

**MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**  
MAGRENE C12/15  
Classe di esposizione: XC0

**DIAPHRAGMI / PALI C25/30**  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S3  
Rapporto A/C:  $\leq 0,8$   
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Diámetro massimo aggregati: 25 mm

**SOLETTA DI FONDO C30/37**  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S3  
Rapporto A/C:  $\leq 0,6$   
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Diámetro massimo aggregati: 25 mm

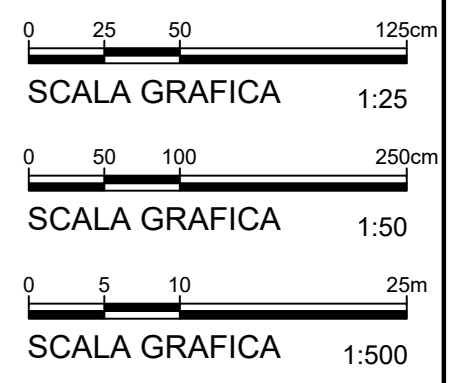
**STRUTTURE INTERNE C30/37**  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S4  
Rapporto A/C:  $\leq 0,5$   
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Diámetro massimo aggregati: 15 mm

**ACCIAIO DA C.A.**  
Barre  $\phi \geq 20$  mm: B450C  
Reti e tralicci elettrosalati: fykz 450 N/mm<sup>2</sup>  
Rsz 540 N/mm<sup>2</sup>  
1.15  $\leq f_{yk}/f_{yk}$   $\leq 1,35$   
(Aggkz 7,5%)

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA**  
TUBI S355 J0  
fyk=355 N/mm<sup>2</sup>  
Rsz=510 N/mm<sup>2</sup>  
fyk=510 N/mm<sup>2</sup>

**PROFILI E PIASTRE** S355 J0  
fyk=355 N/mm<sup>2</sup>  
Rsz=510 N/mm<sup>2</sup>

Elemento Copriferro minimo (mm)  
DIAPHRAGMI 75  
STRUTTURE INTERNE 50



**NOTE GENERALI:**

- Tutte le dimensioni indicate sono espresse in cm, salvo diversamente espresso
- Le quote altimetriche sono espresse in metri e si riferiscono alle quote relative rispetto al livello stradale.
- 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**  
**CITY OF TORINO**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

**INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

**PROGETTO STRUTTURALE - STAZIONI PROFONDE**  
STAZIONE PASTRENGO  
Armatura tipologica - Paratie 1/2

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2DSTR SPA T 010.1	0	1	30/09/2022

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

Ing. R. Crova  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Rizzo  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	VFL	ECA	FRJ	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/09/22	VFL	ECA	FRJ	RCR

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozzi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATO	APPROVATO
0	18/01/22	EMISSIONE	VFL	ECA	FRJ
1	30/09/22	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	VFL	ECA	FRJ