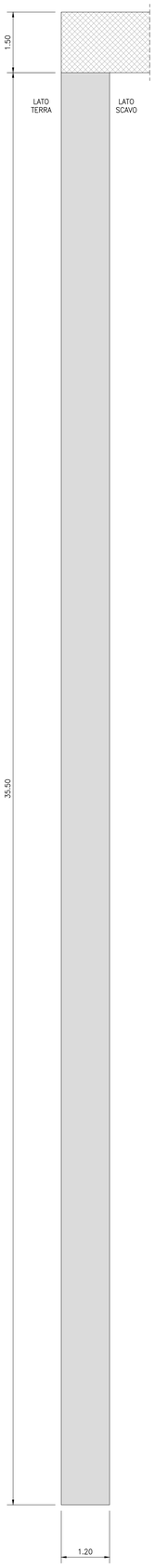
ARMATURA DIAFRAMMA IN C.A. L=2,50m

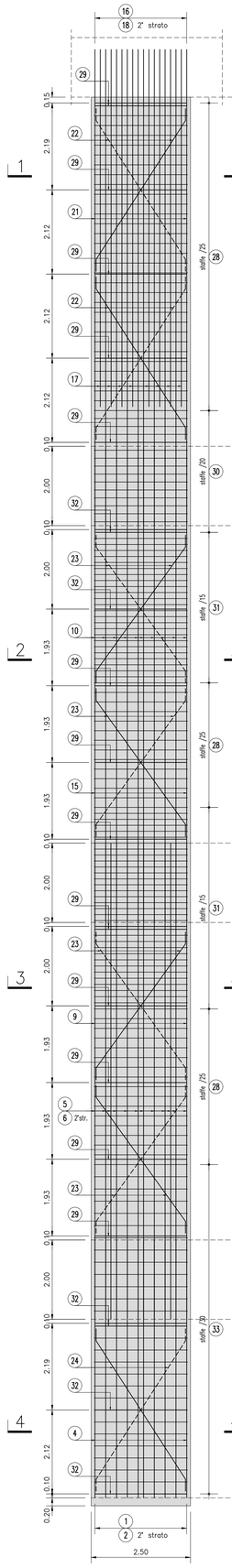
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



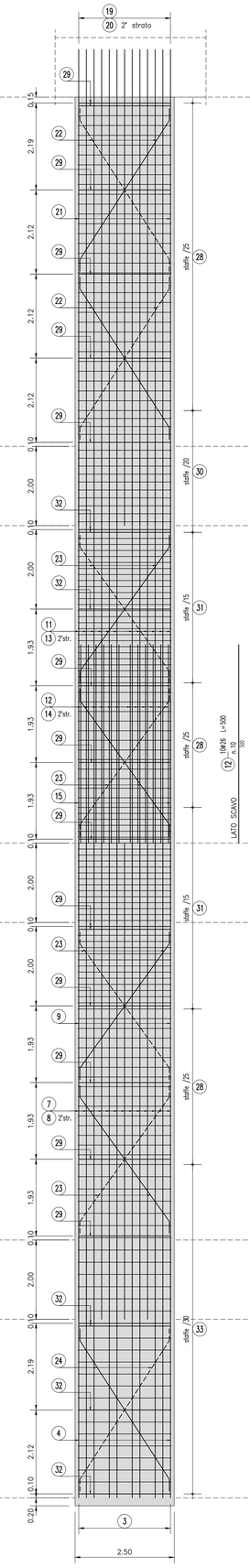
VISTA FRONTALE

LATO TERRA - SCALA 1:50



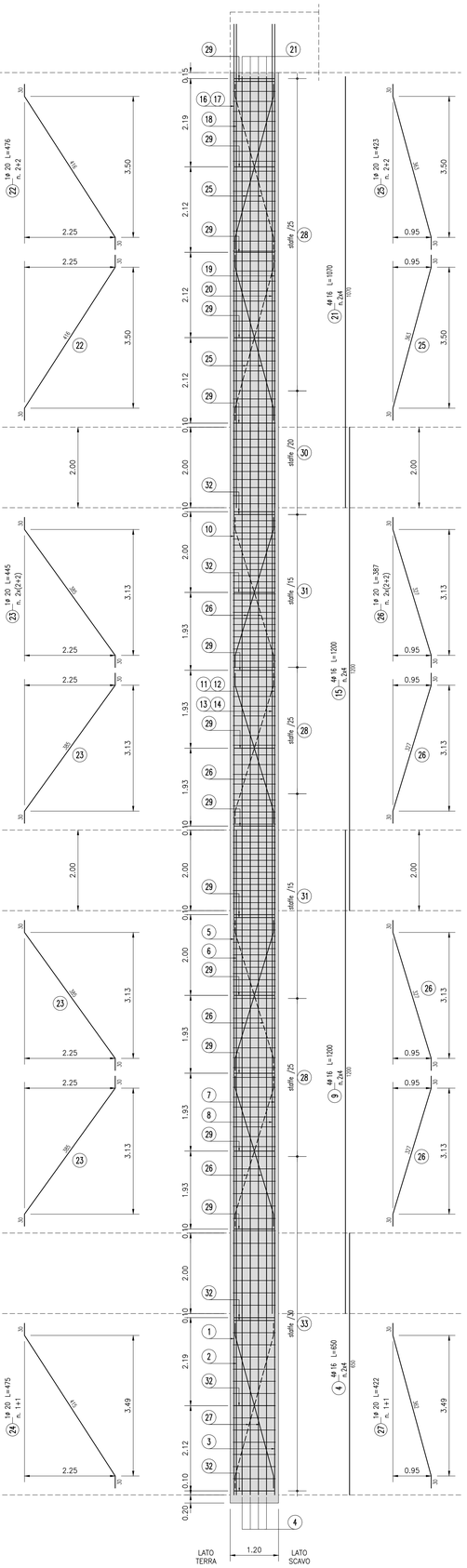
VISTA FRONTALE

LATO SCAVO - SCALA 1:50



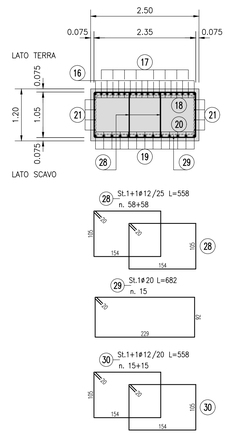
VISTA LATERALE

SCALA 1:50



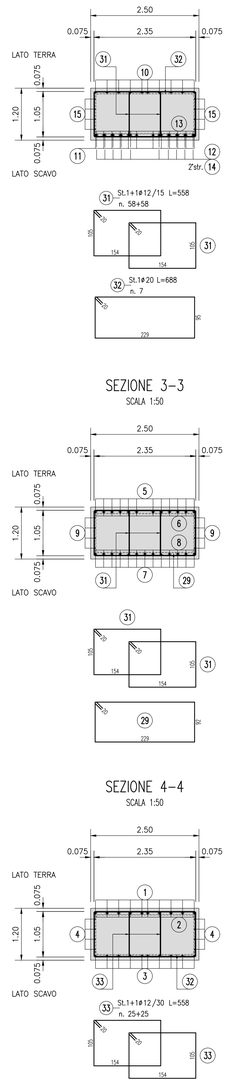
SEZIONE 1-1

SCALA 1:50



SEZIONE 2-2

SCALA 1:50

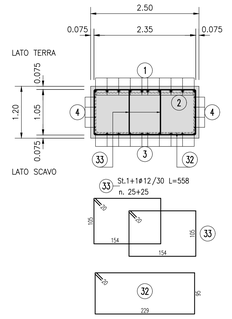


SEZIONE 3-3

SCALA 1:50

SEZIONE 4-4

SCALA 1:50



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 provvisionali)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO DIAFRAMMA:

– Classe di resistenza:	C25/30
– Classe di esposizione ambientale:	XC2
– Classe di consistenza:	S4
– Classe di contenuto cloruri:	Cl 0,20
– Cemento (UNI-EN-197-1)	CEM III, CEM IV

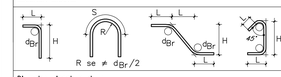
ACCIAIO PER C.A.:

– B450C

ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	ϕmax INERTI
DIAFRAMMI DEFINITIVI	7.5 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	dBr= 4ϕ
ϕ Barra	ϕ16 – ϕ26	dBr= 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	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crovà 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 GA4 TIPOLOGICO ARMATURA - TAV.1/2

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A1DSTRGA4T 008.1	0	1	1:50	29/12/2022

AGGIORNAMENTI — fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	07/01/22	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	70	MTL2T1A1D	STRGA4T008.1

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero

REVISIONI								
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO	www.INFRATRASPORTI.TO.it una società per l.a.c.	
0	Emissione	07/01/22	MBE	ECA	RFI	RCR		
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MBE	ECA	RFI	RCR		