



MATERIALI

CALCESTRUZZI
MAGRONE C12/15
 Classe di esposizione X0

DIAPRAMMI / PALI C25/30
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: S3
 Rapporto A/C: ≤ 0.6
 Pali S5/SCC
 Diaframmi ≤ 0.6
 Pali ≤ 0.45
 Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
 Diametro massimo aggregati: Diaframmi 25 mm
 Pali 16 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 φ ≤ 26 mm B450C
 Reti e tralicci elettrosaldati fyk=450 N/mm²
 1.15 ≤ (fy/fyk) < 1.35 (Agf)k ≥ 7.5%

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
 TUBI S355 J0
 fyk=355 N/mm²
 ftk=510 N/mm²

PROFILI E PIASTRE S355 J0
 fyk=355 N/mm²
 ftk=510 N/mm²

COPRIFERRO MINIMO (mm)
 Diaframmi/Pali 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
CITY OF TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICA - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.IT INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazione disciplina specialistiche	IL PROGETTISTA				
PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI SUPERFICIALI					
STAZIONE REBAUDENGO					
Armatura tipologica - Setto interno Tipo 3					
ELABORATO		REV.	SCALA	DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		0	1	VARIE	07/10/2022
pg. 3 di 3					

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO/CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	22/12/21	VFL	PMR	FRI RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	07/10/22	VFL	PMR	FRI RCR
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozziro