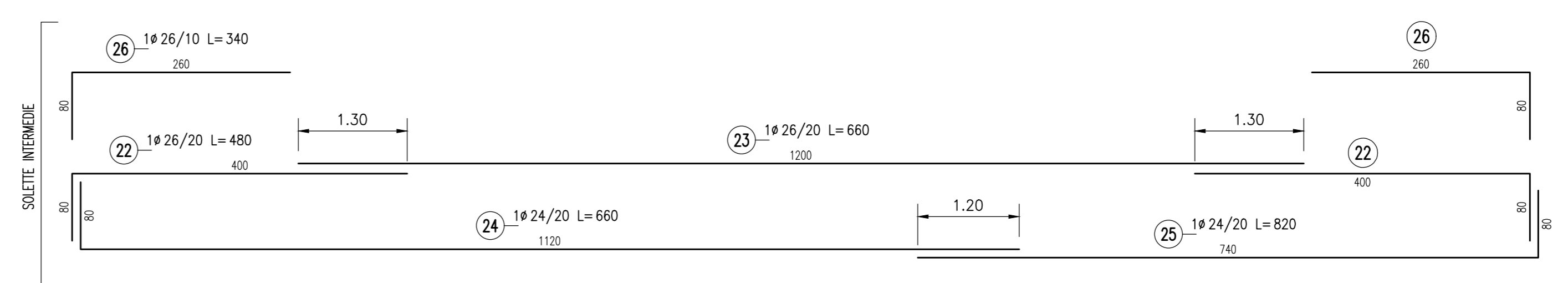
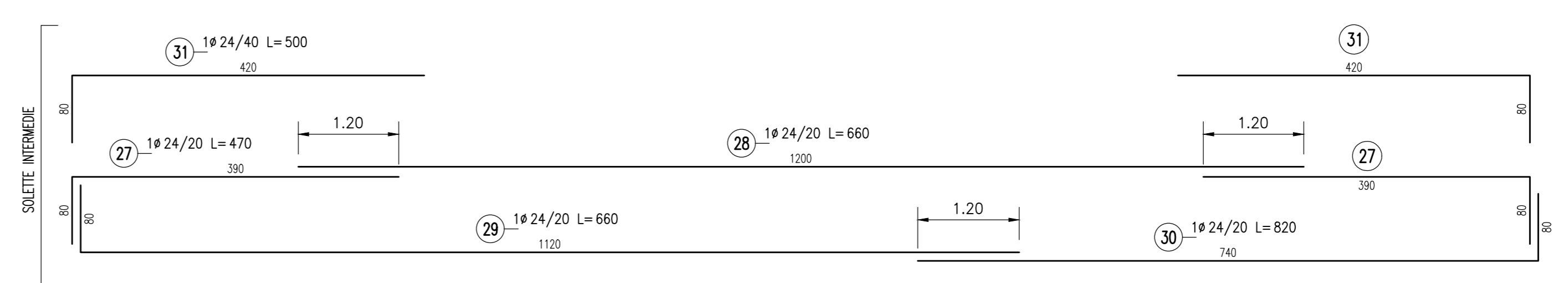
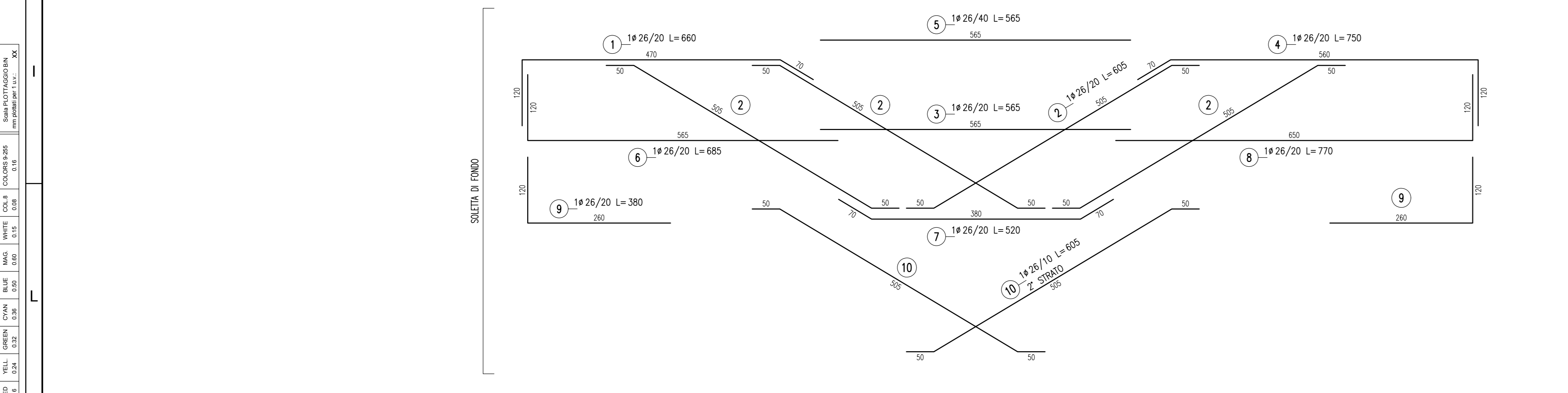
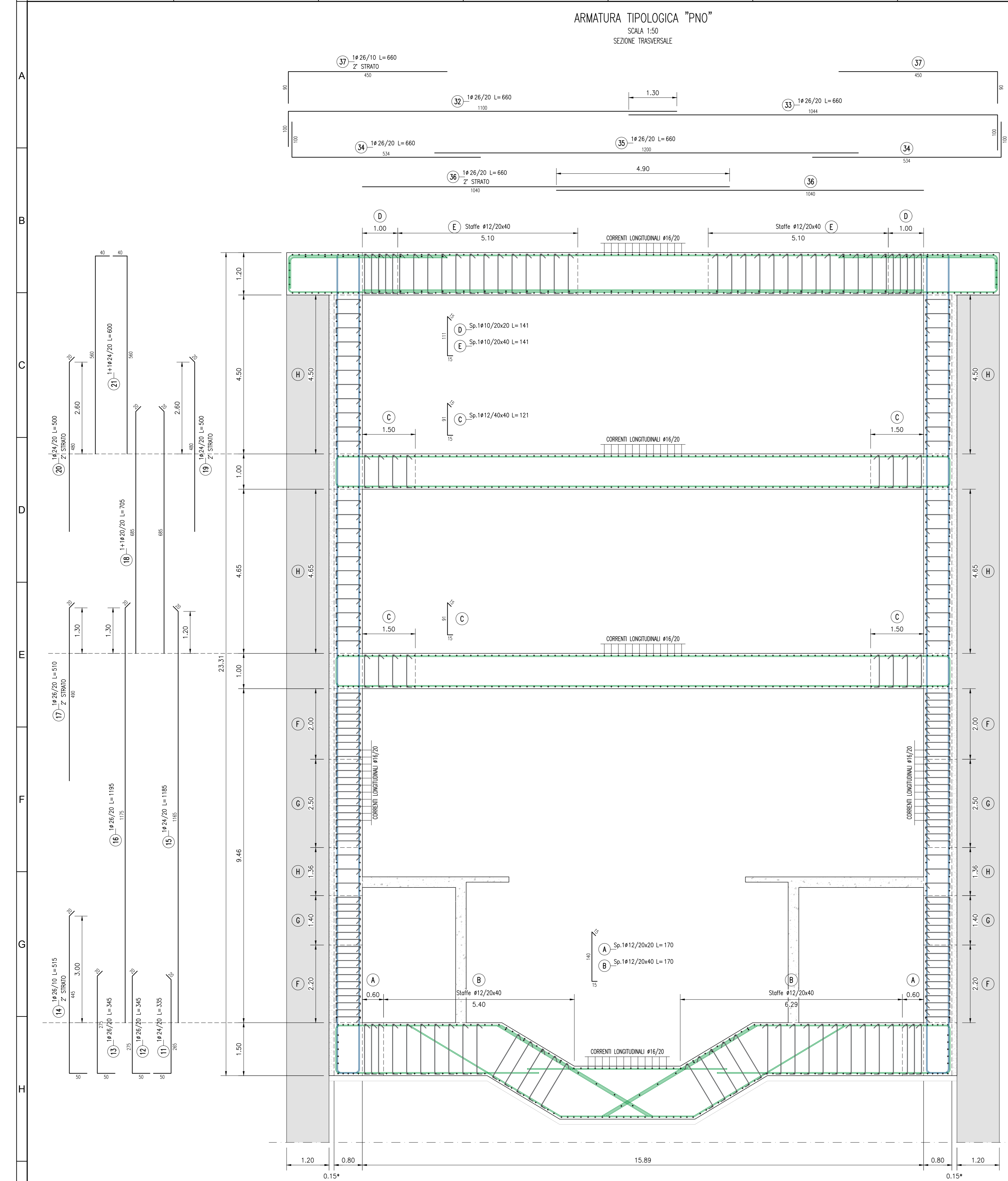


