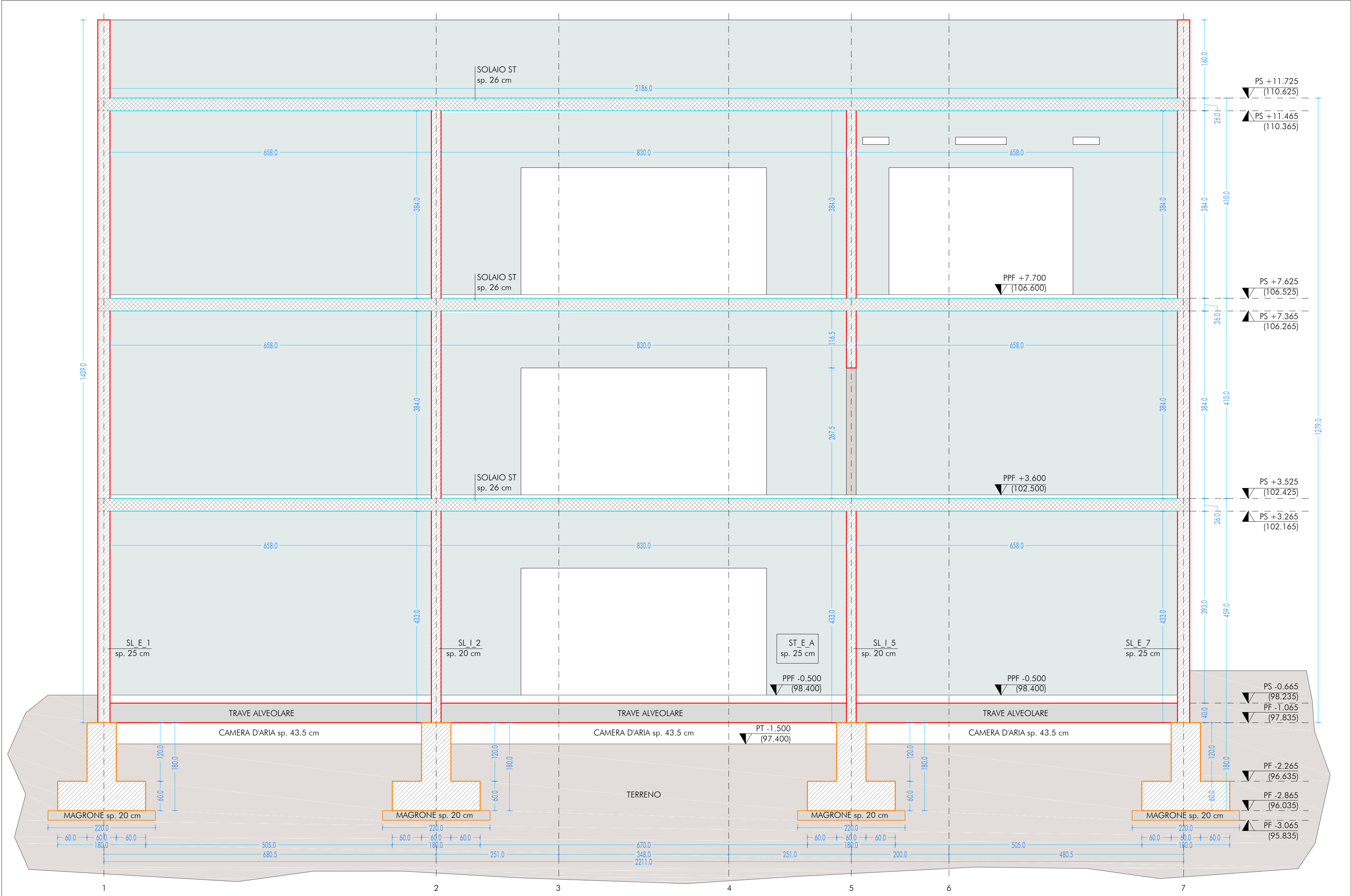
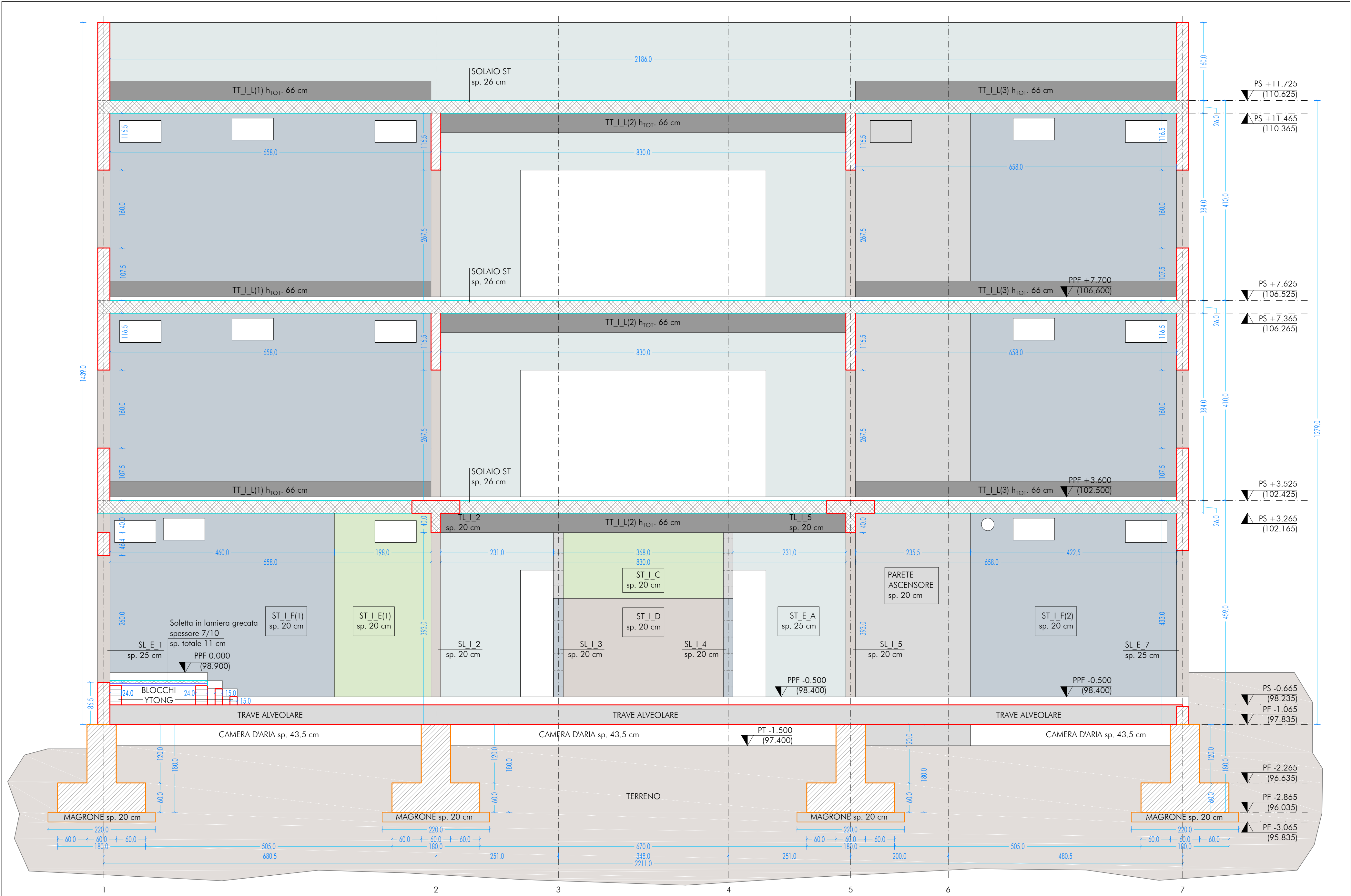


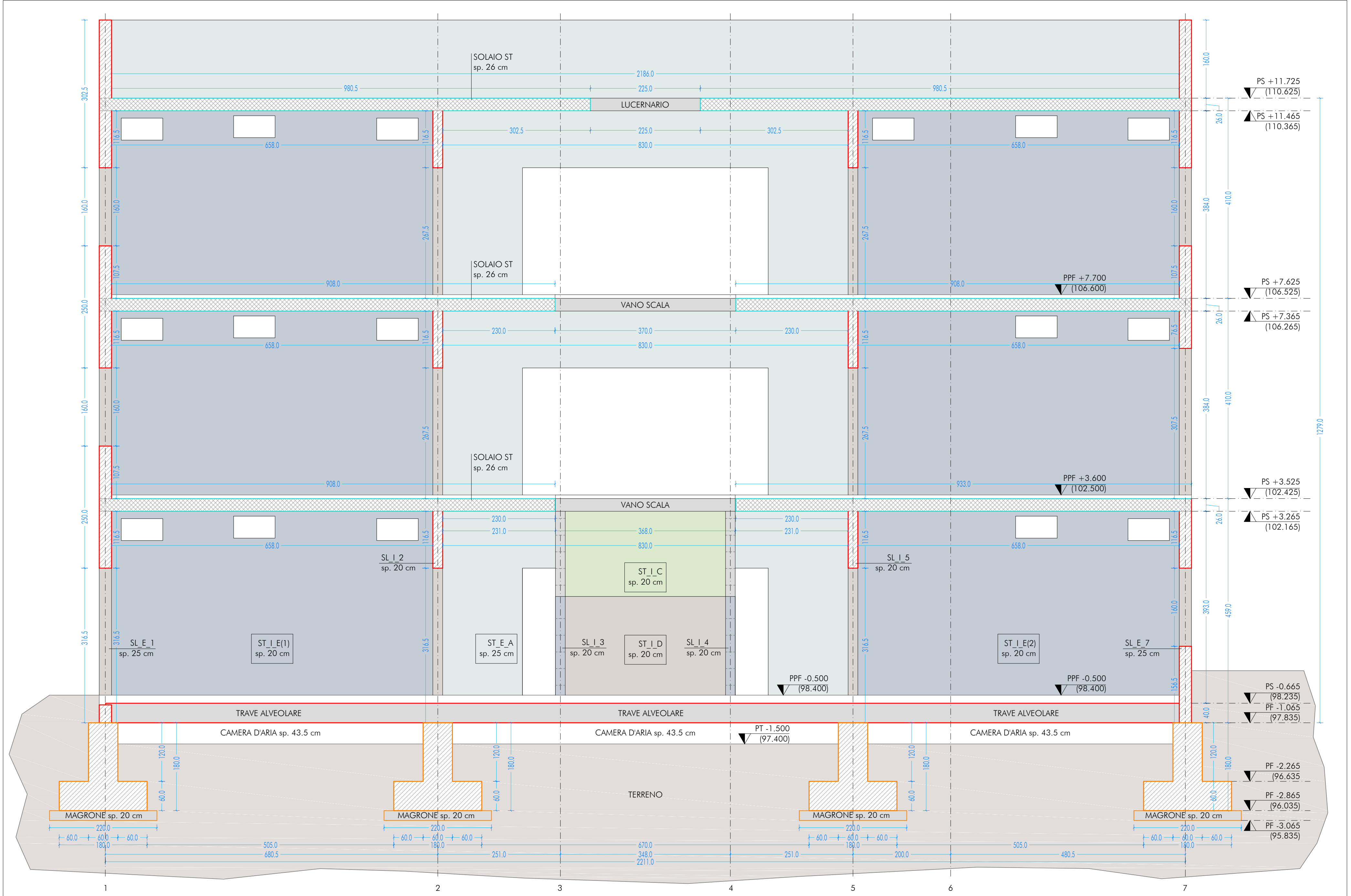
SEZIONE CC  
SCALA 1:50



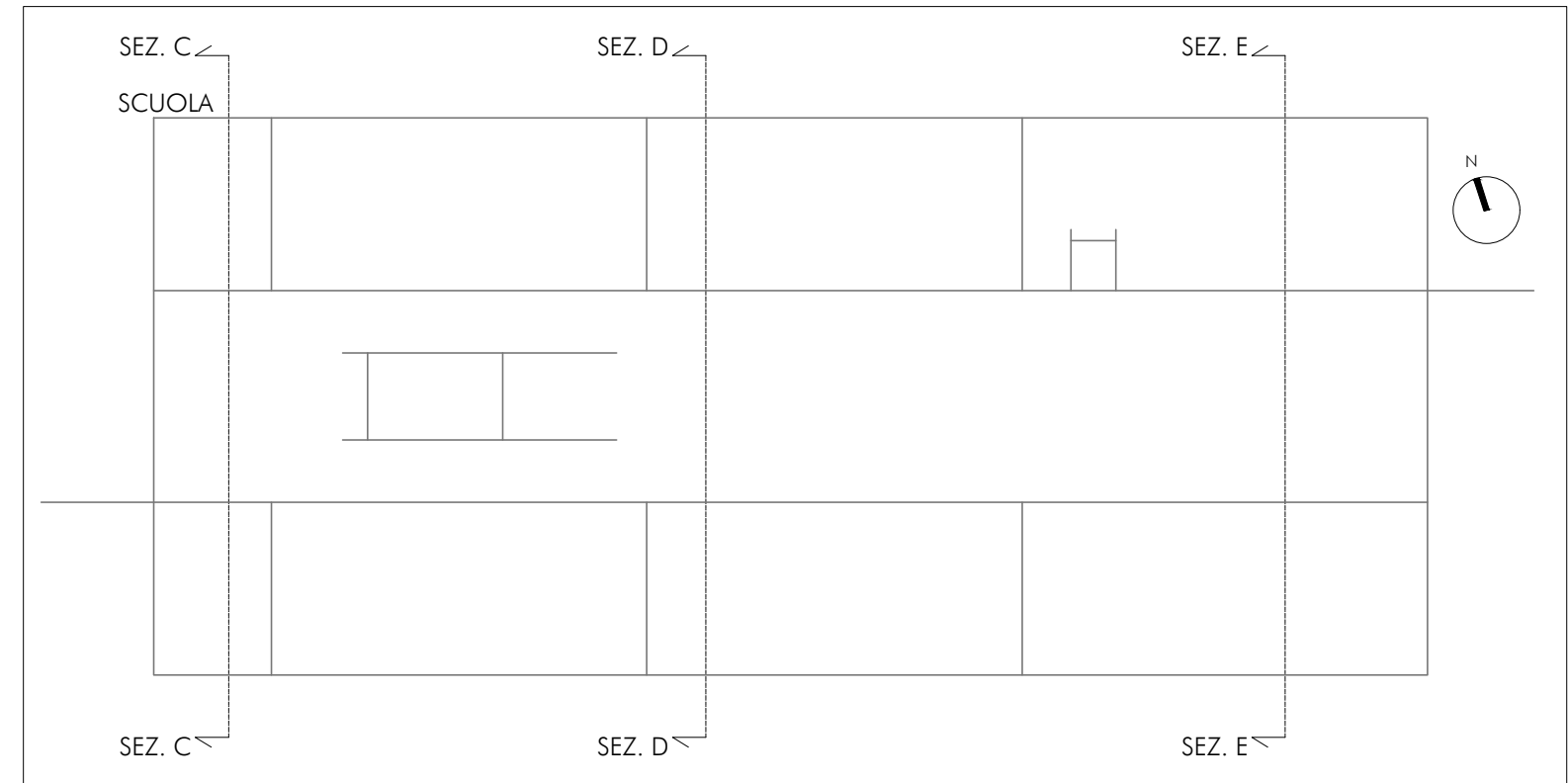
SEZIONE EE  
SCALA 1:50



SEZIONE DD  
SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO  
SCUOLA



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:  
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.VIII.a)  
Tipo B450C  
Sovrapposizione minima (se non diversamente specificato):  
barre 40.0 mm  
3 maglie  
Diametro mandrino D = 4d per diametro barra d < 12 mm  
Diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12.5 < d < 16 mm  
Diametro mandrino D = 6d per diametro barra d > 16 mm  
Risolto minimo > 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)  
Trefoli  
f<sub>yk</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 - Punto 11.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE  
Tutte le dimensioni, le quote e le perdite 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 II 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 Gualtieri  
Via Regatta 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali  
Architbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai  
Via Regatta 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@architbang.com

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

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

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

progettazione urbanistica  
AREA PROGETTI srl Arch. Anna Cavallaro  
Via Casella 43 - 10129 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenza LEED  
Arch. Elisa Sironi  
Via Sallustiana 21 - 00100 Roma, tel. 06 47877109, elisa.sironi@gmail.com

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

costruttori  
Arch. Chiara Deveschi (progettazione acustica)  
Via Principe d'Acaia 18, 10138 Torino, tel. 011 4172277, deveschi@architetto.it

pratica PAN\_01  
fase PE\_Progetto Esecutivo  
oggetto SZN\_VER  
elaborato Sezioni Trasversali, Scuola  
file PAN\_01\_PE\_ST\_S\_0206\_SZN\_VER\_a  
scala 1:50  
data 13 gennaio 2020  
rev. data. istato. verificato. approvato. oggetto revisione  
1/2019/20 mm mc sp prima emissione  
a 27/03/20 mm mc sp modifiche non sostanziali

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