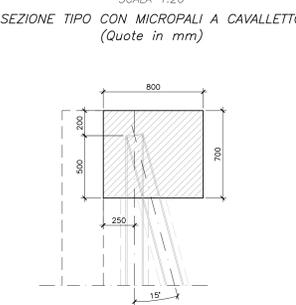
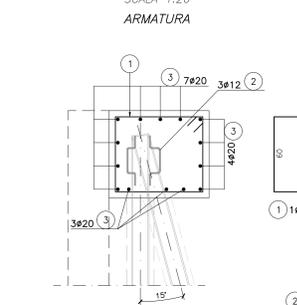


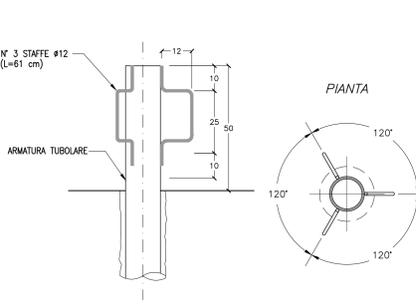
TRAVE DI COLLEGAMENTO
SCALA 1:20
SEZIONE TIPO CON MICROPALI A CAVALLETTO
(Quote in mm)



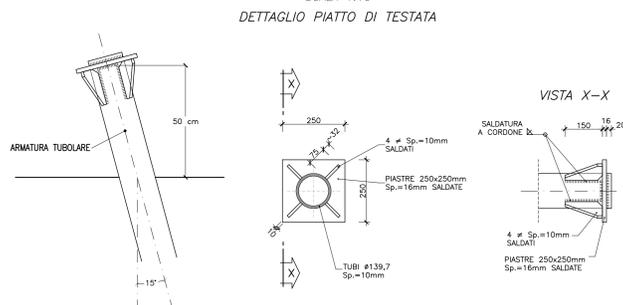
TRAVE DI COLLEGAMENTO
SCALA 1:20
ARMATURA



PARTICOLARE MICROPALO VERTICALE
SCALA 1:10



PARTICOLARE MICROPALO INCLINATO
SCALA 1:10
DETTAGLIO PIATTO DI TESTATA

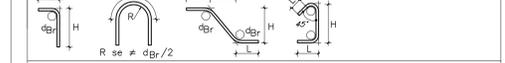


CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE (Riferimento NTC 2018)

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 cloruri:	Cl 0,20	
- Cemento (UNI-EN-197-1)	CEM III, CEM IV	
ACCIAIO PER C.A.:		
- B450C		
ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	φmax 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



FASI ESECUTIVE:

- Deviazione viabilità esistente, posizionamento recinzioni di cantiere e barriere acustiche.
- deviazione pubblici servizi, rimozione e potatura alberi.
- Rimozione della vegetazione ed esecuzione di una bonifica di 1m nella trincea esistente e reinterro fino alla quota dei testa pannelli in c.a.
- Esecuzione paratia berlinese.
- Esecuzione cordoli guida per i diaframmi.
- Esecuzione dei diaframmi in c.a. delle gallerie e del pozzo.
- Scavo fino a 3,50m da intradosso soletta di copertura.
- Esecuzione del solettone di copertura.
- Posa dell'impermeabilizzazione della soletta di copertura.
- Ritombamento parziale.
- Scavo di ribasso sino alla quota di imposta del solettone di fondo.
- Preparazione del piano di posa mediante il getto di cls magro.
- Getto della soletta di fondo.
- Taglio dei diaframmi per realizzazione finestre di ventilazione.
- Getto delle fodere interne.
- Completamento delle predisposizioni interne del pozzo.
- Ritombamento in copertura.
- Ripristino viabilità e marciapiedi.
- Ripristino area verde in corrispondenza del trincerone.

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 GIULIO CESARE
OPERE PROVVISORIALI

Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385
Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRPGCT_002	0 2	VARIE	14/07/2023

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

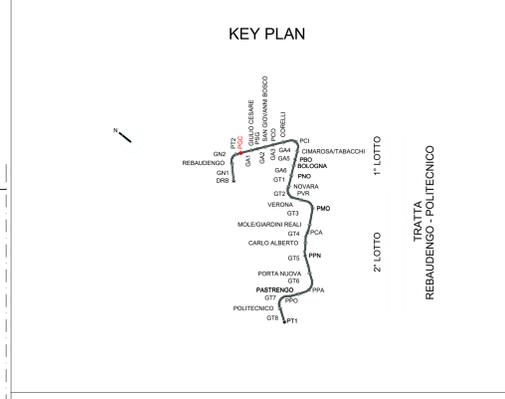
AGGIORNAMENTI

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

STAZIONE APPALTANTE
OGGETTO DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro

LOTTO 1 | CARTELLA | 9.4.1 | 3 | MTL2T1A1D | STRPGCT002

Fig. 1 di 1



Scale: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10

Scale: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10

Scale: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10

Scale: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10