ARMATURA TIPOLOGICA "PNO"  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



- 71 # Sp. 1#10/40x40 L=101
- 71 # Sp. 1#12/20x40 L=101
- 71 # Sp. 1#12/20x20 L=101

\* EVENTUALE EXTRA GETTO PER CORRERE DI VERIFICA

CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	Vn ≥ 100 ANNI Vr ≥ 150 ANNI	
CLASSE D'USO	III	
RESISTENZA AL FUOCO	REI 120 (per le parti esposte al fuoco escluso le opere provvisorie)	
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie	
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CALCESTRUZZO FONDAZIONE E COPERTURA:		
- Classe di resistenza:	C30/37	
- Classe di esposizione ambientale:	XCl3	
- Classe di consistenza:	S4	
- Classe di contenuto cloruri:	Cl 0,20	
- Cemento (UNI-EN-197-1)	CEM III, CEM IV	
ACCIAIO PER C.A.:		
- B450C		
ELEMENTO	CORRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Coem = Cciti + Accia)	#max INERTI
FONDAZIONE ECOPERTURA	5,0 cm	25 mm
FOCISE	5,0 cm	25 mm
SOLETTA INTERMEDIE	4,5 cm	25 mm

NOTA:  
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLE NORME UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)

LEGENDA MISURE

Diametro piegature d<sub>br</sub>

# Barra <16	d <sub>br</sub> = 4#
# Barra #16 - #26	d <sub>br</sub> = 7#

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE  
Responsabile integrazione disciplina specialistiche

IL PROGETTISTA  
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZO DI VENTILAZIONE  
POZZO DI INTERTRATTA NOVARA  
TIPOLOGICO ARMATURA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2DSTRPNOT 005.2	0 1	1:50	30/11/2022

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

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

Ing. F. Rizzo  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	18/01/22	MRE	ECA	RFI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	MRE	ECA	RFI	RCR

STAZIONE APPALTANTE  
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziro

MTL2T1A2DSTRPNOT 005.2  
 18/01/22  
 30/11/22  
 MRE  
 ECA  
 RFI  
 RCR