



CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI:

-MAGRONE
C12/15
Classe di esposizione: XC2

-DIAPRAMMI
C25/30
Classe di esposizione: XC2
Classe di consistenza: S3
Rapporto A/C: <0.60
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
Diamentro massimo aggregati: 25mm

-STRUTTURE INTERNE E FONDAZIONE:
C30/37
Classe di esposizione: XC3
Classe di consistenza: S4
Rapporto A/C: <0.55
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³
Diamentro massimo aggregati: 20mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120

ELEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (mm)
DIAFRAMMI	75
SOLAI INTERNI	40
FONDAZIONE, COPERTURA E FODERE	50

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZA ARMATURA

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
DF_PA03	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 1200 mm	150.00 kg/m³
FU_FS02	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1500 mm	80.00 kg/m³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	60.00 kg/m³
SB_SS02	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1500 mm	120.00 kg/m³
SB_SS09	Soletta strutturale, in c.a. sp. 500 mm	60.00 kg/m³
SF_HB07	Trave di cordolo, in c.a. 2500x1000 mm	120.00 kg/m³
SF_HB08	Trave di cordolo, in c.a. 1600x1000 mm	120.00 kg/m³
WL_FO02	Fodera, in c.a. sp. 800 mm	75.00 kg/m³
WL_FO14	Fodera, in c.a. sp. 945 mm	75.00 kg/m³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	100.00 kg/m³
WL_SE05	Setto strutturale, in c.a. sp. 500 mm	100.00 kg/m³
WL_SE09	Setto strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m³

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

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA
INFRA.TO INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

Ing. F. Rizzo
Direttore degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Rizzo
Direttore degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374

PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE TRATTE D'OPERA GA6 PIANTA PIANO SECONDO INTERRATO

ELABORATO	REV.	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRGA6T002	0	2	Come indicato	14/07/23

BM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	18/01/22	HBE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	HBE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	14/07/23	HBE	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziere