

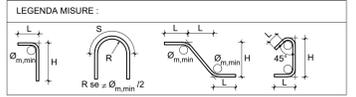
ARMATURA SCALE - SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:25

NOTA : POSIZIONE ②, ⑬ E ⑭ FERRI DI RIPRESA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLETTONE SUPERIORE

NOTA : POSIZIONE ① FERRI DI RIPRESA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLAIO PIANO BANCHINA

NOTA : POSIZIONE ⑳ FERRI DI CHIAMATA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLETTONE DI FONDAZIONE

TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
SCALE	95 kg/m ³



Diametro piegature $\phi_{m, min}$:	
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:	$\leq 0,60$
		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:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	320 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37	Classe di esposizione:	XC1
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	300 kg/m ³
		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
 $f_c \text{ min} = 40 \text{ N/mm}^2$

ACCIAI DA C.A.
Barre $\phi \leq 28 \text{ mm}$ B450C
Reti e tralici elettrosaldati $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 $1,15 \leq (R / f_{yk}) < 1,35$
($A_{gt}/k \geq 7,5\%$)

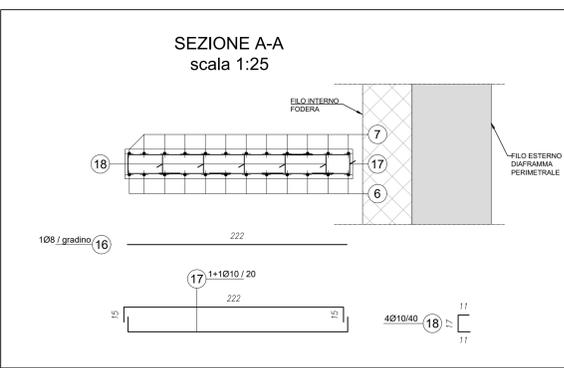
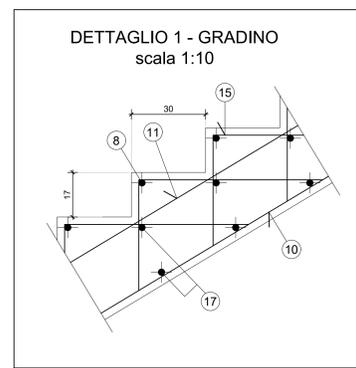
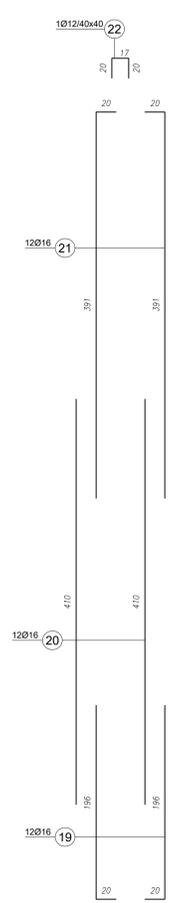
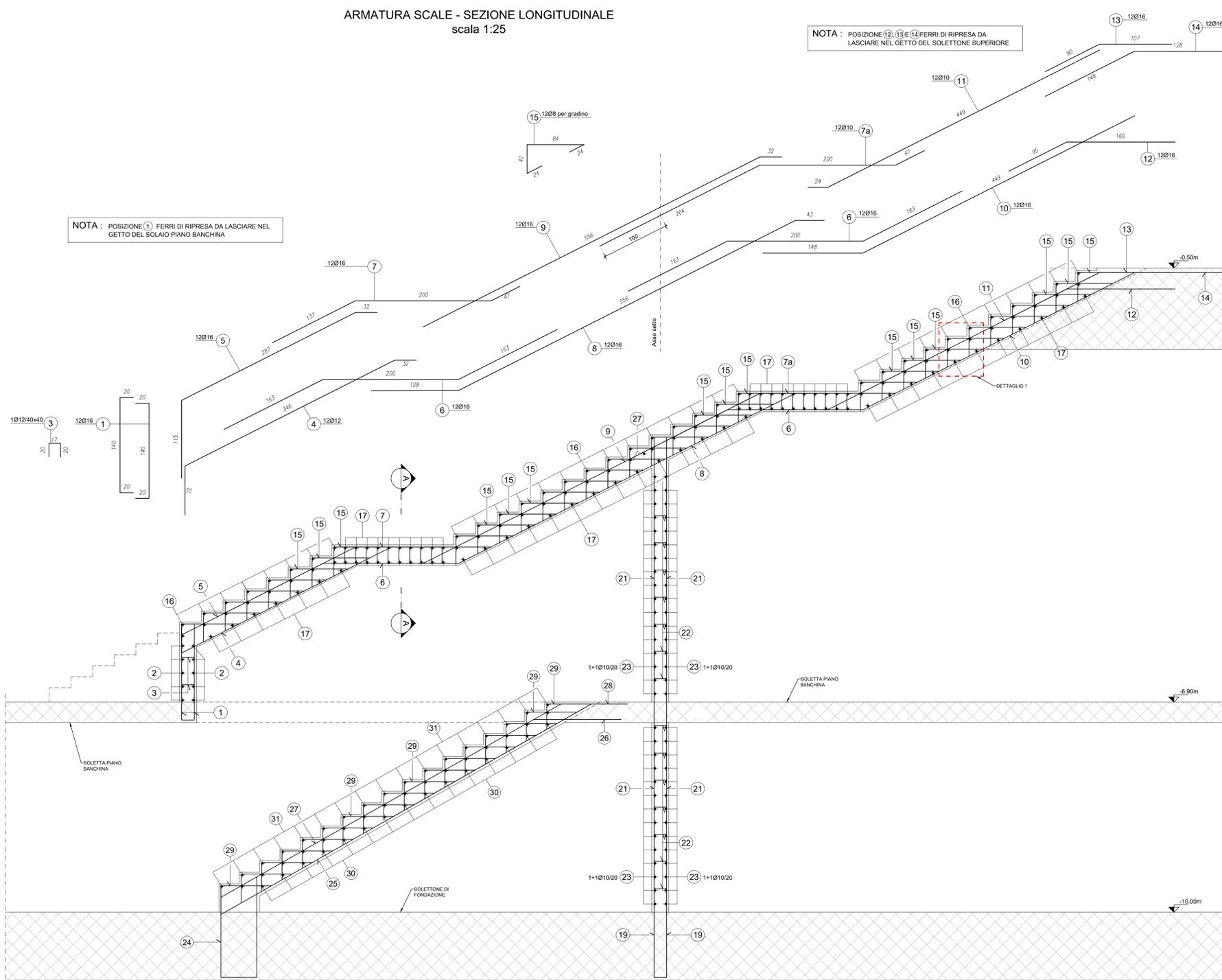
ACCIAI DA CARPENTERIA
S355J0 $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$
 $f_{tk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$

LEGNO LAMELLARE
GL24h $f_{m, g, k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$
 $f_{t, g, k} \geq 3,50 \text{ N/mm}^2$
 $f_{c, g, g, k} \geq 2,50 \text{ N/mm}^2$

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.



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITY DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO	INFRA.TO INFRASTRUTTURE S.p.A.
DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA

PROGETTO STRUTTURALE			
STAZIONI SUPERFICIALI - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO			
ARMATURA TIPOLOGICA - SCALE			
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTLZT1A1D STR SSGT 015	0 2	VARIE	29/03/23

AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE/CONTROL/ APPROV. VISTO
0	EMISSIONE	26/01/23	SDA ECA FRI RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	SDA ECA FRI RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	29/03/23	SDA ECA FRI RCR
-	-	-	-
-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	9.1.3	22	MTLZT1A1D	STRSSGT015
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ					
Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO					
Ing. A. Strozzi					