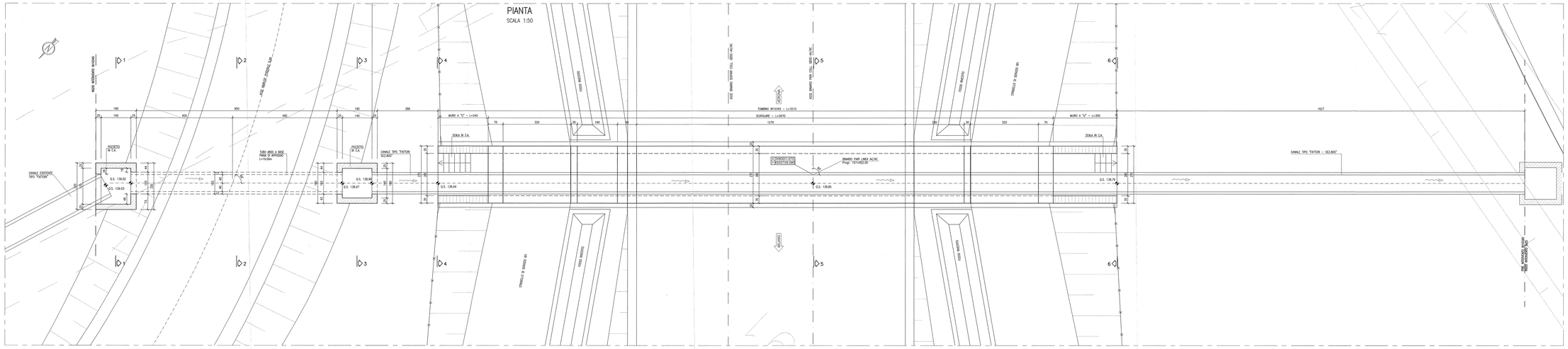
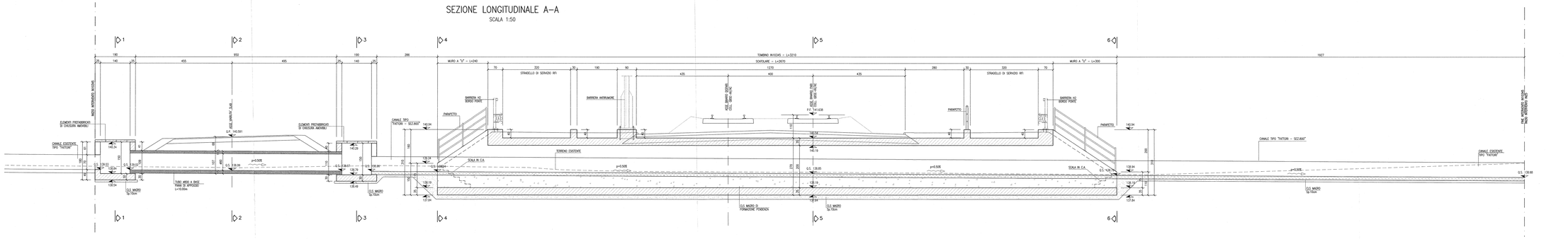
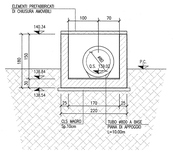
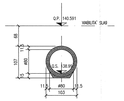




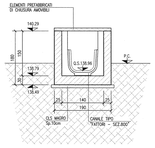
SEZIONE 1–1
SCALA 1:50



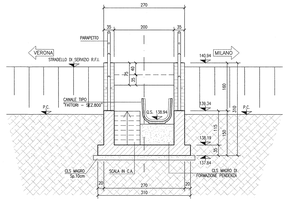
SEZIONE 2–2
SCALA 1:50



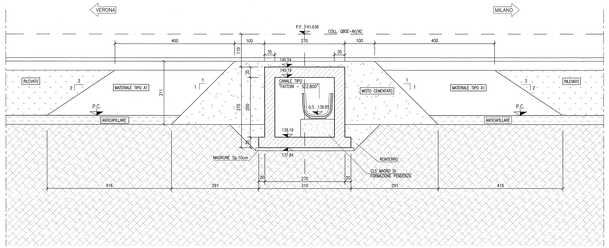
SEZIONE 3–3
SCALA 1:50



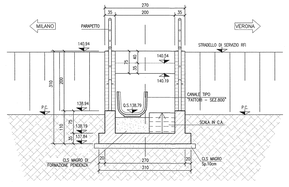
SEZIONE 4–4
SCALA 1:50



SEZIONE 5–5
SCALA 1:50



SEZIONE 6–6
SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– R87 –RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R12E2RGRB7000001
– R87 –PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 1	IN0R12E2PRRB7000001
– R87 –PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 2	IN0R12E2PRRB7000002
– R87 –PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 3	IN0R12E2PRRB7000003
– R87 –PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 4	IN0R12E2PRRB7000004
– R87 –PLANIMETRIA DEMOLIZIONI – TAVOLA 1	IN0R12E2PRRB7074001
– R87 –PLANIMETRIA DEMOLIZIONI – TAVOLA 2	IN0R12E2PRRB7074002
– R87 –PLANIMETRIA DEMOLIZIONI – TAVOLA 3	IN0R12E2PRRB7074003
– R87 –PLANIMETRIA DEMOLIZIONI – TAVOLA 4	IN0R12E2PRRB7074004
– R87 –PROFILO LONGITUDINALE – TAVOLA 1	IN0R12E2PZRB7000001
– R87 –PROFILO LONGITUDINALE – TAVOLA 2	IN0R12E2PZRB7000002
– R87 –PROFILO LONGITUDINALE – TAVOLA 3	IN0R12E2PZRB7000003
– R87 –IN10345 – TOMBINO 2.00X2.00m – PK 107+952.00 – ARMATURA	IN0R12E2RBRB7040001
– R87 –IN10345 – IN10344 – TOMBINI 2.00X2.00m – PK 107+952.00 E PK 108+063.00	IN0R12E2RBRB7040401
– R87 –TOMBINI 2.00x2.00 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R12E2CLRB7040001
– R87 –TOMBINI 2.00x2.00 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R12E2CLRB7040002
– R87 –TOMBINI 2.00x2.00 – ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO –TABULATI DI CALCOLO	IN0R12E2CLRB7040003
– IN00 – TP0L0000 TOMBINI IDRAULICI – CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	IN0R11E2ZZRB0000001
– IN00 – TP0L0000 TOMBINI IDRAULICI – PARTICOLARI IMPERMEABILIZZAZIONE E GIUNTI	IN0R11E2ZZRB0000002
– IN00 – TP0L0000 TOMBINI IDRAULICI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA E PARAPETTI	IN0R11E2ZZRB0000003

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI

- LE TUBAZIONI PREFABBRICATE IN CLS VIBROCOMPRESSO, A SEZIONE CIRCOLARE ARMATA, DOVRANNO GARANTIRE RESISTENZA AI CARICHI STRADALI DI PRIMA CATEGORIA SECONDO IL D.M. 14/01/2008.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DEL TOMBINO FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO IN0R11EE24TIN0000001

POZZETTI

MAGRONE :

CONGLOMERATO CEMENTIZIO	: TIPO I
TIPO DI CEMENTO	: CEM I, II, III, IV, V
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)mm]	: C12/15
DIMENSIONE AGGREGATO massima	: 25mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

TIPO DI CALCESTRUZZO	: C2
TIPO DI CEMENTO	: CEM III–IV–V
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)mm]	: C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	: XC2
CLASSE DI LAVORABILITA' minimo	: S4
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo	: 0.6
DIMENSIONE AGGREGATO massima	: 32÷40mm
COPRIFERRO	: C = 40 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Tipo : B450C
- Limite di snervamento : fy > 450 N/mm
- Limite di rottura : ft > 540 N/mm

TUBAZIONI PREFABBRICATE IN CLS

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

TIPO DI CEMENTO	: CEM II A–LL 42.5R
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)mm]	: C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	: XC4/XD2
TECNOLOGIA DI PRODUZIONE	: VIBROCOMPRESSIONE
TIPOLOGIA GIUNTO	: BICAVO A BICHIERE CON GUARNIZIONE DI TENUTA IN GOMMA SINTETICA
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	: UNI EN 1916

MAGRONE :

CONGLOMERATO CEMENTIZIO	: TIPO I
TIPO DI CEMENTO	: CEM I, II, III, IV, V
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)mm]	: C12/15
DIMENSIONE AGGREGATO massima	: 25mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

RI87 - RILEVATO COLLEG. QBSE-AV/AC DA PK 107+684,000 A PK 109+134,000
IN10345 - TOMBINO 2.00X2.00m - PK 107+952,00
CARPENTERIA

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio: Cepav due — Consorzio Cepav due — L'Direttore del Consorzio — Ing. C. Mazzoni — Data: 2 9 MAG 2020	Data:	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	BB	RI8704	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Verificato	Data
A	EMISSIONE	Rizzani de Eccher	29/04/20	Astaldi	29/04/20	Sogeneral	29/04/20
B							
C							

CIG. 7514473364

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Il progettista: dott. Sist-Ing. G. Giotto Biondi-Morra ITALFERR S.p.A.

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1 PLOTTATO IN DATA: 29/04/2020