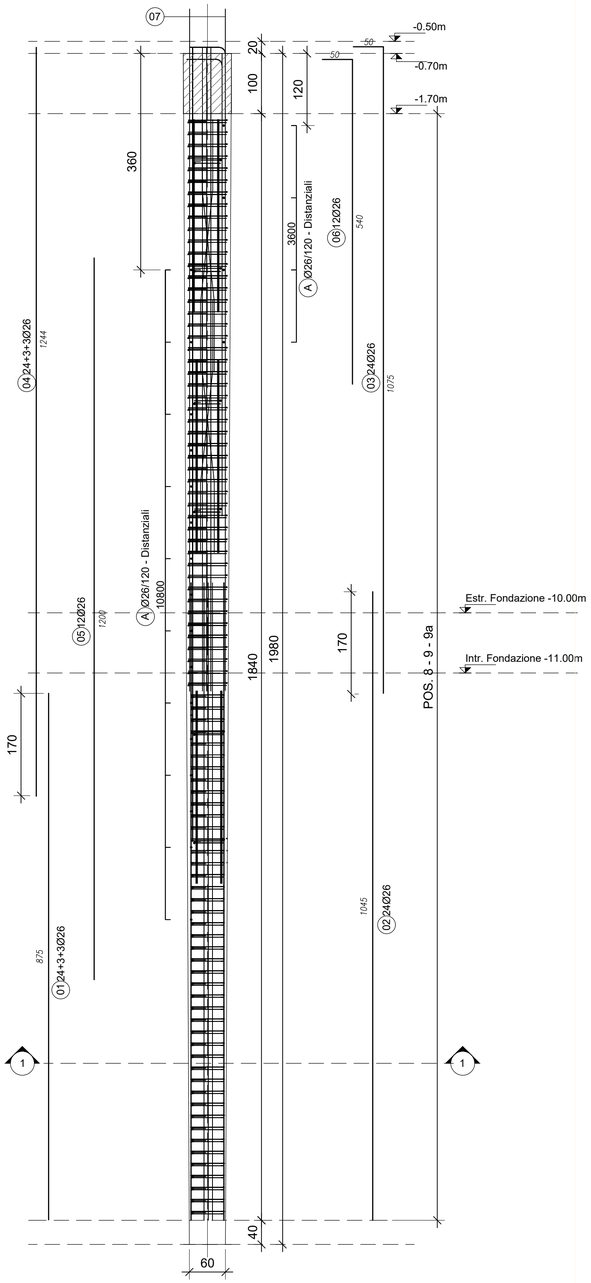
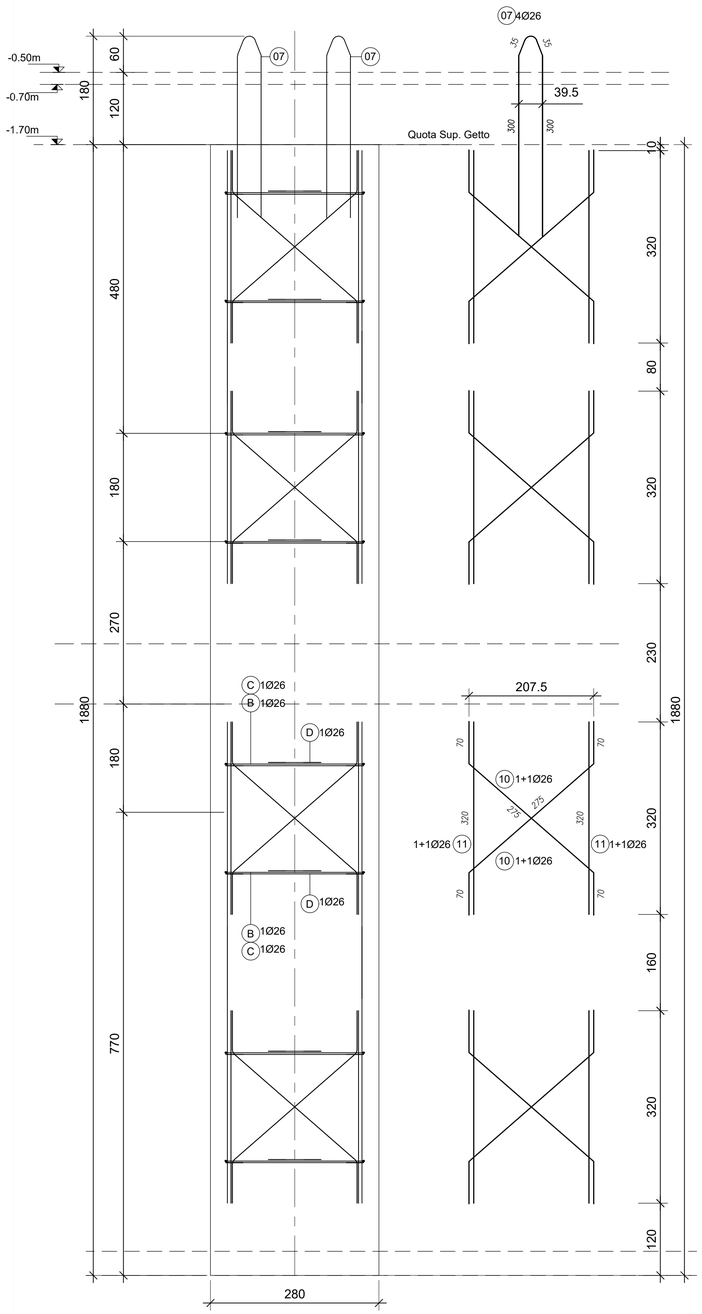
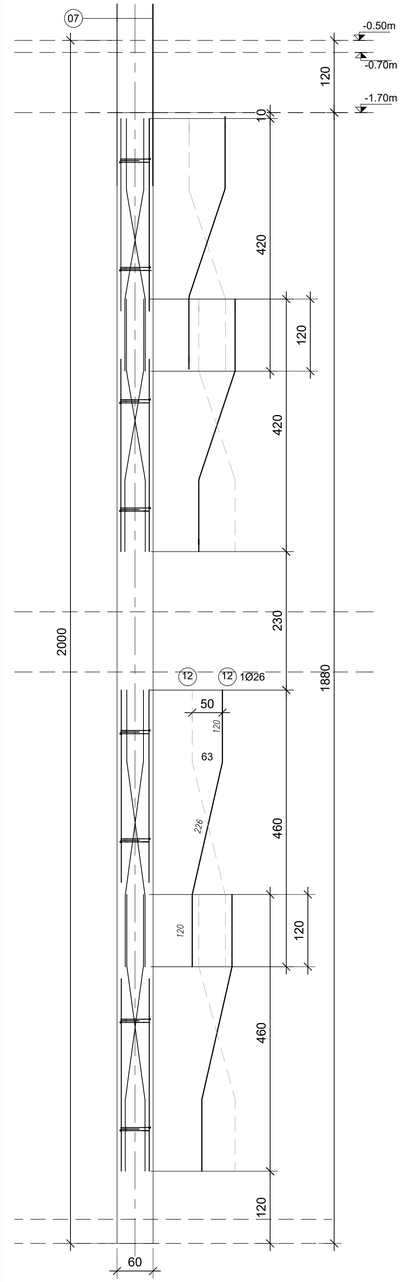
VISTA LATERALE
1 : 50



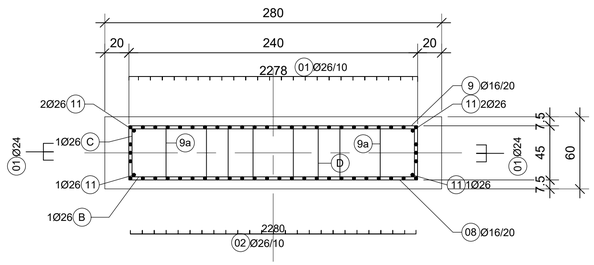
SCHEMA IRRIGIDIMENTI PRINCIPALI
1 : 50

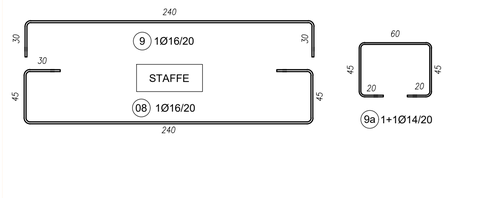


SCHEMA IRRIGIDIMENTI LATERALI
1 : 50



SEZIONE TRASVERSALE 1-1
1 : 25





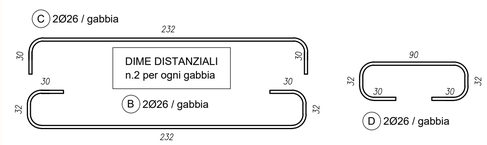
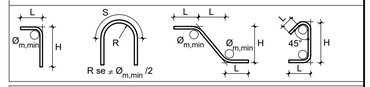


TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
DIAFRAMMA (sp=80cm)	210 kg/m³
DIAFRAMMA (sp=60cm)	200 kg/m³

LEGENDA MISURE :



Diametro piegature $Ø_{m,min}$:	
Ø Barra ≤ 16	$Ø_{m,min}$ = 4 Ø
Ø Barra > 16	$Ø_{m,min}$ = 7 Ø

MATERIALI:

CALCESTRUZZI

MAGRONE	C12/15	
	Classe di esposizione :	X0
DIAFRAMMI	C25/30	
	Classe di esposizione :	XC3
	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
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 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f'c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre Ø ≤ 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 DA CARPENTERIA
S355J0 — fyk ≥ 355 N/mm², ftk ≥ 510 N/mm²

LEGNO LAMELLARE
GL24h — fm,g,k ≥ 24 N/mm², fv,g, k ≥ 3.50 N/mm², fc,90,g, k ≥ 2.50 N/mm²

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	40
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO
STRUTTURE INTERNE — REI 120

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 2 : Bologna - Politecnico

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	**PROGETTO STRUTTURALE** STAZIONI SUPERFICIALI - STAZIONE CORELLI ARMATURA TIPOLOGICA - DIAFRAMMI INTERNI

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
	MTL2T1A1D STR SCOT 019	0	0	VARIE	17/11/2022

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/11/22	LFa	GIe	RCr	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	9.1.4	26	MTL2T1A1D	STRSCOT019

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero