

Piano Copertura (PC0) - 6

Scala 1 : 100

77.50

SEZIONE 4-4

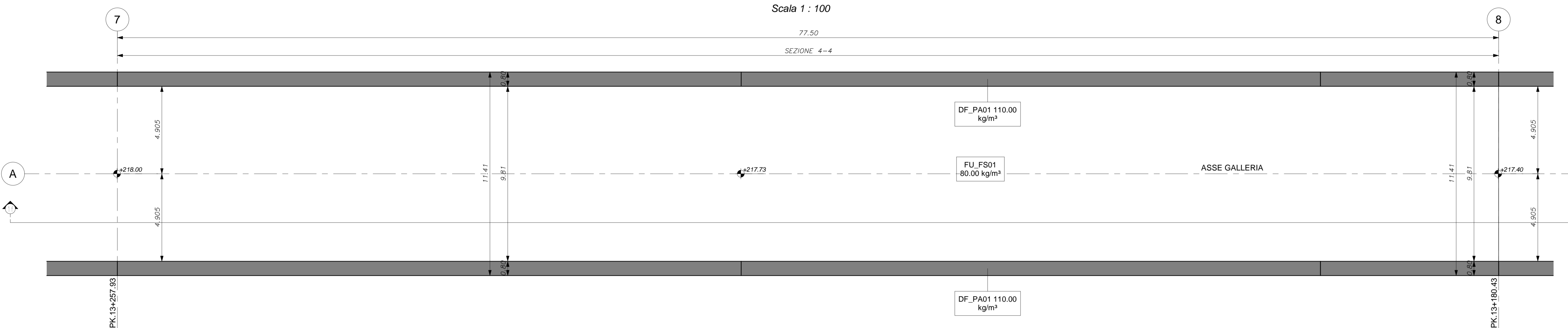


Piano del ferro - 6

Scala 1 : 100

77.50

SEZIONE 4-4

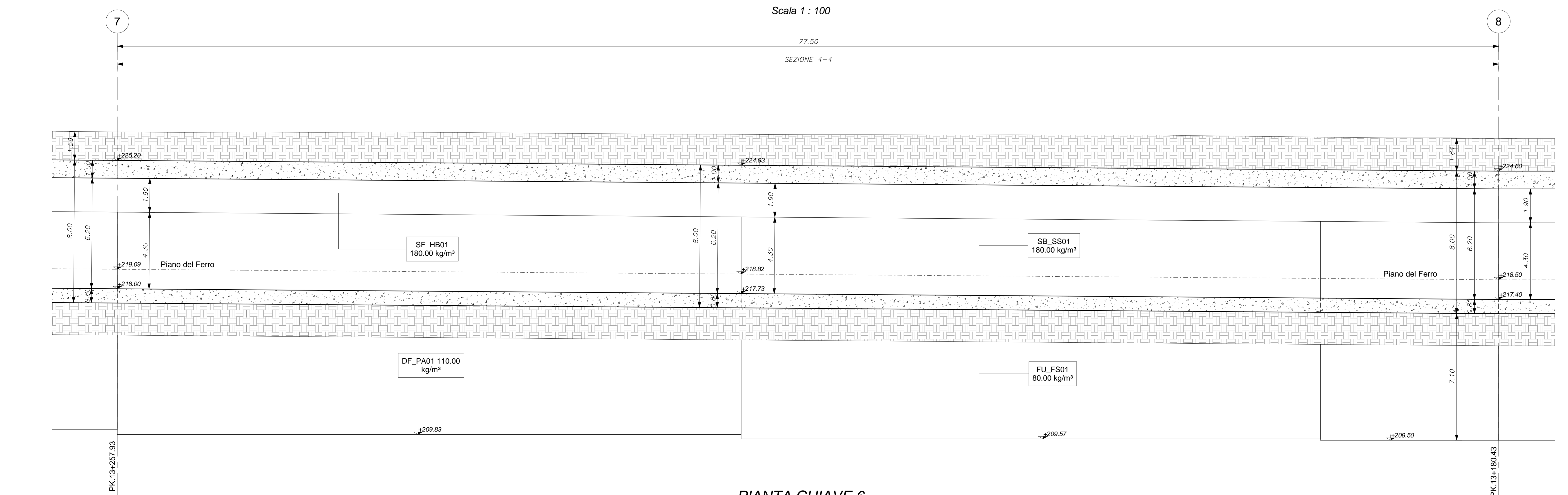


Sezione 1f

Scala 1 : 100

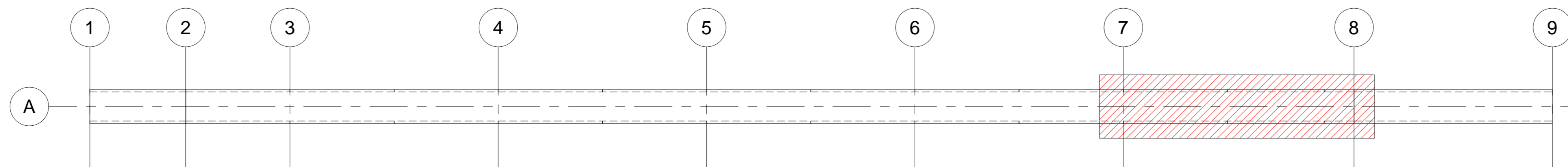
77.50

SEZIONE 4-4

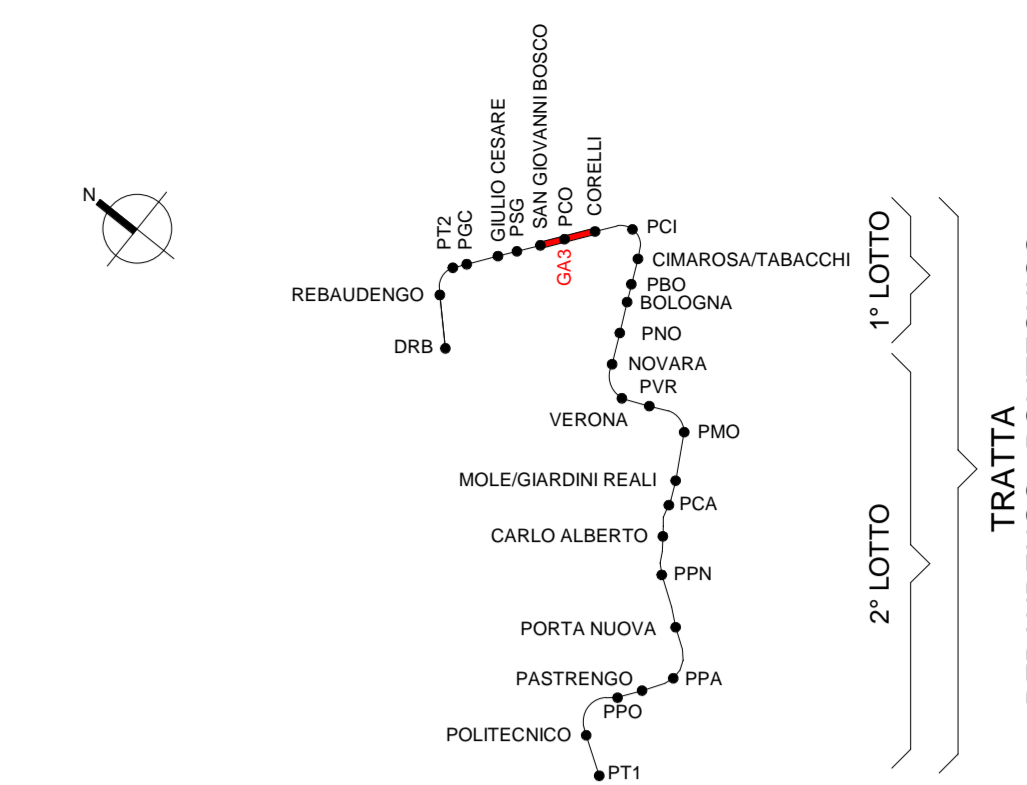


PIANTA CHIAVE 6

Scala 1 : 1000



KEY PLAN



CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI:

-MAGRONE  
C12/15  
Classe di esposizione: XC2

-DIAFRAMMI  
C25/30  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S3  
Rapporto A/C: <0.60  
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³  
Diamentro massima aggregati: 25mm

-STRUTTURE INTERNE E FONDAZIONE:  
C.30/37  
Classe di esposizione: XC3  
Classe di consistenza: S4  
Rapporto A/C: <0.55  
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³  
Diamentro massima aggregati: 20mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120

ELEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (mm)
DIAFRAMMI	75
SOLAI INTERNI	40
FONDAZIONE, COPERTURA E FODERE	50

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZA ARMATURA

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
DF_PA01	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 800 mm	110.00 kg/m³
FU_FS01	Solettone di fondo, in c.a. sp. 800 mm	80.00 kg/m³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	180.00 kg/m³
SF_HB01	Trave di cordolo, in c.a. 2900x800 mm	180.00 kg/m³

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



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

PROGETTO DEFINITIVO  
DIRETTORE PROGETTAZIONE  
Responsabile Integrazione disciplina specialistiche

INFRA.TO  
INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

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

Ing. F. Rizzo  
CINQUE degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 53374

PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE  
TRATTE D'OPERA GA3  
PLANIMETRIA E PROFILO - TAV.6/7

ELABORATO	REV.	REV. INCL.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRGA3T001.6	0	2	1:100	14/07/23

BEH MANAGER Geom. L. D'Accardi

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	22/12/21	MRE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	29/12/22	MRE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE  
LOTTO 1 CARTELLA 9.5.1 31 MTL2T1A1D STRGA3T001.6  
DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziere