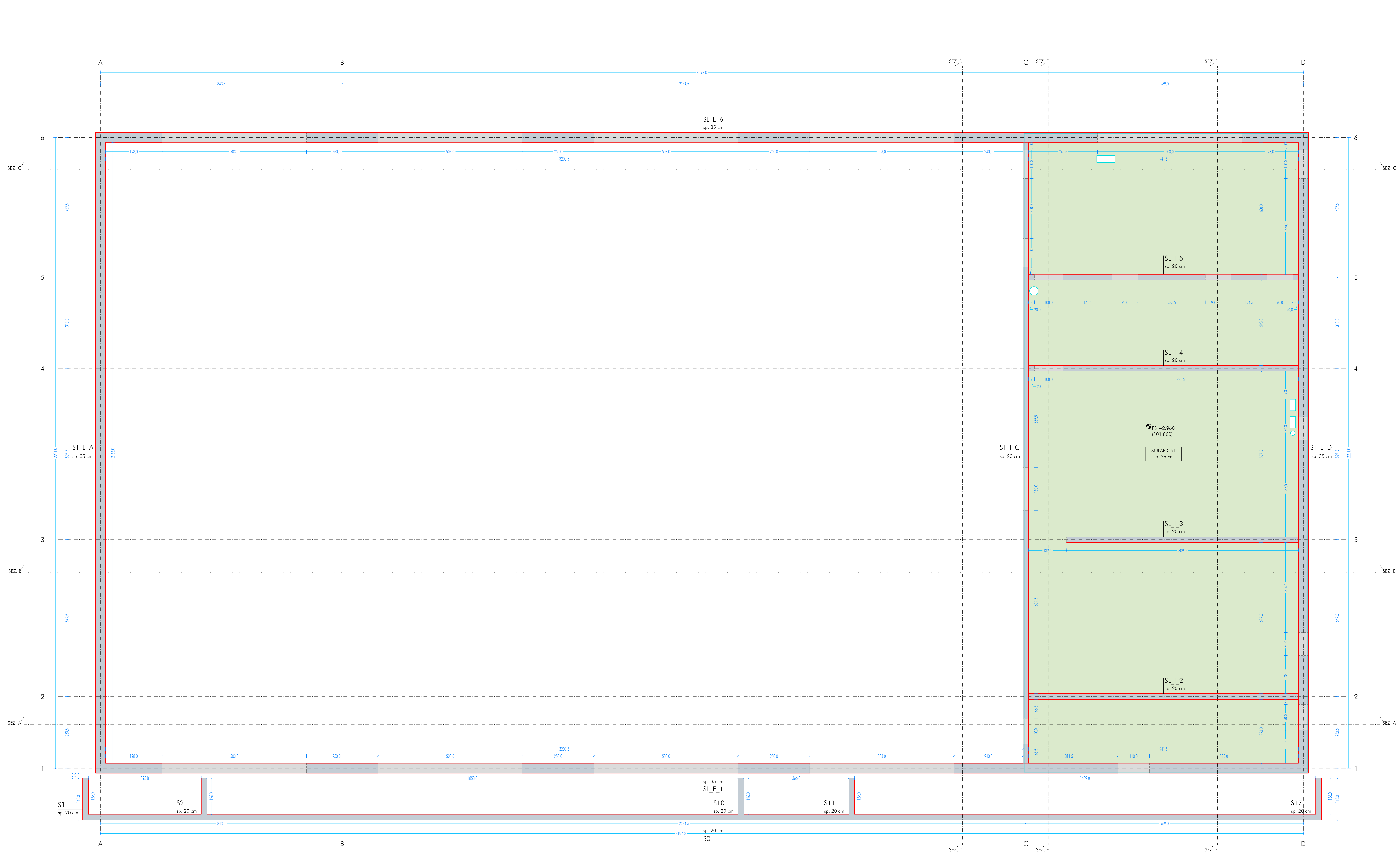
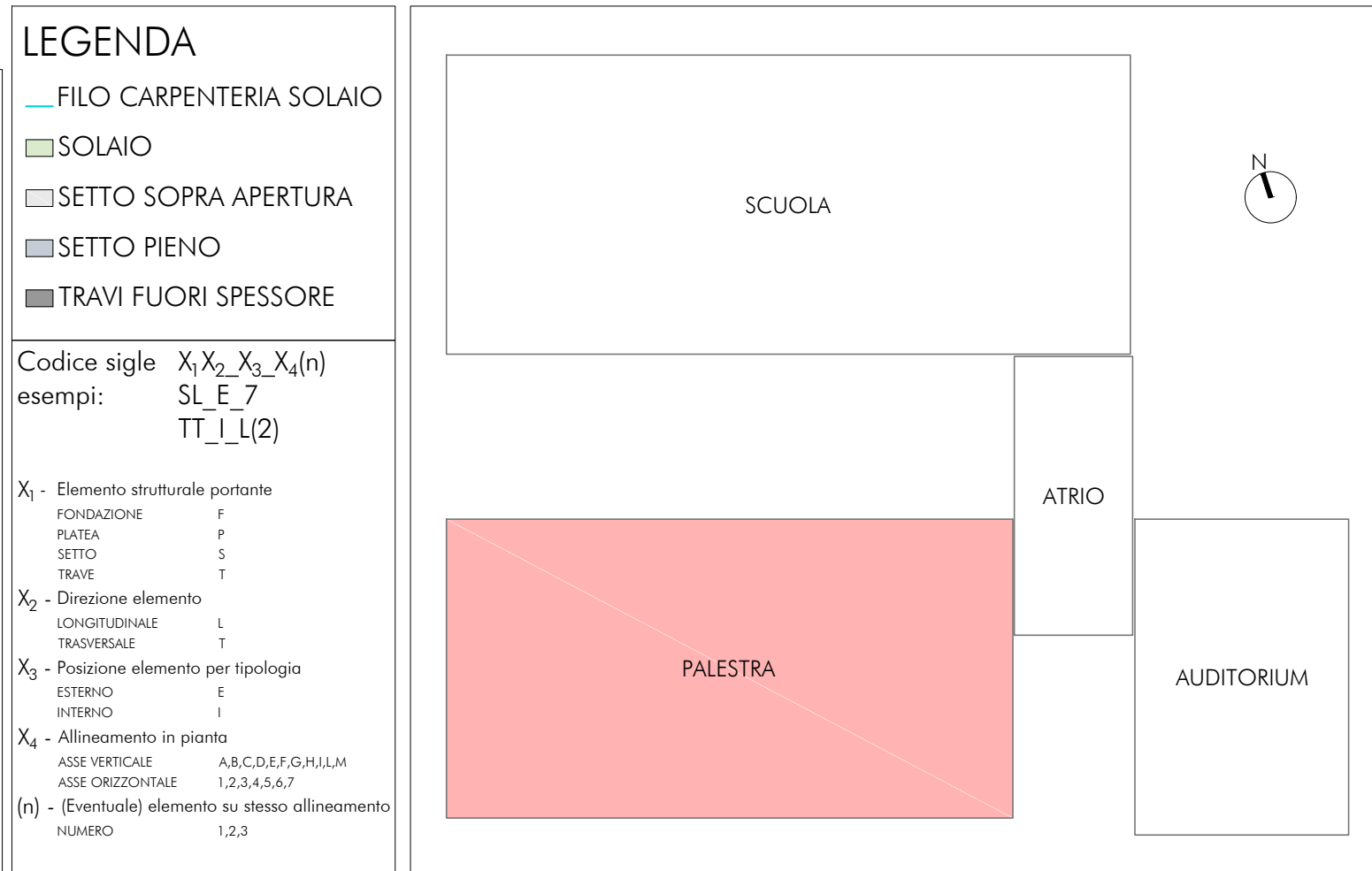


PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO_SCHEMA SETTI PORTANTI
SCALA 1:50

UBICAZIONE INTERVENTO
PALESTRA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA					
	resistenza classe	aggregato max classe	esposizione classe	consistenza classe	coefficiente min. [mm]
fondazioni	28/35	32	XC2	34	50
soal verticali	28/35	25	XC1 e XF1	34	30
soal interni	28/35	25	XC1	34	30
soal esterni	28/35	25	XC2	34	30
soal interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	—	—
soal esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	—	—
scale	28/35	25	XC1	34	30

N.B. i coefficienti degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalla UNI EN 12369 ed in grado di garantire la classe di esposizione sopra indicata.

Rapporto acciamento max/min: 1/10

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 1971): 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.b) - Tab. 11.3.VII.b)

Barre B450C

Sovraposizione minima (se non diversamente specificato):

barre 40 Ø 32 3 maglie

Diametro armatura D = 4d per diametro barra d ≤ 12 mm

Diametro armatura D = 3d per diametro barra d ≤ 12 e d ≤ 16 mm

Diametro armatura D = 8d per diametro barra d > 16 mm

Reinato minimo = 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17/01/2018 - Tab. 11.3.VIII)

Trefoli f_{pe} = 1.900 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17/01/2018 - Tab. 11.3.XI, XII, UNI EN ISO 3834-2:1006)

Trefoli S355 (se non diversamente specificato)

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

GIUNTE BOLLONATE (DM 17/01/2018 - Tab. 11.3.XIII.a)

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

Rondelle: durezza 350 HV (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2012)

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 situ 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 dei CA ivi depositata.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi

Viale Il Gluglio, 49 - Ozzano dell'Emilia

committente

Municipio di Ozzano dell'Emilia

v.le della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

Ing. Chiara De Palto

rappresentamento temporaneo di professionisti

_progettazione architettonica

AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Casolari

Via Poggias 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Archibang associati Arch. Silvia Marini, Arch. Marco Di Va

Via Dogio 4, 50123 Torino, tel. 011 026 72461, info@archibang.com

_progettazione strutturale

AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cucumotta

Via Poggias 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cervini, Ing. Gabriele Proietti

Via Poggias 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cervini

Via Poggias 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica

AREA PROGETTI srl Arch. Andrea Cavallere

Via Casarù 43 - 10129 Torino, tel. 011 238420491, archandrea@area@gmail.com

_consulenza LIEED

Arch. Elisa Sironio

Via Stenobarbari 21, 10123 Torino, tel. 3356277109, elisa.sironio@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento

AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca

Via Poggias 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti

_arch. Chiara Devecchi (progettazione scultorea)

Via Poggio Alcapie 15, 10138 Torino, tel. 011 4172727, chiara.devecchi@yahoo.it

archibang

AREAPROJECT

pratica

PAN_01

fase PE_Progetto Esecutivo

oggetto PNT_ORZ

elaborato Schema Elementi Portanti Solai P1_Palestra

file PAN_01_PE_ST_P_0102_PNT_ORZ_a

scala

1:50

data

13 gennaio 2020

rev.

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

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI E
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI TORINO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI E
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
Marco
Giulio Via n. 7976

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI E
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
Elisa
Stimolo n. 8860

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI E
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
CHIARA
DEVECCHI n. 9394

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI E
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
Domenico
Racca n. 9091

ST_P_0102

Schema Elementi Portanti Solai 0

P1