



**CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE** (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	Vn ≥ 100 ANNI Vr ≥ 150 ANNI
CLASSE D'USO	III
RESISTENZA AL FUOCO	REI 120 (per le parti esposte al fuoco escluso le opere provvisorie)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO FONDAZIONE E COPERTURA:**

- Classe di resistenza: C30/37
- Classe di esposizione ambientale: XC3
- Classe di consistenza: S4
- Classe di contenuto idrico: CI 0,20
- Cemento (UNI-EN-197-1): CEM II, CEM IV

**ACCIAIO PER CA:**

- B450C

ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	Ømax INERTI
FONDAZIONE ECOPERTURA	5.0 cm	25 mm
FODERE	5.0 cm	25 mm
SOLETTI INTERMEDIE	4.5 cm	25 mm

**LEGENDA MISURE**

**Diametro piegature d<sub>sp</sub>**

Ø Barro < 16	d <sub>sp</sub> = 4Ø
Ø Barro Ø16 - Ø26	d <sub>sp</sub> = 7Ø

- FASI ESECUTIVE:**
- Deviazione visibilità esistente, posizionamento recinzioni di cantiere e barriere acustiche.
  - Deviazioni pubbliche servizi, rimozione e potatura alberi.
  - Esecuzione paratia berlinese.
  - Sono di ribasso sino allo quotò di imposta dei diaframmi in c.a.
  - Esecuzione cordoli guida per i diaframmi.
  - Esecuzione dei diaframmi in c.a. delle gallerie e del pozzo.
  - Esecuzione del solettone di copertura.
  - Sono di ribasso sino allo quotò di imposta del solettone di fondo.
  - Getto del solettone di fondo e getto per fasce delle fodere interne e soletti intermedi.
  - Pozzo dell'impermeabilizzazione dello soletto di copertura.
  - Completamento delle predisposizioni interne del pozzo.
  - Getto dei muretti di elevazione del pozzo fino a PC.
  - Ritombamento in copertura.
  - Ripristino visibilità e mancipati.

**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 1: Rebaudengo - Bologna

**PROGETTO DEFINITIVO**

**DIRETTORE PROGETTAZIONE**  
 Responsabile integrazione discipline specialistiche

**IL PROGETTISTA**  
**INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

**PROGETTO STRUTTURALE - POZZO DI VENTILAZIONE**  
**POZZO DI INTERTRATTA BOLOGNA**  
 OPERE PROVVISORIALI

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRPBOT 002	0 2	VARIE	14/07/2023

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

**AGGIORNAMENTI** (pg. 1 di 1)

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	MBE	ECA	RFI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	MBE	ECA	RFI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	14/07/23	MBE	ECA	RFI	RCR

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. A. Strozzi

REDAZIONE: MBE, ECA, RFI, RCR  
 VERIFICA: MBE, ECA, RFI, RCR  
 APPROVAZIONE: MBE, ECA, RFI, RCR