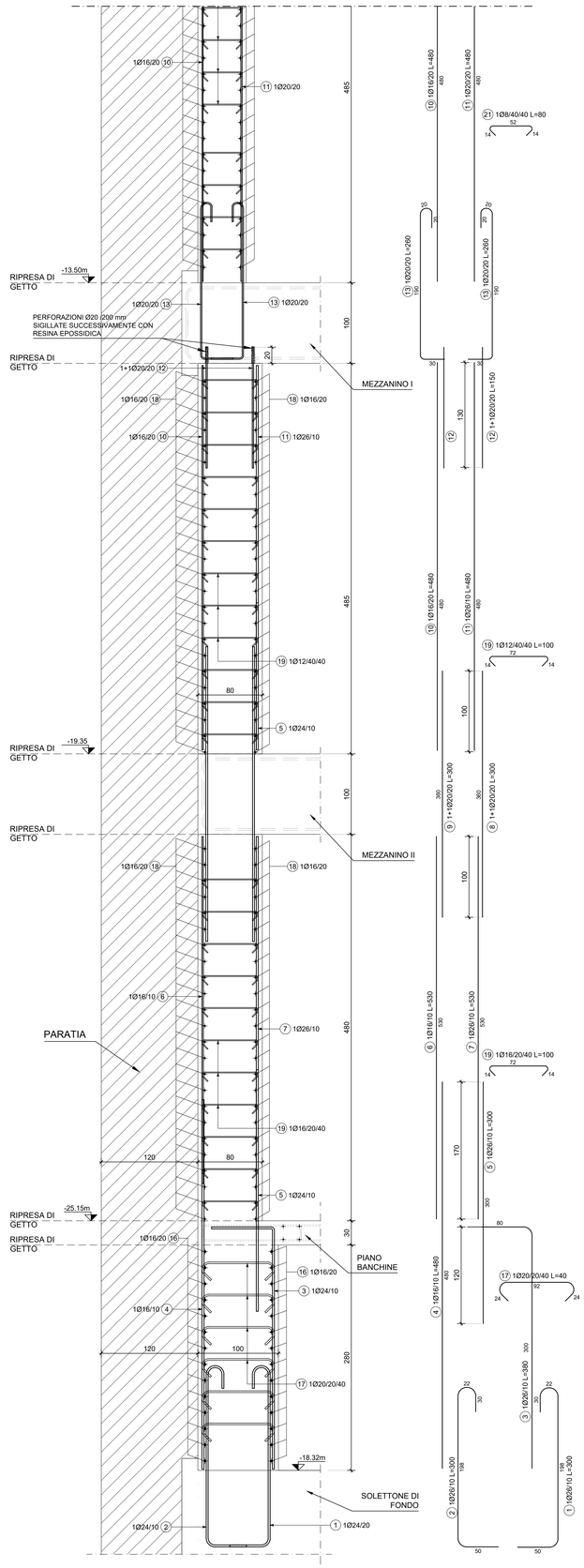
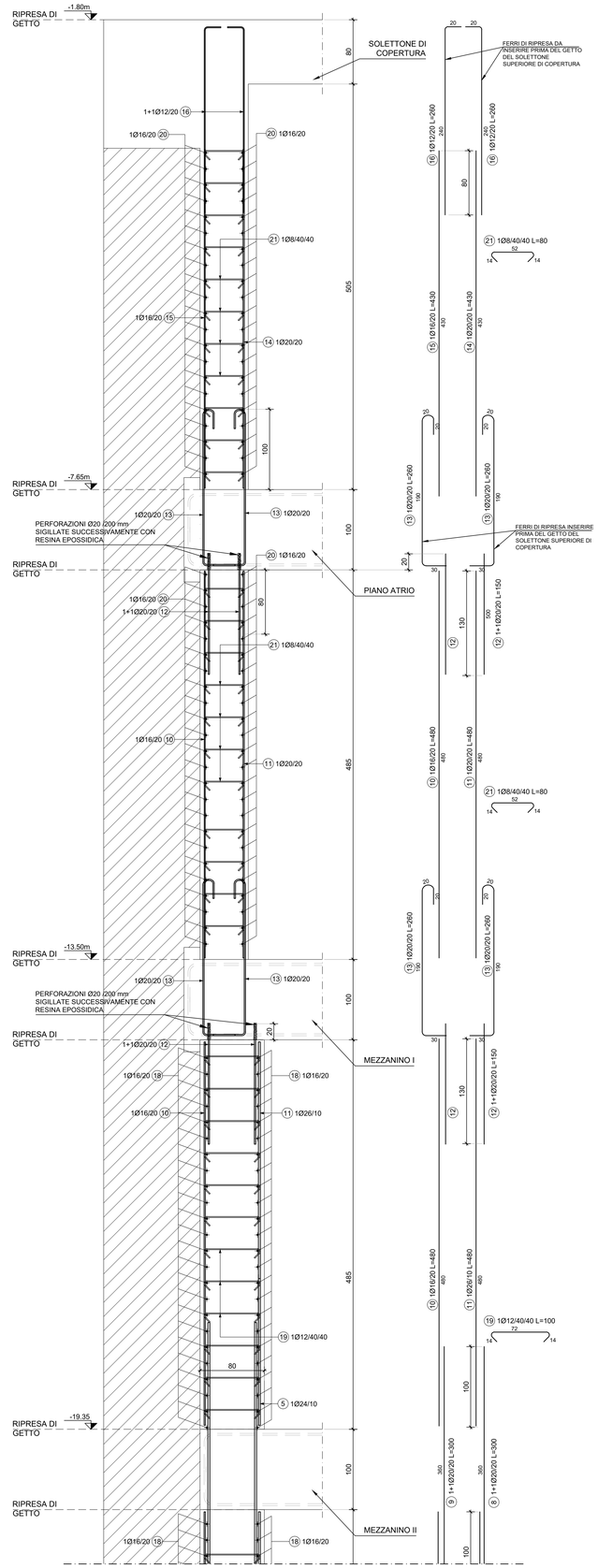
SEZIONE TIPO - 1 DI 2
Scala: 1:25



SEZIONE TIPO - 2 DI 2
Scala: 1:25



SEZIONE CHIAVE
Scala: 1:200

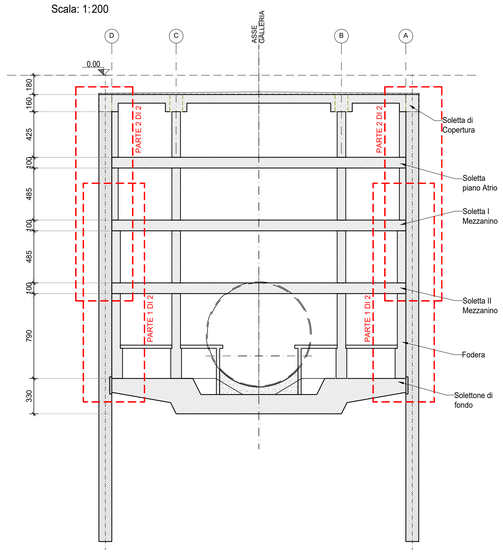
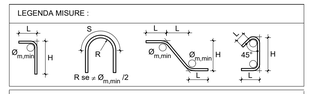


TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
FODERA (sp=100cm)	160 kg/m³
FODERA (sp=80cm)	160 kg/m³
FODERA (sp=60cm)	110 kg/m³
FODERA (sp=30cm)	180 kg/m³
FODERA (sp=20cm)	250 kg/m³
FODERA (sp=130cm)	130 kg/m³

NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Digs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm, salvo dove espressamente indicato
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri

LEGENDA MISURE :



Diametro piegature $Ø_{m,min}$:	
Ø Barra ≤ 16	$Ø_{m,min}$ = 4 Ø
Ø Barra > 16	$Ø_{m,min}$ = 7 Ø

MATERIALI:

CALCESTRUZZI

MAGRONE	C12/15	
	Classe di esposizione :	X0
DIAFRAMMI	C25/30	
	Classe di esposizione :	XC2
	Classe di consistenza :	S3
	Rapporto A/C :	≤ 0.60
	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 :	≤ 0.55
	Dosaggio minimo cemento :	320 kg/m³
	Diametro massimo aggregati :	20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37	
	Classe di esposizione :	XC1
	Classe di consistenza :	S4
	Rapporto A/C :	≤ 0.55
	Dosaggio minimo cemento :	320 kg/m³
	Diametro massimo aggregati :	20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f'c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.

Barre Ø ≤ 26 mm	B450C
Reti e tralicci elettrosaldati	fyk ≥ 450 N/mm²
	ftk ≥ 540 N/mm²
	1,15 ≤ (ft / fy)k <1,35
	(Agt)k ≥ 7.5%

ACCIAI DA CARPENTERIA

S355J0	fyk ≥ 355 N/mm²
	ftk ≥ 510 N/mm²

BARRE IN VTR CON RESINA TIPO VINILESTERE

Densità:	1,90 g/cm³
Contenuto in vetro:	≈ 70%
Resistenza a trazione:	≈ 850 MPa
Modulo elastico a trazione:	≈ 40 GPa

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE — REI 120

NOTA GENERALE ARMATURE:

LA DISPOSIZIONE, I DIAMETRI, E LE GEOMETRIE DELLE ARMATURE SONO SCHEMATICAMENTE INDICATIVI IN FUNZIONE DEL DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE IN FASE DI PROGETTO DEFINITIVO. LE ARMATURE ANDRANNO ADEGUATE E DETTAGLIATE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.

NOTA ARMATURE DI RIPRESA:

PER LE ARMATURE DI RIPRESA FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO SPECIFICO.

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): Ing. R. Crova, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S

IL PROGETTISTA: Ing. F. Rizzo, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

INFRA.TO infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE

STAZIONI SPECIALI - STAZIONE POLITECNICO
ARMATURA TIPOLOGICA - FODERA

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A2DSTR SPOT 015	0	2	VARIE	30/03/23

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	SDA	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	SDA	ECA	FRI	RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/03/23	SDA	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	9.3.1	32	MTL2T1A2D	STRSPOT015

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero