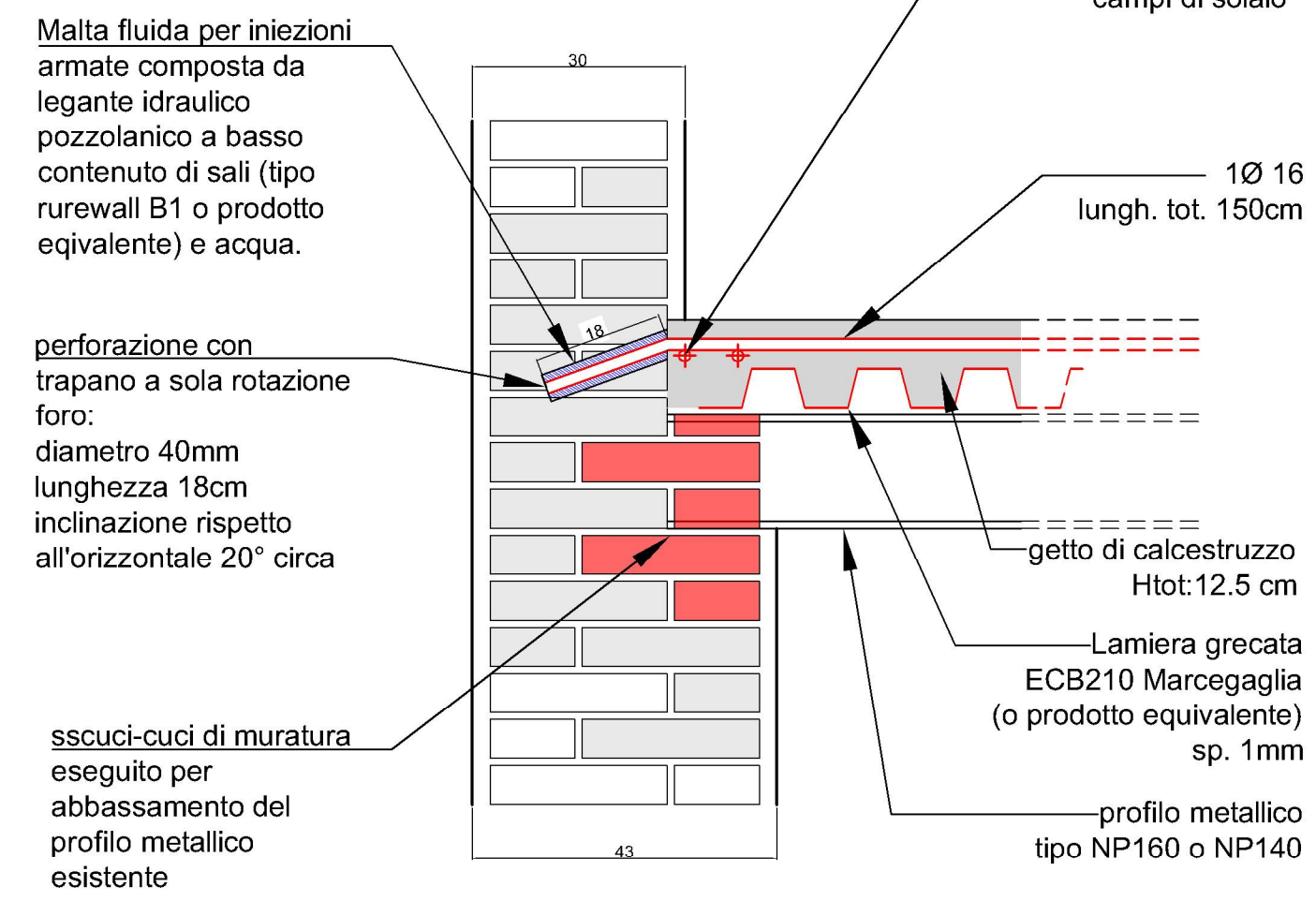
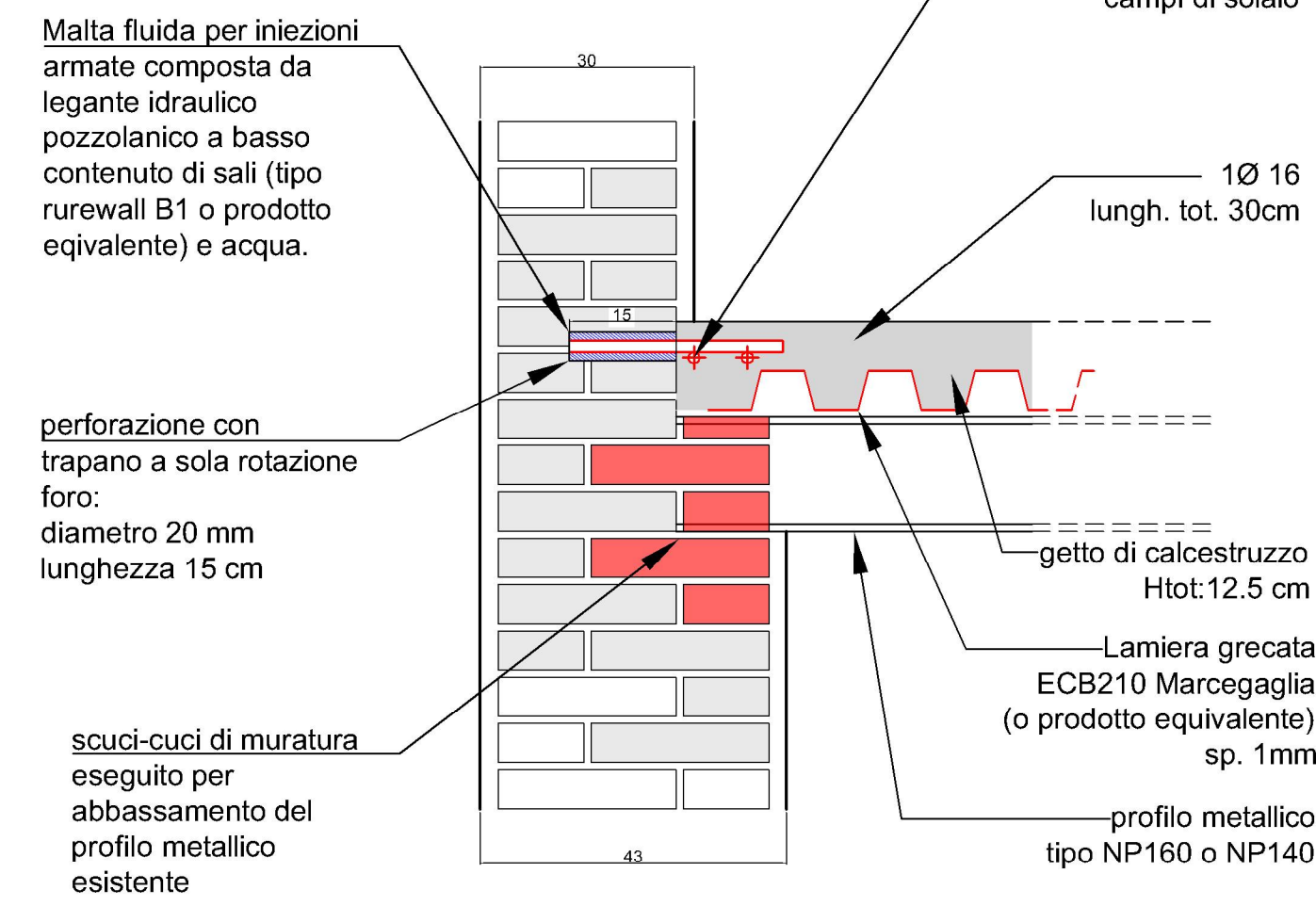


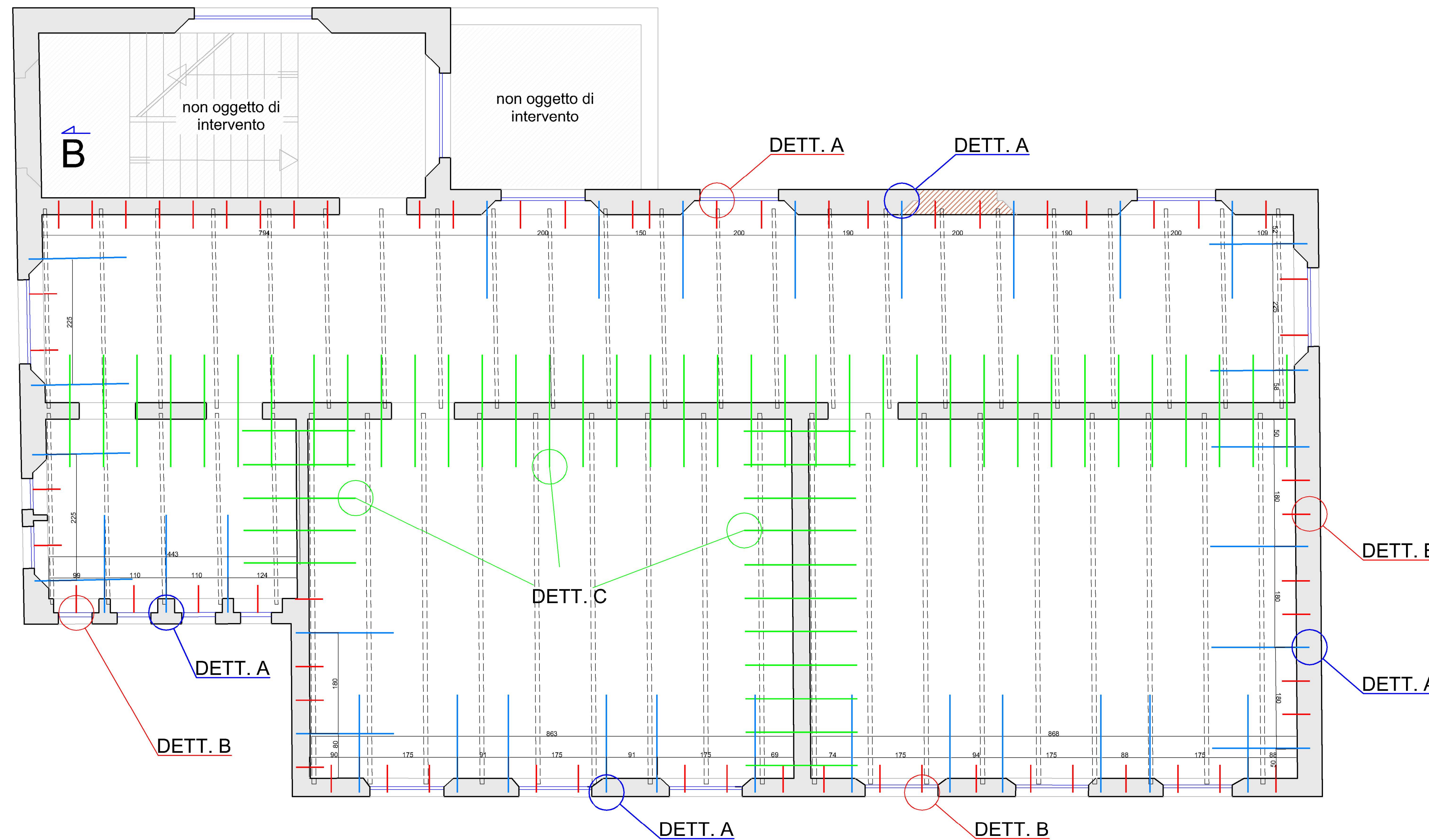
