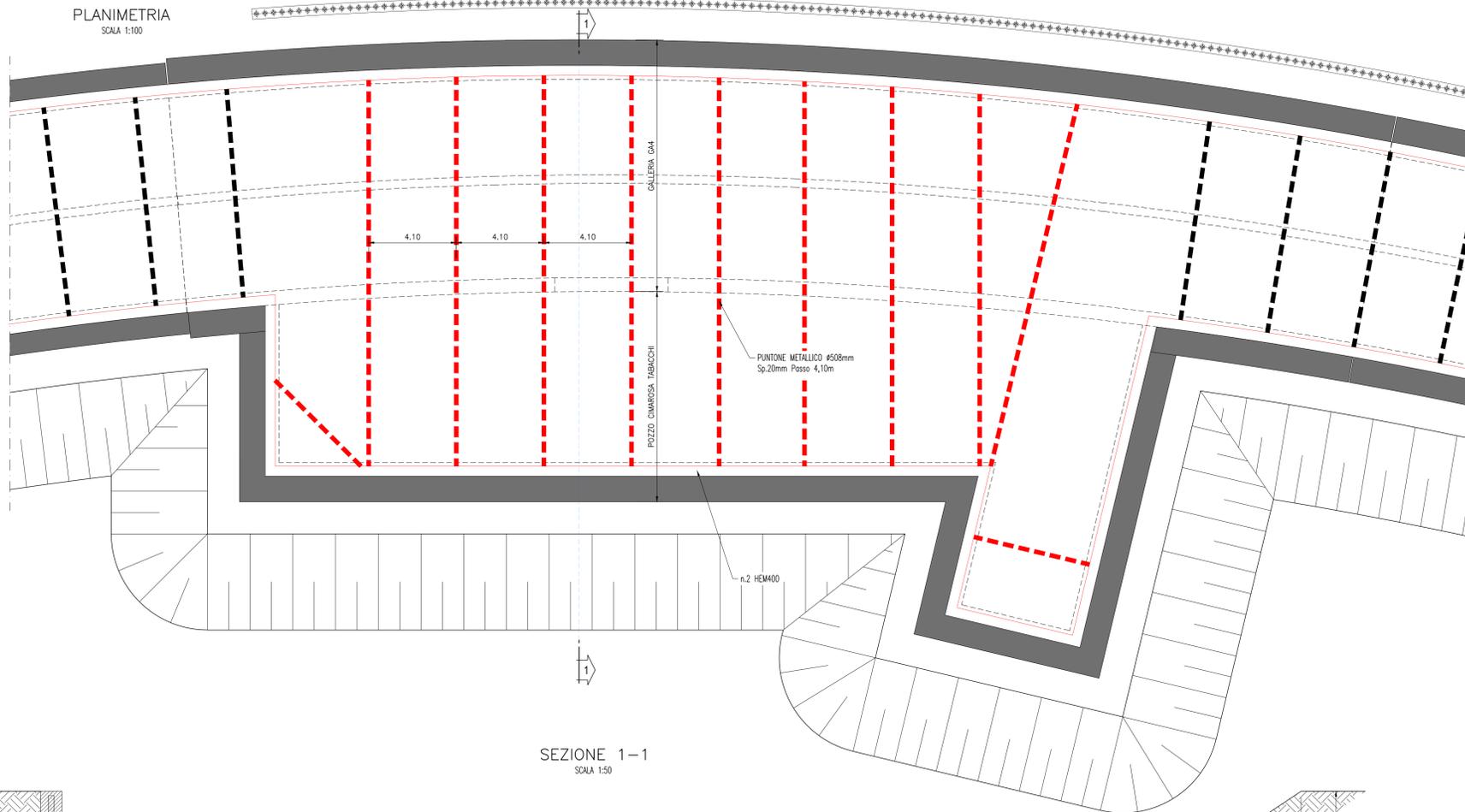
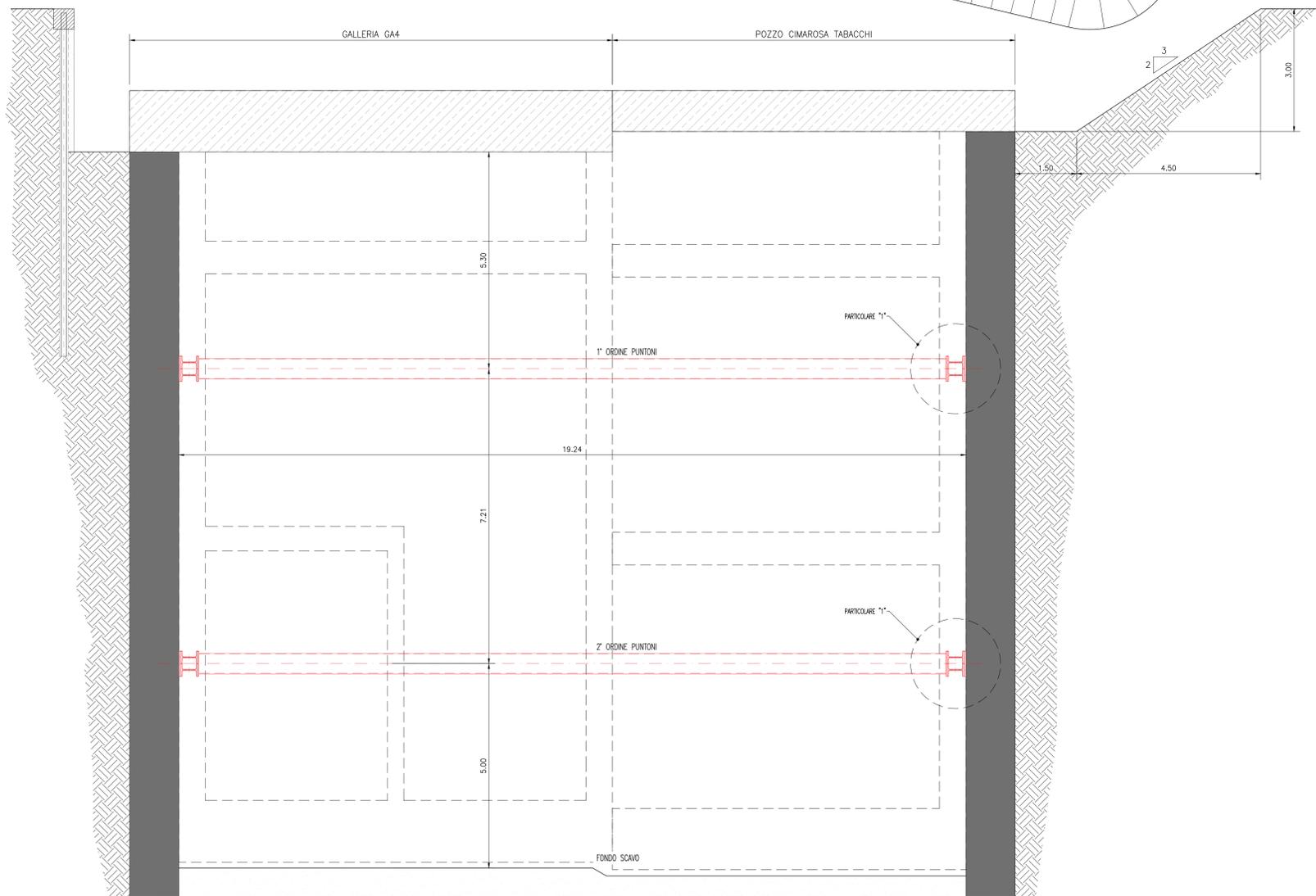


PLANIMETRIA
SCALA 1:100

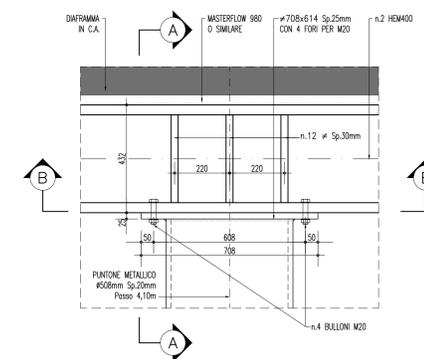


SEZIONE 1-1
SCALA 1:50

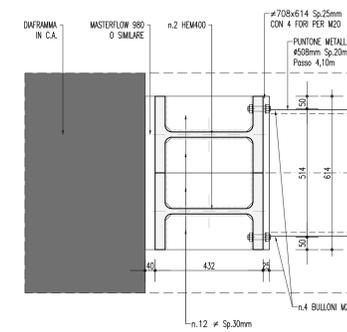


PARTICOLARE "1"

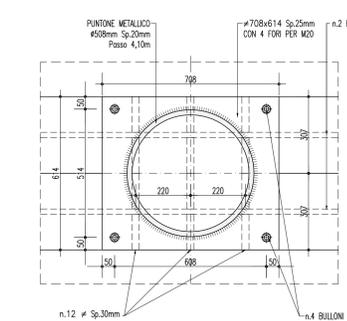
PIANTA
SCALA 1:10



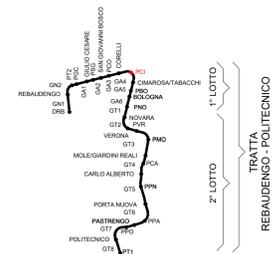
SEZIONE A-A
SCALA 1:10



SEZIONE B-B
SCALA 1:10



KEY PLAN



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 I Q.20
 - Cemento (UNI-EN-197-1): CEM III, CEM IV

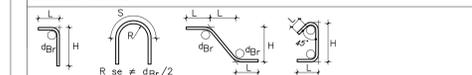
ACCIAIO PER C.A.:

- 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



Diametro piegature d_{br}:

φ Barro <16	d _{br} = 4φ
φ Barro ≥16 - ≥26	d _{br} = 7φ

FASI ESECUTIVE:

- Deviazione viabilità esistente, posizionamento recinzioni di cantiere e barriere acustiche.
- deviazione pubblici servizi, rimozione e potatura alberi.
- Scavo fino alla quota di imposta dei pannelli 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.
- Posi dell'impermeabilizzazione della soletta di copertura.
- Ritombamento parziale.
- Scavo a ~1,00m sotto il primo ordine di puntone e messa in opera del puntone.
- Scavo a ~1,00m sotto il secondo ordine di puntone e messa in opera del puntone.
- 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.
- Getto delle fodere interne fino 0,50m sotto il secondo ordine di puntone.
- Rimozione secondo ordine di puntone.
- Rimozione primo ordine di puntone.
- Completamento delle fodere e delle predisposizioni interne del pozzo.
- Rimontamento in copertura.
- Ripristino viabilità e marciapiedi.
- Ripristino area verde in corrispondenza del trincerone.

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



COMUNE DI TORINO



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

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	INFRASTRAPORTI.TO S.r.l.
---------------------	----------------	--------------------------------	--------------------------

Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374	PROGETTO STRUTTURALE - POZZO DI VENTILAZIONE POZZO DI INTERTRATTA CIMAROSA / TABACCHI OPERE PROVVISORIALI	
--	--	---	--

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRPC1.003.2	0	2 VARIE	14/07/2023

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	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

LOTTO 1	CARTELLA	9.4.4	5	MTL2T1A1D	STRPC003.2
STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro					