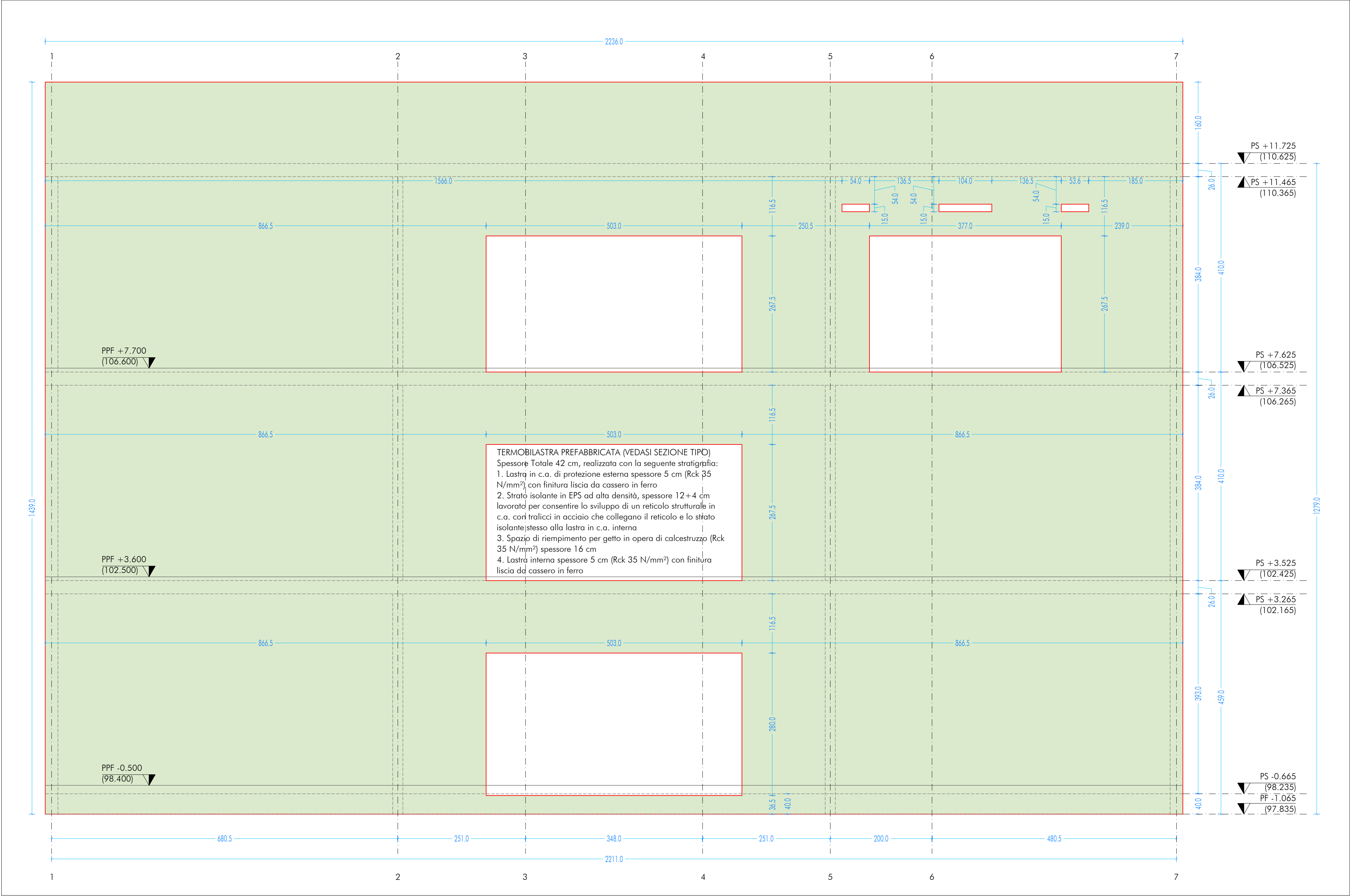
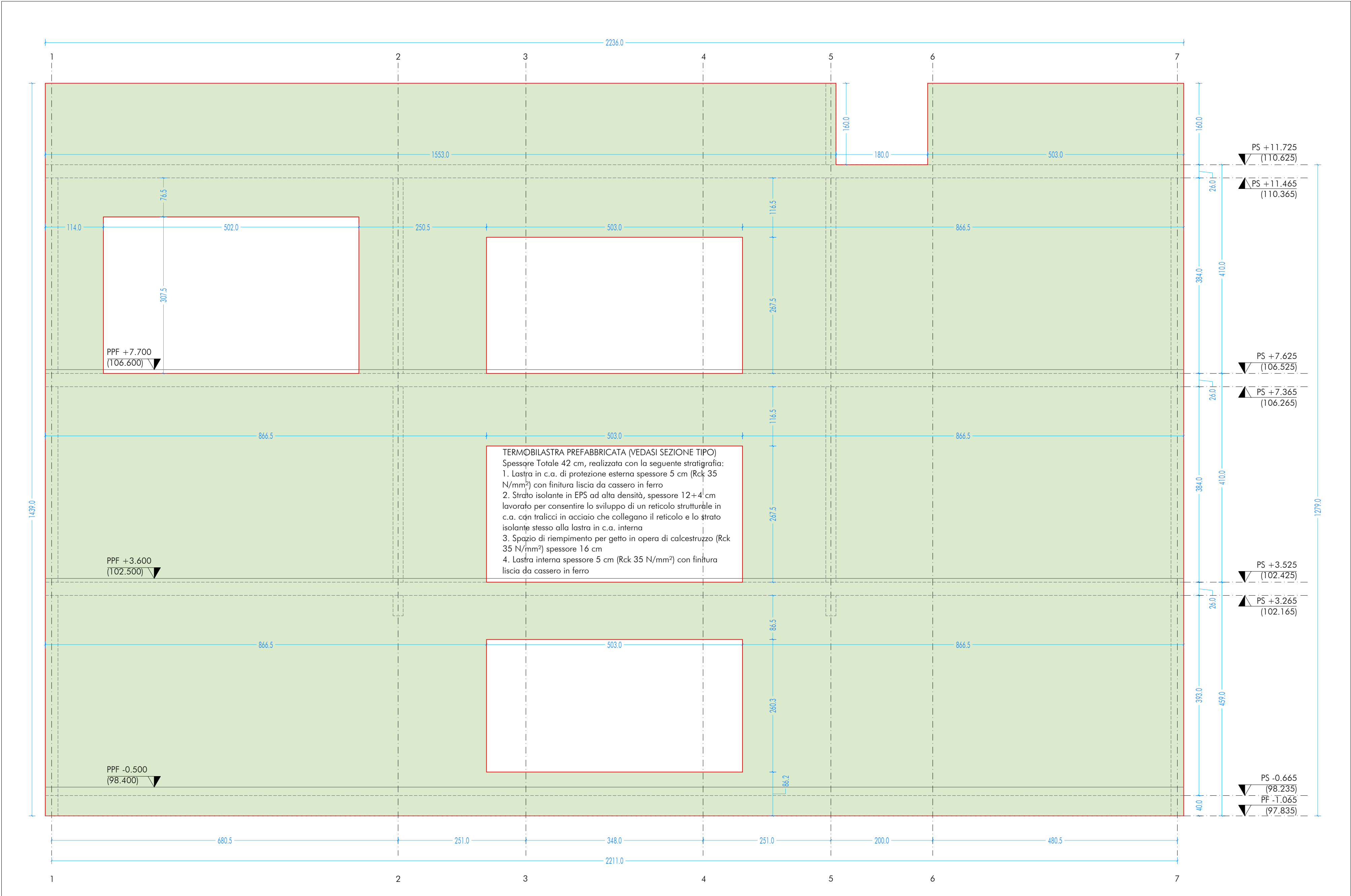


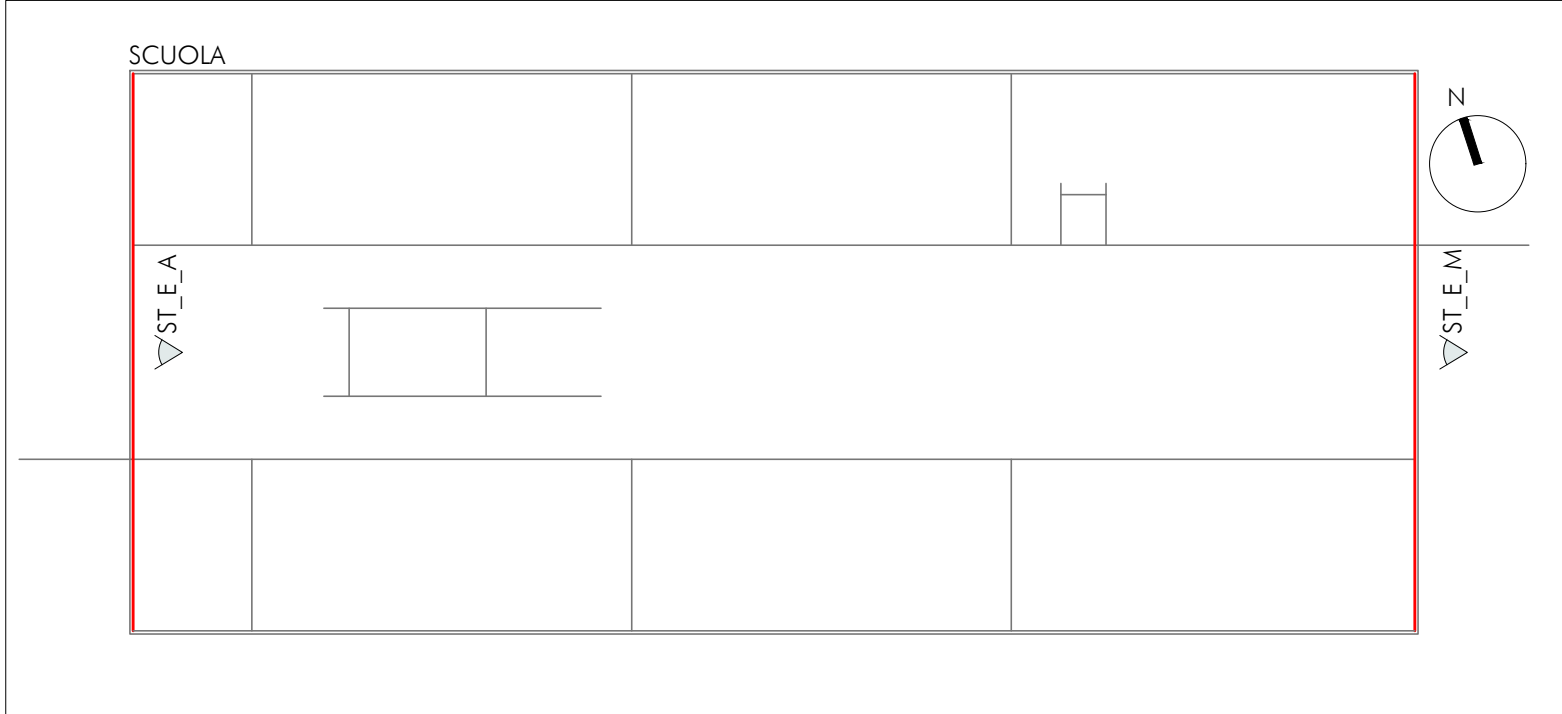
ST_E_A
SETTO TRASVERSALE ESTERNO - SCALA 1:50



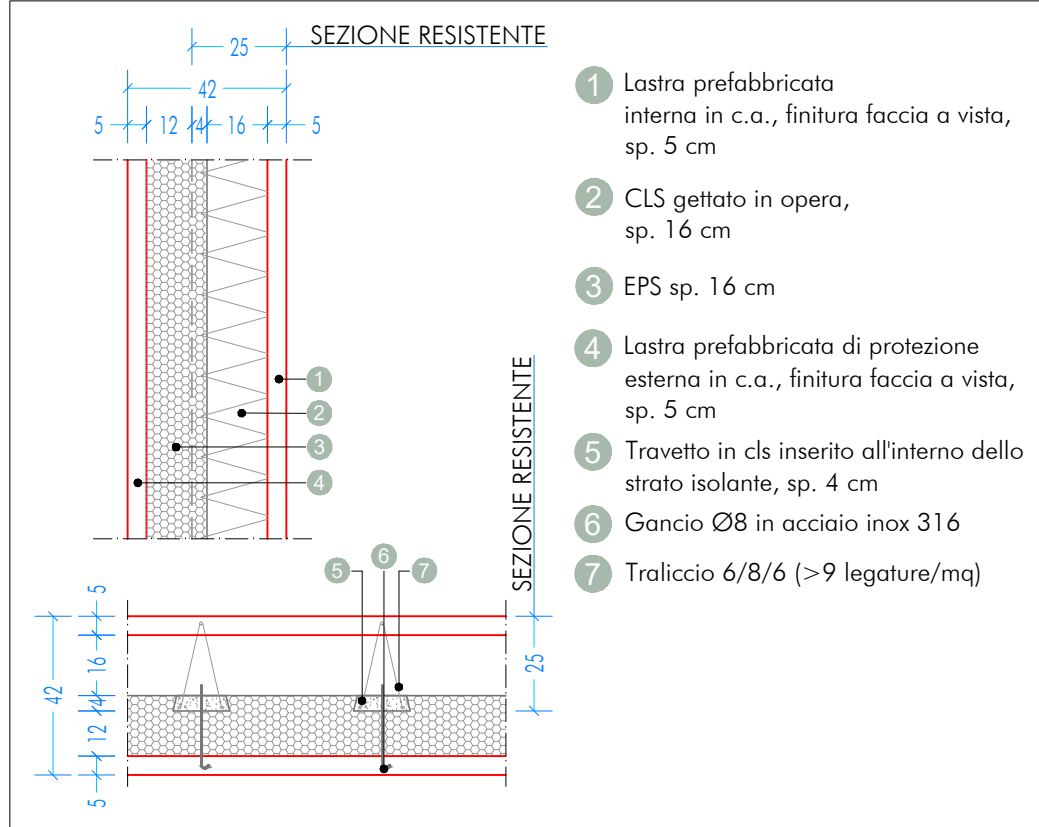
ST_E_M
SETTO TRASVERSALE ESTERNO - SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO
SCUOLA



SEZIONE TIPO
SCALA 1:20



N.B.
IN TAVOLA SONO RIPORTATI
I FILI ESTERNI DELLE
FOROMETRIE DEI
SERRAMENTI. CONFRONTARE
TUTTE LE APERTURE CON
TAVOLA ARCHITETTONICA
PAN_PE_AR_S_8300_ABC_SER

Codice sigle X₁X₂X₃X₄(n)
esempi: SL_E_7
TT_I_L(2)

X ₁ - Elemento strutturale portante	
FORELLAZIONE	P
PIASTRA	P
SETTO	S
TRAVE	T
X ₂ - Direzione elemento	
LONGITUDINALE	L
TRASVERSALE	T
X ₃ - Posizione elemento per tipologia	
ESTERNO	E
INTERNO	I
X ₄ - Allineamento in pianta	
ASSE VERTICALE	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M
ASSE ORIZZONTALE	1,2,3,4,5,6,7
(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento	
NUMERO	1,2,3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11104:2004) con le seguenti caratteristiche:

	resistenza	aggregato max	esposizione	consistenza	copri ferro min.
fondazioni	28/35	32	XC2	S4	35
setti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	S4	30
solai interni	28/35	25	XC1	S4	30
solai esterni	28/35	25	XC3	S4	30
solai interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	--	---
solai esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	--	---
scale	28/35	25	XC1	S4	30

N.B. I copriferrini degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.
Rapporto acqua/cemento massimo: 0.50
Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1): CEM 42.5 R
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.
E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VII.a e 11.3.VII.b)

Tipo B450C
Sovrapposizione minima (se non diversamente specificato):
barre 40 Ø reti 3 maglie

Diametro mandrino D = 4d per diametro barra d < 12 mm
Diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12 ≤ d ≤ 16 mm
Diametro mandrino D = 8d per diametro barra d > 16 mm

Risoluto minimo > 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)

Trefoli
f_{ptk} = 1.900 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XII, UNI EN ISO 3834-2:1006)

Tipo S355 (se non diversamente specificato)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII.a)

Viti: classe 10.9 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-1:2013)

Dadi: classe 10 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2012)

Rondelle
durezza 300 HV

SALDATURE

Secondo DM 17.01.2018 - Punto 11.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono coerenti con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in sito prima dell'inizio dei lavori e durante tutto il loro svolgimento.

Prima di ogni getto avvisare la DL

Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi per la costruzione in officina e l'assemblaggio in opera. In caso di modifiche il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi al fine di verificarne la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.

In caso di approvazione i particolari grafici ed i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL, che provvederà a consegnarli agli enti di controllo ad integrazione della pratica del CA ivi depositata.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi

Viale Il Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

commitente
Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti
_progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Sergio Gazzera
Via Regalò 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gioia
Via Belpo 4, 10123 Torino, tel. 011 108 7246, info@archisbang.com

_progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cucconardi
Via Regalò 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Corsini, Ing. Gabriele Pisani
Via Regalò 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Corsini
Via Regalò 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3294240491, archcavaliere@gmail.com

_consulenza LEED
arch. Elisa Sirombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3296277109, elisa.sirombo@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca
Via Regalò 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchiarcha@yahoo.it

pratica PAN_01
fase PE_Progetto Esecutivo
oggetto PSP_VER
elaborato Setti esterni_Scuola
file PAN_01_PE_ST_S_0203_PSP_VER_a
scala 1:50
data 13 gennaio 2020

rev data redatto verificato approvato oggetto revisione
13/01/20 mm mc gg prima emissione
a 27/03/20 mm mc gg modifiche non sostanziali

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE