



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 provvisoriai)	
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 cloruri: Cl 0.20 - Cemento (UNI-EN-197-1): CEM III, CEM IV	
ACCIAIO PER C.A.:	- B450C	
ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (C _{nom} = C _{min} + ΔC _{dev})	ϕ _{max} INERTI
FONDAZIONE ECOPERTURA	5.0 cm	25 mm
FODERE	5.0 cm	25 mm
SOLETTE INTERMEDIE	4.5 cm	25 mm
NOTA: CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLE NORME UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)		
LEGENDA MISURE		
Diametro piegature d _{Br}		
ϕ Barra < 16	d _{Br} = 4ϕ	
ϕ Barra ϕ 16 - ϕ 26	d _{Br} = 7ϕ	

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

Mims
COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO	INFRATRASPRTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

**PROGETTO STRUTTURALE - POZZO DI VENTILAZIONE
POZZO DI INTERTRATTA GIULIO CESARA
TIPOLOGICO ARMATURA**

ELABORATO		REV.	SCALA	DATA
int.	est.	0 1	1:50	30/11/2022

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi **MTL2T1A1DSTRPGCT_003**

AGGIORNAMENTI Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	9.4.1	4	MTL2T1A1D	STRPGCT003
---------	----------	-------	---	-----------	------------

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziere

RED	0.15	OZ	1
VELL	0.24	OZ	1
GREEN	0.32	OZ	1
CYAN	0.38	OZ	1
BLUE	0.44	OZ	1
MAG.	0.50	OZ	1
WHITE	0.15	OZ	1
COL. 8	0.15	OZ	1
COL. 8	0.15	OZ	1
Sema PLOTTADOBIN			
(mm) 2x40x160 per 11.11.22			