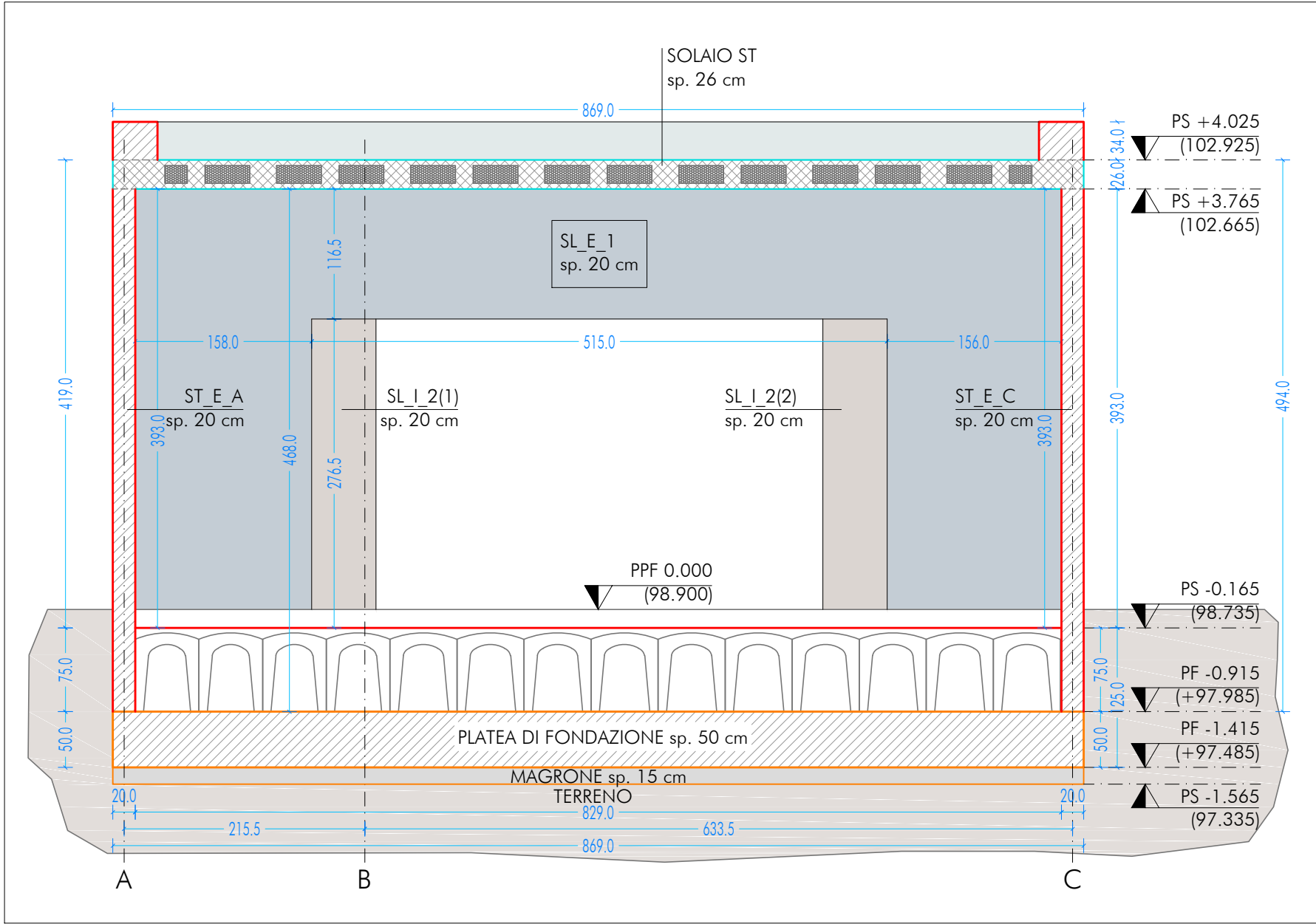
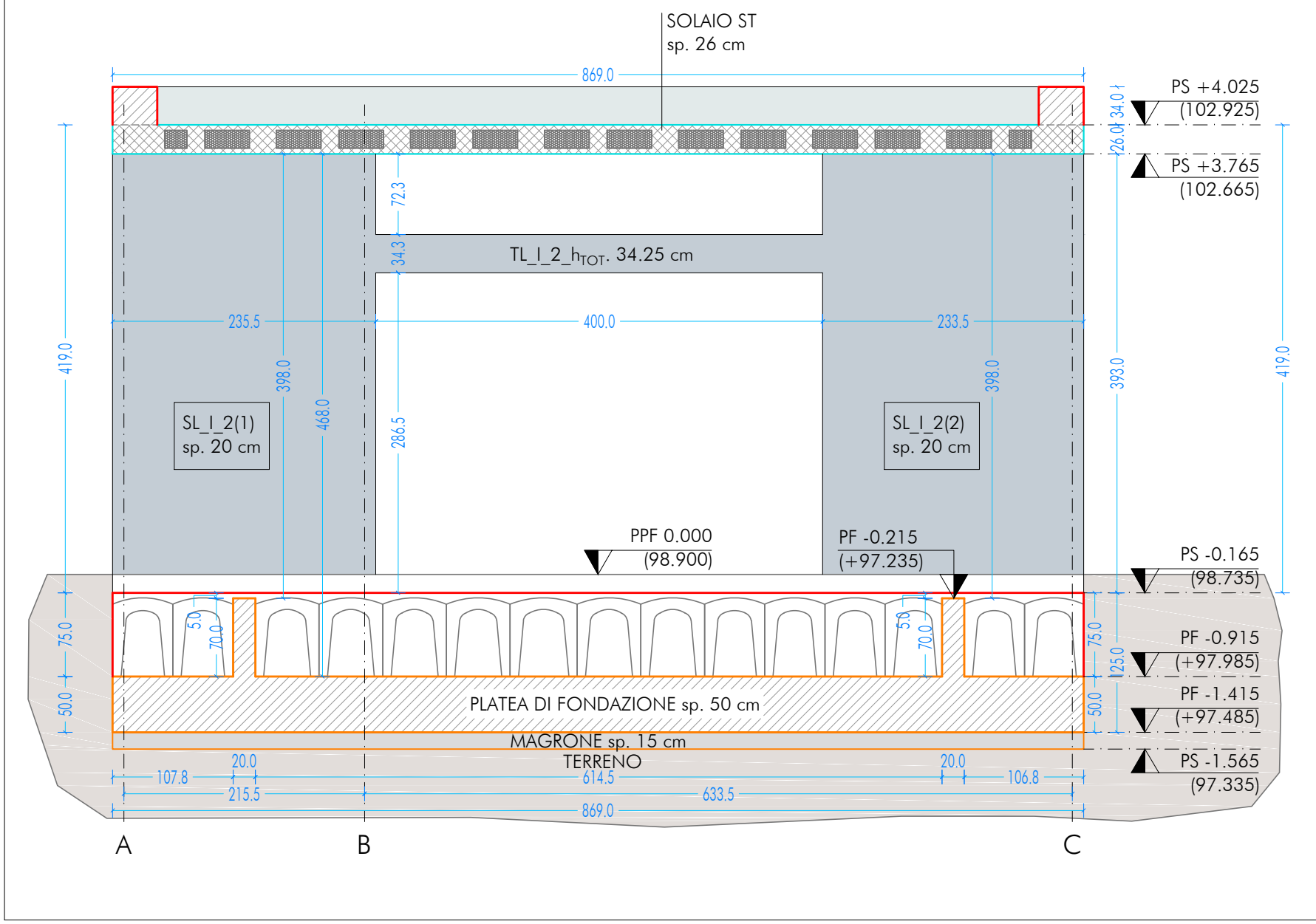


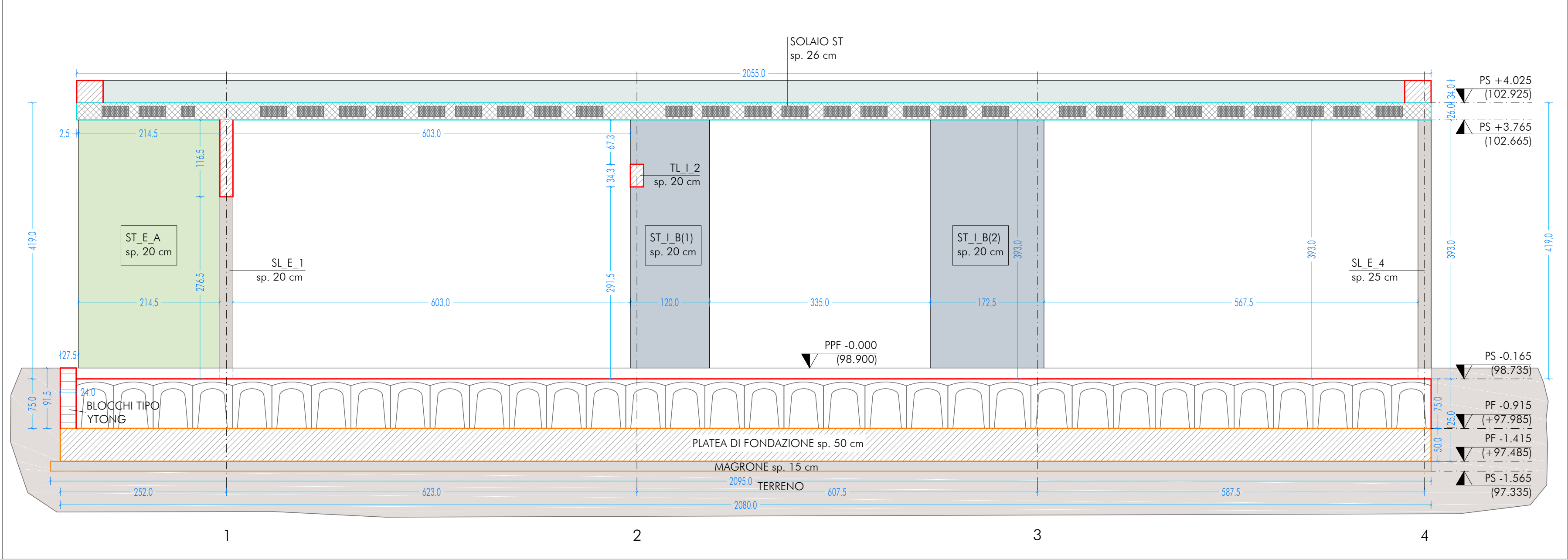
SEZIONE AA
SCALA 1:50



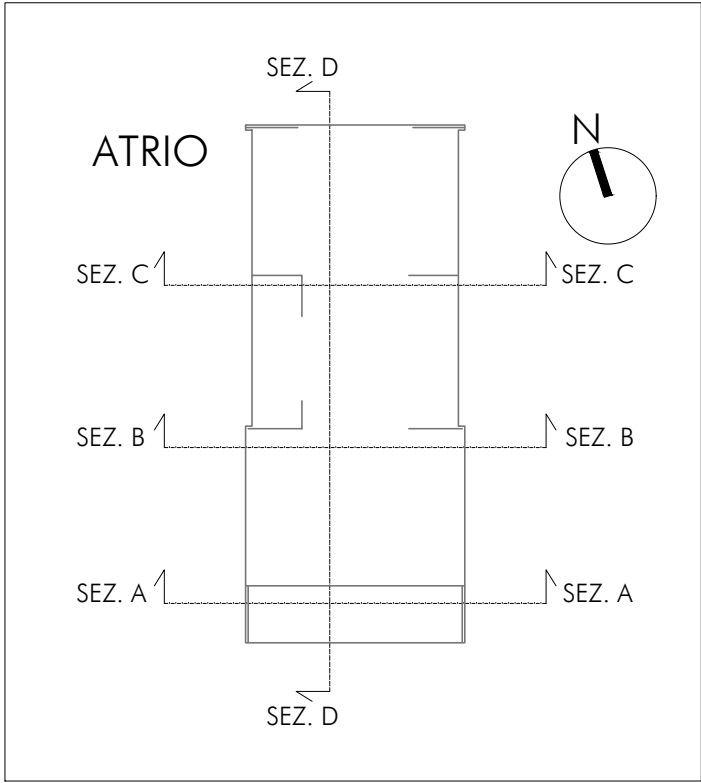
SEZIONE BB
SCALA 1:50



SEZIONE DD
SCALA 1:50



UBICAZIONE INTERVENTO
ATRIO



Codice sigle	X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ (n)
esempi:	SL_E_7 TT_I_L(2)
X ₁ - Elemento strutturale portante	
FONDAZIONE	F
PLATEA	P
SETTO	S
TRAVE	T
X ₂ - Direzione elemento	
LONGITUDINALE	L
TRASVERSALE	T
X ₃ - Posizione elemento per tipologia	
ESTERNO	E
INTERNO	I
X ₄ - Allineamento in pianta	
ASSE VERTICALE	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K
ASSE ORIZZONTALE	1,2,3,4,5,6,7
(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento	
NUMERO	1,2,3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA		resistenza		esposizione		consistenza		copriferro min.	
calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11104:2004) con le seguenti caratteristiche:		classe	aggregato max [mm]	classe	classe	classe	classe	classe	classe
fondazioni		28/35	32	XC2	S4	S4	S4	S4	S4
setti verticali		28/35	25	XC1 e XF1	S4	S4	S4	S4	S4
solai interni		28/35	25	XC1	S4	S4	S4	S4	S4
solai esterni		28/35	25	XC3	S4	S4	S4	S4	S4
solai interni (precompresso)		45/55	25	XC1 e XC3	--	--	--	--	--
solai esterni (precompresso)		45/55	25	XC3	--	--	--	--	--
scale		28/35	25	XC1	S4	S4	S4	S4	S4

N.B. i copriferri degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.
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 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
Risvolto minimo > 5d (se non diversamente specificato)

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

Trefoli f_{ptk} = 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 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 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 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 Gazzera
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via
Via Boglio 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

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

progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archcavaliere@gmail.com

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

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

consulenti
arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principi d'Acaya 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchiarchia@yahoo.it



pratica	PAN_01
fase	PE_Progetto Esecutivo
oggetto	SZN_VER
elaborato	Sezioni_Ingresso Atrio
file	PAN_01_PE_ST_I_0202_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