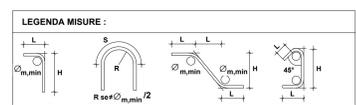
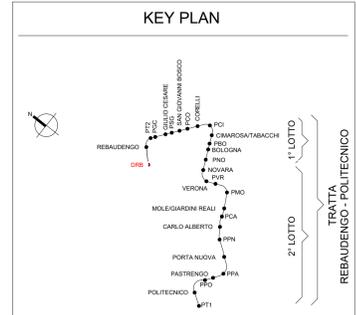
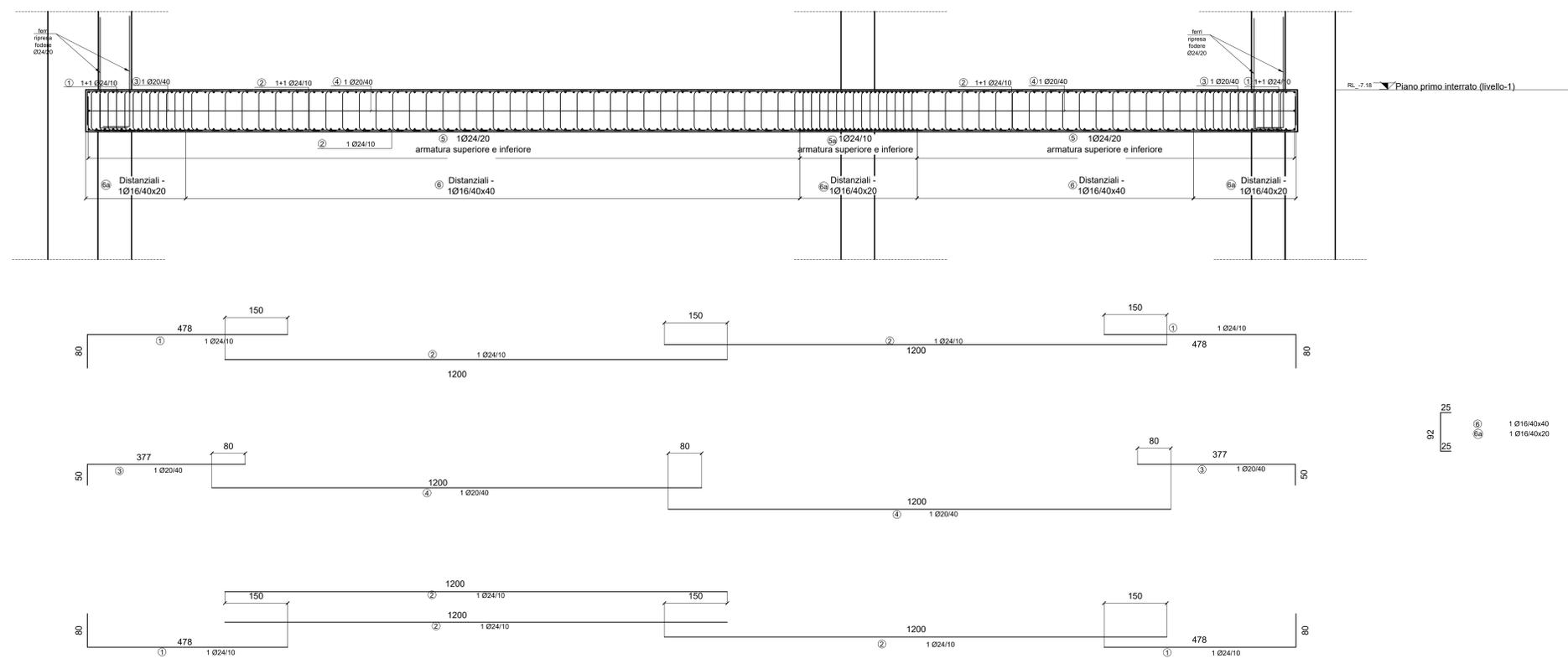


SOLAIO INTERMEDIO - SEZIONE A
Scala 1:50



Diametro plegature $\phi_{m,min}$:

ϕ Barra ≤ 16	$\phi_{m,min} = 4 \phi$
ϕ Barra > 16	$\phi_{m,min} = 7 \phi$

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/m ³
		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/m ³
		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/m ³
		Diametro massimo aggregati:	20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11194:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
F_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre $\phi \leq 28$ mm B450C
fyk ≥ 450 N/mm²
fk ≥ 540 N/mm²
1.15 \leq (fk / fyk) < 1.35
(Agg)k $\geq 7.5\%$

ACCIAI DI CARPENTERIA
S355J0 fyk ≥ 355 N/mm²
fk ≥ 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

SOLETTA INTERMEDIA	250 kg/m ³
--------------------	-----------------------

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE
Responsabile integrazione disciplinare specialistica

IL PROGETTISTA
INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ
INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Rizzo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - STRUTTURALE
TIPOLOGICO ARMATURE
SOLETTA INTERMEDIA TAV. I/3

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRDRBT 012.1	0 1	VARIE	30/11/2022

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1 | CARTELLA | 14.4 | 25 | MTL2T1A1D | STRDRBT012.1

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro