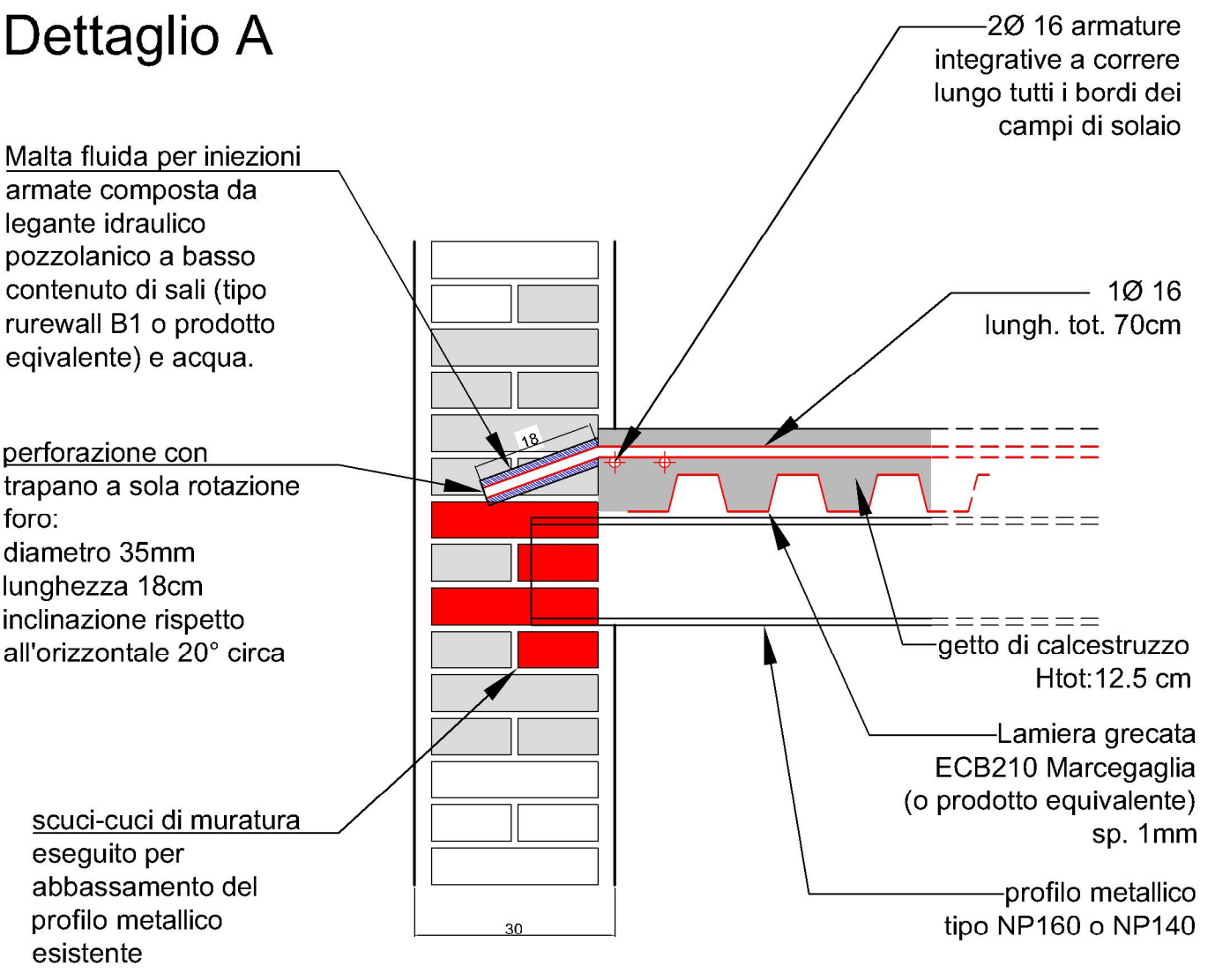
