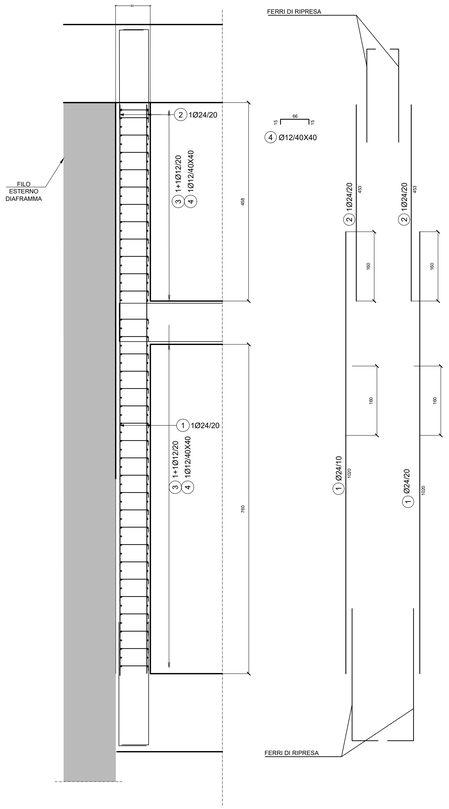
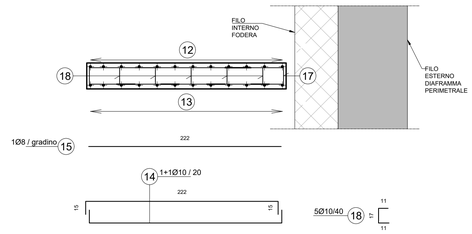
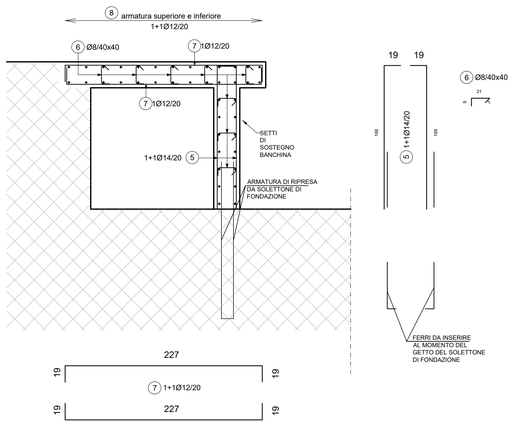
ARMATURA FODERA - SEZIONE TIPO
scala 1:50



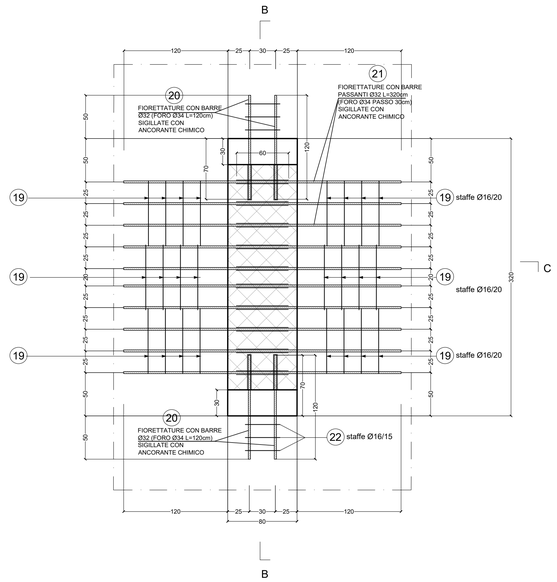
SEZIONE A-A
scala 1:25



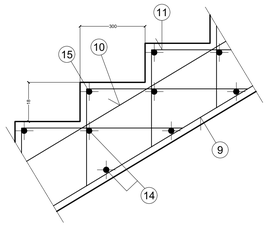
SOLAIO A LIVELLO BANCHINA - SEZIONE
scala 1:25



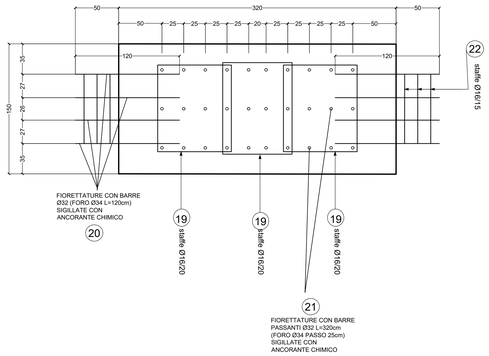
DETTAGLIO COLLEGAMENTO SOLETTE-DIAFRAMMI
scala 1:25



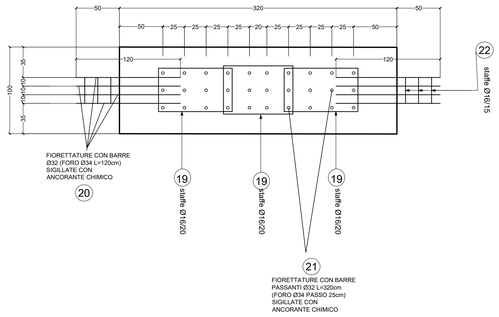
DETTAGLIO GRADINO
scala 1:10



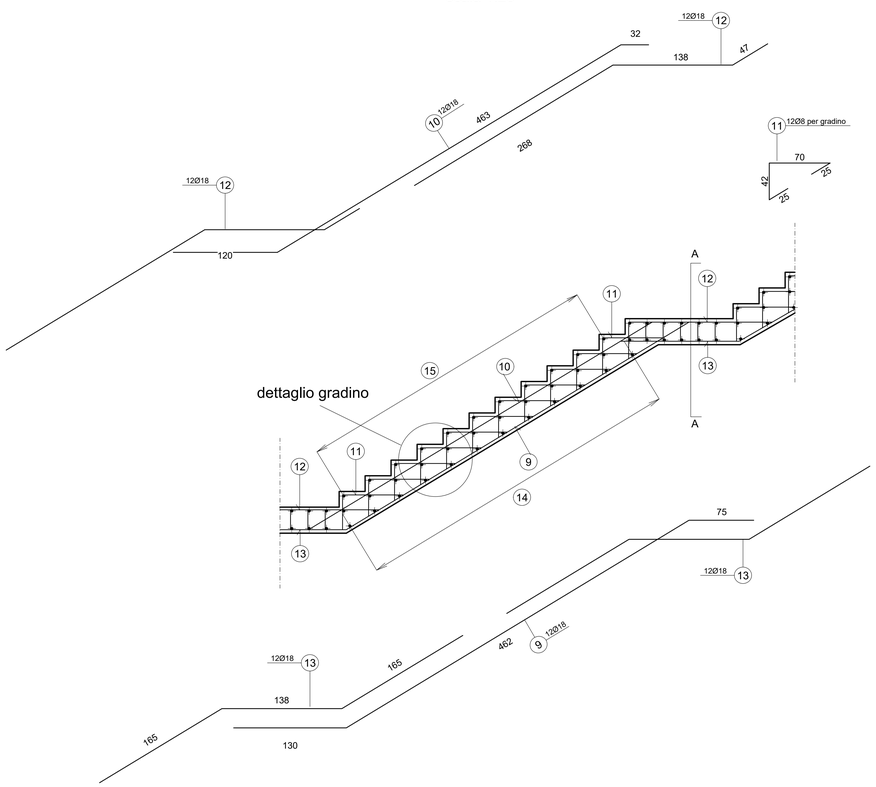
SEZIONE B-B
SOLETTA DI FONDO
scala 1:25



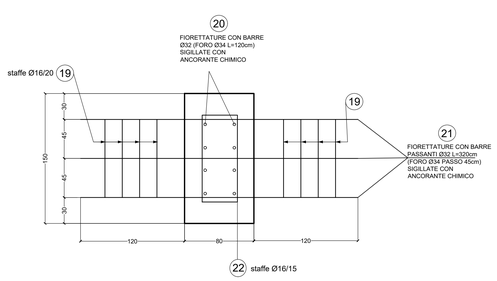
SEZIONE B-B
SOLETTA INTERMEDIA
scala 1:25



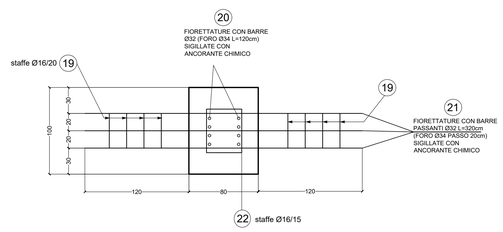
ARMATURA SCALE - SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:25



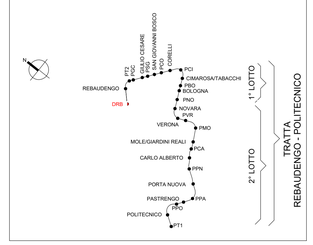
SEZIONE C-C
SOLETTA DI FONDO
scala 1:25



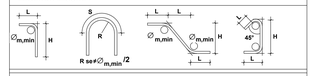
SEZIONE C-C
SOLETTA INTERMEDIA
scala 1:25



KEY PLAN



LEGENDA MISURE :



Diametro piegature ∅ m,min :	
∅ Barra ≤ 16	∅m,min = 4 ∅
∅ Barra > 16	∅m,min = 7 ∅

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
STRUTTURE FUORI TERRA	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

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

GROUT DI SIGILLATURA
fc min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.

Barre ∅ ≥ 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 DI CARPENTERIA

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

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50
STRUTTURE FUORI TERRA	45
RESISTENZA AL FUOCO	
STRUTTURE INTERNE	REI 120

TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
FODERE	100 kg/mc
BANCHINA	100 kg/mc
SCALE	100 kg/mc

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

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - STRUTTURALE
TIPOLOGICO ARMATURE
FODERE, BANCHINE E SCALE

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRDRBT 014	0	2	VARIE	21/06/23

AGGIORNAMENTI

Fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	ASO	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	ASO	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	21/06/23	ASO	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	14.4	29	MTL2T1A1D	STRDRBT014

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero