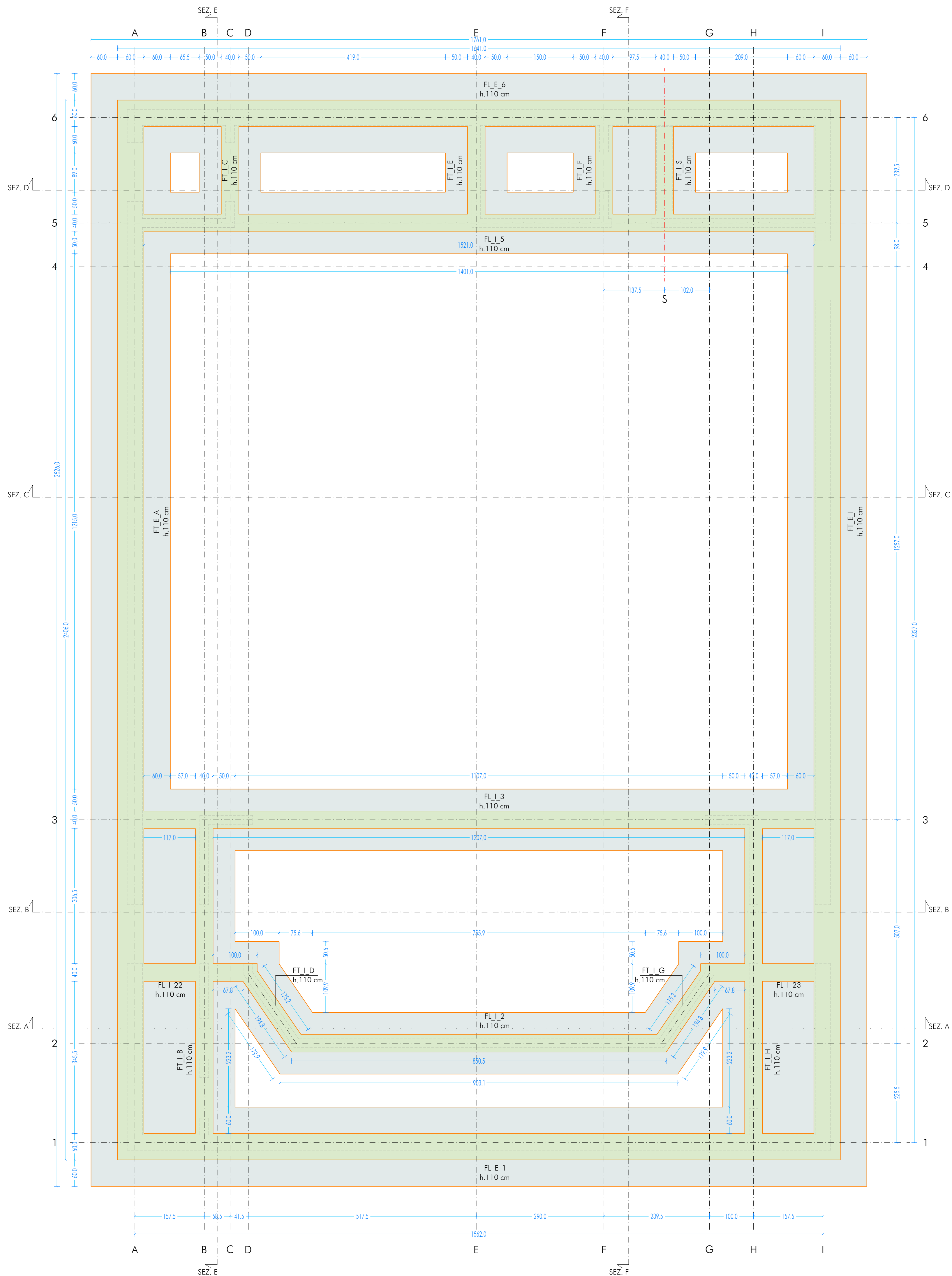
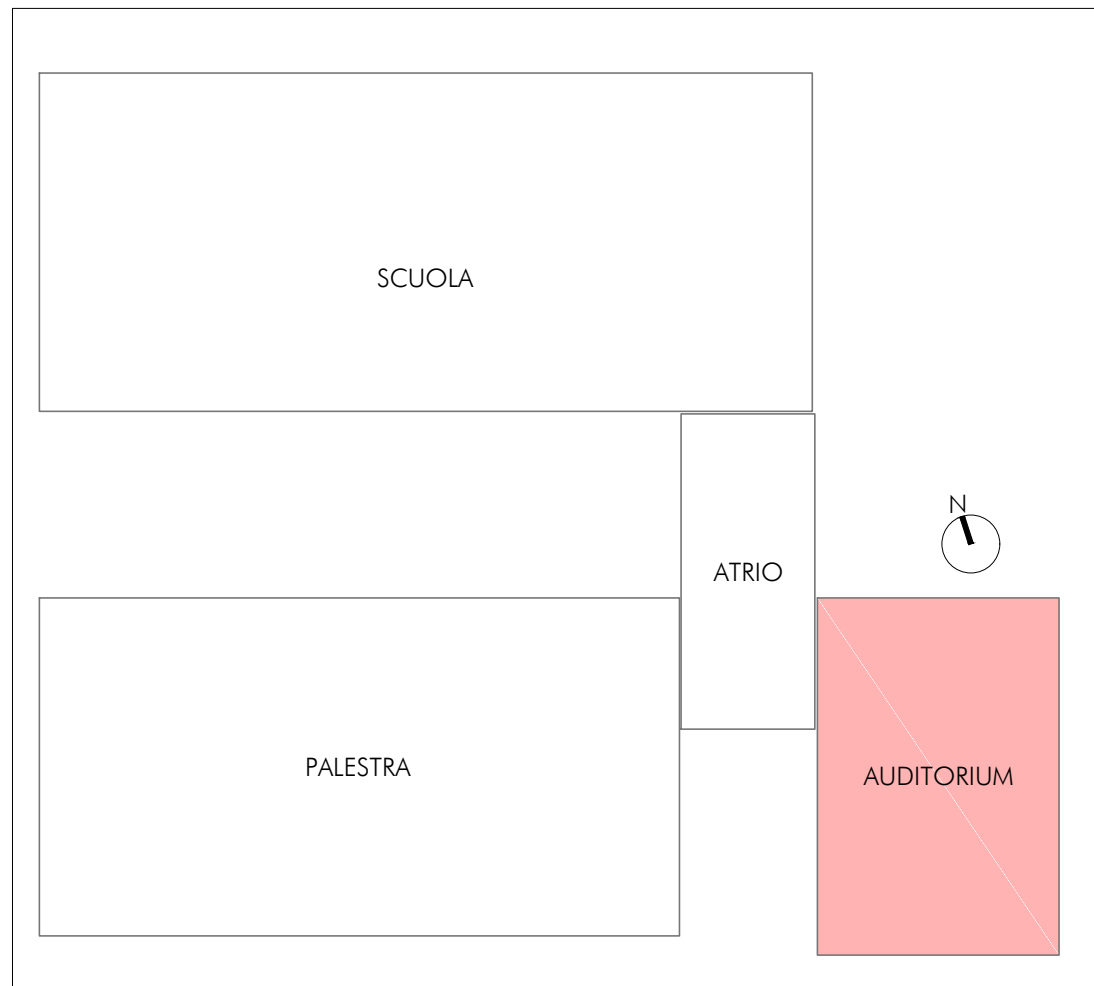
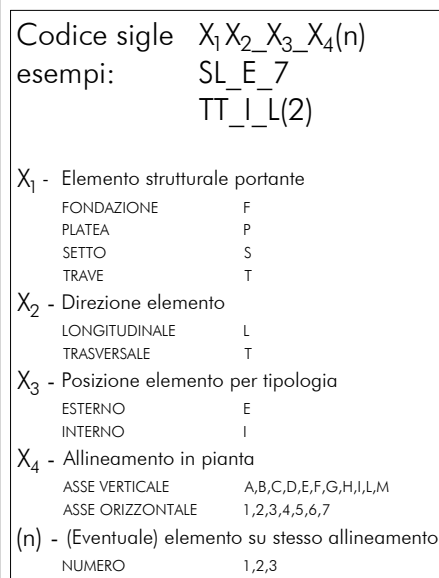


PIANTA FONDAZIONI  
SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO  
AUDITORIUM



## 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	copriforo min. [mm]	
fondazioni	28/35	32	XC2	S4	35	30
soffitti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	S4	30	30
solai interni	28/35	25	XC1	S4	30	30
solai esterni	28/35	25	XC3	S4	30	30
solai interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	--	---	---
solai esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	--	---	---
scale	28/35	25	XC1	S4	34	30

N.B. I coprifiori 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 45 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  $12 \leq d \leq 16$  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<sub>ptk</sub> = 1.900 N/mm<sup>2</sup>

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 Ufficio 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 avviene 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 e 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.



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO**

**ARCHITETTO**  
**GIOORGIO GAZZERA**

# Nuova scuola media Enrico Panzocchi

Viale II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA  
PROVINCIA DI TORINO**

**ARCHITETTO**  
**MARCO PISANI**



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA  
PROVINCIA DI TORINO**

**ARCHITETTO**  
**SILVIA MINUTOLO**



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA  
PROVINCIA DI TORINO**

**ARCHITETTO**  
**Domenico Racca**



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

**ST\_A\_0101**

Pianta Fondazioni

**archisbanda**

**AREAPROGETTI**  
architettura e ingegneria