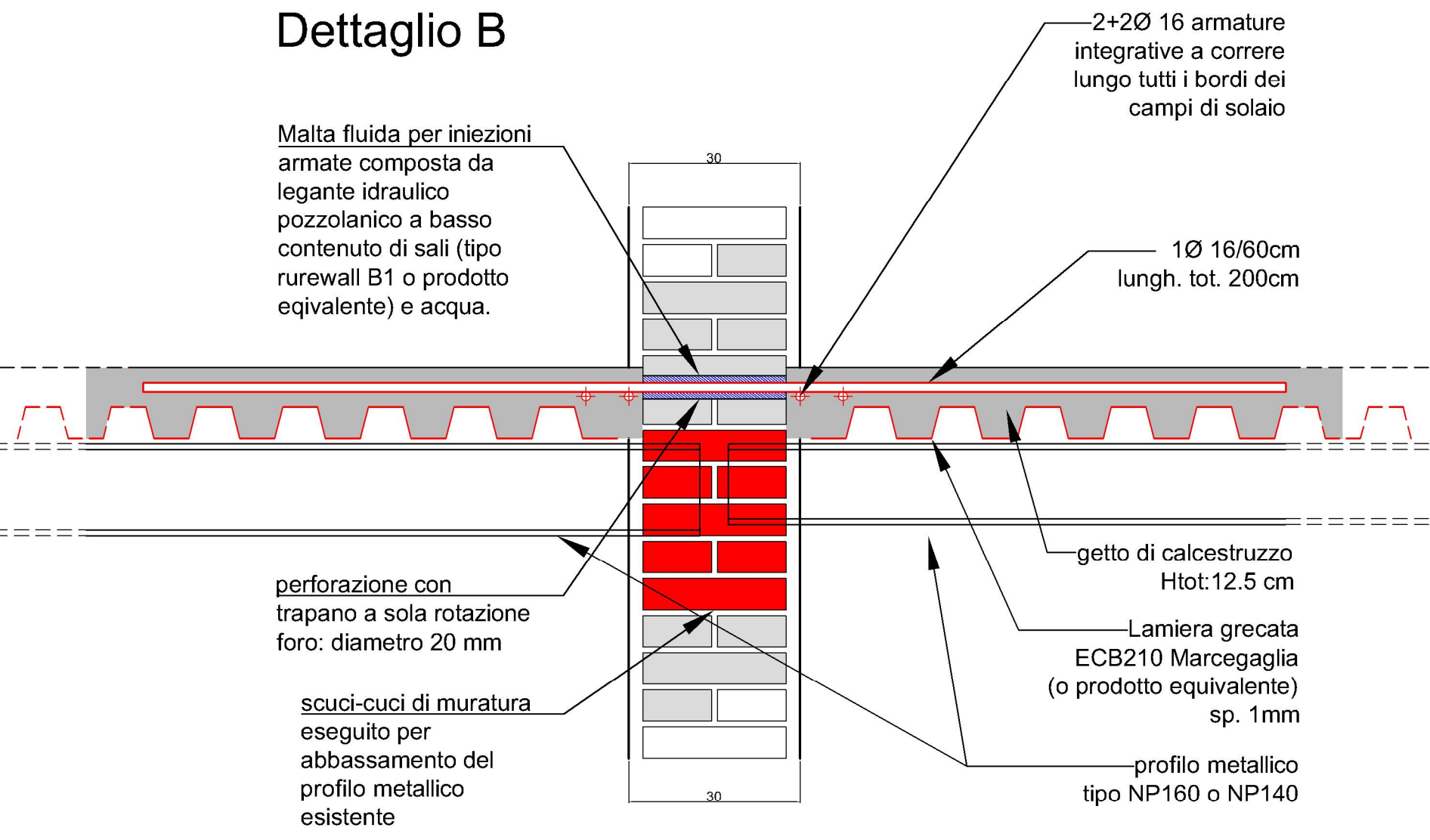


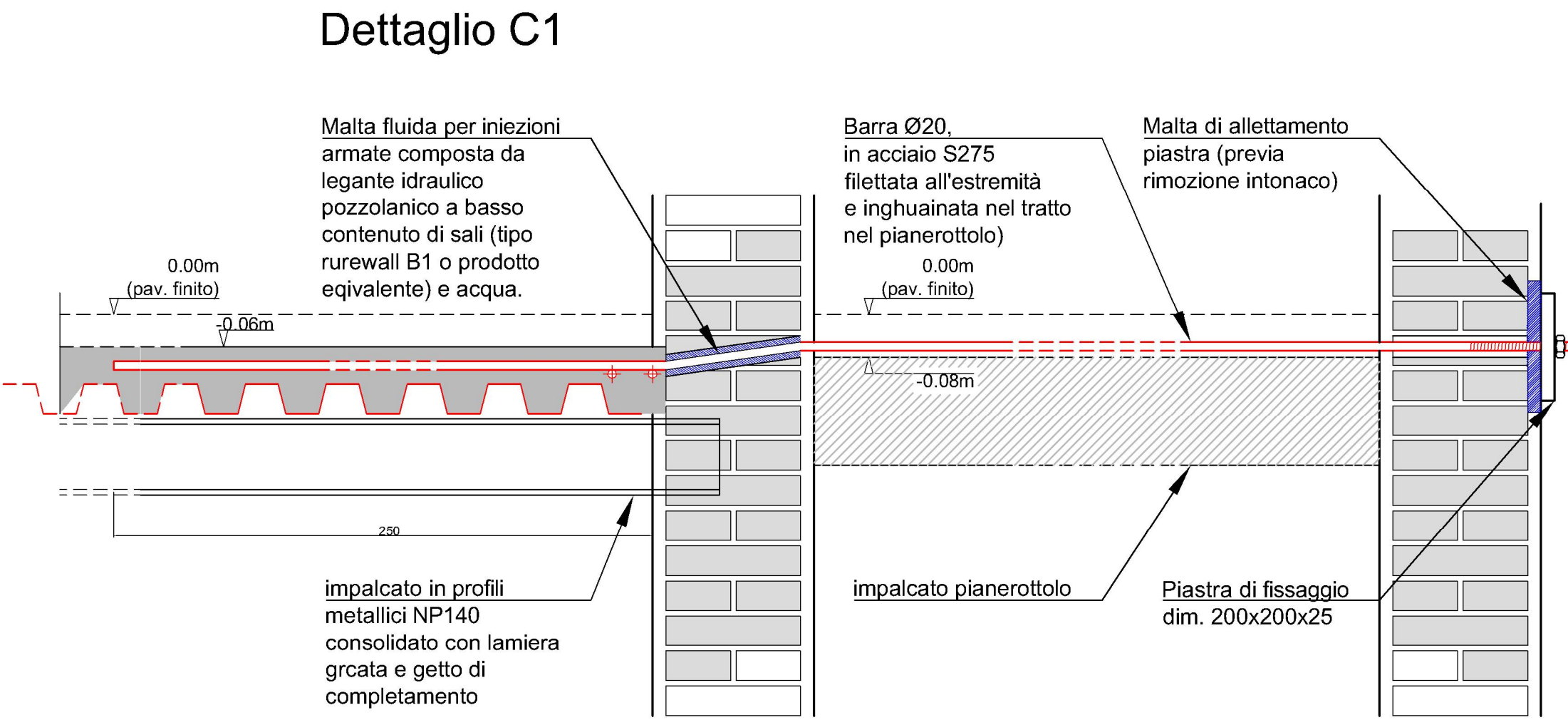
Dettaglio A



Dettaglio B

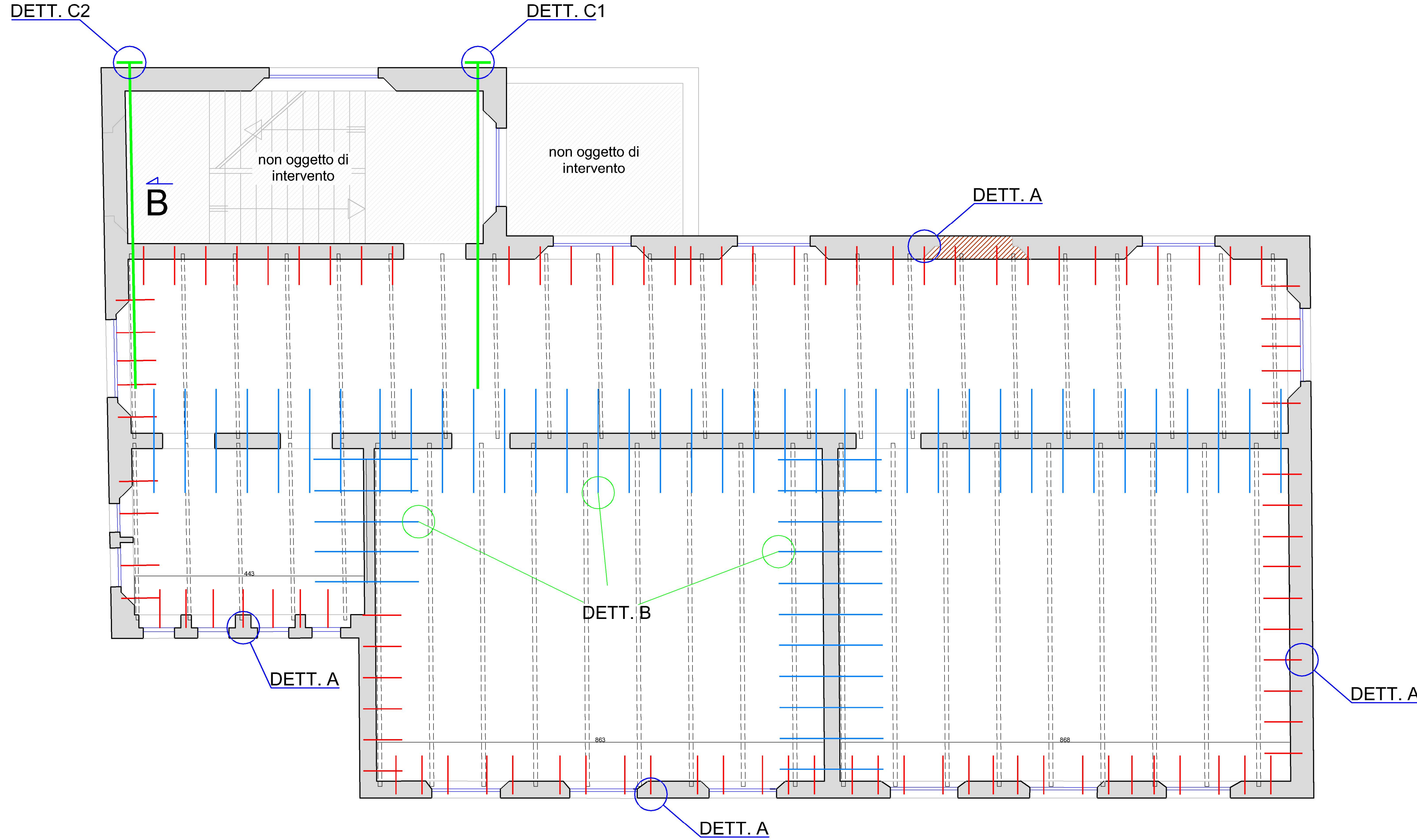


Dettaglio C1



Dettaglio C2

dettaglio C2 = Dettaglio C1 con la sola differenza che nel primo tratto (vano scala) il tirante è libero (a vista)



MATERIALI:

- LAMIERA GRECATA
tipo EGB 210 Marcegaglia sp. 1 mm - acciaio S250 GD o Prodotto equivalente
- CONNETTORI A PIOLO
tipo Tecnaria CTF 12/105 o prodotto equivalente
- ACCIAIO per armatura B450 C
- CALCESTRUZZO alleggerito delle seguenti caratteristiche:
 - . Densità 1600 kg/mc
 - . C25/30 (Rck>300 kg/cm²)
 - . Classe di esposizione = XC1
 - . Classe di consistenza = S5
 - . Dmax inerte = 20 mm
 - . Minimo contenuto di cemento = 300 kg/mc
 - . Rapporto a/c max 0.6
- MALTA per inghisaggi di ancoraggi e spinotti tipo RUREWALL B1 o equivalente
- MURATURA realizzata con:
 - Mattoni pieni o semipieni tipo doppio UNI (percentuale foratura < 45%)
 - aventi resistenza caratteristica alla compressione f_{bk} > 10 N/mm²
 - Malta a prestazione garantita M5

PRESCRIZIONI SU MATERIALI NON STRUTTURALI:

- sottofondo alleggerito per posa a fresco di pavimenti spessore 4cm, tipo "leca centrostorico" o prodotto equivalente, avente peso specifico non superiore a 1000kg/mc
- Tramezze in Cartongesso con carico a metro lineare non superiore a 300kg/ml

Comune di CASALGRANDE (RE)

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASALGRANDE.

**SCUOLA PRIMARIA DI SANT'ANTONINO.
CONSOLIDAMENTO STATICO DEI SOLAI
E MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI SICUREZZA SISMICI.
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - PROGETTO STRUTTURALE STRALCIO 2**

progettisti
RTP:
ing. **Massimo Pilati**
e
ing. **Emanuel Perani**
via doneghe 3, 25085 - Gavardo (BS)
tel. 0365-32845
e-mail: info@ingegneriaprogetti.net

IMPALCATO CALPESTIO PIANO PRIMO (scala 1:50)