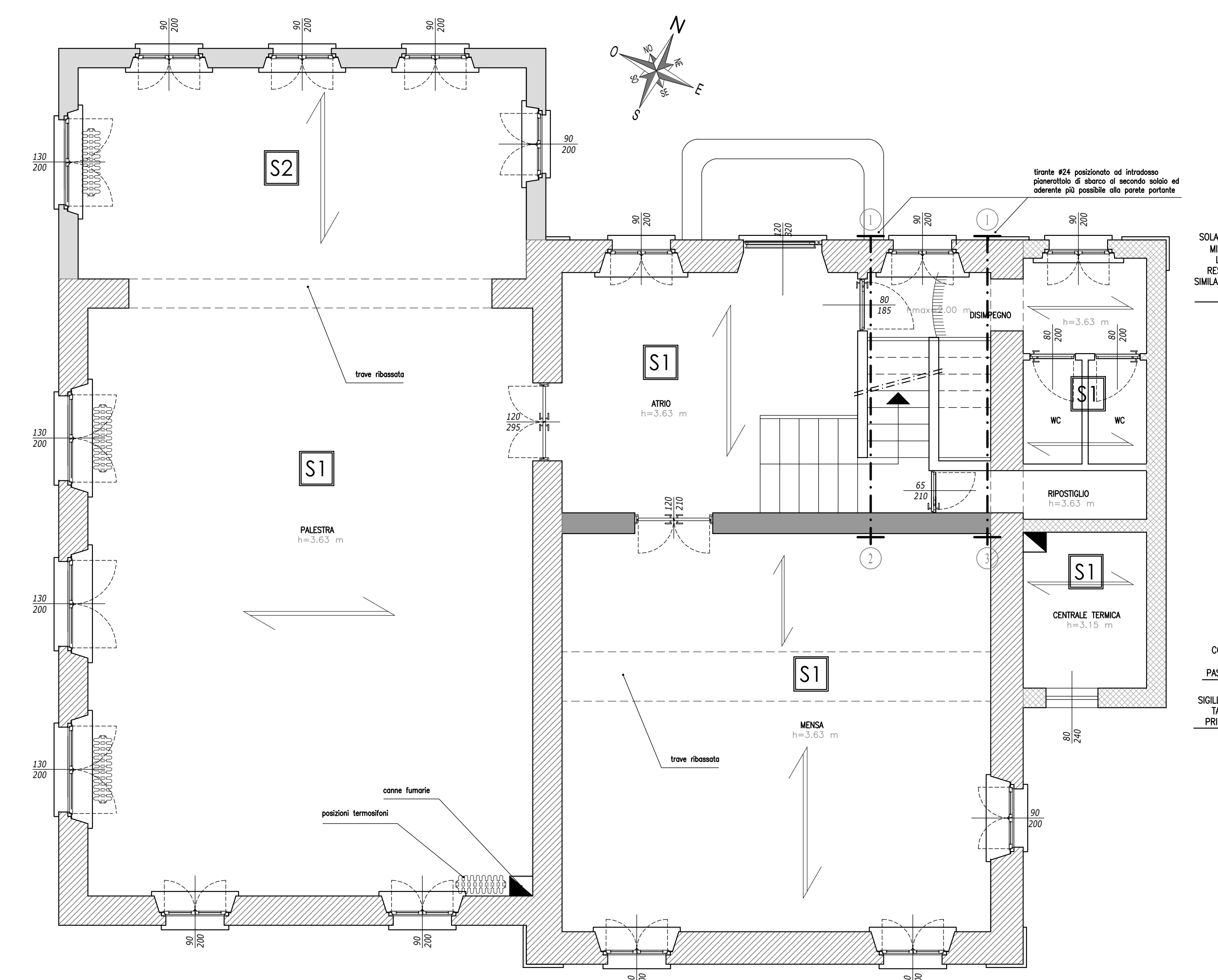
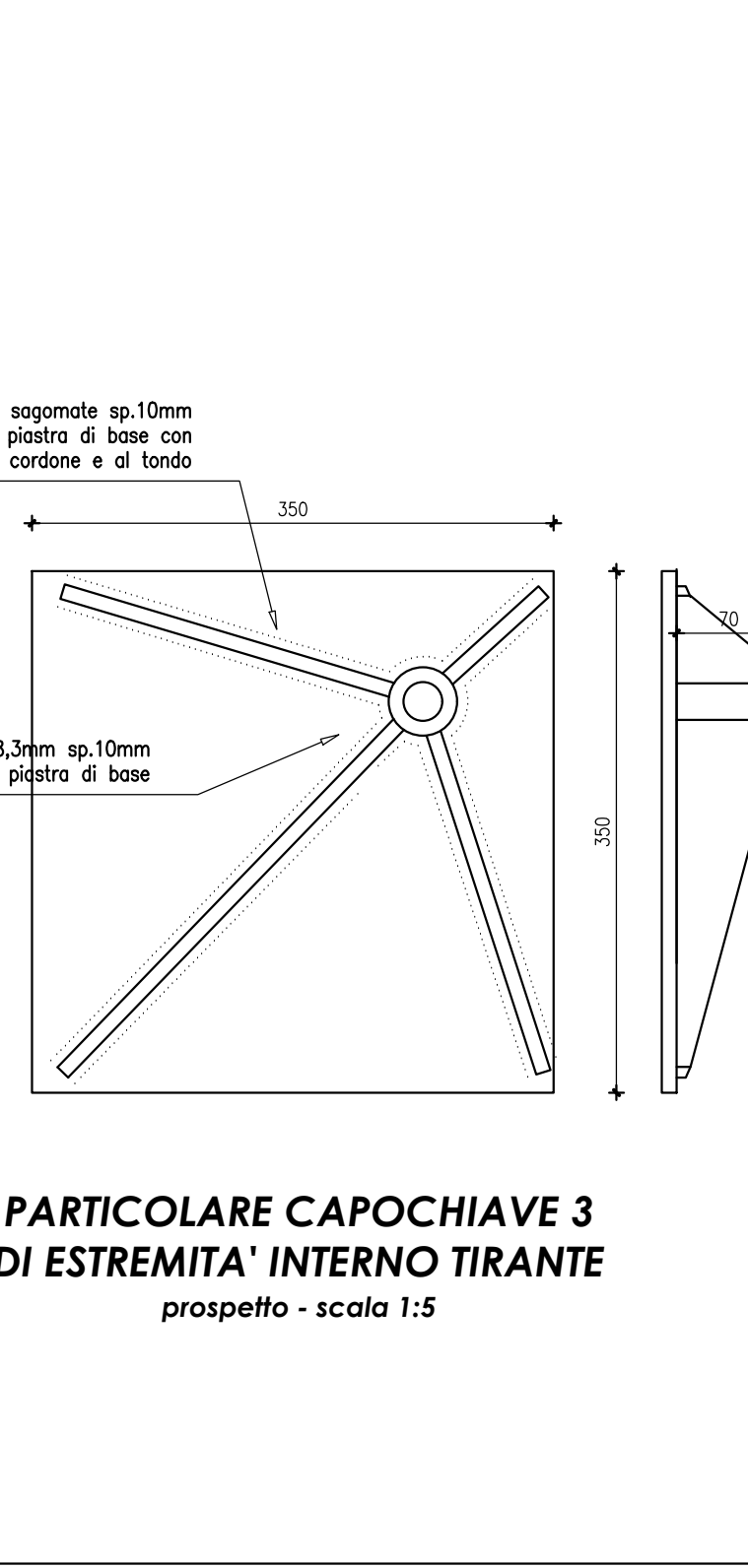
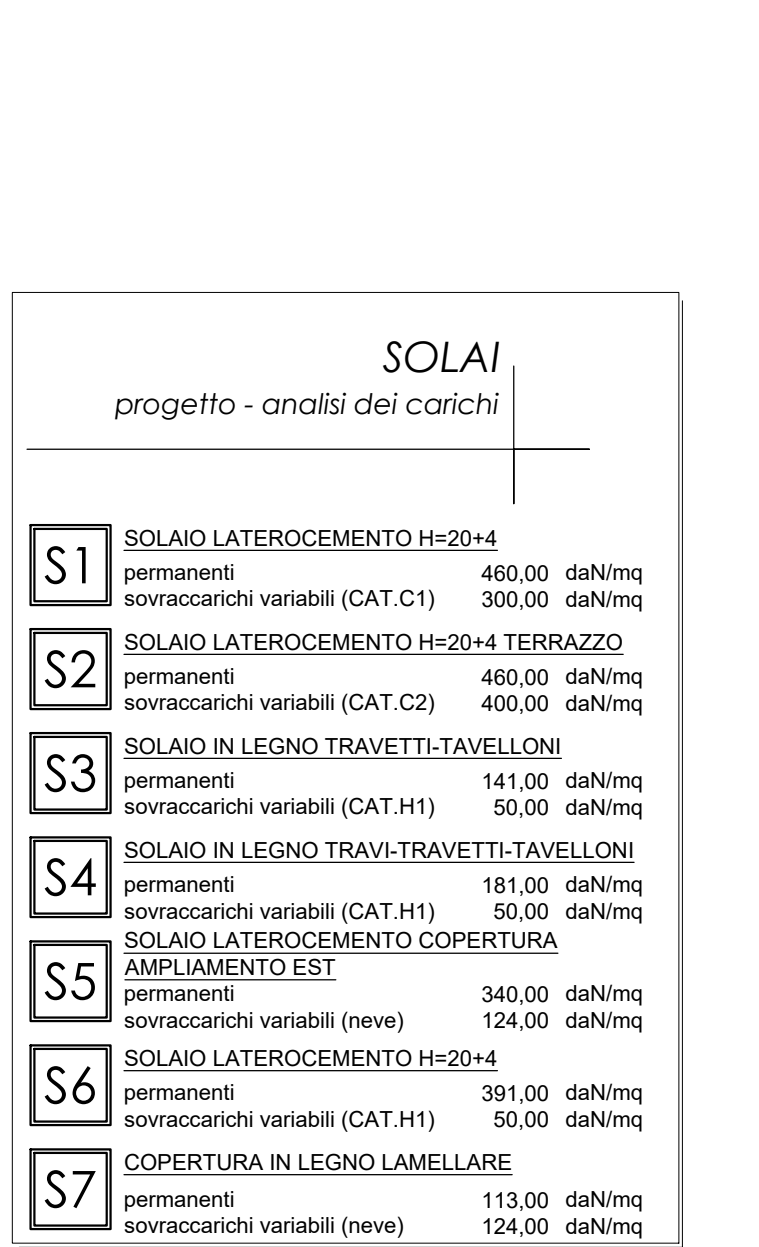
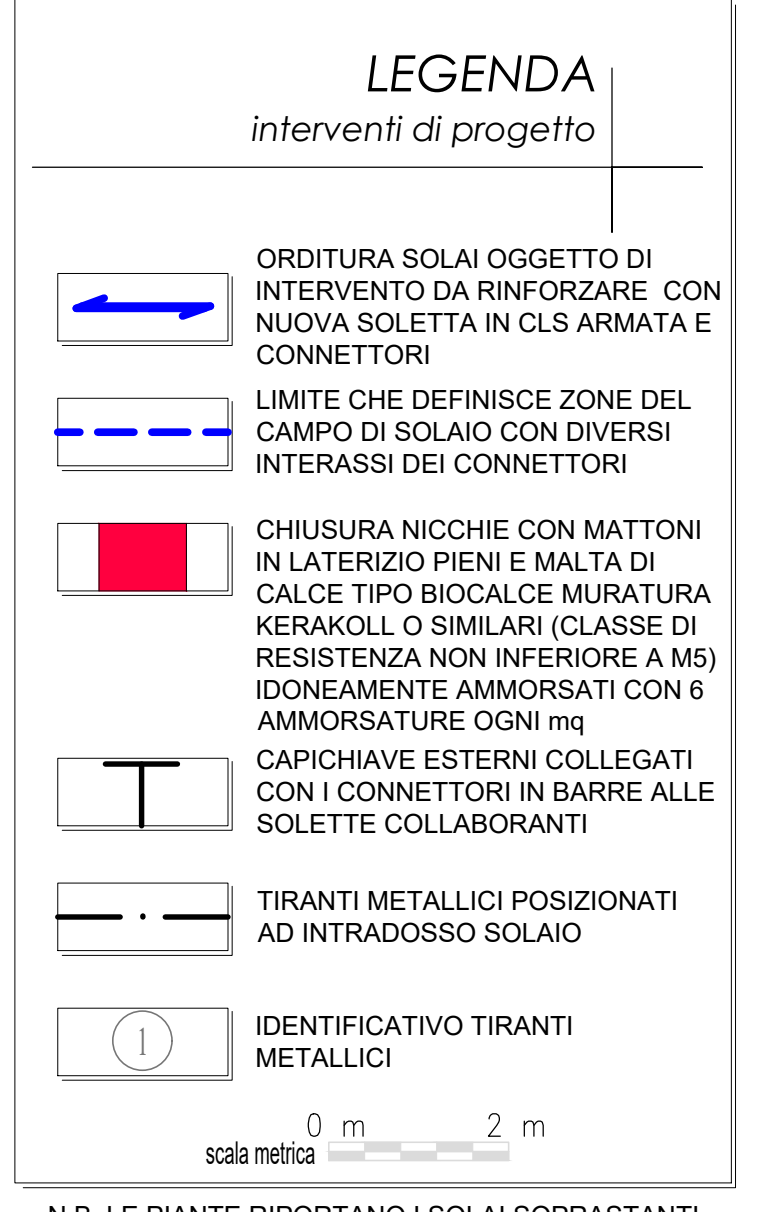
