

LEGENDA

- Edificio esistente
- Pilastri esistenti
- Pilastri e setti nuovi

MATERIALI

- Calcestruzzo (setti S1, S2, S3, S4, S5, S6) :

Classe di resistenza (D.M. 14-01-2008)

Classe di esposizione

Classe di consistenza

Diametro massimo aggregati

C25/30 (Rck300)

XC2

S3

22 mm
- Calcestruzzo (pilastri P8, P9, P10, P11, setto S7, rampa e pianerottoli vano scala) :

Classe di resistenza (D.M. 14-01-2008)

Classe di esposizione

Classe di consistenza

Diametro massimo aggregati

C32/40 (Rck400)

XC4

S3

22 mm
- Acciaio per C.A.

Tipo (D.M. 14-01-2008)

Interferro

B450C

min. 30 mm

NOTE

1. Verificare le quote con gli elaborati architettonici; in caso di difformità contattare la D.L.
2. Nelle pareti in C.A. disporre min. 9 spilli/m² vincolando l'armatura orizzontale
3. Non interrompere la staffatura degli elementi verticali all'intersezione con quelli orizzontali.
4. Avvisare la D.L. prima di ogni getto.
5. Pareti, pilastri, travi, solai: REI 60.

ANALISI DEI CARICHI

RAMPA E PIANEROTTOLI

- CARICHI PERMANENTI
- Peso proprio (H. 20cm)

5,00 kN/mq
- Permanenti portati

2,00 kN/mq

- CARICHI VARIABILI
- Variabile

4,00 kN/mq
- TOTALE

11,00 kN/mq

IMPALCATO IN LATERO-CEMENTO (ESISTENTE)

- CARICHI PERMANENTI
- Peso proprio (H. 20+4cm)

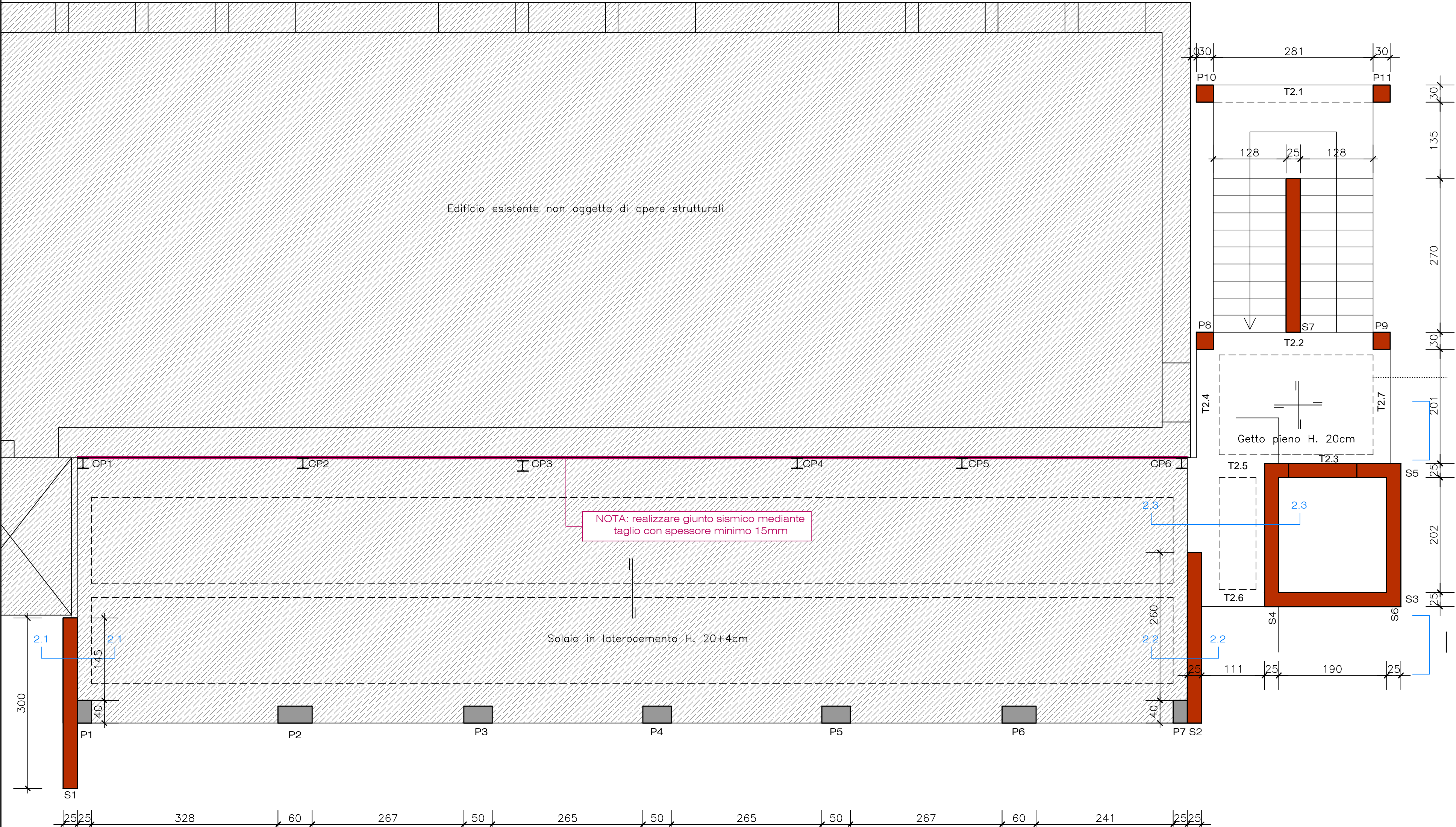
3,00 kN/mq
- Permanenti portati

3,00 kN/mq

- CARICHI VARIABILI
- Variabile

3,00 kN/mq
- TOTALE

9,00 kN/mq



PROVINCIA DI BRESCIA  
COMUNE DI MALEGNO

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED  
AMPLIAMENTO DEL FABBRICATO SEDE  
DELLA "PIA FONDAZIONE ONLUS  
DI VALLE CAMONICA"

ELAB.  
S.10

PROGETTO STRUTTURALE  
SECONDO IMPALCATO (COPERTURA PIANO PRIMO)  
Planimetria

progettista architettonico:  
dott. ing. FEDERICO SANTICOLI  
Studio Tecnico Associato Prandini&Santicoli  
via Taglierini n°14 - 25043 BRENO (BS)  
tel.:0364/22706 - e mail: santicolifederico@gmail.com

progettista opere strutturali:  
dott. ing. GIOVANNI FLELLI  
via Campello n. 22 - 25053 MALEGNO (BS)  
tel.:3487047087 - e mail: gfflelli@libero.it

progettista impianti:  
dott. ing. SERGIO DAMIOLA  
via Manzoni n. 130 - 25040 BERZO INFERIORE (BS)  
tel.:0364/300428 - e mail: sergiodamiola.ing@libero.it

Malegno, dicembre 2016

il committente

l'Impresa