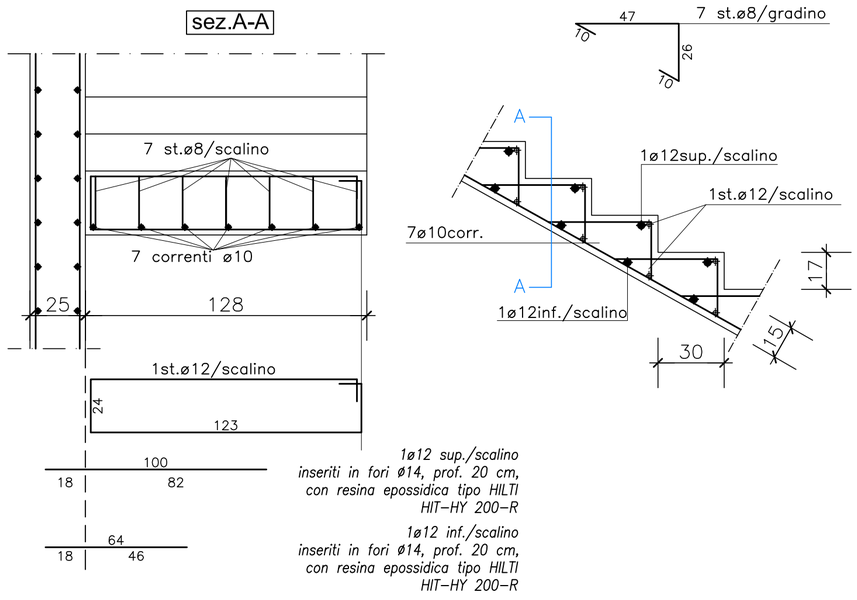
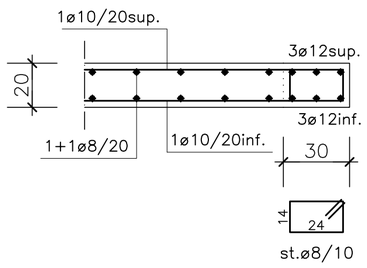
DETTAGLIO SCALA



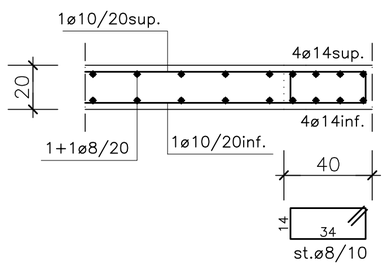
1ø12 sup./scalino inseriti in fori ø14, prof. 20 cm, con resina epossidica tipo HILTI HIT-HY 200-R

1ø12 inf./scalino inseriti in fori ø14, prof. 20 cm, con resina epossidica tipo HILTI HIT-HY 200-R

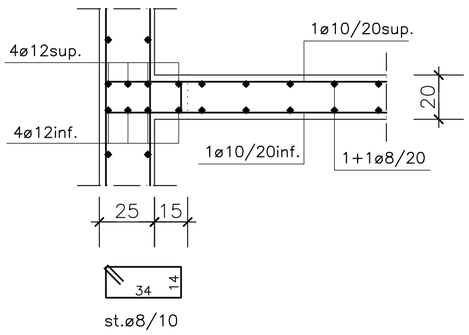
T1.1



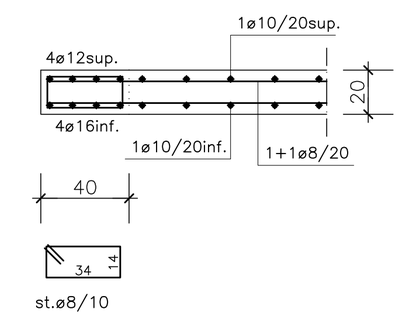
T1.2



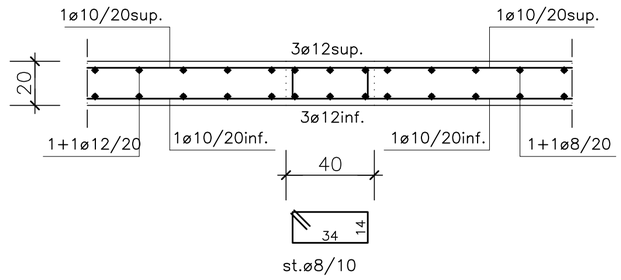
T1.3



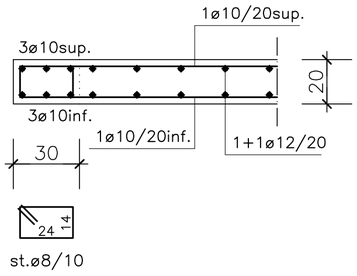
T1.4



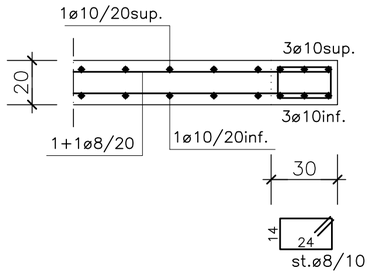
T1.5



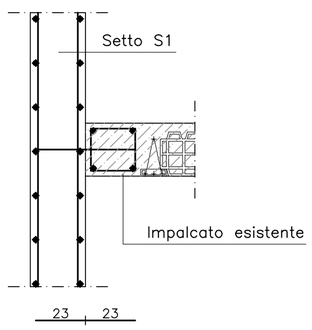
T1.6



T1.7

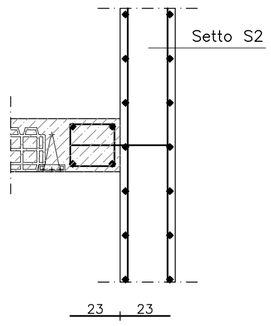


SEZ. 1.1/1.1



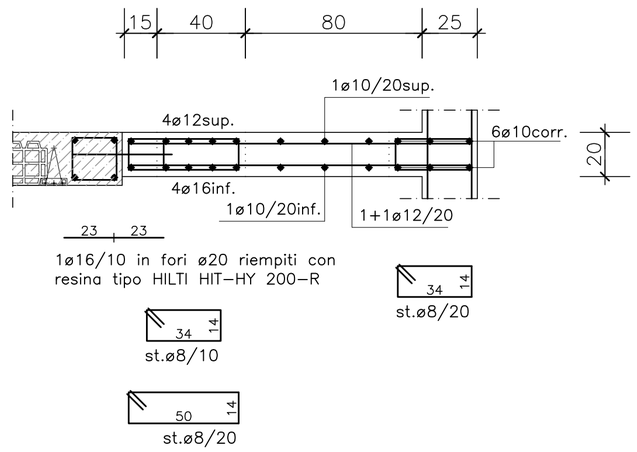
1ø16/10 in fori ø20 riempiti con resina tipo HILTI HIT-HY 200-R

SEZ. 1.2/1.2



1ø16/10 in fori ø20 riempiti con resina tipo HILTI HIT-HY 200-R

SEZ. 1.3/1.3



MATERIALI

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

Classe di resistenza (D.M. 14-01-2008)	C25/30 (Rck300)
Classe di esposizione	XC2
Classe di consistenza	S3
Diametro massimo aggregati	22 mm

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

Classe di resistenza (D.M. 14-01-2008)	C32/40 (Rck400)
Classe di esposizione	XC4
Classe di consistenza	S3
Diametro massimo aggregati	22 mm

- Acciaio per C.A.

Tipo (D.M. 14-01-2008)	B450C
Interferro	min. 30 mm

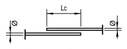
- Resina epossidica

Tipo HILTI	HIT-HY 200-R

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.

Particolare ripresa armatura

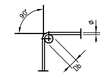


ø (mm)	Lc (cm)
8	40
10	50
12	60
14	70
16	80
18	90
20	100
22	110
24	120

Particolare chiusura staffe

Db>4ø per ø<20mm
Db>7ø per ø>20mm

Particolare piegatura -90°-



Db>4ø per ø<20mm
Db>7ø per ø>20mm

PROVINCIA DI BRESCIA
COMUNE DI MALEGNO

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

ELAB. S.09	PROGETTO STRUTTURALE PRIMO IMPALCATO (COPERTURA PIANO TERRA) Dettagli
scala: 1:20	
prot.: 241601	

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: gflelli@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