

[illegible]

Technical drawing of a building facade elevation. The drawing shows a green wall with a central window and a red roofline. The drawing includes various dimensions and labels for sections and levels.

Dimensions:

- Horizontal dimensions (top): 290.0, 299.5, 100.0, 157.5, 180.0, 247.5
- Vertical dimensions (right): 209.5, 98.0
- Internal dimensions (window area): 90.0, 220.0, 26.0, 210.0, 80.0

Labels:

- Top labels: E, F, G, H, I
- Left labels: SL E 6', SEZ B, SEZ A
- Right labels: SEZ B, SEZ A
- Bottom labels: SEZ C, SL I 5(2) sp. 20 cm
- Window labels: T1, T2

This architectural section drawing illustrates a building's internal structure and vertical organization. The drawing includes the following elements:

- Structural Elements:**
 - Columns:** Labeled 'COLONNINI' at the top and 'COLONNINI' at the bottom.
 - Stairs:** A central staircase labeled 'RAMPA 2' with steps numbered 9 through 18.
 - Floors and Levels:**
 - SOLAIO ST:** Top floor slab, 20 cm thick.
 - ST I F:** First floor slab, 20 cm thick.
 - ST E I:** Basement floor slab, 35 cm thick.
 - Foundations:** Labeled 'FONDAMENTI' at the bottom.
 - Walls:** Various wall sections are shown, including 'MUR' and 'MUR'.
- Dimensions and Levels:**
 - Vertical Dimensions:** 350.0, 400.0, 350.0, 200.0, 107.2, 310.3, 212.1, 60.0, 30.0, 30.0, 100.0.
 - Horizontal Dimensions:** 50.0, 40.0, 97.5, 50.0, 209.0, 60.0, 60.0.
 - Levels:**
 - PS +7.000 (105.900)
 - PS +6.500 (105.400)
 - PS +2.940 (101.840)
 - PS +2.740 (101.640)
 - PS +1.468 (100.368)
 - PS +1.268 (100.168)
 - PS -0.343 (98.737)
- Other Labels:**
 - PNT_PC** and **PNT_PI** (Point of No Return).
 - MUR** (Wall).
 - TERRENO** (Ground).
 - MAGNONE** (Reinforcement bars).

[illegible]

X_1 - Elemento strutturale portante	
FONDAZIONE	F
PIATTA	P
SETTO	S
TRAVE	T
X_2 - Direzione elemento	
LONGITUDINALE	L
TRASVERSALE	T
X_3 - Posizione elemento per	
ESTERNO	E
INTERNO	I
X_4 - Allineamento in pianta	
ASSE VERTICALE	A, B
ASSE ORIZZONTALE	1, 2
$\{n\}$ - (Eventuale) elemento su	
NUMERO	1, 2

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA

caratteristica e prestazione (UNI EN 12006-2006, UNI 11004 2004) con le seguenti caratteristiche costruttive	resistenza		spessore		aggregato mac		esposizione	
	classe	valore	classe	valore	classe	valore	classe	valore
fondazioni	23/25	25	C18	18	XCL1	18	XS1	30
soali verticali	23/25	25	C18	18	XCL2	24	XS2	30
soali interni	23/25	25	C18	18	XCL1	24	XS1	30
soali esterni	23/25	25	C18	18	XCL2	24	XS2	30
soali interni (precompresso)	45/55	25	XCL1	24	XCL3	—	—	—
soali esterni (precompresso)	45/55	25	XCL2	24	XCL3	—	—	—
scale	23/25	25	C18	18	XCL1	24	XS1	30

N.B. I copripunti degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 e dalle norme di riferimento per l'uso e l'installazione sopra indicate.

Rapporto acciaio/cemento massimo: 100/900.

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197): Classe 42,5 R

Le parti di caratteristiche inferiori alla indicata non possono essere ripartite nella bolla di consegna.

E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (UNI 101 2018-2016, 13.3.VIII.a e 13.3.VIII.b)

tipo B450C	
Soppressione minima (se non diversamente specificato):	
barre	40 o reti
2 maglie	
Diametro mandrino D = 4-64 (diametro barre) ϕ 12	12
Diametro mandrino D = 5-64 per diametro barre 12 ϕ 4-6	12
Diametro mandrino D = 8-64 per diametro barre ϕ 16-6	16
Rivetto minimo ϕ 5-6 (se non diversamente specificato)	5-6

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (UNI 101 2018-2016, 13.VIII.VII)

Trefoli	
fpk \geq 1.000 N/mm ²	

ACCIAIO PER CARPENTERIA (UNI 101 2018-2016, 13.XII.IX, UNI EN ISO 3834-1:2000)

tipo S355 (se non diversamente specificato)	
Q355	
Q355N	

Q355N forma deve essere omologata dalla D.P. (Decreto del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Italiano Incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (UNI 101 2018-2016, 13.XII.III.a)

Viti:	
classe 10.9 (se non diversamente specificato)	
Diametro	
Rondelle	durezza 300 H

(UNI EN 898-1:2013)
(UNI EN 898-2:2012)

SALDATURE

Secondo UNI 101 2018 - Punto 13.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

Tutta la dimensione, le quote e le prestazioni sono da considerarsi tutti a rilievo escluso. Resta a carico del costruttore la loro verifica sia prima dell'installazione che durante tutta la loro esecuzione.

Prima di ogni getto avvisare il D.P.

Il D.P. deve approvare la soppressione dell'armatura D.1 (particolari costruttore per la costruzione in officina e l'assemblaggio in cantiere) e la soppressione di modifiche e costruttore deve sottoporre all'approvazione della D.1 (particolari costruttore al fine di verificare la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.

Il D.P. deve approvare la soppressione dell'armatura D.2 (calcolo armatura esente dalle a deposizioni della D.1 che provoderà a consegnare agli enti di controllo ed integrazione della pratica da C.H. depositata.

Via II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Plato
raggruppamento temporaneo di professionisti

AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Guzzini
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Giall'Vi
Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7240, info@archisbang.com

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

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Carloni, Ing. Giuliano F. Rossi
 via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
progettazione anticorrosione

progettazione urbanistica
Arch. Andrea Cavaliere
via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com
consulenza LEED

ch, Elisa Siroombo
Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.siroombo@gmail.com

arch. Chiara Devecci (progettazione acustica)
Principi d'Acaia 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, deveccichiar@yashoo.it

tipologia	PAN_01
base	PE_Progetto Esecutivo

oggetto	SZN_VER
laborato	Sezioni Scala Interna C.A._Auditorium
file	PAN_01_PE_ST_A_0206_SZN_VER_a
scala	1:50 - 1:20

data 13 gennaio 2020					
nr.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	13/01/20	mm	mc	gg	prima emissione
a	27/03/20	mm	mc	gg	modifiche non sostanziali

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