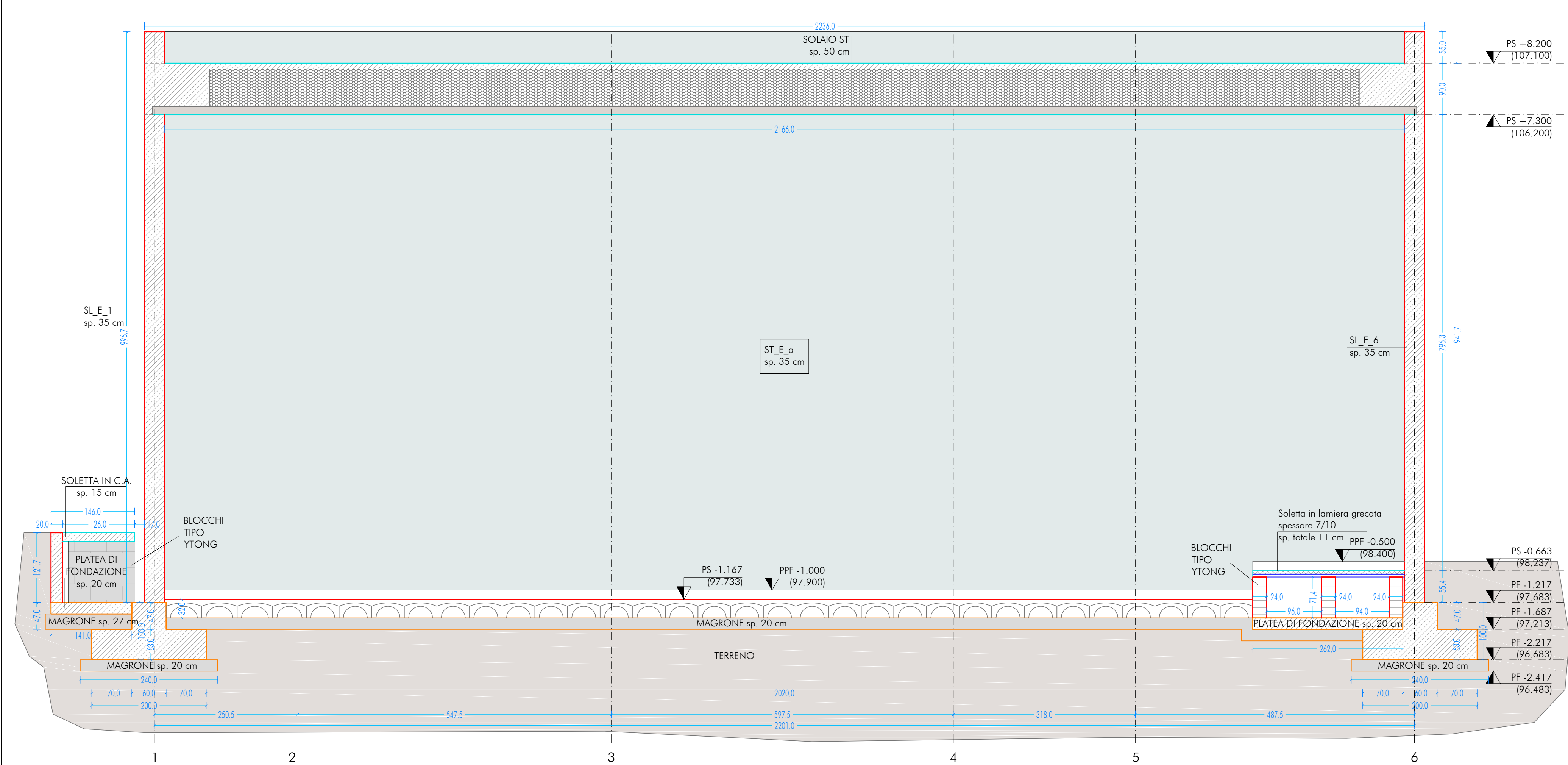
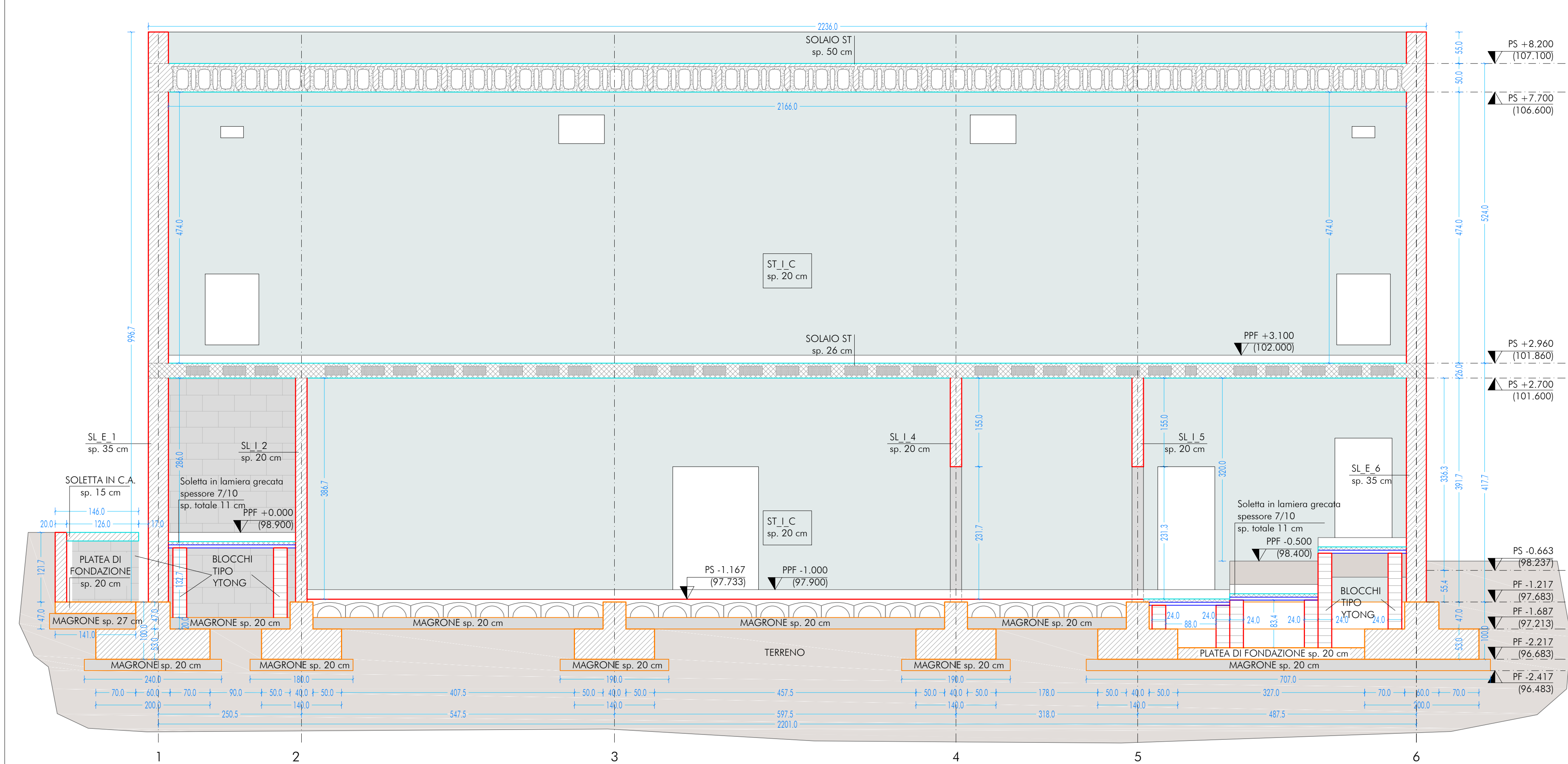


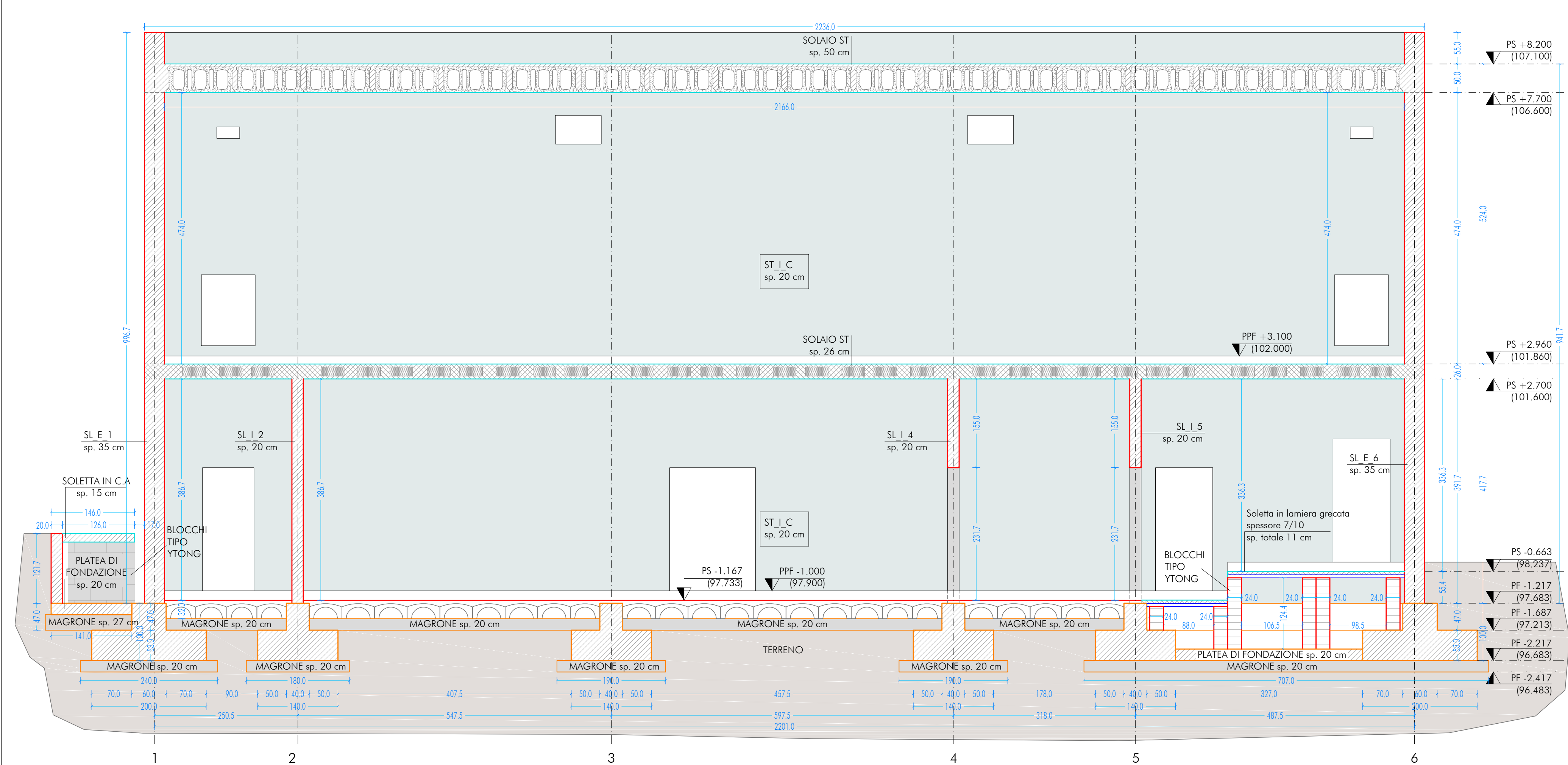
SEZIONE DD  
SCALA 1:50



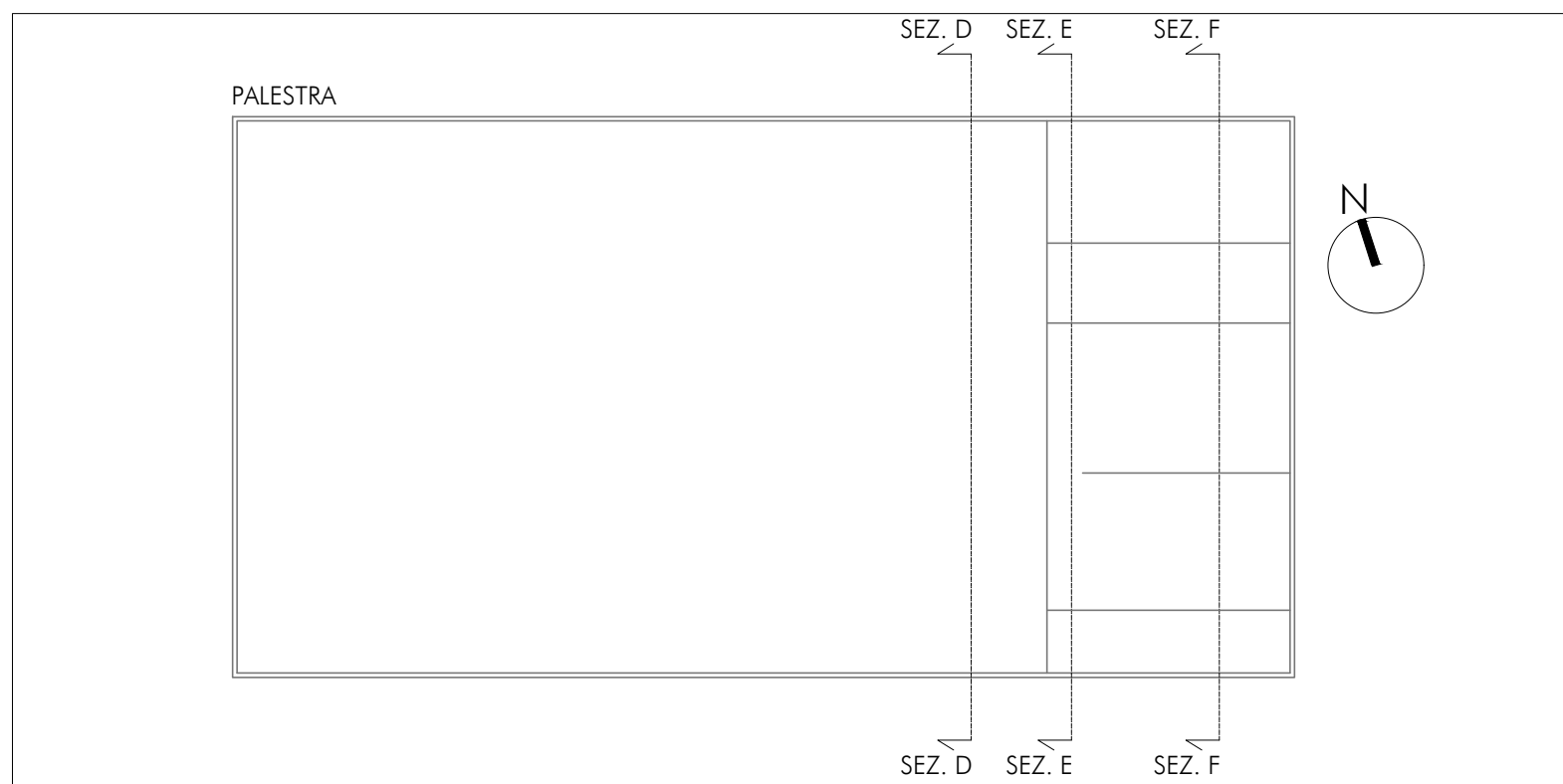
SEZIONE FF  
SCALA 1:50



SEZIONE EE  
SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO  
PALESTRA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA**  
calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2008, UNI 11104:2004) con le seguenti caratteristiche:  
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 bolta 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  
Risolvo minimo > 5d (se non diversamente specificato)

**ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI** (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)  
Trefoli  
f<sub>pk</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 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 - Puntto 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 svuotare 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 IV depositata.

Codice sigle	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub> X <sub>4</sub> X <sub>5</sub> (n)
esempi:	SL E 7 TT 1_1(2)
X <sub>1</sub> - Elemento strutturale portante	
FONDAZIONE	F
PIATEA	P
SETTO	S
TRAVE	T
X <sub>2</sub> - Direzione elemento	
LONGITUDINALE	L
TRASVERSALE	T
X <sub>3</sub> - Posizione elemento per tipologia	
ESTERNO	E
INTERNO	I
X <sub>4</sub> - Allineamento in pianta	
ASSE VERTICALE	A
ASSE ORIZZONTALE	B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento	
NUMERO	1, 2, 3

Nuova scuola Media Enrico Panzacchi  
Viale II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

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

responsabile unico del procedimento  
Ing. Chiara De Pisto

raggruppamento temporaneo di professionisti

AREA PROGETTI srl  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it  
Archibang associati Arch. Silvio Minutolo, Arch. Marco Gial Via  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione strutturale  
AREA PROGETTI srl  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali  
AREA PROGETTI srl  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione antincendio  
AREA PROGETTI srl  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione urbanistica  
arch. Andrea Cavaliere  
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 328420491, archcavaliere@gmail.com

consulenza LEED  
arch. Elisa Sironio  
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sironio@gmail.com

plano di sicurezza e coordinamento  
AREA PROGETTI srl  
Via Regaldi 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, devecchiarchia@yahoo.it

archibang  
archibang.it

AREAPROGETTI  
architettura e ingegneria

pratica PAN\_01  
fase PE\_Progetto Esecutivo  
oggetto SZN\_VER  
elaborato Sezioni Trasversali Palestra  
file PAN\_01\_PE\_ST\_P\_0205\_SZN\_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

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali

ST\_P\_0205  
Sezioni Trasversali