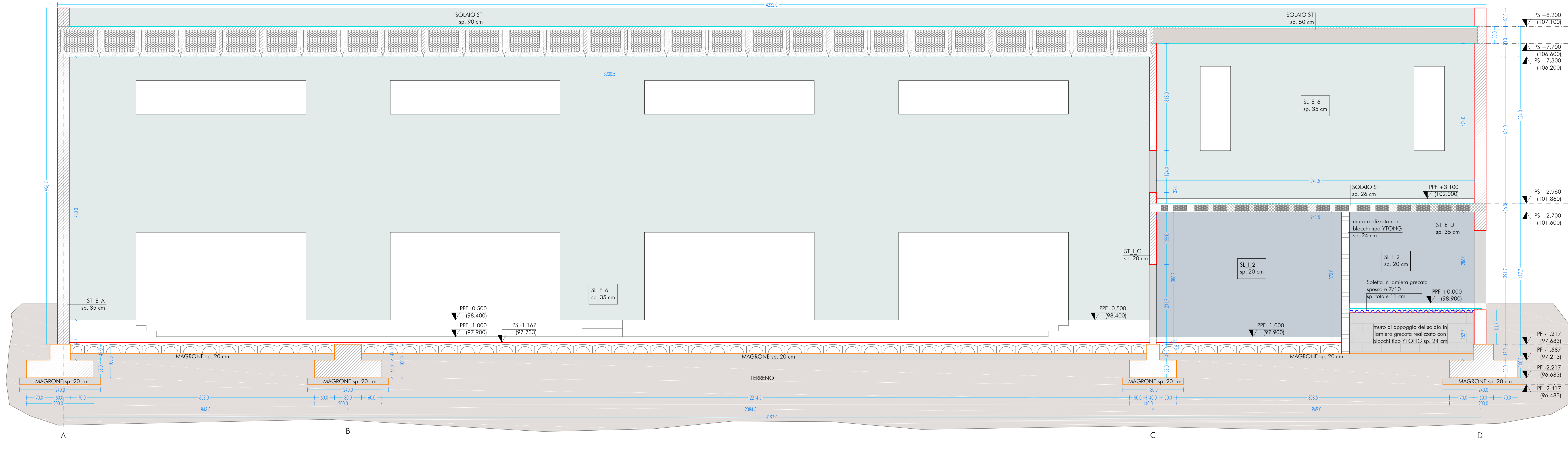
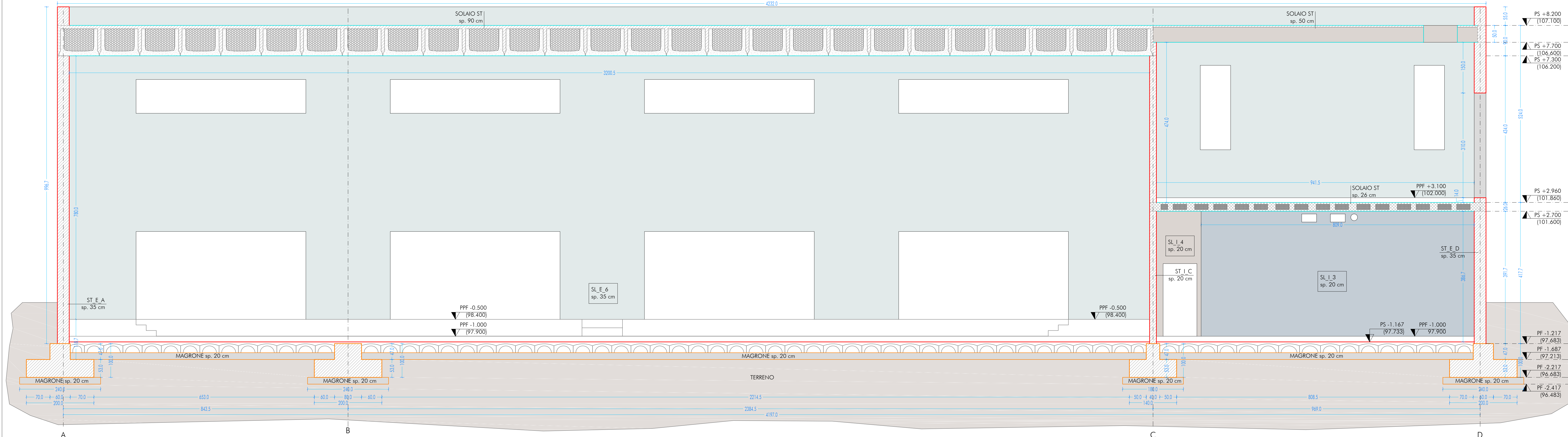


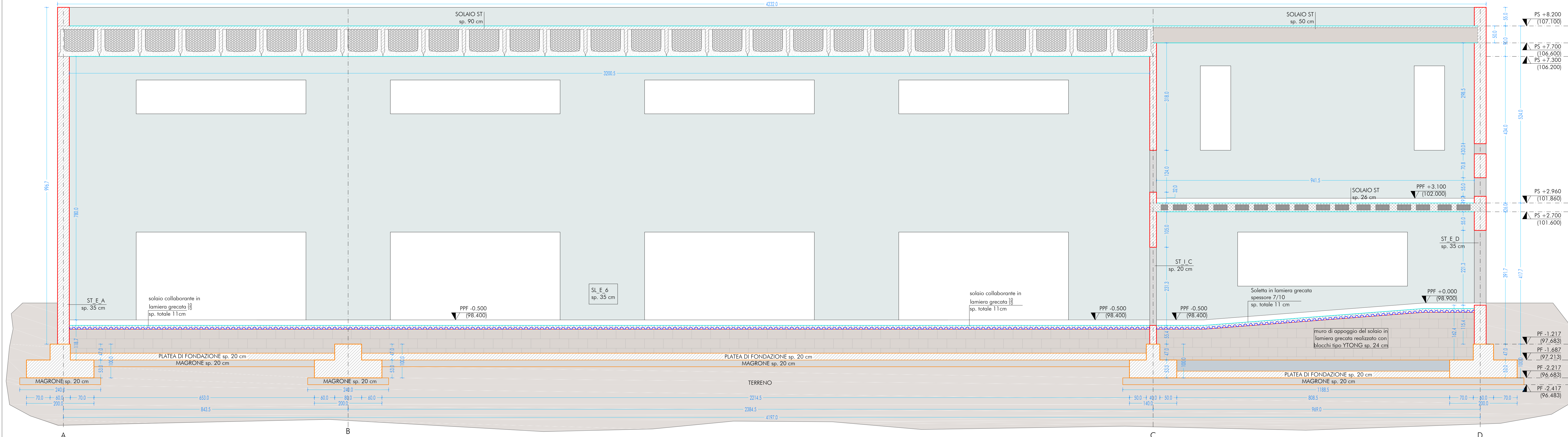
SEZIONE AA
SCALA 1:50



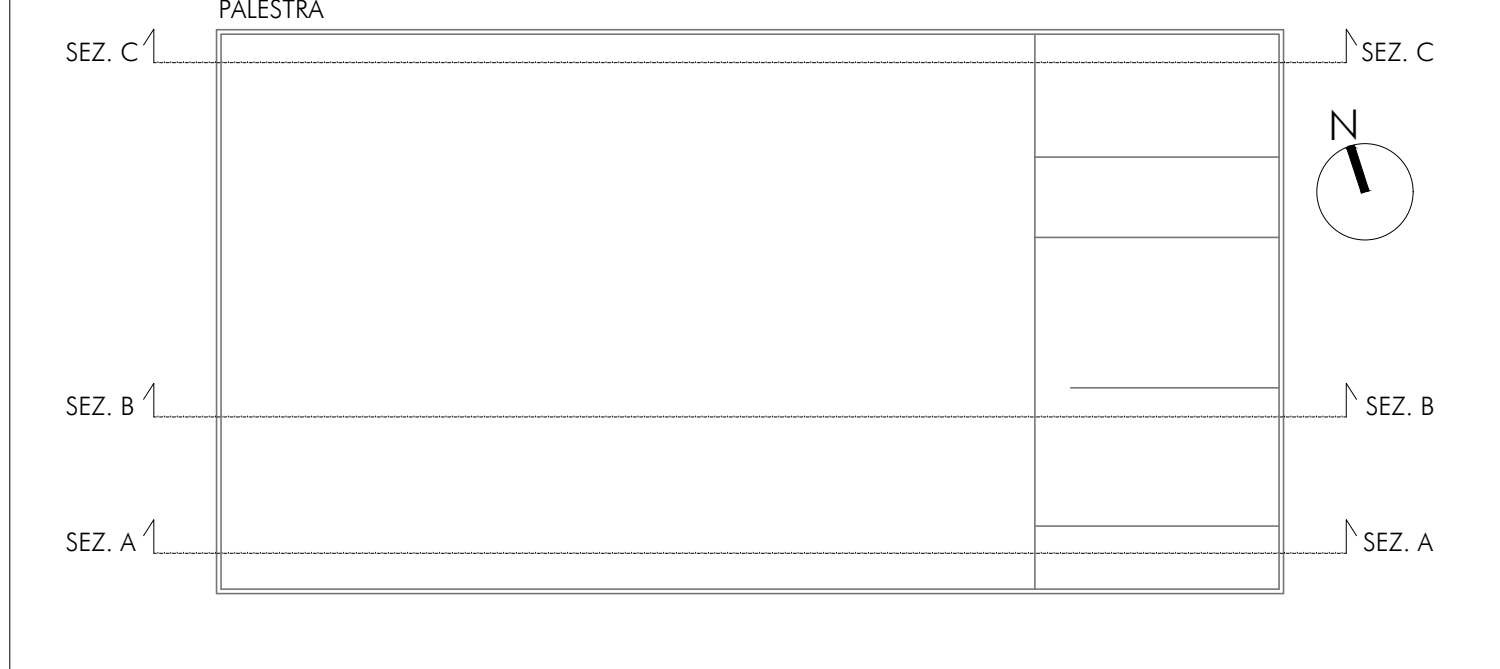
SEZIONE BB
SCALA 1:50



SEZIONE CC
SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO
PALESTRA



Codice sigle $X_1 X_2 X_3 X_4 X_5(n)$
esempi: SL E 7
TT_1_L(2)

| | |
|----------|----------------------------------|
| X_1 | Elemento strutturale portante |
| X_2 | POSIZIONE |
| X_3 | RETE |
| X_4 | TRAVE |
| X_5 | Divisione elemento |
| X_6 | Caratteristiche |
| X_7 | Caratteristiche |
| X_8 | Posizione elemento per tipologia |
| X_9 | Caratteristiche |
| X_{10} | Allocazione in piano |
| X_{11} | Allocazione in piano |
| X_{12} | Allocazione in piano |
| X_{13} | Allocazione in piano |
| X_{14} | Allocazione in piano |
| X_{15} | Allocazione in piano |
| X_{16} | Allocazione in piano |
| X_{17} | Allocazione in piano |
| X_{18} | Allocazione in piano |
| X_{19} | Allocazione in piano |
| X_{20} | Allocazione in piano |

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 classe
esposizione classe
consistenza classe
coefficiente min. classe
fondazioni 28/35 32 XC2 S4 35
soffitti verticali 28/35 32 XC2 e XF1 S4 30
soffitti interni 28/35 25 XC1 S4 30
soffitti esterni 28/35 25 XC3 S4 30
soffitti interni (precompresso) 45/55 25 XC1 e XC3 - -
soffitti esterni (precompresso) 45/55 25 XC3 - -
scale 28/35 25 XC1 S4 30
N.B. I coprifiori degli elementi preballetrati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13399 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.
Rapporto acciamento 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 aggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VII e 11.3.VIII)
Tipo: B450C
Sovraposizione minima (se non diversamente specificato):
barre 40 d
3 maglie
Diametro mandrino D = 40 per diametro barra d < 12 mm
Diametro mandrino D = 50 per diametro barra 12 < d < 16 mm
Diametro mandrino D = 80 per diametro barra d > 16 mm
Risultato minimo > 56 (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)
Trefoli
tpk = 1.900 N/mm²

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 nota conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

GRUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII a)
Vite: 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.
Piano di ogni getto avvisare la DL.
Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi per la costruzione in officina o 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 vi depositata.

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

Comitatario
Comune di Ozzano dell'Emilia
via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Pao
Architetto
n. 8393

raggruppamento temporaneo di professionisti
_progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Cocconi
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Architbang associati Arch. Silvia Mestasi, Arch. Marco Dal Via
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Silvia Minutolo

_progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccinelli
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Cuccinelli Ing. n. 8068 S
_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Caccia Ing. Gabriele Pisan
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
_progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Caccia
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
_progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavallere
Via Cavour 41, 01122 Torino, tel. 339424681, info@area-progetti.it

consulenza LEED
arch. Elisa Sironio
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 339677709, elisa.sironio@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Giovanni Racc
Via Piacenza 3, 01122 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Consulenti
_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principe d'Acaja 18, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchiarch@yahoo.it

Architetto
CHARA DEVECHI
n. 8394

ST_P_0204
Sezioni Longitudinali



| | |
|-----------|---------------------------------|
| pratica | PAN_01 |
| fase | PE_Progetto Esecutivo |
| oggetto | SZLN_VER |
| elaborato | Sezioni Longitudinali, Palestra |
| file | PAN_01_PE_ST_P_0204_SZLN_VER_a |
| scale | 1:50 |
| data | 13 gennaio 2020 |
| rev. | data |
| redatto | verificato |
| approvato | oggetto revisione |
| 13/01/20 | mm |
| 27/03/20 | mm |
| | mc |
| | mc |
| | gg |
| | gg |
| | prima emissione |
| | modifiche non sostanziali |