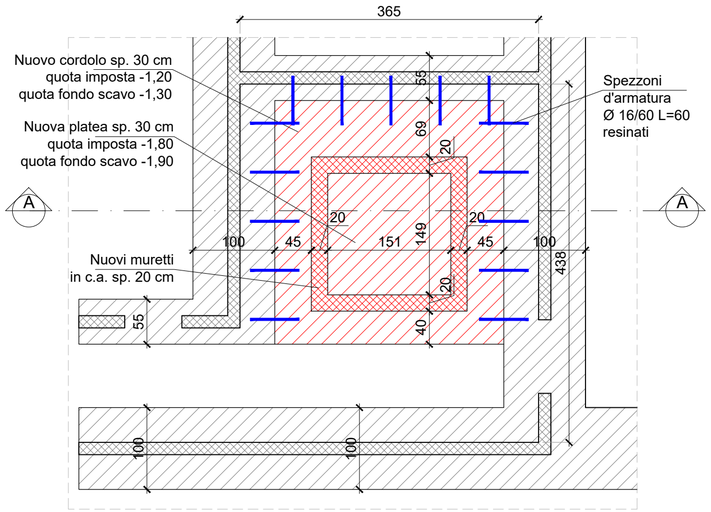
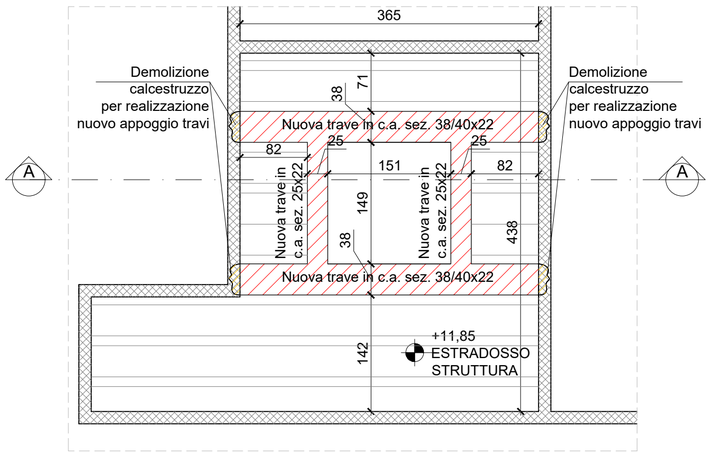
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50

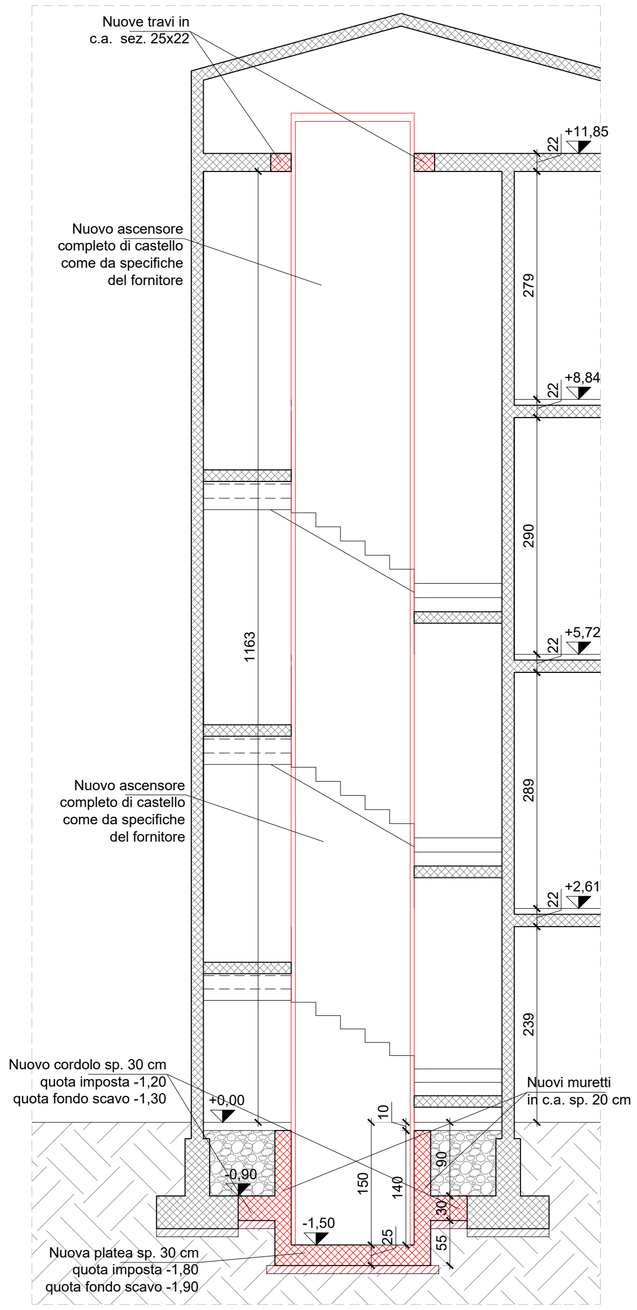


PIANTA SOLAIO PIANO SOTTOTETTO
Scala 1:50

Nota: realizzare le nuove travi per il sostegno del solaio demolendo le pignatte del solaio ed utilizzando il fondello come cassero. Puntellare il solaio all'intradosso durante il getto. Ripiegare i ferri dei solai tagliati all'interno dei cordoli



SEZIONE A-A
Scala 1:50



REQUISITI DEI MATERIALI

OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo a prestazione (UNI 11104).
Classe di resistenza C25/30
Classe di esposizione:
1. XC1 per le strutture in elevazione; copriferro minimo netto 30 mm;
2. XC2 per le fondazioni; copriferro minimo netto 35 mm.
Rapporto A/C max. 0,60
Contenuto minimo in cemento 300 kg/mc.
Dimensione massima dell'aggregato Dmax. = 20 mm
Classe di consistenza allo scarico S4
Controllo di accettazione Rck tipo A
Tutte le caratteristiche sopraindicate devono essere riportate nella bolla di consegna
E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

ACCIAIO PER C.A.

Acciaio B450C controllato, saldabile
fyk > 450 N/mm2 - ftk > 540 N/mm2 - Allungamento > 7,5%
(fy/fy,nom)k < 1,25 - (ft/fy)k > 1,15 e < 1,35
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato emesso dal Laboratorio incaricato del controllo.

Lunghezze minime sovrapposizione dei ferri
ove non diversamente indicato:

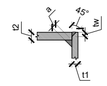
Ø8	60 cm	Ø16	115 cm
Ø10	70 cm	Ø20	140 cm
Ø12	85 cm	Ø24	170 cm

ACCIAIO - S 275 JR - UNI1090-1: EXC2

PRESCRIZIONI SALDATURE
(Se non diversamente precisato nei particolari)

SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO
Le saldature devono essere estese su tutta la lunghezza del pezzo e rispettare le dimensioni riportate in figura

$a_{min} = 0{,}7 \times \min(t_1; t_2)$



SALDATURE A L
Dove non è possibile realizzare il cordone d'angolo (es. piastre di testa dei profili), prevedere cianfrinatura del piatto rispettando le dimensioni riportate in figura

$a_{min} = 0{,}7 \times \min(t_1; t_2)$
$t_w = 0{,}7 \times \min(t_1; t_2)$

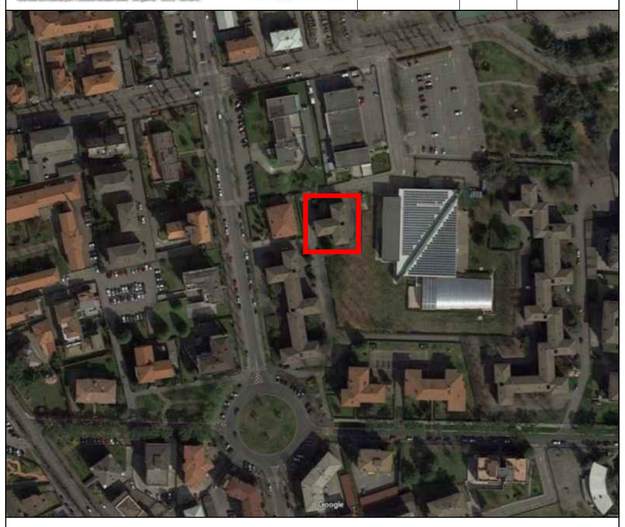
VITI, BARRE FILETTATE, TIRAFONDI, BULLONI, DADI E RONDELLE - UNI EN 15048-1 - MARCATI CE

RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE CLASSE C2
(ETA-17/0979, ETA-17/1056, ETAG 001-5)

TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

Unità Operativa Gestionale
Bergamo

ALER Azienda Lombarda per l'Edilizia Residenziale Bergamo Lecco Sondrio — Regione Lombardia | M. PRO BG 00 | REV. 00 | DATA: 15/06/2018



COMUNE DI TREVIGLIO (BG)

REALIZZAZIONE DI VANO ASCENSORE IN EDIFICIO DI PROPRIETA' A.L.E.R. SITO IN COMUNE DI TREVIGLIO (BG), VIA ABATE CRIPPA 36

gap srl
P R O G E T T I
via cremona 8 25124 brescia
tel. +39 030 2451210
lavori@gapprogetti.eu
www.gapprogetti.eu
legale rappresentante
Ing. Alessandro Gasparini
direttore tecnico
Ing. Alessandro Gasparini
progettista
Ing. Alessandro Gasparini

U.O.G. Bergamo
Via Giuseppe Mazzini, 32
Tel. 035 259595 Fax 035 251185
areatecnica@alerbg.it

CUP: B87H21011730005 | CODICE CUI: L00225430164202100016

PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE TAVOLA :
PROGETTO DELLE STRUTTURE:
PIANTE E SEZIONI

PROGETTISTA: Ing. Alessandro Gasparini

COMMITTENTE: ALER Bergamo Lecco Sondrio

TAV. N° **S01b**

SCALA: 1:50

DATA: 11/09/2023

REV: 24/06/2024

AGG.

FILE 22.063 ESE_S_Treviglio.dwg