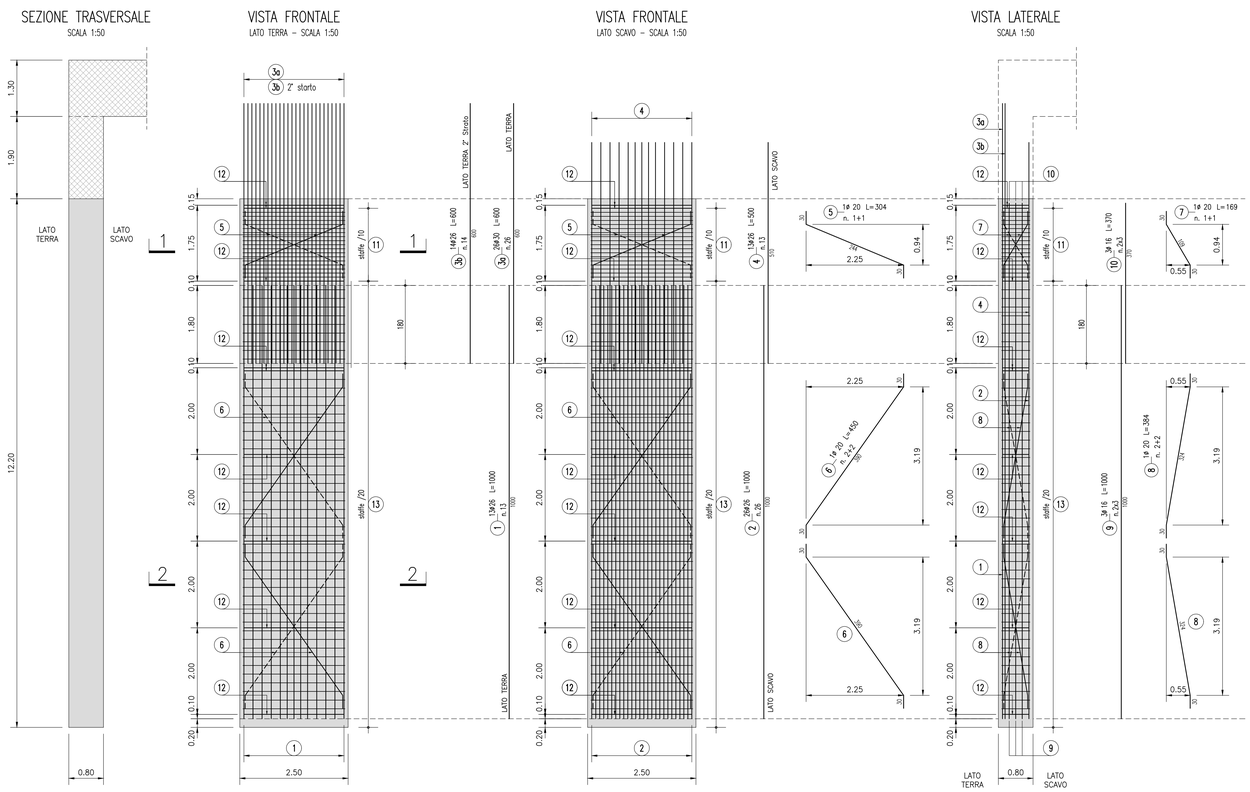
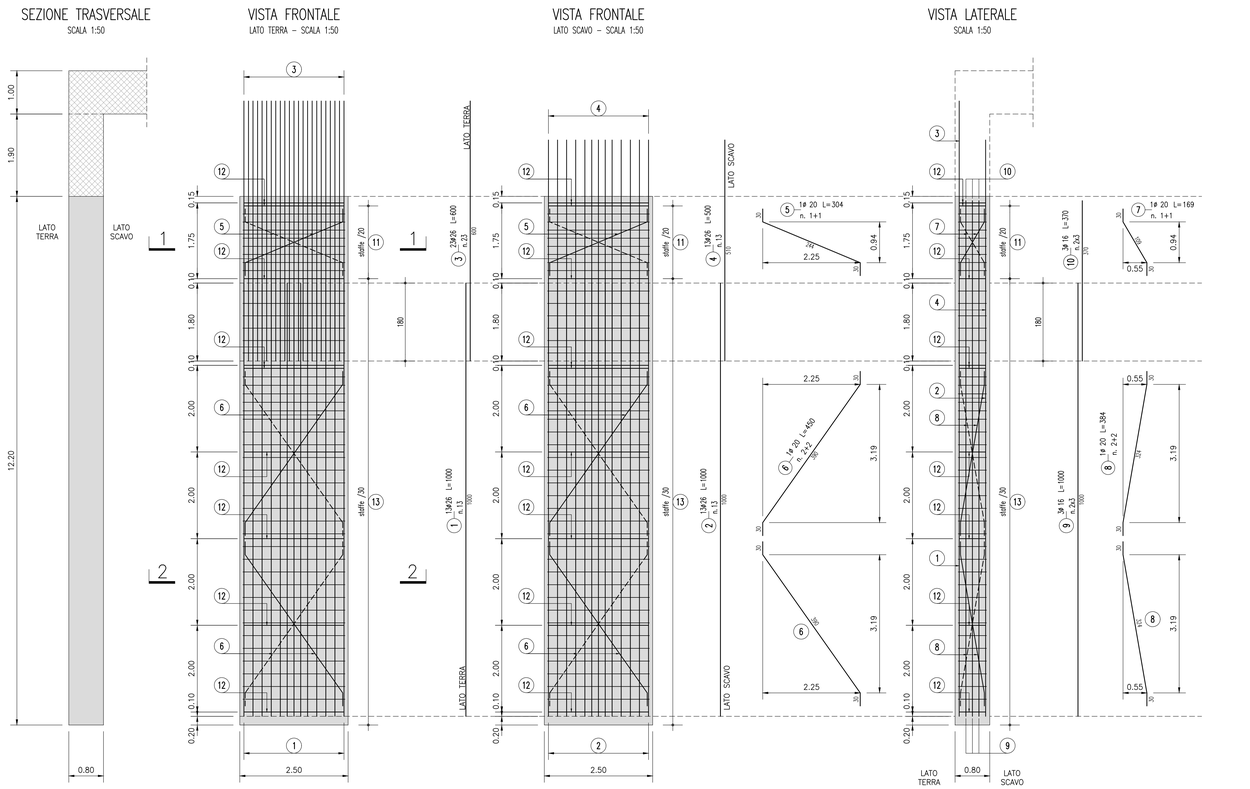
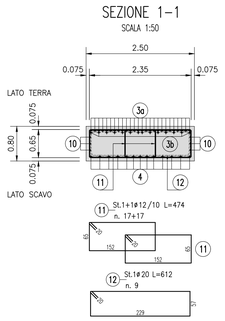
GA1 ARMATURA DIAFRAMMA IN C.A.
L=2,50m
SCALA 1:50



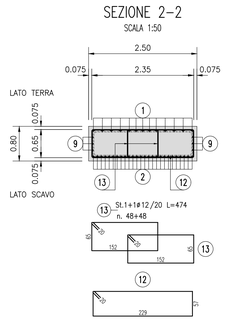
GA2–GA3 ARMATURA DIAFRAMMA IN C.A.
L=2,50m
SCALA 1:50



SEZIONE 1–1
SCALA 1:50



SEZIONE 2–2
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	$V_N \geq$ 100 ANNI $V_R \geq$ 150 ANNI
CLASSE D'USO	III
RESISTENZA AL FUOCO	REI 120 (per le parti esposte al fuoco escluso le opere provvisionali)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

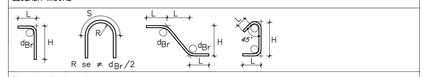
CALCESTRUZZO FONDAZIONE E COPERTURA:
- Classe di resistenza: C30/37
- Classe di esposizione ambientale: XC3
- Classe di consistenza: S4
- Classe di contenuto cloruri: Cl 0.20
- Cemento (UNI-EN-197-1) CEM III, CEM IV

ACCIAIO PER C.A.:
- B450C

ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	ϕmax INERTI
FONDAZIONE ECOPERTURA	5.0 cm	25 mm

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	ϕ16 – ϕ26	d_{Br}= 7ϕ

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ 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 — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
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 - GALLERIA ARTIFICIALE** TRATTE D'OPERA GA1-GA2-GA3 TIPOLOGICO ARMATURA - TAV.1/2

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi — MTL2T1A1DSTRGA0T 002.1	0	1	1:50	29/12/2022

AGGIORNAMENTI — Fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	22/12/21	MBE	ECA	RFI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MBE	ECA	RFI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	9.5.1	5	MTL2T1A1D	STRGA0T002.1

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero

RIGHELLO PER CONTROLLO SCALA DI STAMPA										
0.10	0.24	0.30	0.33	0.38	0.55	0.60	0.75	0.84	0.94	XX