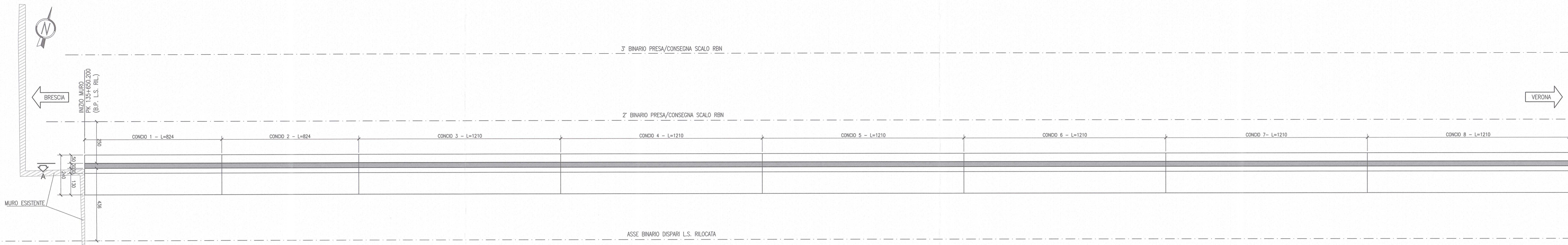
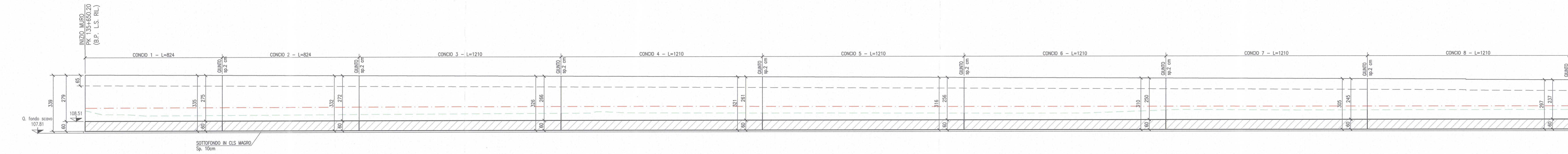


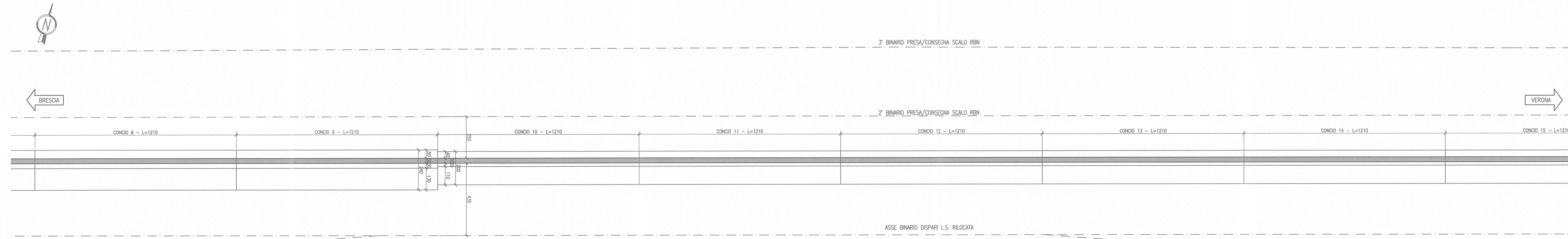
PIANTA
SCALA 1:100



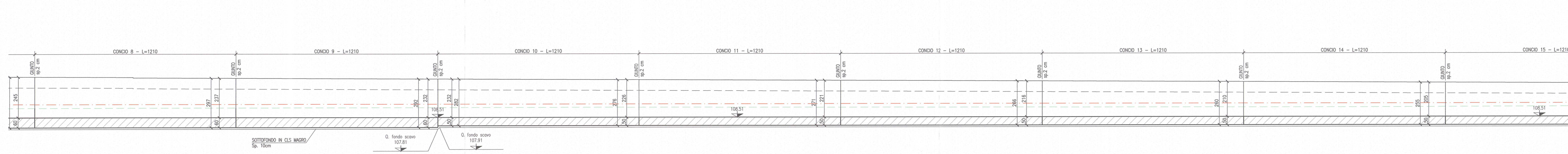
SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:100



PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:100



DESGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 1	INR11EE2P7R0000001
- L.S. RILOCATA - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DISPARI	INR11EE2P7R0000002
- L.S. RILOCATA - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DI PRECEDENZA DISPARI	INR11EE2P7R0000003
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 1	INR11EE2W9R1000001
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 2	INR11EE2W9R1000002
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 3	INR11EE2W9R1000003
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 4	INR11EE2W9R1000004
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 5	INR11EE2W9R1000005
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI L.S. RILOCATA - TAV. 6	INR11EE2W9R1000006
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI DI PRECEDENZA L.S. - TAV. 1	INR11EE2W9R1000007
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI DI PRECEDENZA L.S. - TAV. 2	INR11EE2W9R1000008
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI DI PRECEDENZA L.S. - TAV. 3	INR11EE2W9R1000009
- SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI DI PRECEDENZA L.S. - TAV. 4	INR11EE2W9R1000010
- SEZIONI TIPO L.S. RILOCATA - TAVOLA 1	INR11EE2W9R1000011
- SEZIONI TIPO L.S. RILOCATA - TAVOLA 2	INR11EE2W9R1000012
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 1 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010001
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 2 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010002
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 3 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010003
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 4 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010004
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 5 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010005
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 6 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010006
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 7 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010007
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 8 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010008
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 9 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010009
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 10 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010010
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 11 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010011
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 12 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010012
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 13 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010013
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 14 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010014
- FASI ESECUTIVE - MACROFASE 15 - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASV.	INR11EE2P7R1010015
- MURO DI SOST. LATO B.D. L.S. DA PK 135+650.200 A PK 136+102.075 - RELAZ. CALCOLO	INR11EE2C3R102001
- MURO DI SOST. LATO B.D. L.S. DA PK 135+650.200 A PK 136+102.075 - SEZIONI TIPO	INR11EE2B9R102001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- LA QUOTA DELLA FALDA IDRICA DI PROGETTO È ASSUNTA PARI A 93,10 m

- - - - - PROFILO PIANO FERRO 2° BINARIO P/C SCALO RBN
- - - - - PROFILO PIATTAFORMA 2° BINARIO P/C SCALO RBN

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MURI DI SOSTEGNO

MAGRONE:	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO	TIPO I
TIPO DI CEMENTO	CEM I, II, III, IV, V
CLASSE DI RESISTENZA [C _f (f _{ck} /R _{ck})min]	C12/15
DIMENSIONE AGGREGATO massimo	25mm
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE	
TIPO DI CALCESTRUZZO	C2
TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV-V
CLASSE DI RESISTENZA [C _f (f _{ck} /R _{ck})min]	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC2
CLASSE DI LAVORABILITA' minima	S4
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo	0,6
DIMENSIONE AGGREGATO massimo	20+32mm
COPRIFERRO	C = 40 mm
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONE	
TIPO DI CALCESTRUZZO	C1
TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV-V
CLASSE DI RESISTENZA [C _f (f _{ck} /R _{ck})min]	C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC4 + XF1
CLASSE DI LAVORABILITA' minima	S4
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo	0,5
DIMENSIONE AGGREGATO massimo	20+32mm
COPRIFERRO	C = 50 mm
INCIDENZA ARMATURA 80 Kg/mc	

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Tipo : B450C
- Limite di snervamento : f_y > 450 N/mm²
- Limite di rottura : f_t > 540 N/mm²

PIEGATURA BARRE DI ARMATURA

DIAMETRO MINIMO MANDRINO DI PIEGATURA BARRE : $\theta \leq 16\text{mm} = 4\theta$
 $\theta > 16\text{mm} = 7\theta$

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO ESECUTIVO

VARIANTE DI TRACCIATO IN CORRISPONDENZA PROPRIETÀ ANCAP
 MURO DI SOSTEGNO LATO B.D. L.S. DA PK 135+650.200 A PK 136+102.075
 PIANTE E SEZIONE LONGITUDINALE
 TAV.1

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepam due
 Direttore del Consorzio (Ing. F. Sestini)

DIRETTORI LAVORI:

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

INOR 11 E E2 BA RIQ102 001 A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verifica	Data
A	Emissione	Regina	28/03/21	Amato	29/03/21
B					
C					

Stampa di progetto con sigilli e data 28/03/21