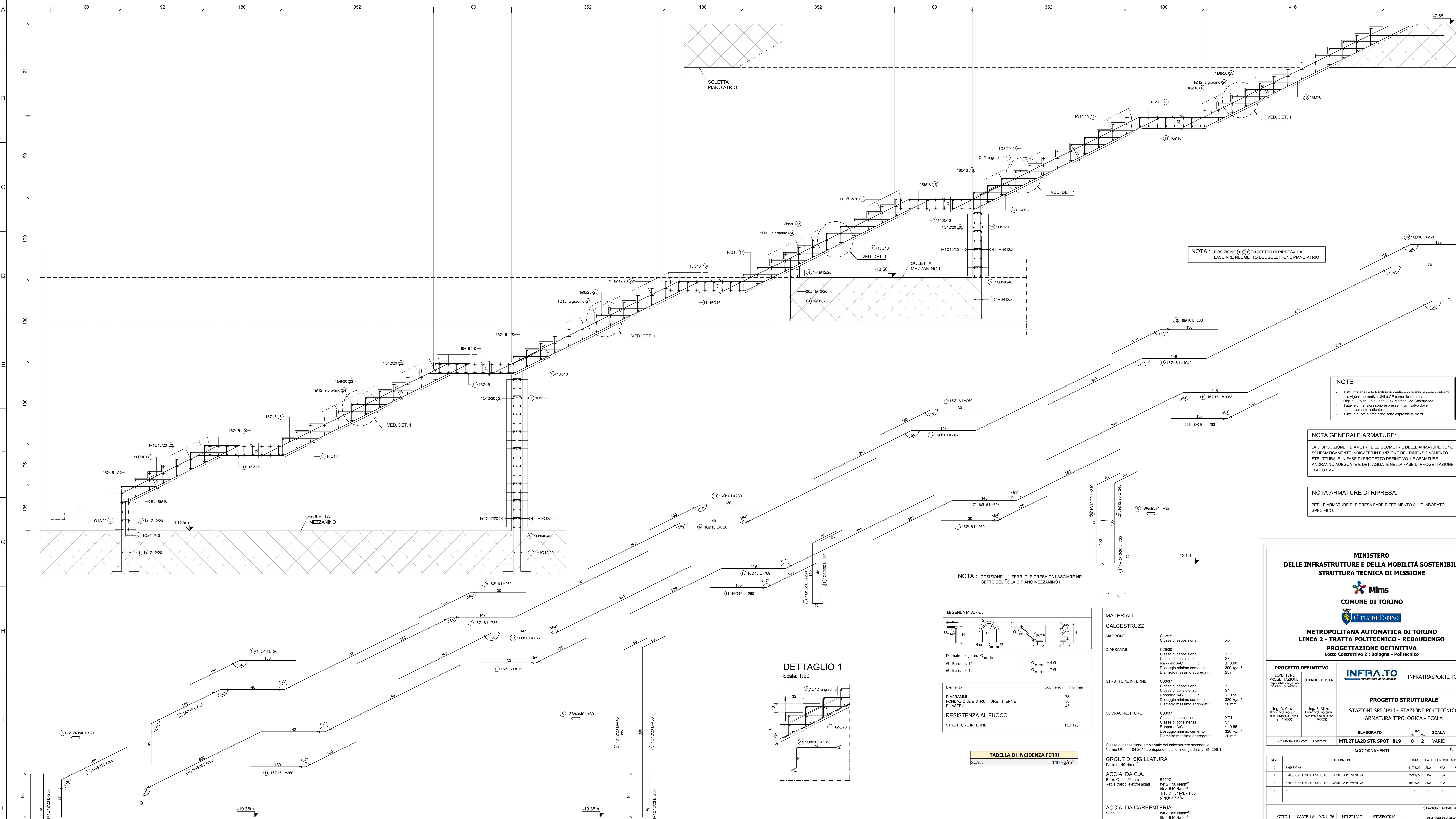


SEZIONE LONGITUDINALE

Scala: 1:25



NOTA : POSIZIONE 10Ø18 E 19Ø18 FERRI DI RIPRESA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLETTE PIANO ATRIO

NOTE

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

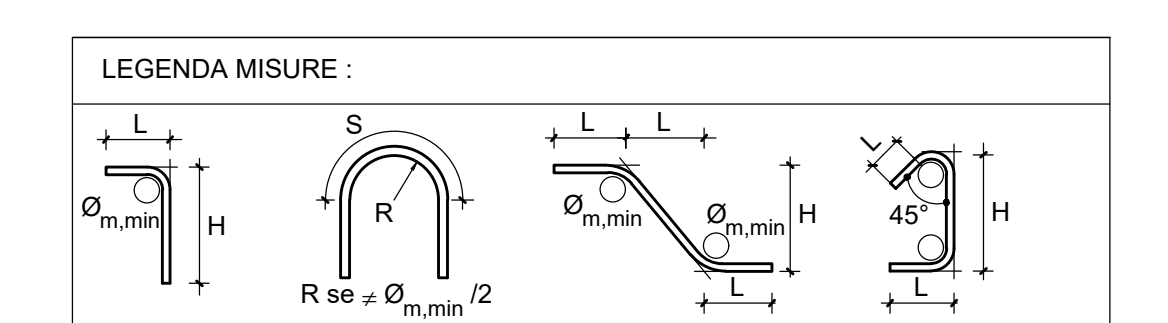
NOTA GENERALE ARMATURE:

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.

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



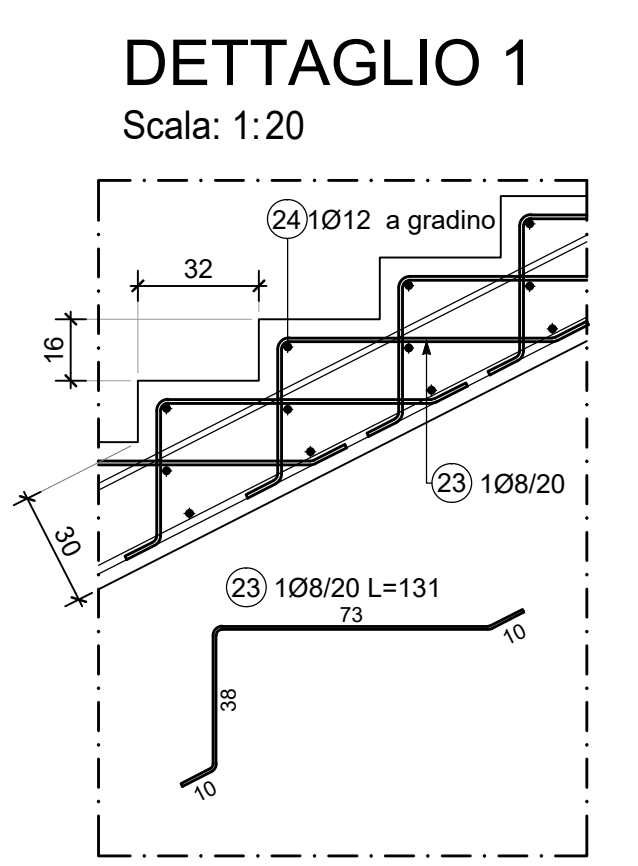
Diametro piegature ϕ_{min} :	$\phi_{min} = 4 \phi$
ϕ Barra ≤ 16	$\phi_{min} = 7 \phi$
ϕ Barra > 16	

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

RESISTENZA AL FUOCO	
STRUTTURE INTERNE	REI 120

TABELLA DI INCIDENZA FERRI

SCALE	140 kg/m ³
-------	-----------------------



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: 320 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 11004:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre $\phi \leq 26$ mm B450C
f_{yk} = 450 N/mm²
f_{tk} = 540 N/mm²
Re e tralicci elettrosaldati
1.15 $\leq (f_t / f_{yk}) \leq 1.35$
(A_{gk} $\geq 7.5\%$)

ACCIAI DA CARPENTERIA
S335J0
f_{yk} = 355 N/mm²
f_{tk} = 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

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 2 : Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. F. Rizzo
PROGETTISTA: Ing. F. Rizzo
INFRATO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

PROGETTO STRUTTURALE
STAZIONI SPECIALI - STAZIONE POLITECNICO
ARMATURA TIPOLOGICA - SCALA

ELABORATO: MTL21A22STR SPOT 019
REVISIONI: 0 2
SCALE: VARIE
DATA: 30/03/23

ING. R. CROVA
ING. F. RIZZO

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