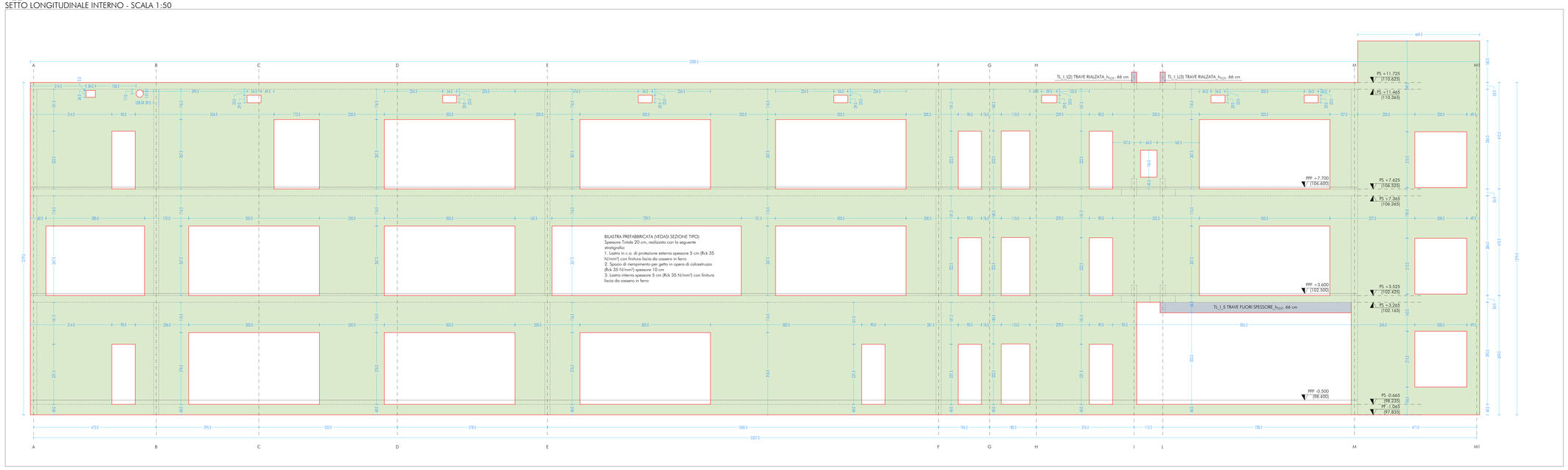
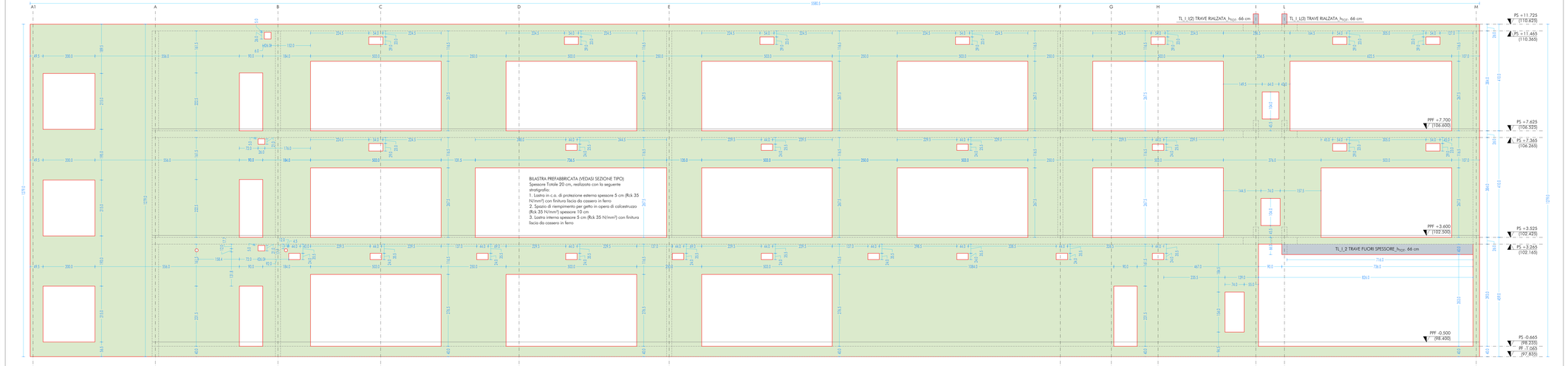
SL_I_5
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50

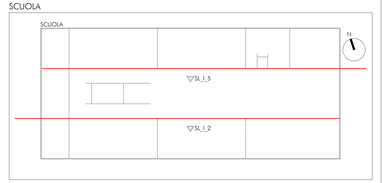


SL_I_2
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50



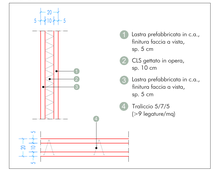
UBICAZIONE INTERVENTO

SCUOLA



SEZIONE TIPO

SCALA 1:20



1. Lastra prefabbricata in c.a., finitura faccia a vista, sp. 5 cm
2. CLS gettato in opera, sp. 10 cm
3. Lastra prefabbricata in c.a., finitura faccia a vista, sp. 5 cm
4. Traliccio 5/7/5 (>9 legature/mq)

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

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 classe	aggregato max [mm]	esposizione classe	consistenza classe	copriferro min. [mm]
fondazioni	28/35	32	XC2	S4	35
setti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	S4	30
sola interni	28/35	25	XC1	S4	30
sola esterni	28/35	25	XC3	S4	30
sola interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	--	---
sola esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	--	---
scale	28/35	25	XC1	S4	30

N.B. I copriferri 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 aggiunta 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 nelli 5 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
Rivolto minimo = 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)
Trefoli fptk = 1.900 N/mmq

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 verificare 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.

Codice sigle $X_1X_2\ X_3\ X_4(n)$
esempi: SL_E_7
TT_I_U2)

X_1 - Elemento strutturale portante
FONDAZIONE F
PLATEA 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,L,M
ASSE ORIZZONTALE 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento
NUMERO 1,2,3

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale 8 Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

committente
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. Giorgio Cazzola
Via Regaldi 2, 10154 Torino, tel. 011.2388221, info@area-progetti.it
Archiblanq associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via
Via Bogino 4, 10122 Torino, tel. 011/28.1246, info@archiblanq.com

progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl *Ing. Marco Cucciniello*
Via Regaldi 2, 10154 Torino, tel. 011.2388221, info@area-progetti.it

progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl *Ing. Sergio Carioni, Ing. Gabriele Pisani*
Via Regaldi 2, 10154 Torino, tel. 011.2388221, info@area-progetti.it

progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl *Ing. Sergio Carioni*
Via Regaldi 2, 10154 Torino, tel. 011.2388221, info@area-progetti.it

progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 42 - 10129 Torino, tel. 3284434491, archicavaliere@gmail.com

consulenza LEED
arch. Elisa Sirombo
Via Stamperia 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl *Arch. Domenico Racca*
Via Regaldi 2, 10154 Torino, tel. 011.2388221, info@area-progetti.it

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

AREAPROGETTI

ST_S_0202
Prospetti Setti Longitudinali Interni

pratica	PAN_01
fase	PE_Progetto Esecutivo
oggetto	PSP_VER
elaborato	Setti interni Scuola
file	PAN_01_PE_ST_S_0202_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