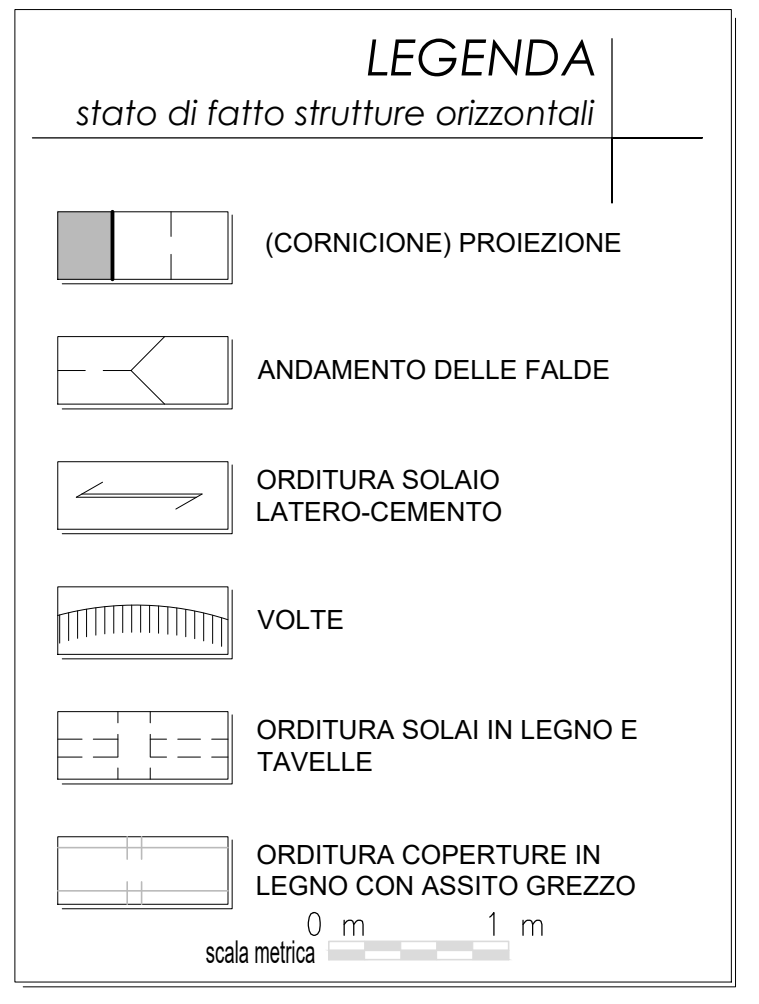
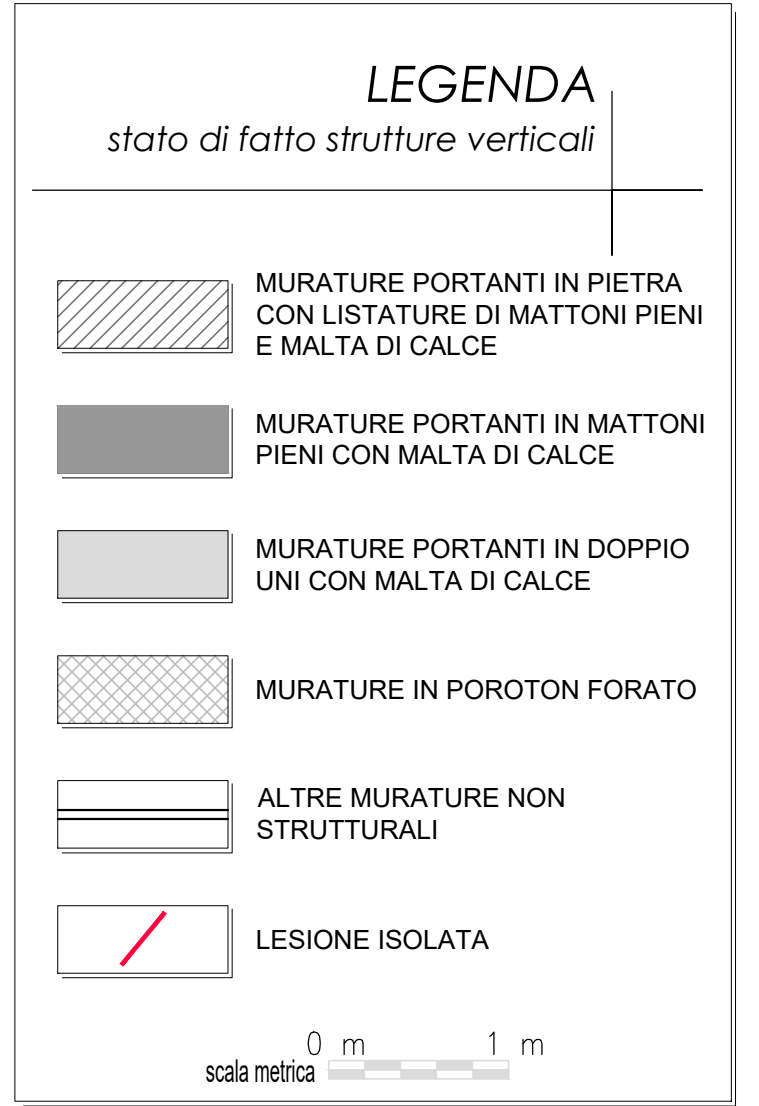
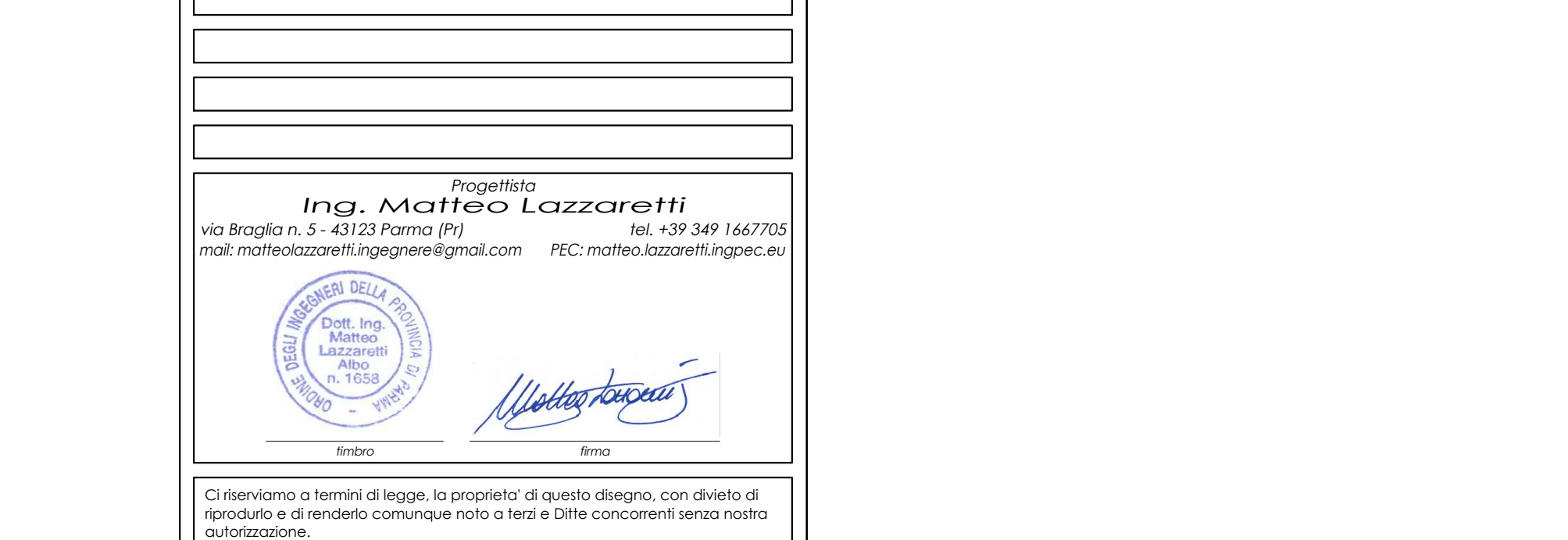
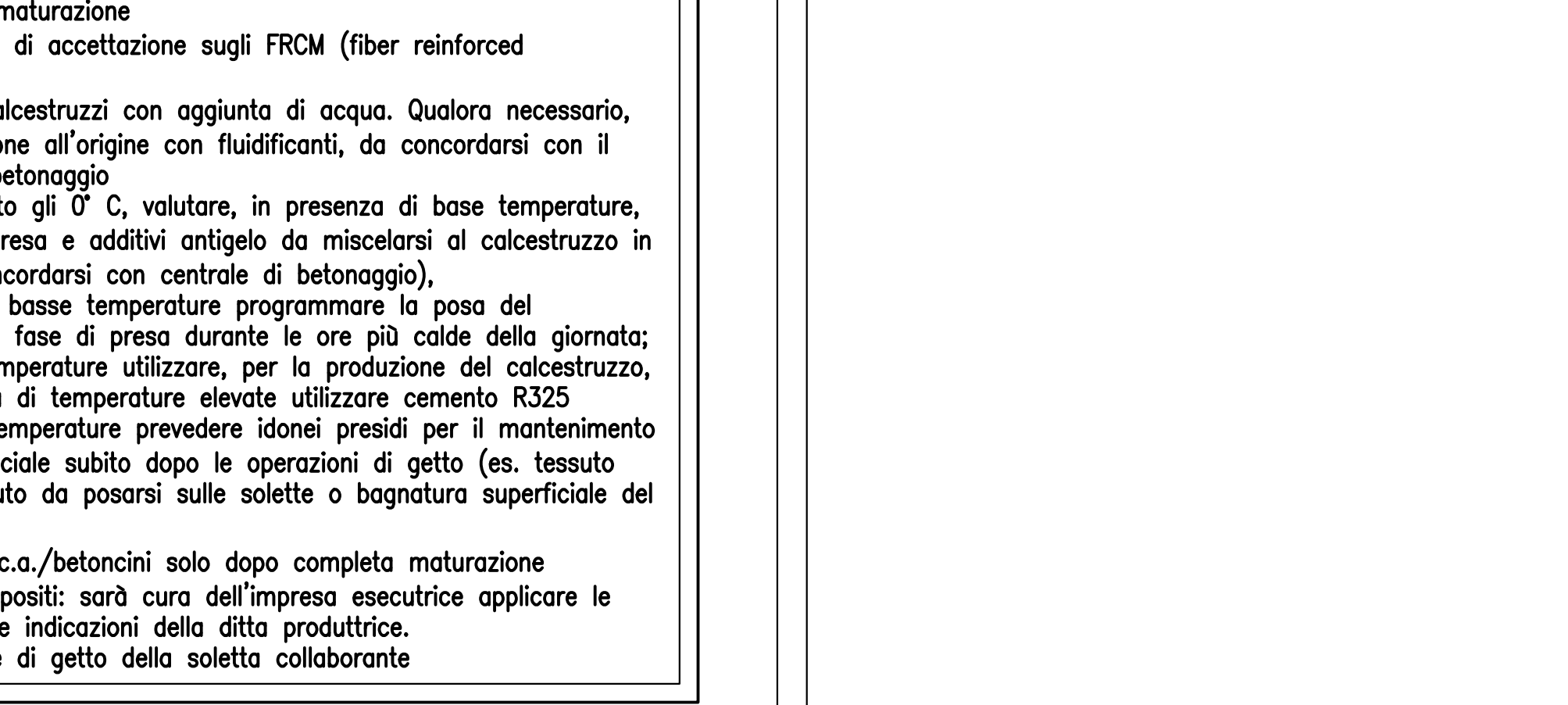
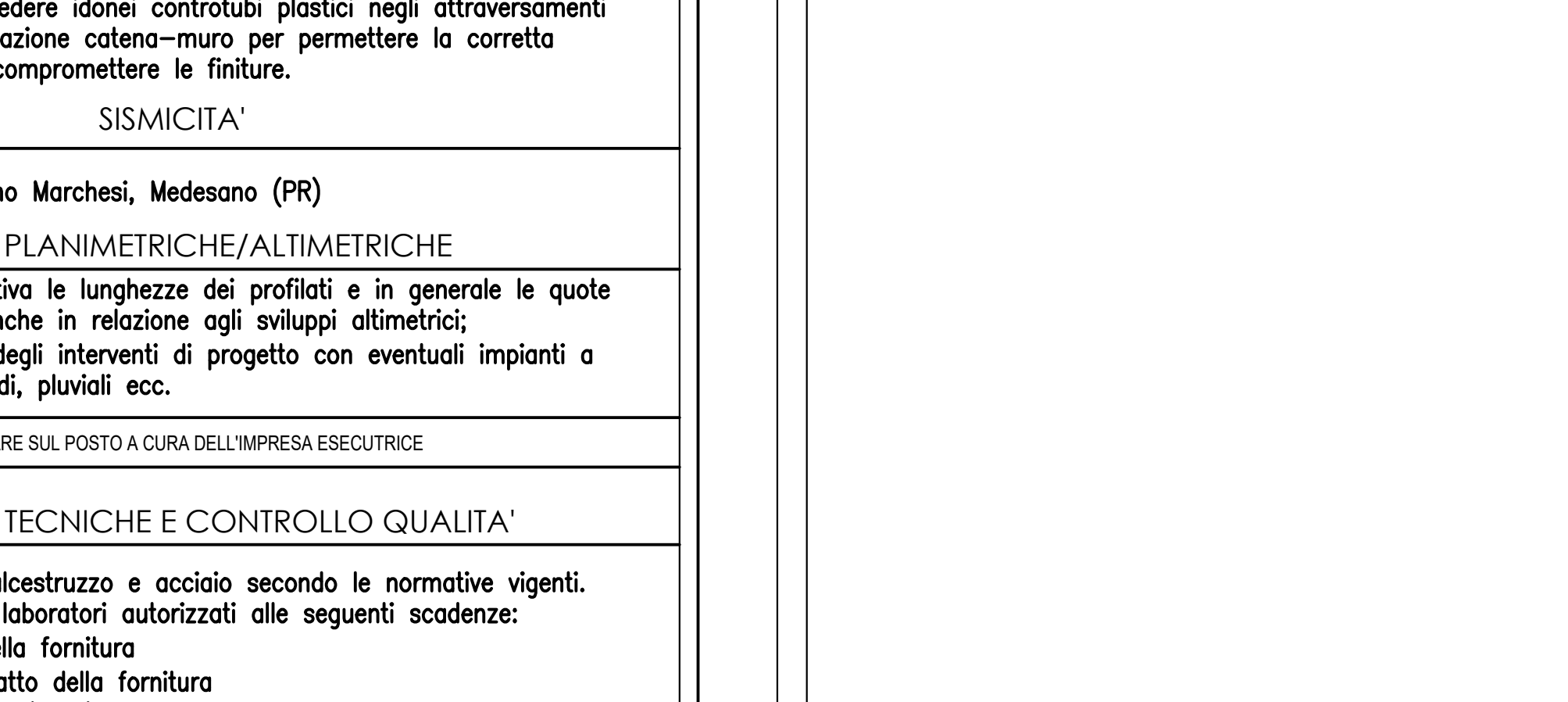
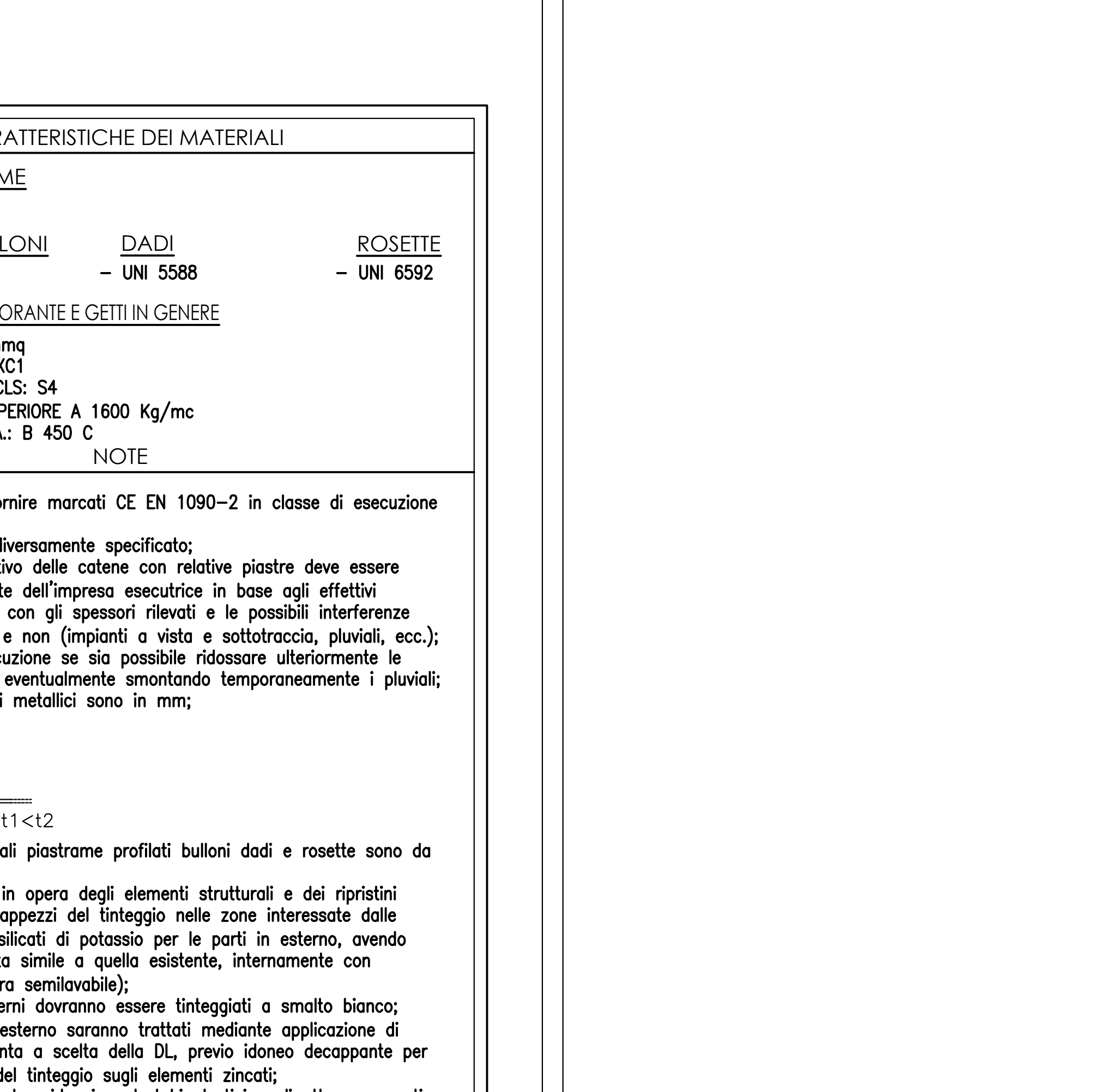
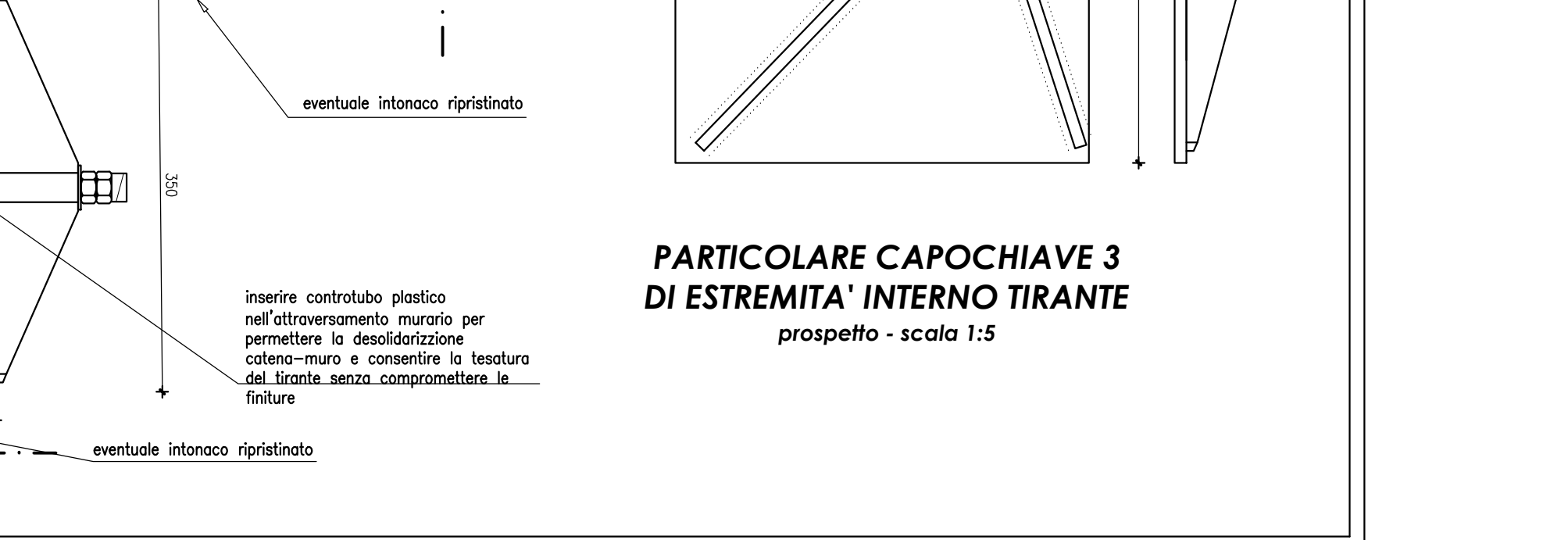
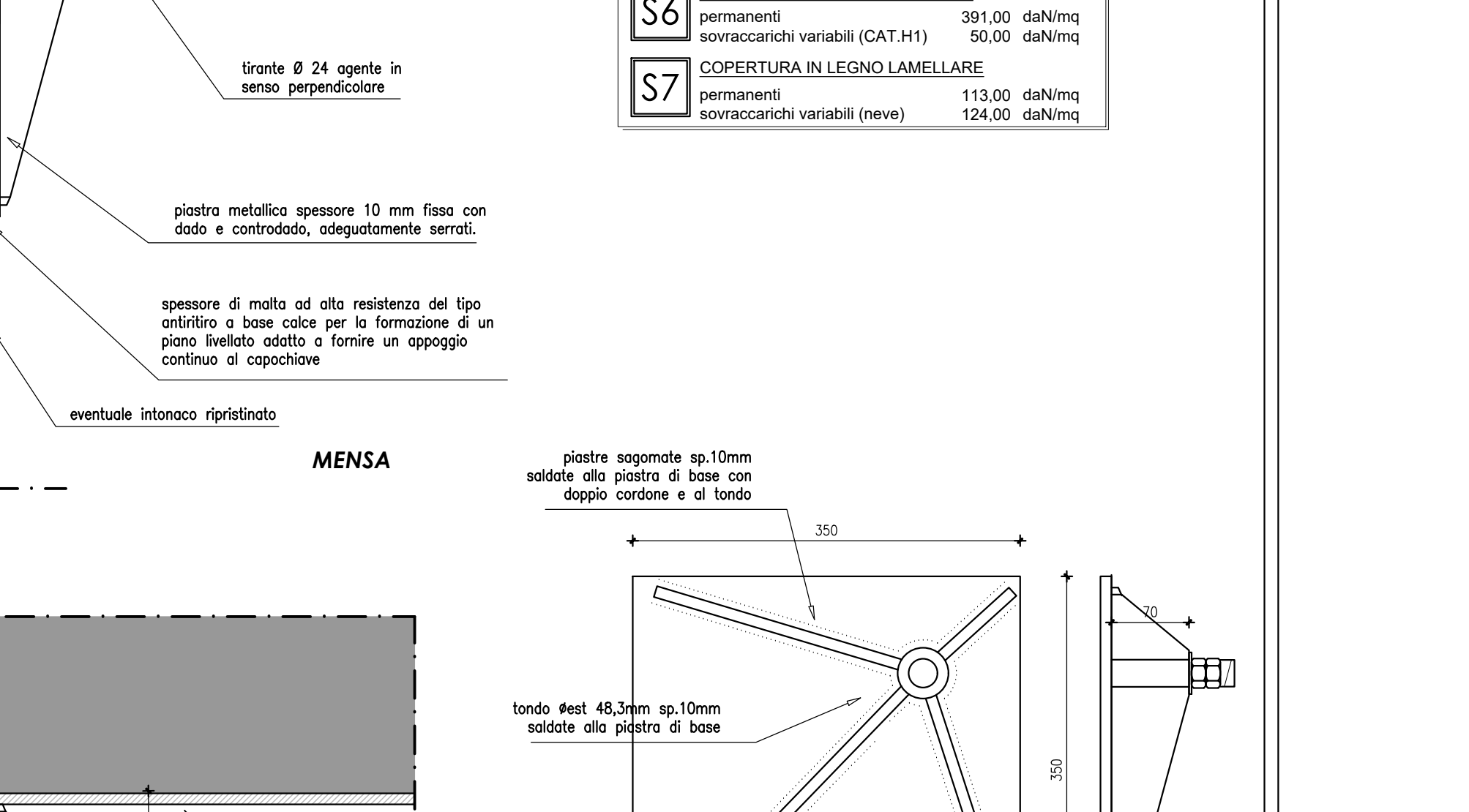
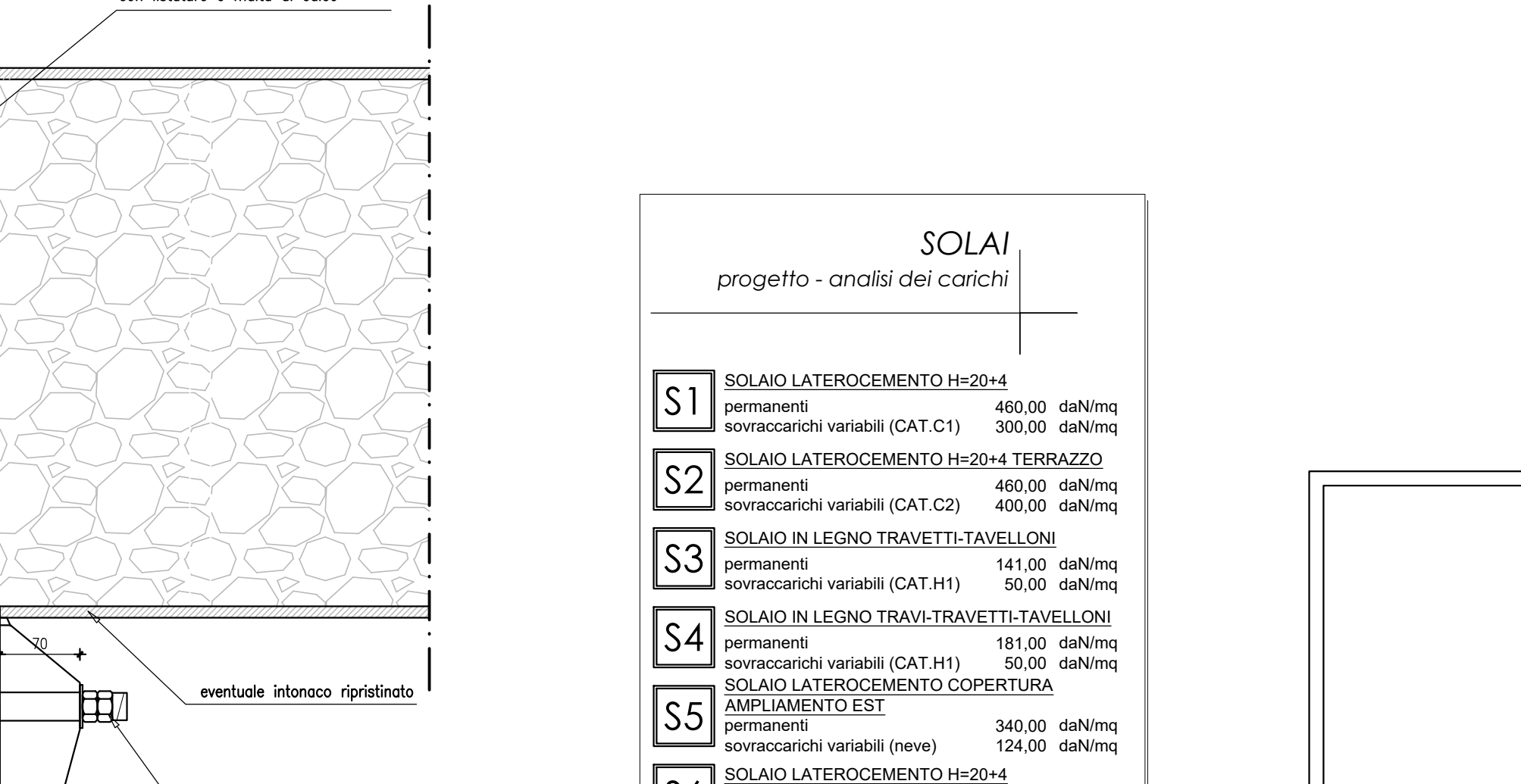
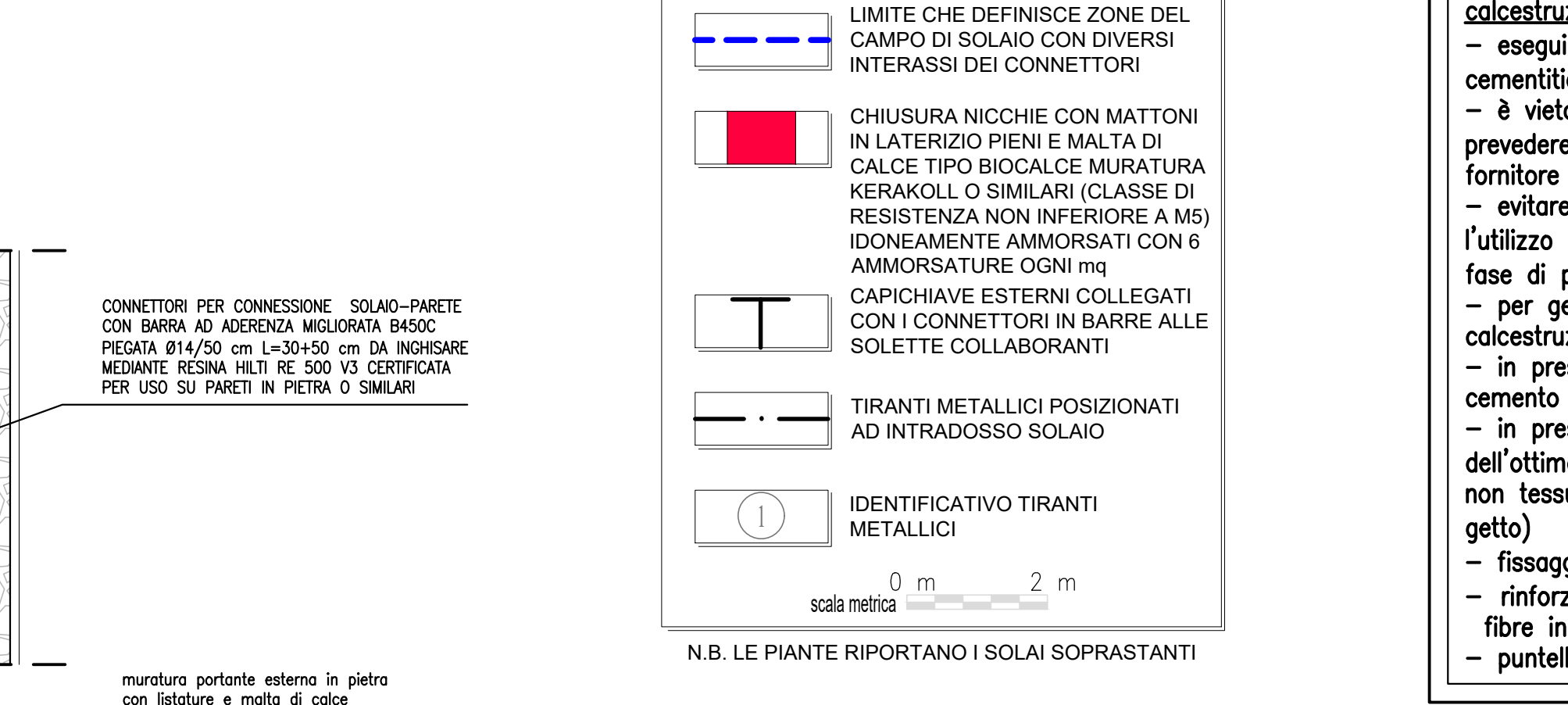
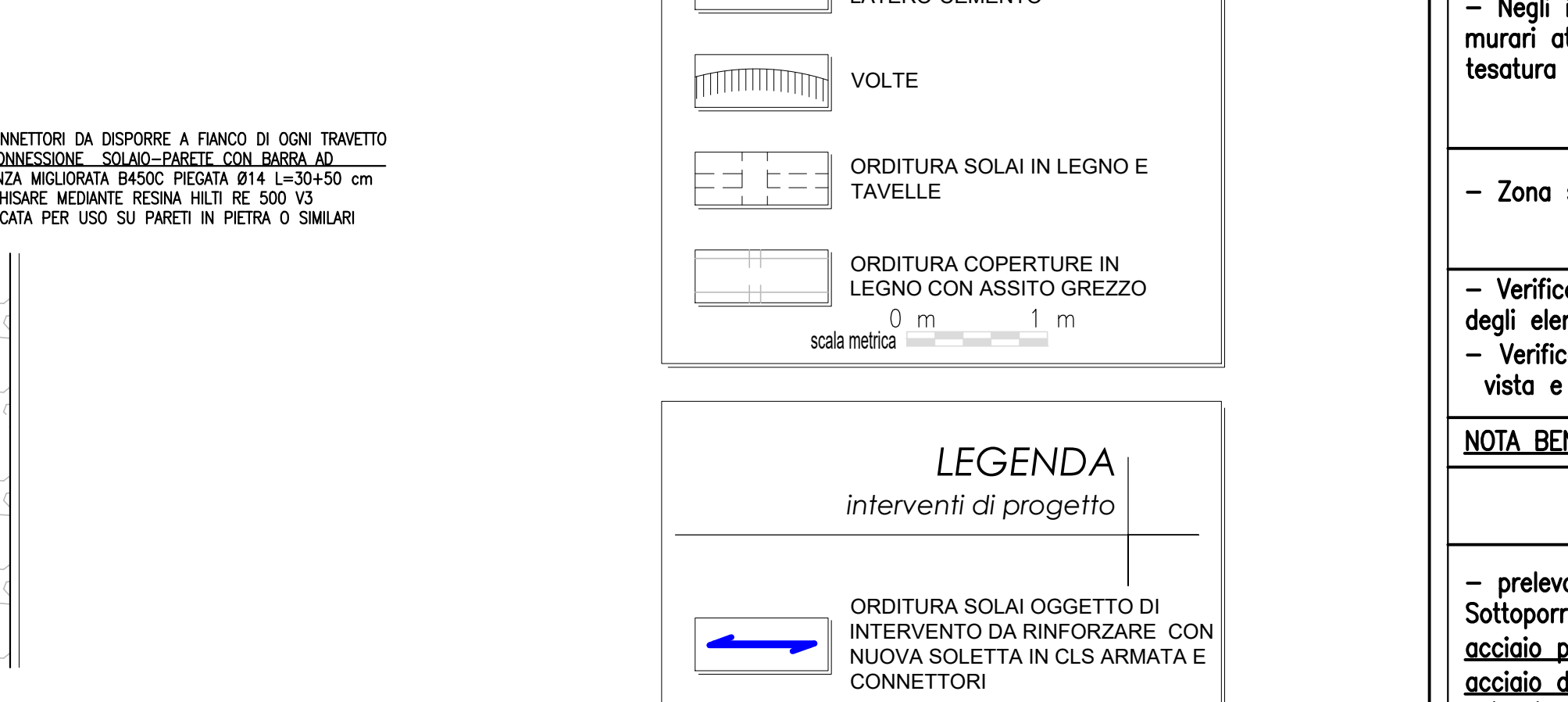
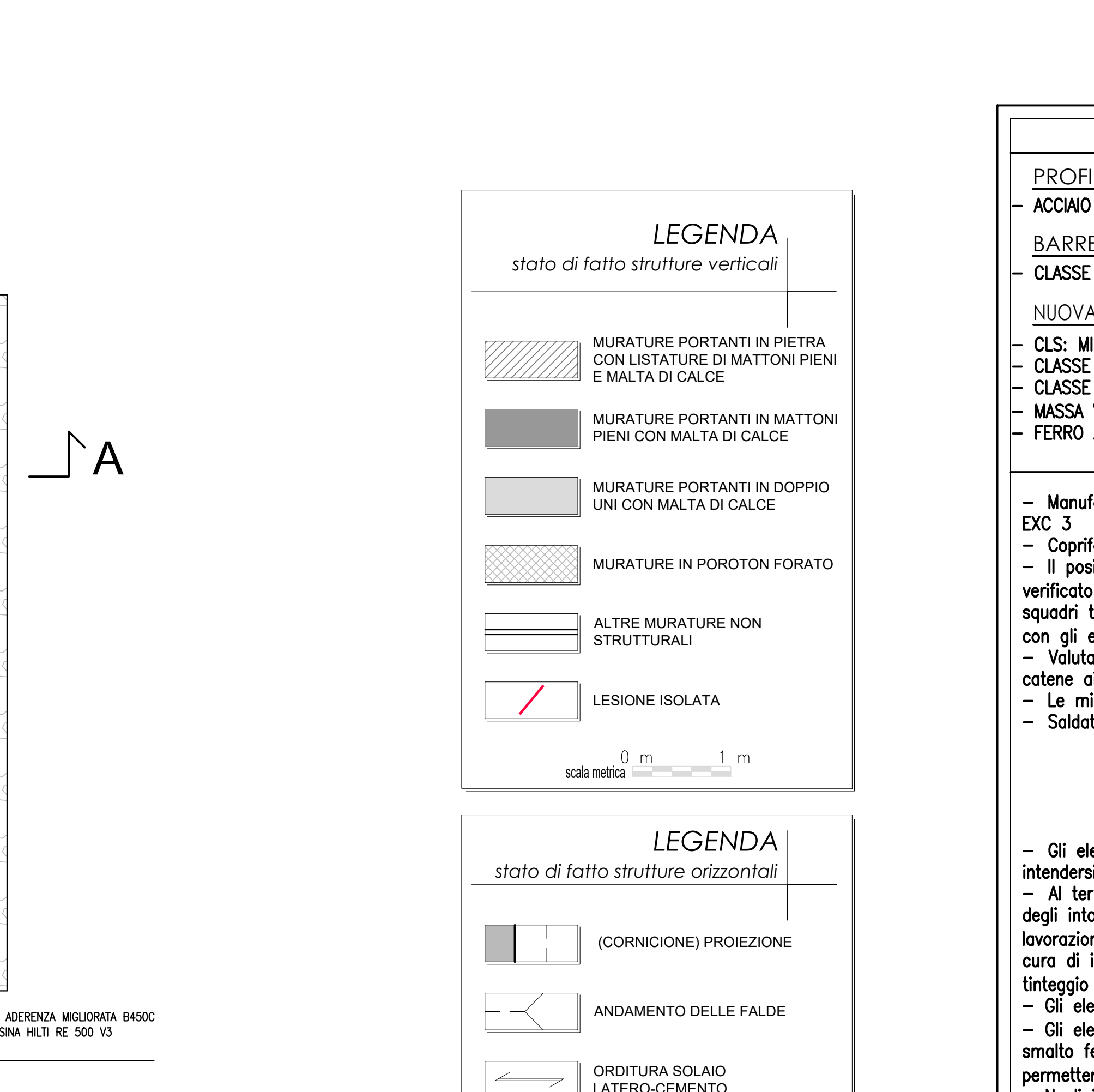
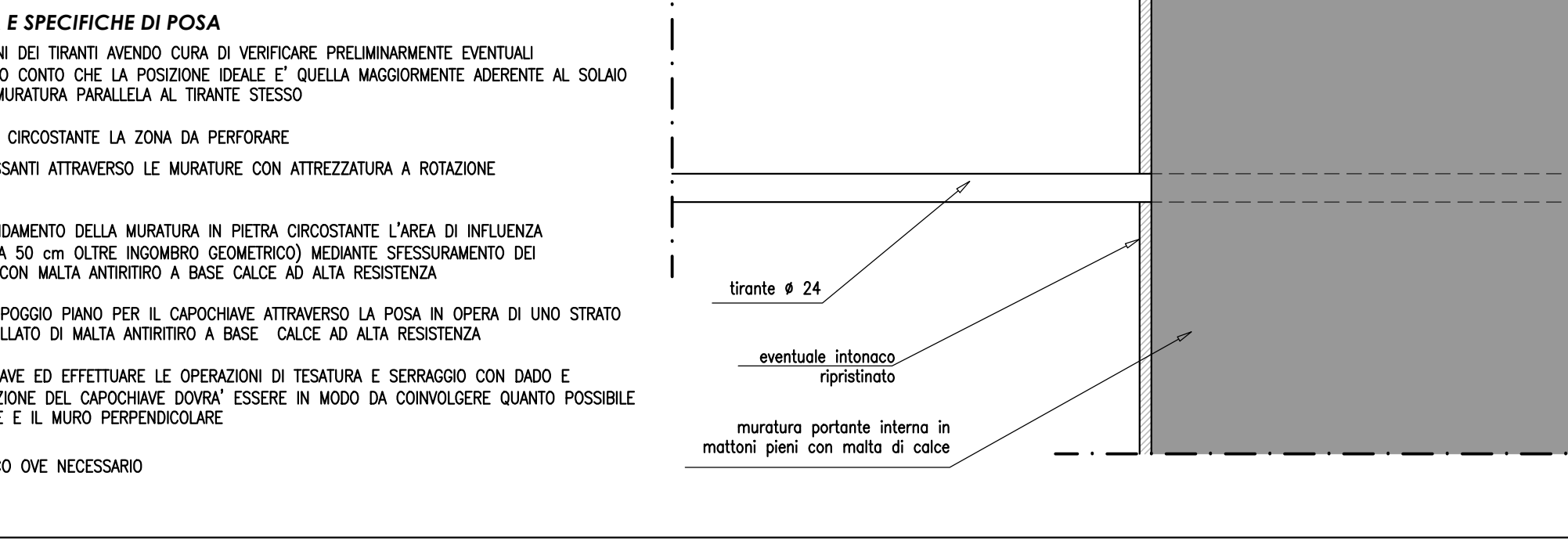
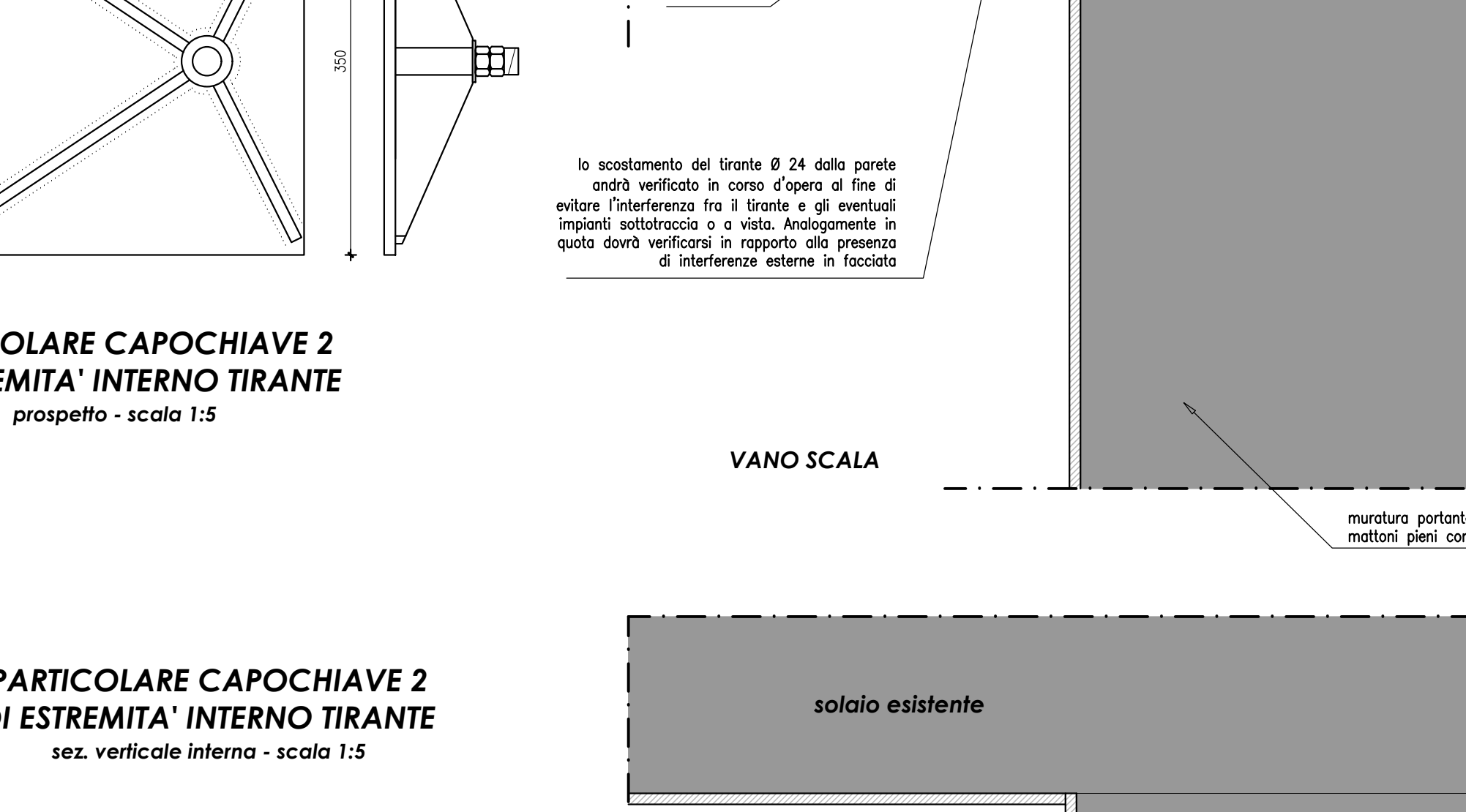
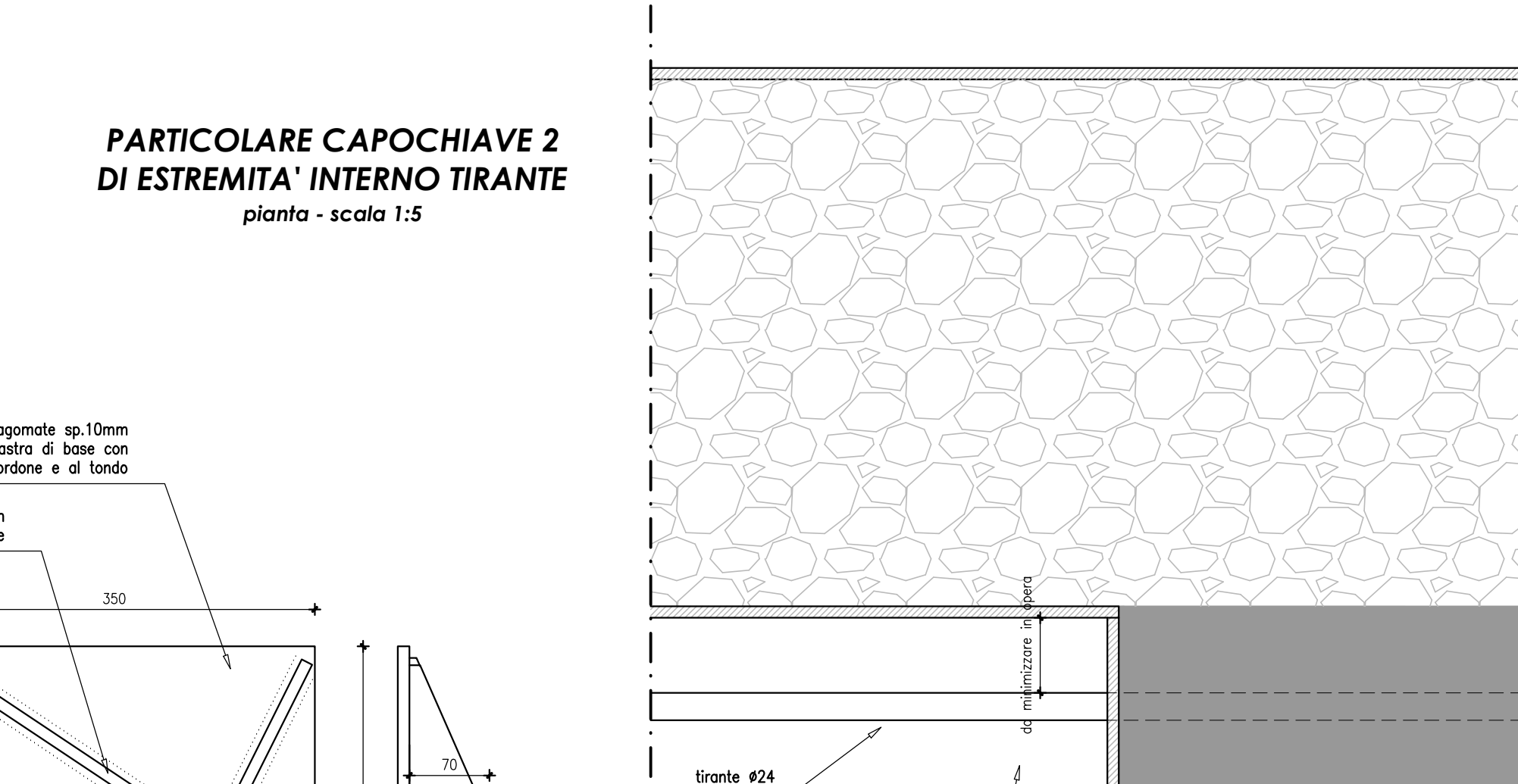
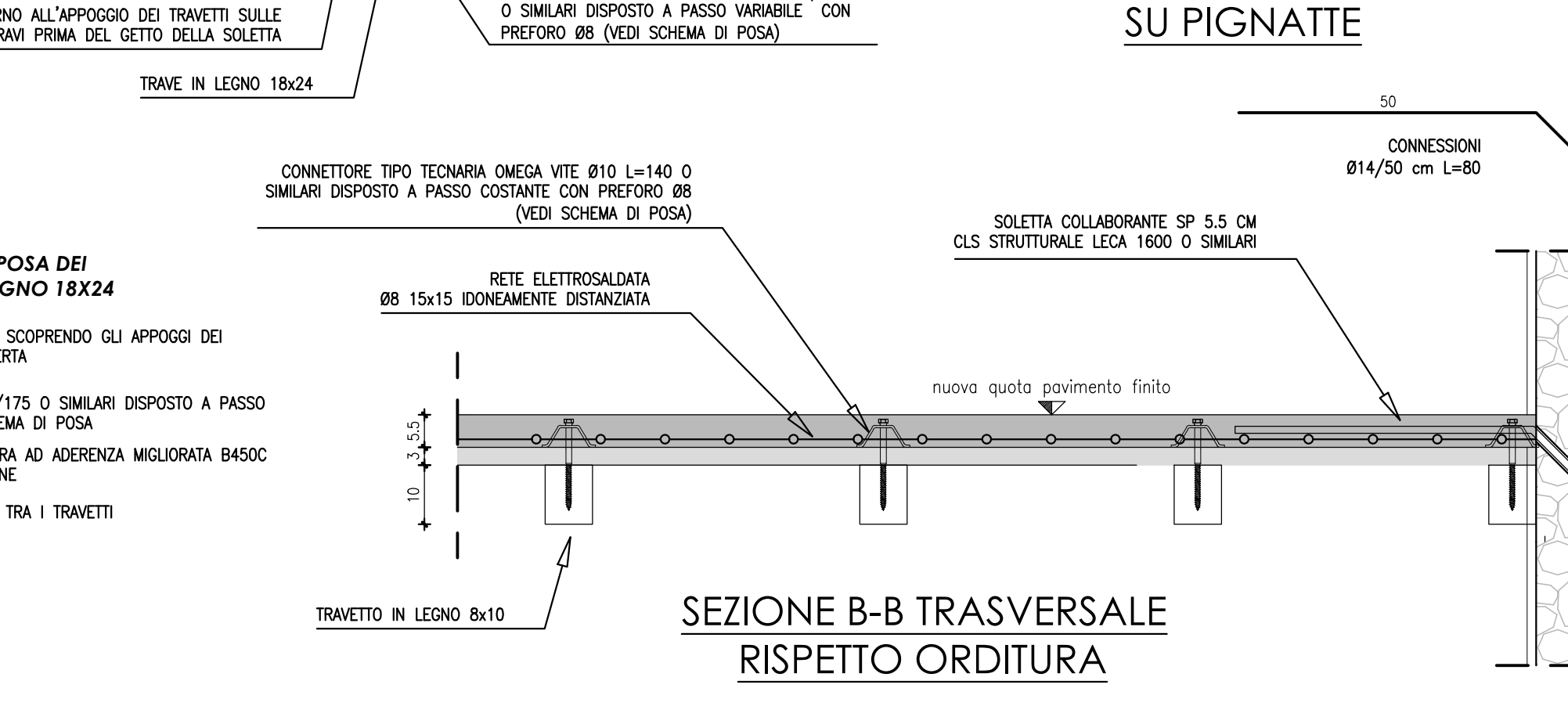
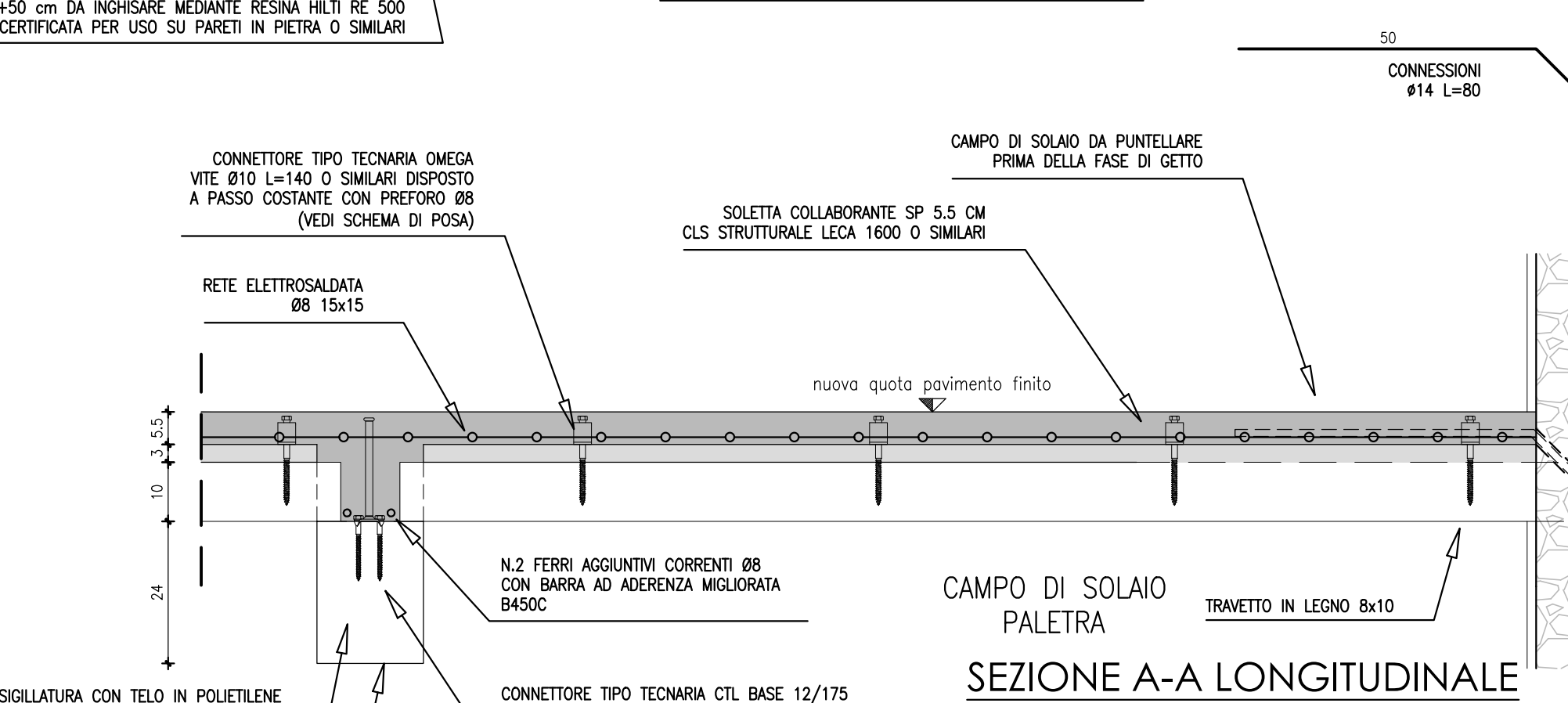
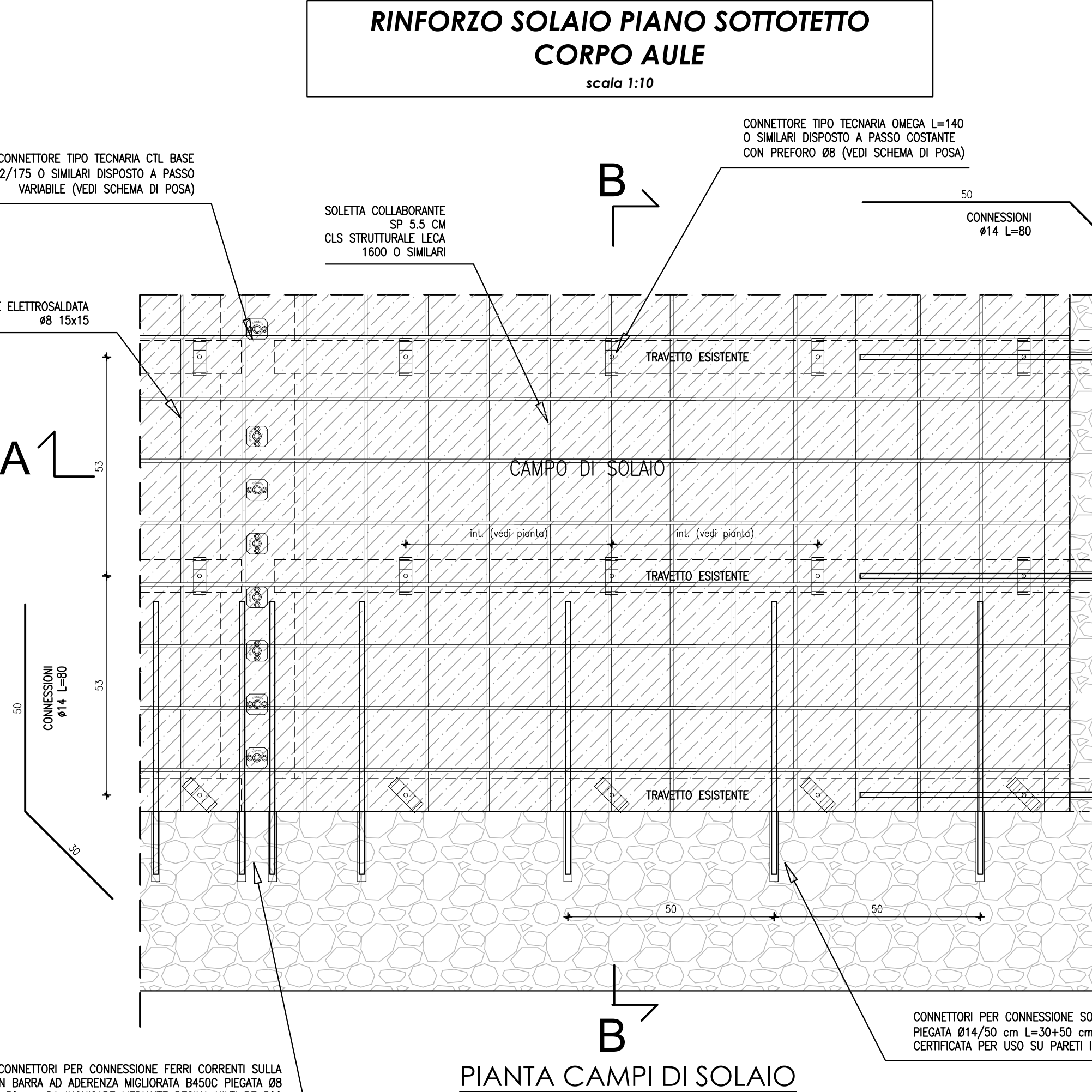
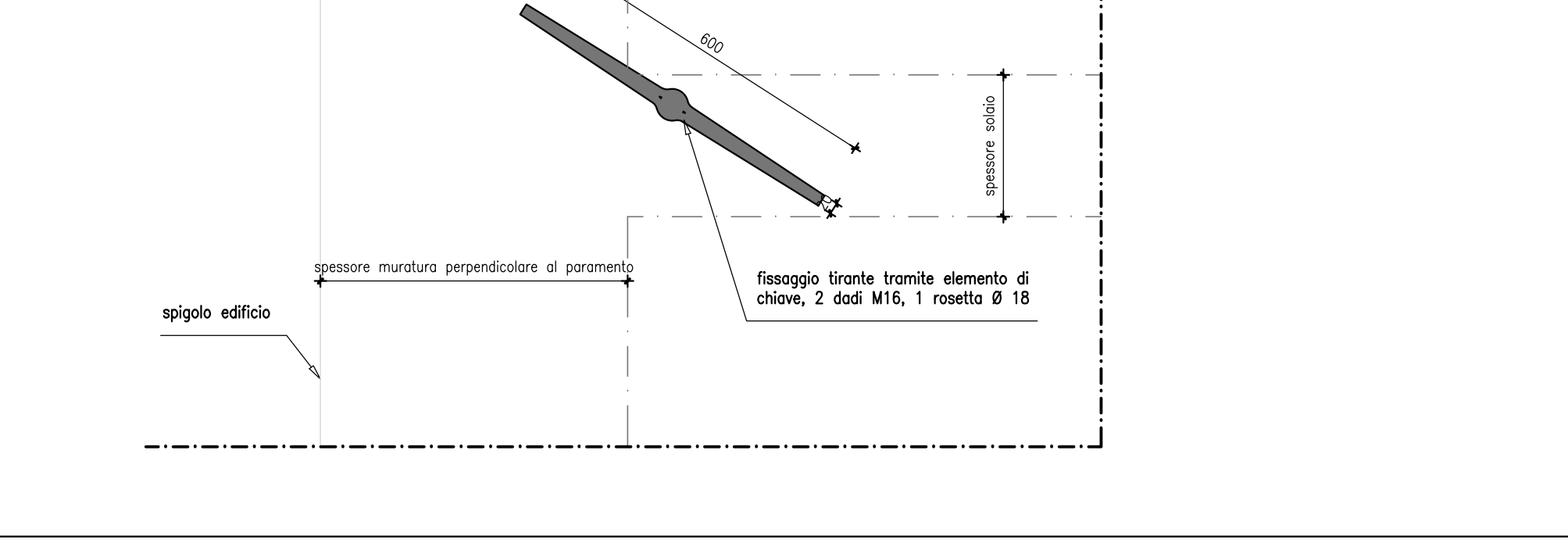
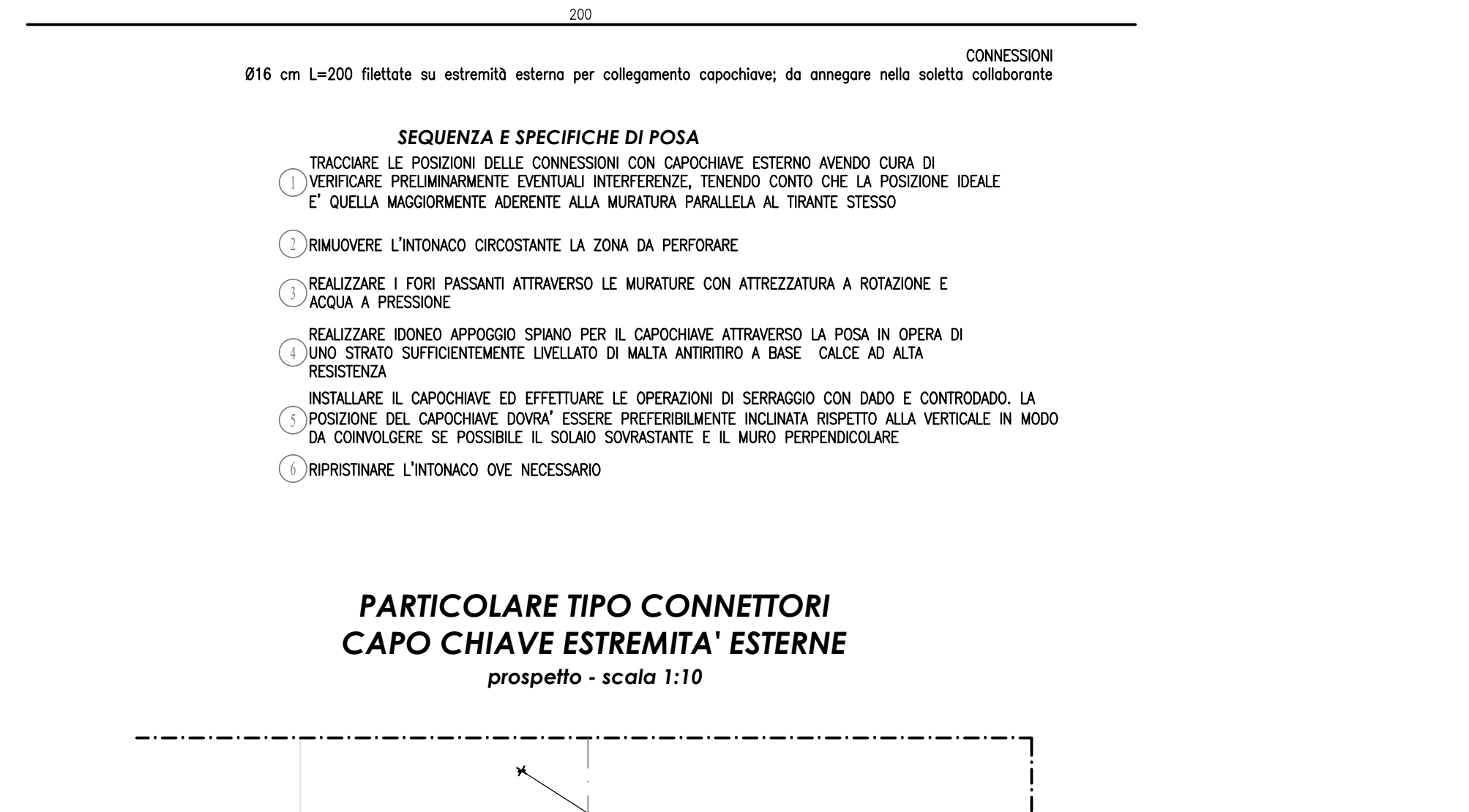
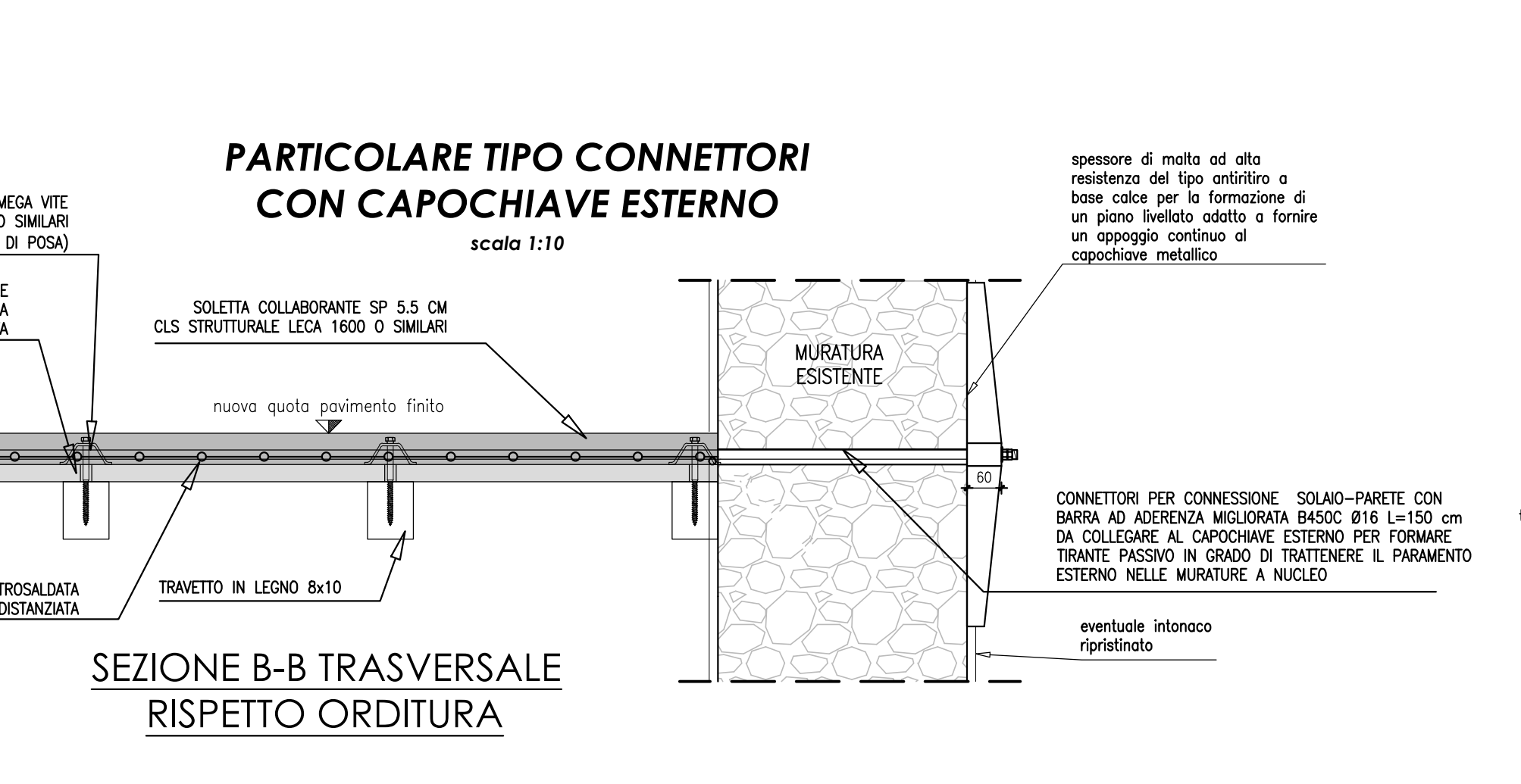
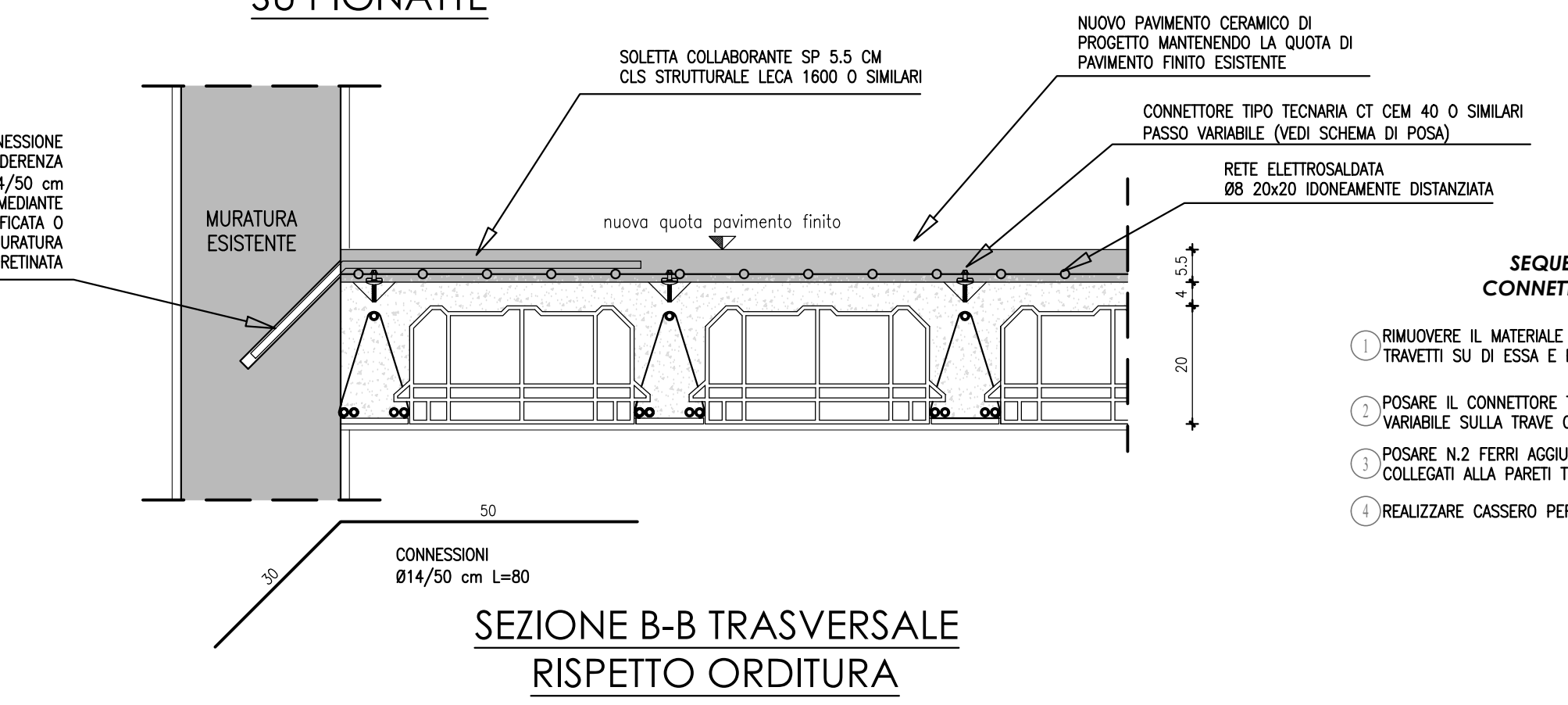
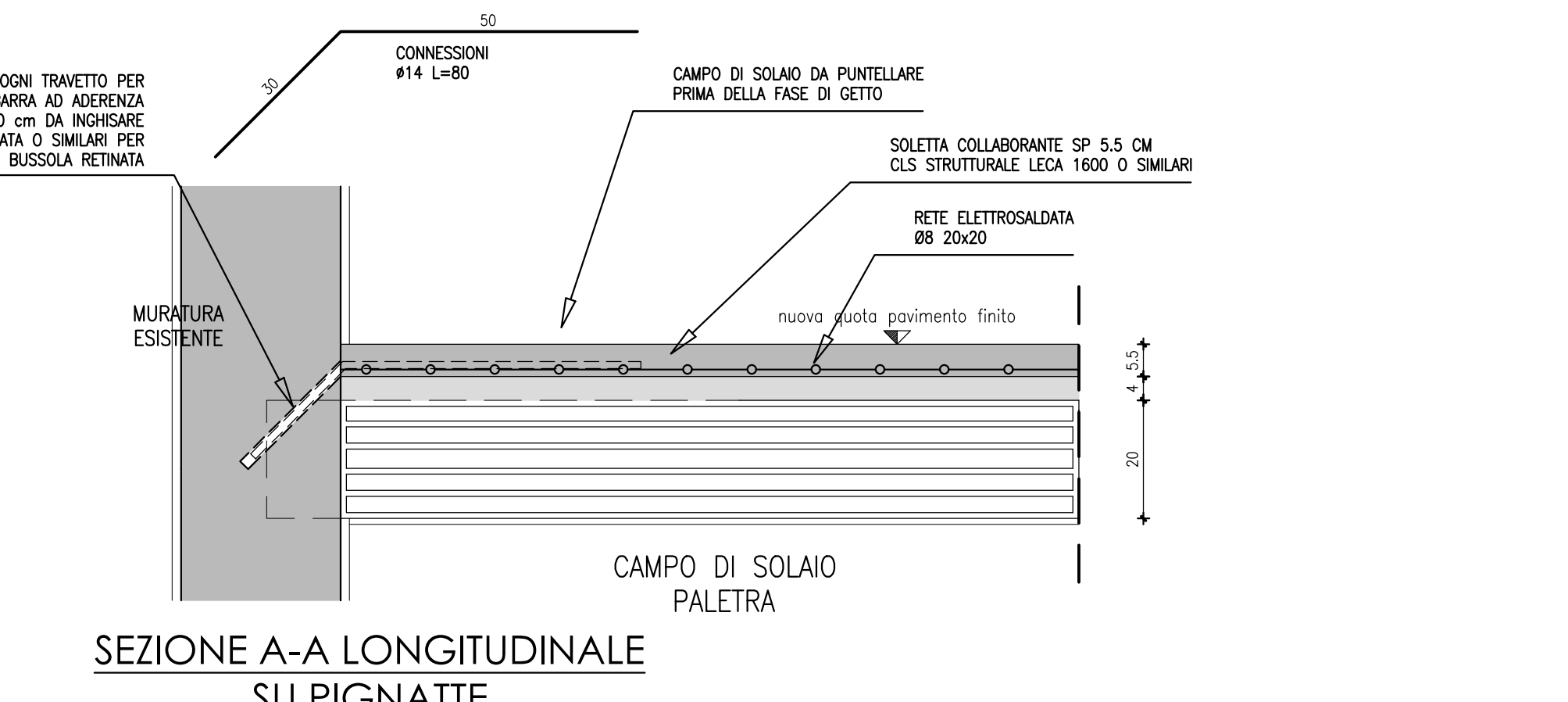
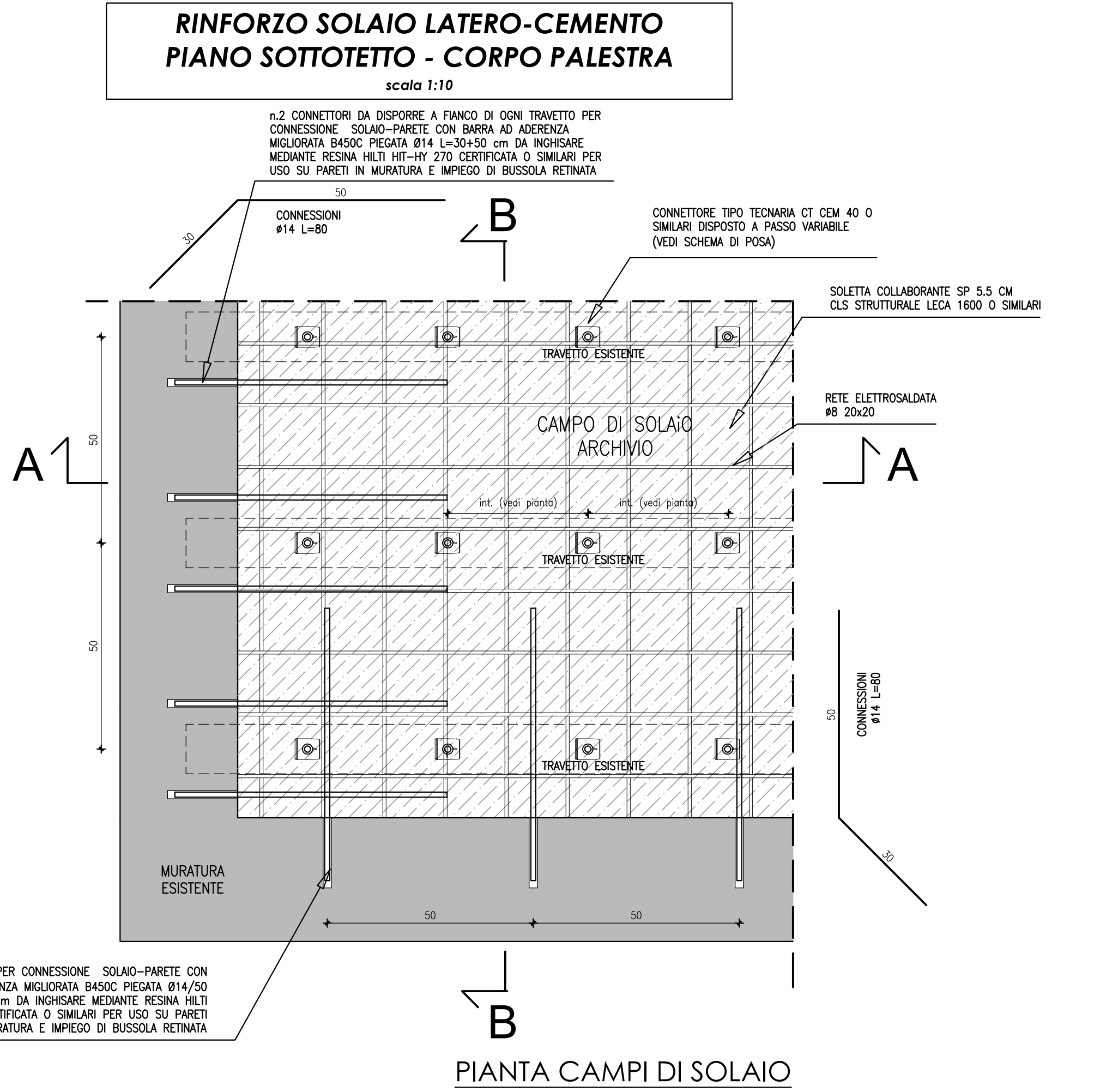
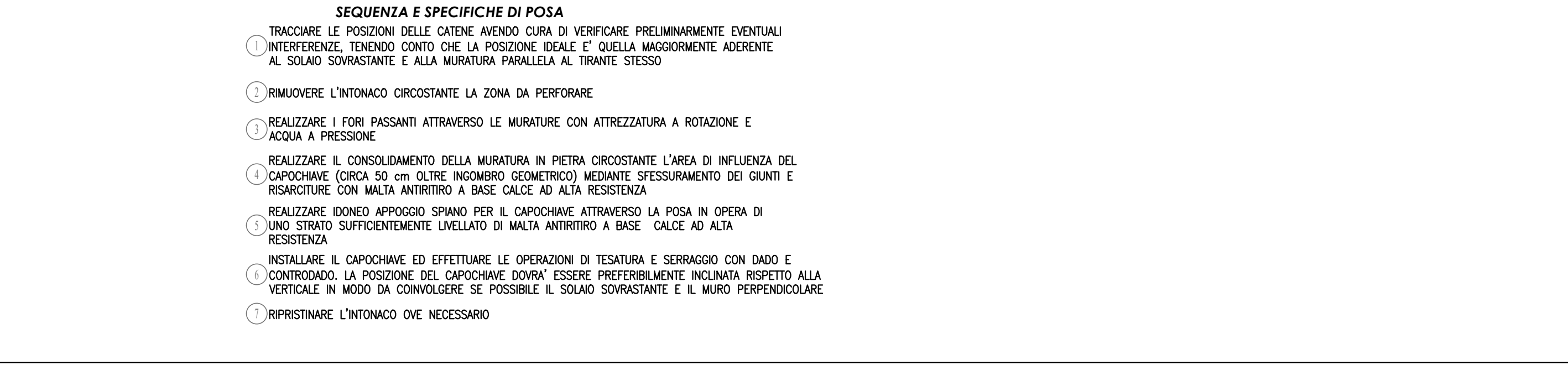
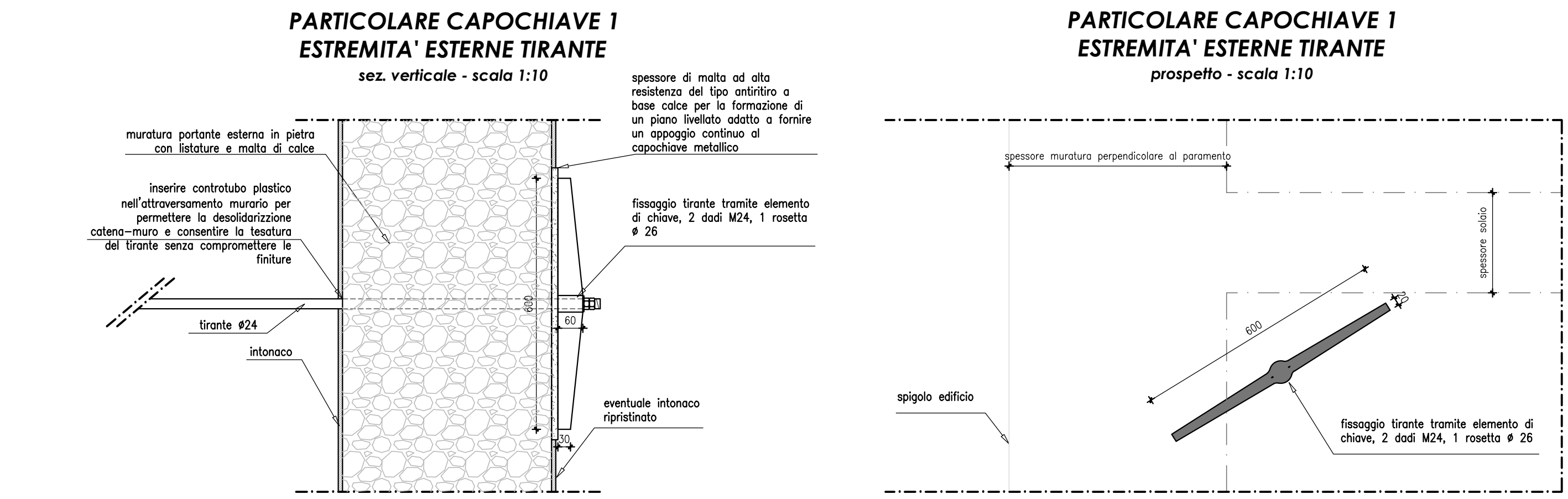


