

MATERIALI

CALCESTRUZZI
 MAGRONE C12/15
 Classe di esposizione: X0

DIAFRAMMI / PALI C25/30
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: S3
 Rapporto A/C: ≤ 0.6
 Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
 Diametro massimo aggregati: 25 mm

SOLETTA DI FONDO C30/37
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: S3
 Rapporto A/C: ≤ 0.6
 Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
 Diametro massimo aggregati: 25 mm

STRUTTURE INTERNE C30/37
 Classe di esposizione: XC3
 Classe di consistenza: S4
 Rapporto A/C: ≤ 0.5
 Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
 Diametro massimo aggregati: 15 mm

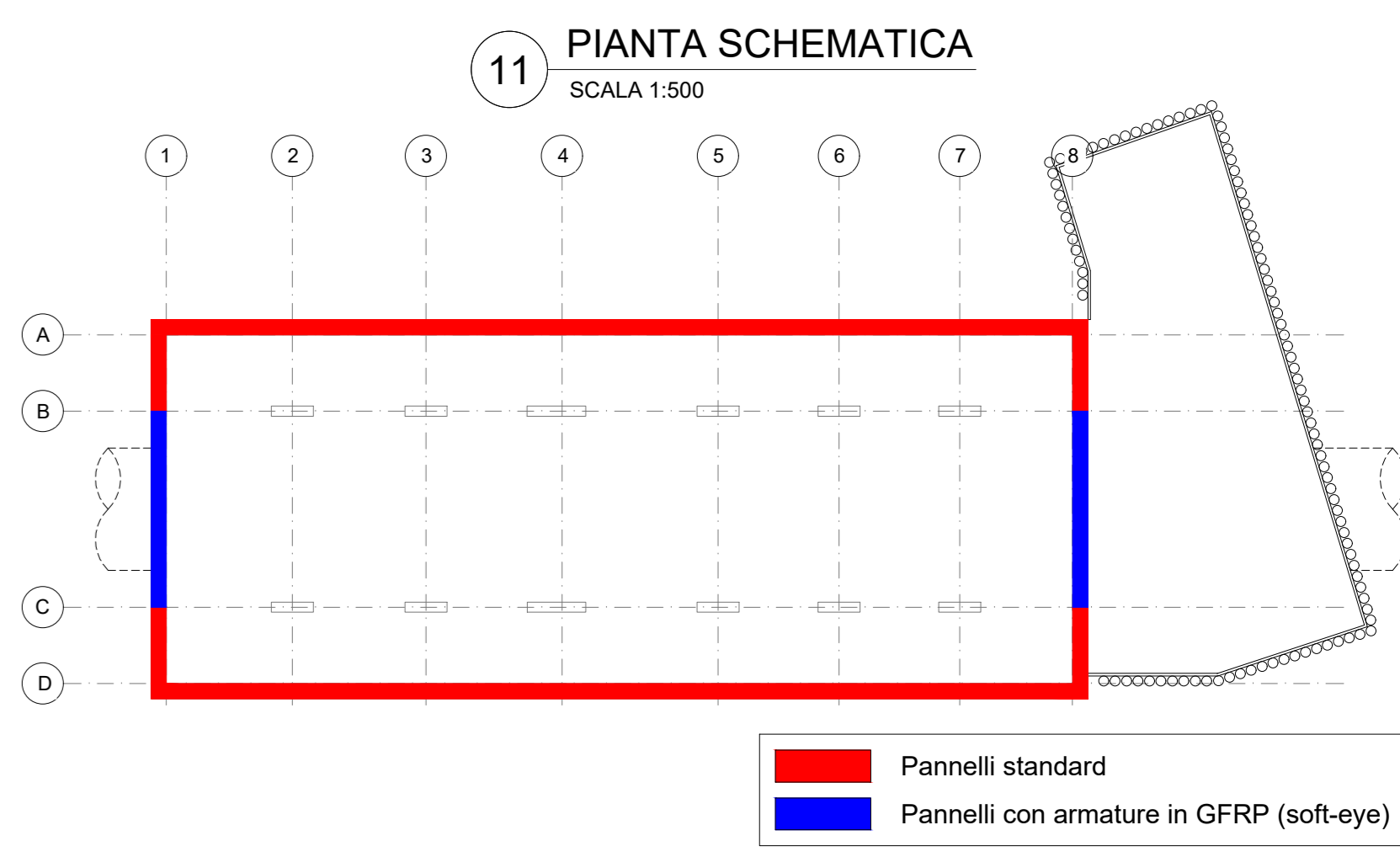
ACCIAIO DA C.A.
 Barre $\phi \geq 26$ mm B450C
 Reti e tralicci elettrosaldati
 f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 1.15 ≤ (f_{yk}/f_{yk}) < 1.35
 (A_{gk})_k ≥ 7.5%

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
 TUBI S355 J0
 f_{yk} = 355 N/mm²
 f_{tk} = 510 N/mm²

PROFILI E PIASTRE S355 J0
 f_{yk} = 355 N/mm²
 f_{tk} = 510 N/mm²

GFRP
 Resistenza a flessione di progetto:
 f_{yd} = 900 MPa
 Resistenza a taglio di progetto:
 f_{td} = 150 MPa
 Modulo di deformazione:
 E_c = 46000 Mpa

Elemento Coprifermo minimo (mm)
 DIAFRAMMI 75
 STRUTTURE INTERNE 50



NOTE GENERALI:
 1. Tutte le dimensioni indicate sono espresse in cm., salvo diversamente espresso
 2. Le quote altimetriche sono espresse in metri e si riferiscono alle quote relative rispetto al livello stradale.
 3. Per i valori di incidenza fare riferimento alle tavole di carpenteria.

**MINISTERO
 DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
 STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

Mims
 COMUNE DI TORINO

CITTA' DI TORINO

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
 LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico**

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazione disciplina specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93376		
PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI SPECIALI		STAZIONE CARLO ALBERTO Armatura tipologica - Paratia	
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0	1	VARIE 25/11/2022

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO/CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	VFL	ECA	FRI RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	VFL	ECA	FRI RCR
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.3.3	18	MTL2T1A2D	STRSCA011
---------	----------	-------	----	-----------	-----------

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi

Scale:
 1:50
 1:25
 1:100
 1:500