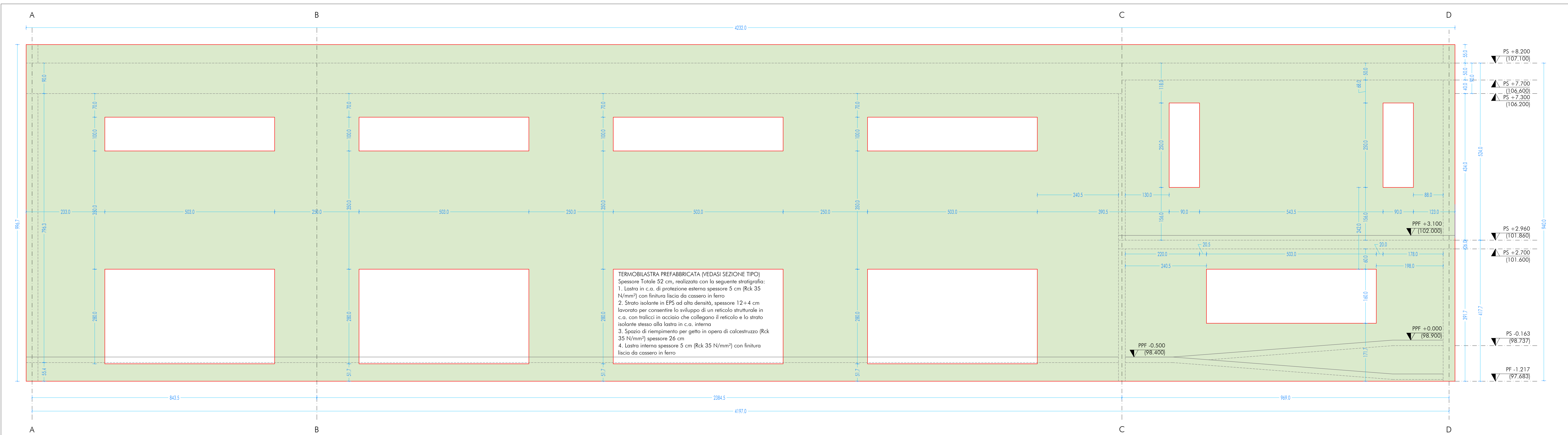
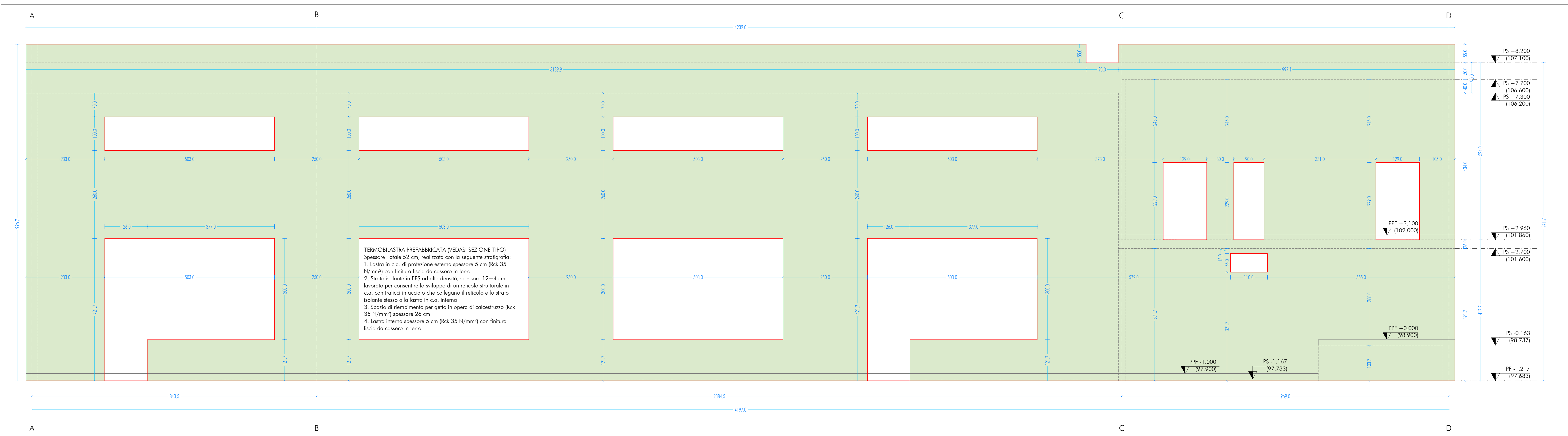


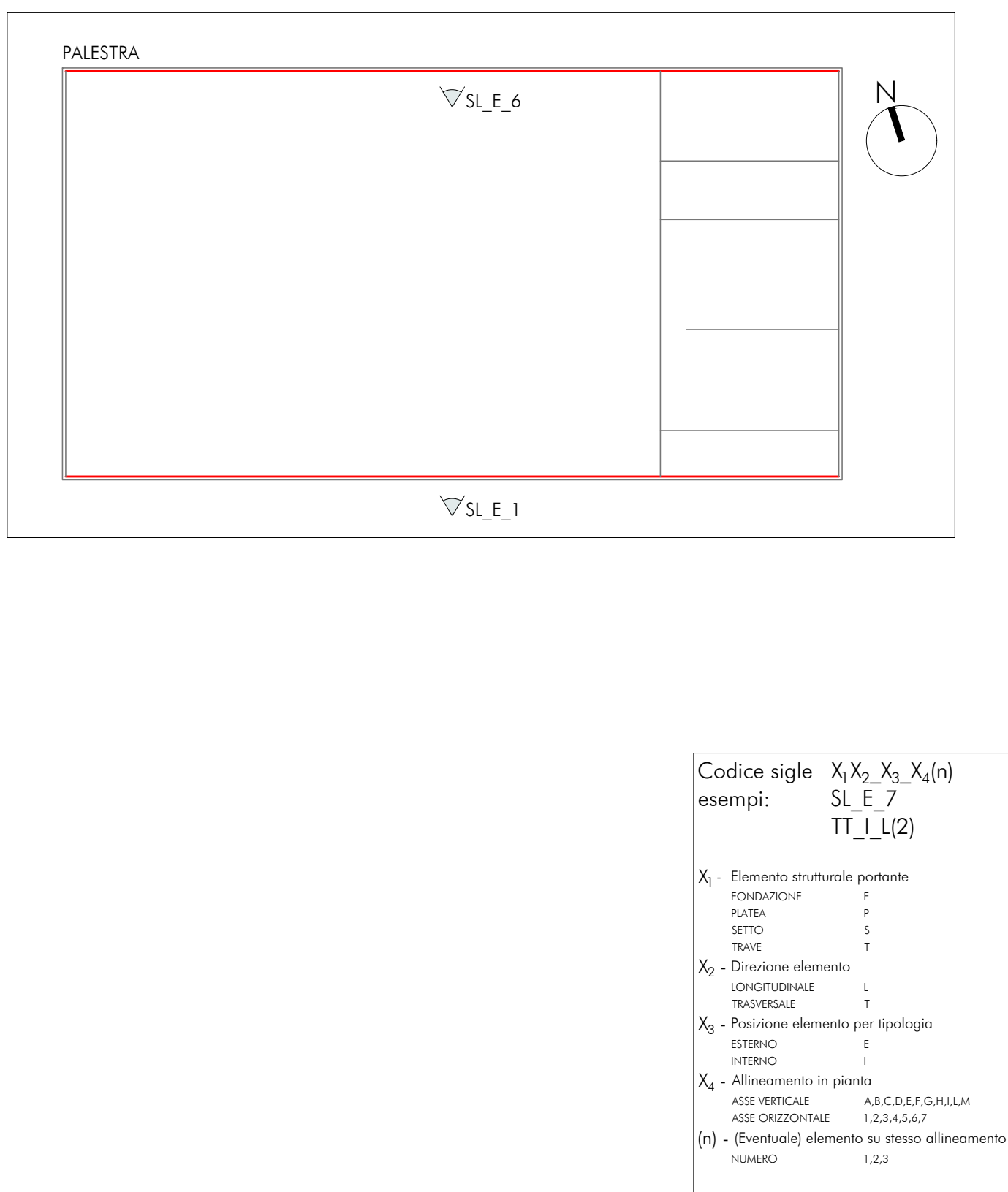
SL_E_6
SETTO LONGITUDINALE ESTERNO - SCALA 1:50



SL_E_1
SETTO LONGITUDINALE ESTERNO - SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO
PALESTRA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA

calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018 - UNI EN 206-2006, UNI 11034) con le seguenti caratteristiche:

	classe	aggregato max.	impostazione	consistenza	coefficiente min.
			classe		[mm]
fondazioni	28/35	32	XC2	SA	35
sovrappi verticali	28/35	25	XC1 + XF1	SA	30
solai interni	28/35	25	XC1	SA	30
solai esterni	28/35	25	XC3	SA	30
solai interni (precompresso)	45/55	25	XC1 + XC3	---	---
solai esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	---	---
scale	28/35	25	XC1	SA	30

N.B. i coefficienti degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 e in grado di garantire le classi di esposizione.

Rapporto acqua/cemento massimo: 0,50

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197) in CEM 42,5 R.

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolta di consegna.

E' vietata qualunque raggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 13.VII.a + 11.3.VII.b)

Tab. 545/C

Sovrapponimento minimo (se non diversamente specificato):

barre 4 Ø 8 per tre 3 maglie

Diametro mandrino D = 40 per diametro barra d = 12 mm

Diametro mandrino D = 50 per diametro barra 12,5 e 16 mm

Diametro mandrino D = 80 per diametro barra d = 16 mm

Risolvo minimo > 50 (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)

Traffici f_{pk} = 1 900 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XII, UNI EN ISO 3834-2:2006)

Tab. S355 (se non diversamente specificato)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del certificato di controllo in corso d'opera e non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ispettorato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII.a)

Tab. D:

Viti:	classe 10.9 (se non diversamente specificato)	(UNI EN 898-1:2013)
Dati:	classe 10 (se non diversamente specificato)	(UNI EN 898-2:2010)
Rondelle:	durezza 300 HV	

SALDATURE

Secondo DM 17.01.2018 - Punto 11.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

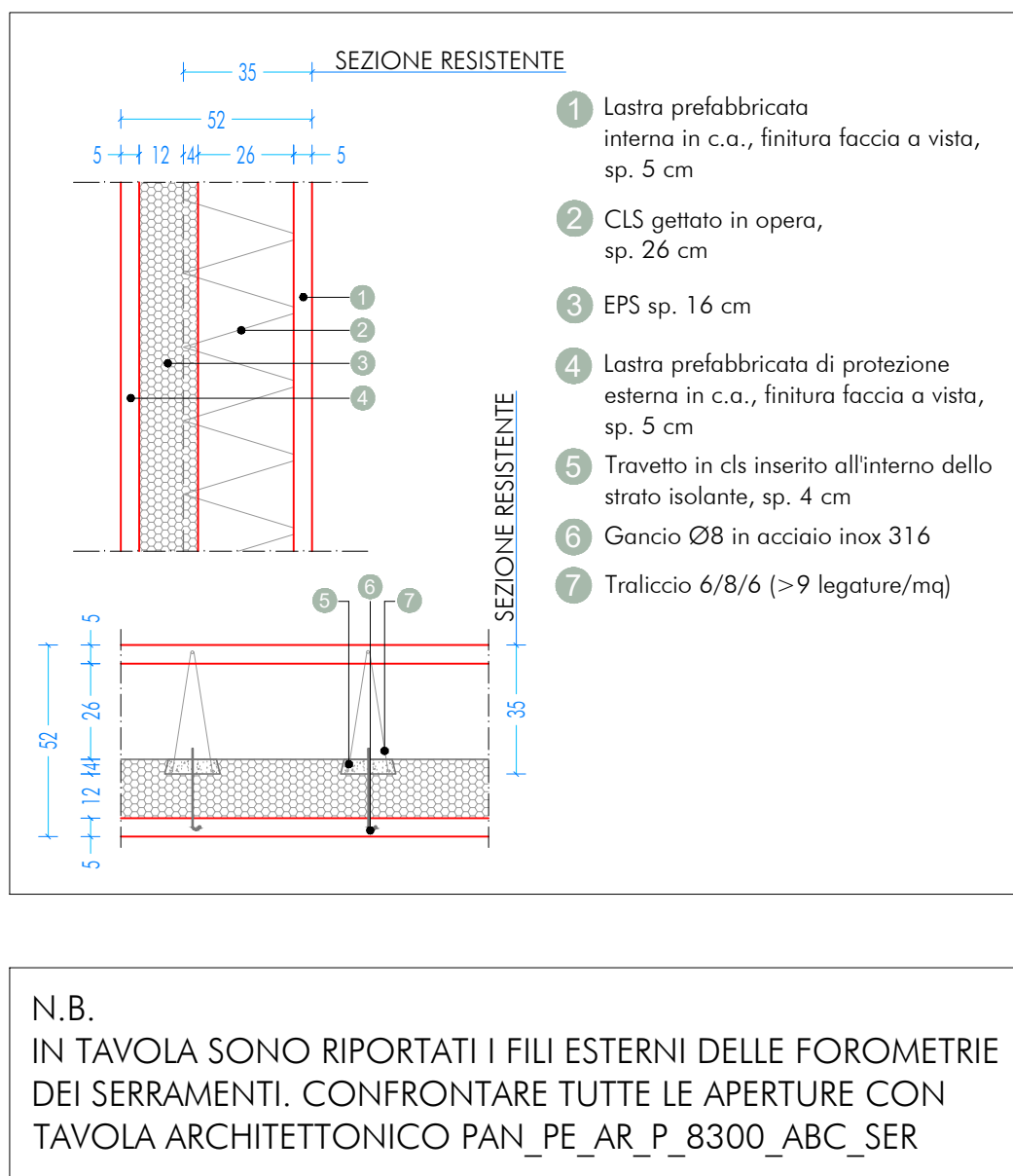
Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono coerenti con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in sito prima dell'inizio dei lavori e durante tutto il loro svolgimento.

Prima di ogni getto avvisare la CAI.

Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della CAI i particolari costruttivi per la costruzione in officina e l'assemblaggio in opera. In caso di modifica il costruttore deve sottoporre all'approvazione della CAI i particolari costruttivi e farli verificare la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.

In caso di approvazione i particolari e i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL che provvederà a consegnarli agli agenti di controllo ad integrazione della pratica della CAI ivi depositata.

SEZIONE TIPO
SCALA 1:20



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

rappresentante temporaneo di professionisti
"progettazione architettonica"
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Cavazzini
Via Rapelli 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archibang associati Arch. Silvia Meucci, Arch. Marco Cla Via
Via Boppe 4, 10123 Torino, tel. 011 025 7246, info@archibang.com

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

"progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali"
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Corina, Ing. Gabriele Fiorini
Via Rapelli 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

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

"progettazione urbanistica"
Arch. Andrea Cavallaro
Via Casieri 43 - 10126 Torino, tel. 011 238420491, archcavallaro@gmail.com

"consulenza LEED"
arch. Elisa Strombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 011 35567709, elisa.strombo@gmail.com

"piano di sicurezza e coordinamento"
AREA PROGETTI srl Arch. Daniele Ranza
Via Rapelli 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 4712277, devecchichara@yahoo.it




**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI AGRARI,
PARASIGILLATI E
CONSERVATORI FIDELI DELLA
PROVINCIA DI TORINO**
ARCHITETTO
Elisa Strombo
n. 8680

**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI AGRARI,
PARASIGILLATI E
CONSERVATORI FIDELI DELLA
PROVINCIA DI TORINO**
ARCHITETTO
Chiara Devecchi
n. 8334

**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
INGEGNERI, PERITI AGRARI,
PARASIGILLATI E
CONSERVATORI FIDELI DELLA
PROVINCIA DI TORINO**
ARCHITETTO
Domenico Racca
n. 9091

archibang
AREAPROGETTI
architetti • ingegneri • periti agrari

pratica	PAN_01				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	PSP_VER				
elaborato	Setti Esterni Longitudinali_Palestra				
file	PAN_01_PE_ST_P_0201_PSP_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

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