PIANTA PRIMO RINFORZO IL SOLAIO
scala 1:50



PIANTA RIALZATO
scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PROFILATI E PIASTRE

- ACCIAIO S 275 zincato
- BARRE FILETATE/BULLONI DADI - ROSETTE
- CLASSE 8.8 UNI 5737 - UNI 5588
- CLASSE 8.8 UNI 5737 - UNI 5588
- CLASSE DI CONSISTENZA C.S. S4
- MASSA VOLUMICA NON SUPERIORE A 1600 Kg/mc
- FERRO ARMATURA PER C.A.: B 450 C

NOTE

- Manufatti metallici da fornire marcati CE EN 1090-2 in classe di esecuzione EXC 3
- Copriferro 3 cm salvo diversamente specificato;
- Il posizionamento esecutivo delle catene con relative piastre deve essere verificato sul posto da parte dell'impresa esecutrice in base agli effettivi squadri tra muri ortogonali con gli spessori rilevati e le possibili interferenze con gli elementi strutturali e non (impianti a vista e sottotraccia, pluviali, ecc.);
- Valutare in fase di esecuzione se sia possibile ridonare ulteriormente le catene ai muri perimetrali, eventualmente ammontando temporaneamente i pluviali;
- Le misure degli elementi metallici sono in mm;
- Salature

SIMICITA'

- Zona sismica 3 - Varano Marchesi, Medesano (PR)

QUOTE PLANIMETRICHE/ALTIMETRICHE

- Verificare in sede esecutiva le lunghezze dei profilati e in generale le quote degli elementi costruttivi anche in relazione agli sviluppi altimetrici;
- Verificare l'interferenza degli interventi di progetto con eventuali impianti a vista e sottotraccia, cavi, pluviali ecc.

NOTA BENE

MISURE DA VERIFICARE SUL POSTO A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE

SPECIFICHE TECNICHE E CONTROLLO QUALITA'

- prelevare campioni di calcestruzzo e acciaio secondo le normative vigenti.
- Sottoporre a prove presso laboratori autorizzati alle seguenti scadenze:
- **acciaio per c.a.:** all'atto della fornitura
- **acciaio da costruzione:** all'atto della fornitura
- **calcestruzzo:** ad avvenuta maturazione
- eseguire le idonee prove di accettazione sugli FRMC (fiber reinforced cementitious mortar)
- E' vietato fluidificare i calcestruzzi con aggiunta di acqua. Qualora necessario, prevedere idonea miscelazione all'origine con fluidificanti da concordarsi con il fornitore e la centrale di betoncino.
- evitare fasi di getto sotto gli 8°C, valutare, in presenza di basse temperature, l'utilizzo di addensanti di presa e additivi antigelo da miscelarsi al calcestruzzo in fase di produzione (da concordarsi con centrale di betoncino).
- per getti in presenza di basse temperature programmare la posa del calcestruzzo e la successiva fase di presa durante le ore più calde della giornata;
- in presenza di basse temperature utilizzare, per la produzione del calcestruzzo, cemento 42,5N. In presenza di temperature elevate utilizzare cemento 42,5N
- in presenza di elevate temperature prevedere idonei presidi per il mantenimento dell'umidità superficiale subito dopo le operazioni di getto (es. tessuto non tessuto bagnato o rifiuto da posarsi sulle solette o bagnatura superficiale del getto)
- fissaggi su struttura in c.a./betonarmi solo dopo completa maturazione
- rifiniture in materiali compositi: sarà cura dell'impresa esecutrice applicare le fibre in FRMC seguendo le indicazioni della ditta produttrice.
- puntellare i solai in fase di getto della soletta collaborante

PROVINCIA DI PAVIA
COMUNE DI MEDESANO

COMUNE DI MEDESANO
p.zza Marconi, 6 - 43014 Medesano (PR)
Ing. Claudia Miceli

RISANAMENTO CONSERVATIVO - MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VARANO MARCHESI

PROGETTO UNICO (DERIVATIVO ESECUTIVO)

ESECUTIVO STRUTTURALE RINFORZO SOLAI E INSERIMENTO TIRANTI

Edificato n. E 09

File S187_00003_0_190007_000_0_nella_travetti

Data 30 giugno 2019

Descrizione 0-dimensione

Ing. Matteo Lazzaretti
via Giorgio di Vercelli 10 - 20121 Milano (MI) - Tel. 02 58116733
mat.lazzaretti@ingepi.it - pec: matlazzaretti@ingepi.it

Ing. Matteo Lazzaretti
via Giorgio di Vercelli 10 - 20121 Milano (MI) - Tel. 02 58116733
mat.lazzaretti@ingepi.it - pec: matlazzaretti@ingepi.it

Ing. Matteo Lazzaretti
via Giorgio di Vercelli 10 - 20121 Milano (MI) - Tel. 02 58116733
mat.lazzaretti@ingepi.it - pec: matlazzaretti@ingepi.it