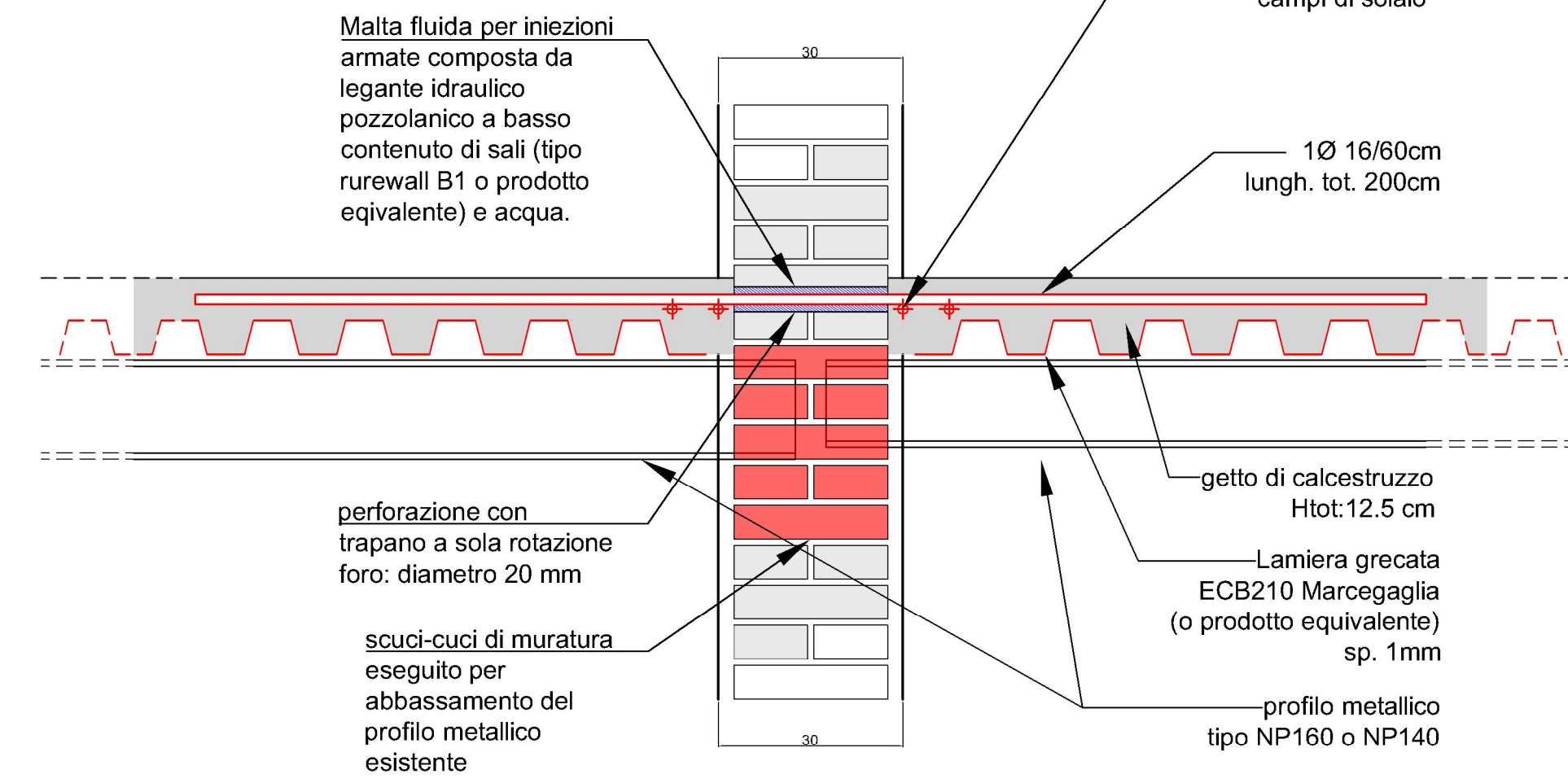
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



MATERIALI:

- LAMIERA GRECATO tipo EGB 210 Marcegaglia sp. 1 mm - acciaio S250 GD o Prodotto equivalente
- CONNETTORI A PIAOLO tipo Tecnar 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/cm)
 - Classe di esposizione = XC1
 - Classe di consistenza = S5
 - D_{max} 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)