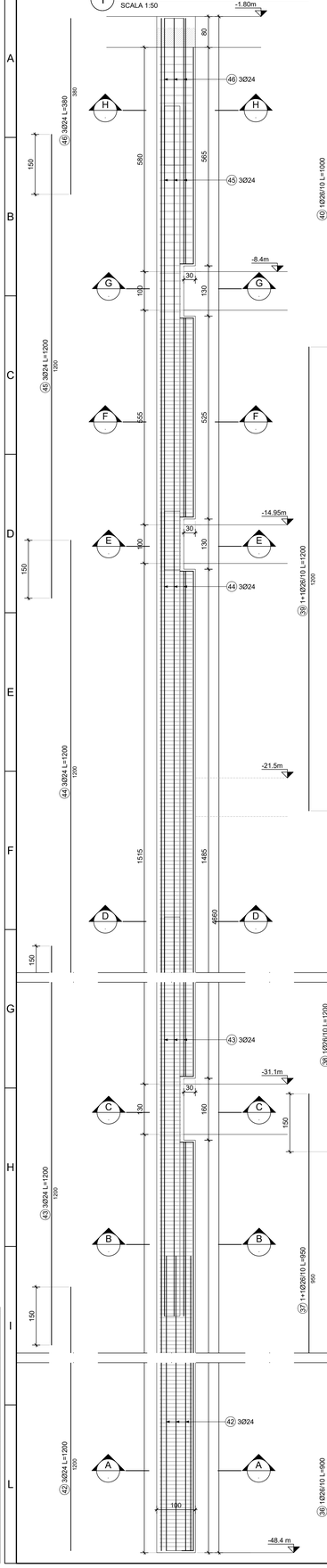
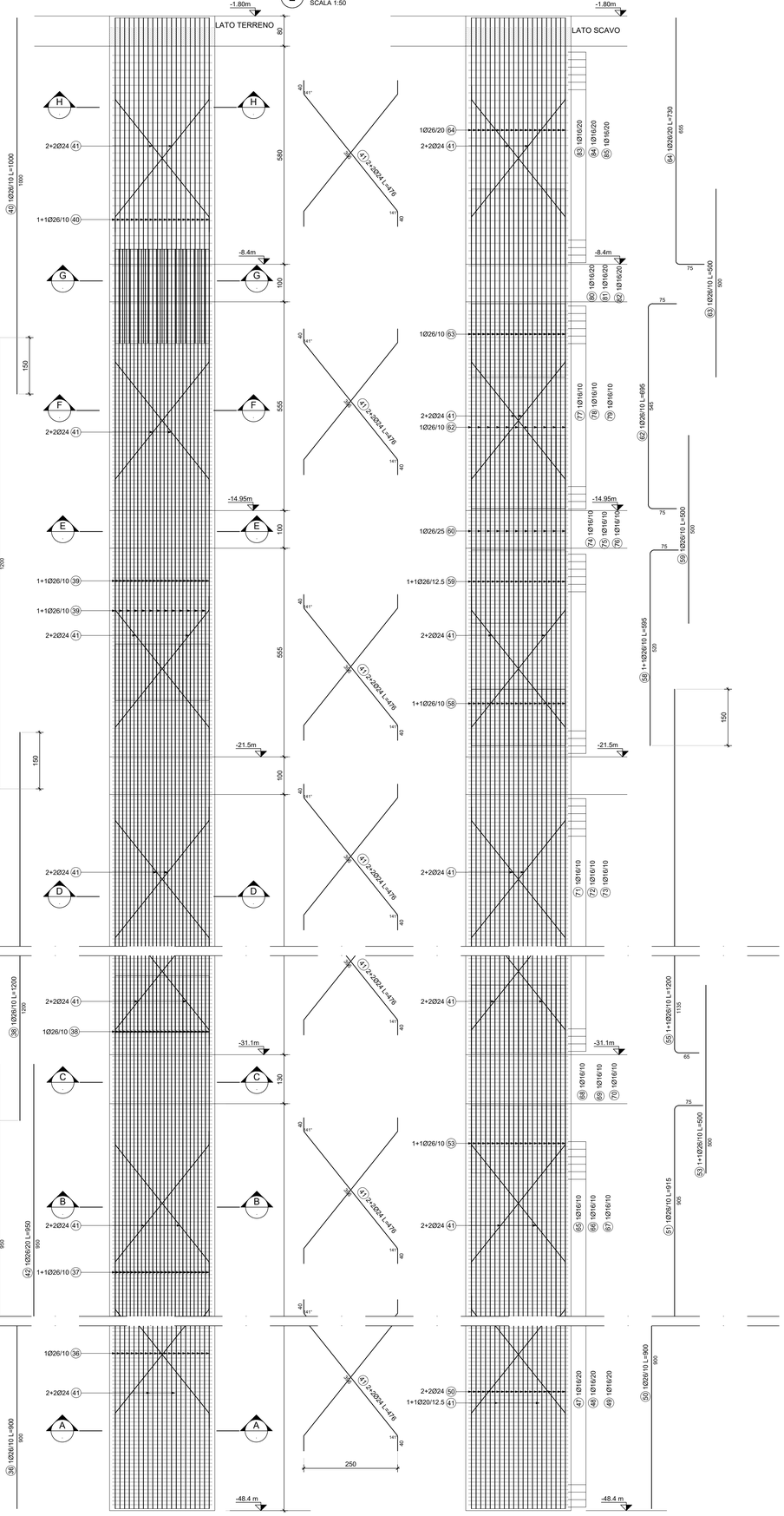
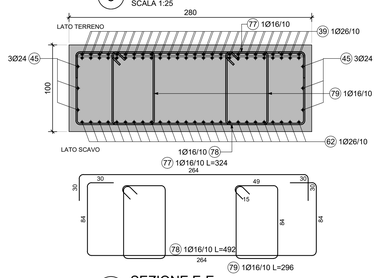
1 SEZIONE TRASVERSALE TIPO
SCALA 1:50



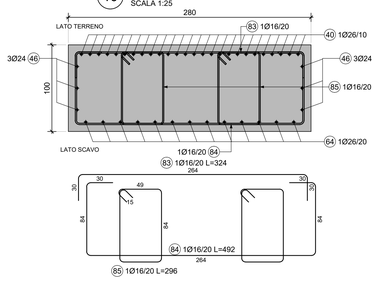
2 SEZIONE LONGITUDINALE TIPO
SCALA 1:50



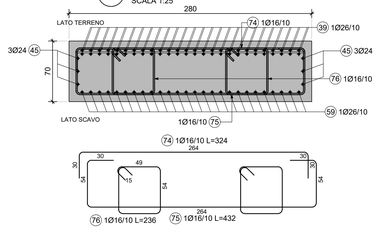
8 SEZIONE F-F
SCALA 1:25



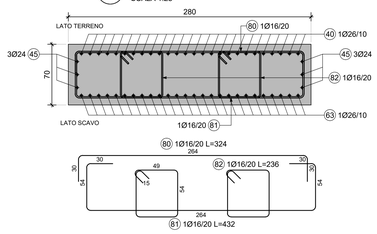
10 SEZIONE H-H
SCALA 1:25



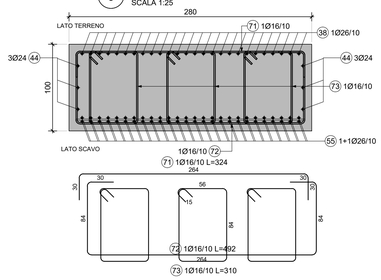
7 SEZIONE E-E
SCALA 1:25



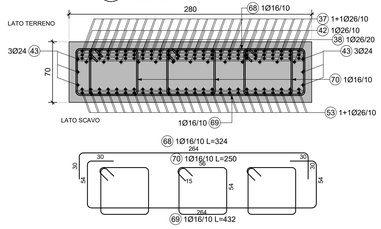
9 SEZIONE G-G
SCALA 1:25



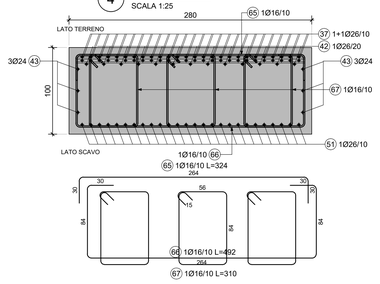
6 SEZIONE D-D
SCALA 1:25



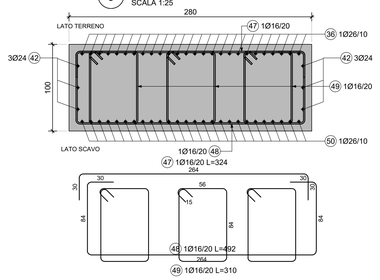
5 SEZIONE C-C
SCALA 1:25



4 SEZIONE B-B
SCALA 1:25



3 SEZIONE A-A
SCALA 1:25



MATERIALI

CALCESTRUZZI

MAGRONE C12/15
- Classe di esposizione X0

DIAFRAMMI / PALI C25/30
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: ≤ 0.6
- Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: 25 mm

SOLETTA DI FONDO C30/37
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: ≤ 0.6
- Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: 25 mm

STRUTTURE INTERNE C30/37
- Classe di esposizione: XC3
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: ≤ 0.5
- Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: 15 mm

ACCIAIO DA C.A.
Barre φ<26 mm B450C
Reti e tralicci elettrosaldati fyk≥ 450 N/mm²
- ftk≥ 540 N/mm²
- 1.15 ≤ (ft/fy) < 1.35
- (Agt)≥7.5%

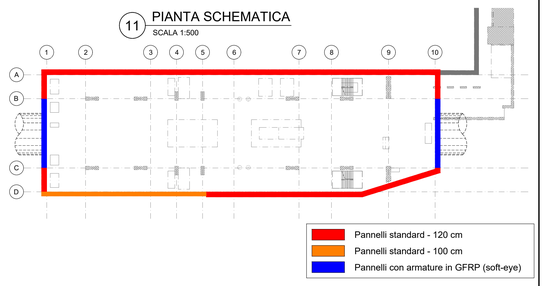
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
TUBI S355 J0
- fyk=355 N/mm²
- ftk=510 N/mm²

PROFILI E PIASTRE S355 J0
- fyk=355 N/mm²
- ftk=510 N/mm²

GFRP
- Resistenza a flessione di progetto: fyd=900 MPa
- Resistenza a taglio di progetto: fyd=150 MPa
- Modulo di deformazione: Ec=45000 Mpa

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
STRUTTURE INTERNE	50

11 PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:500



NOTE GENERALI:
1. Tutte le dimensioni indicate sono espresse in cm., salvo diversamente espresso
2. Le quote altimetriche sono espresse in metri e si riferiscono alle quote relative rispetto al livello stradale.
3. Per i valori di incidenza fare riferimento alle tavole di carpenteria.

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 2: Bologna - Politecnico

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. 5337K

PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI SPECIALI
STAZIONE PORTA NUOVA
Armatuira tipologica - Paratia 2/2

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A2DSTRSPNT011.2	0	1	VARIE	25/11/2022

Fg. 2 di 2

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	VFL	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	VFL	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.3.3	23	MTL2T1A2D	STRSPNT011.2

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

SCALA GRAFICA 1:25 (0 25 50 125cm)
SCALA GRAFICA 1:50 (0 50 100 250cm)
SCALA GRAFICA 1:500 (0 5 10 25m)