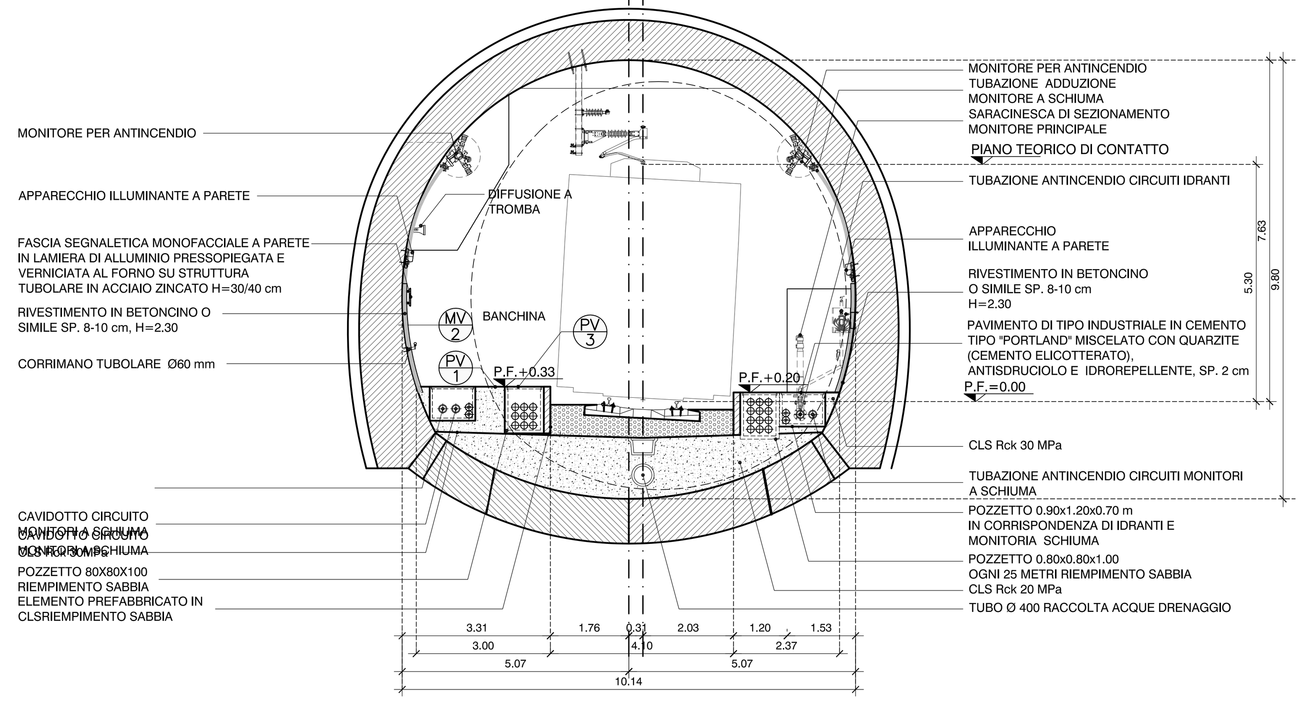
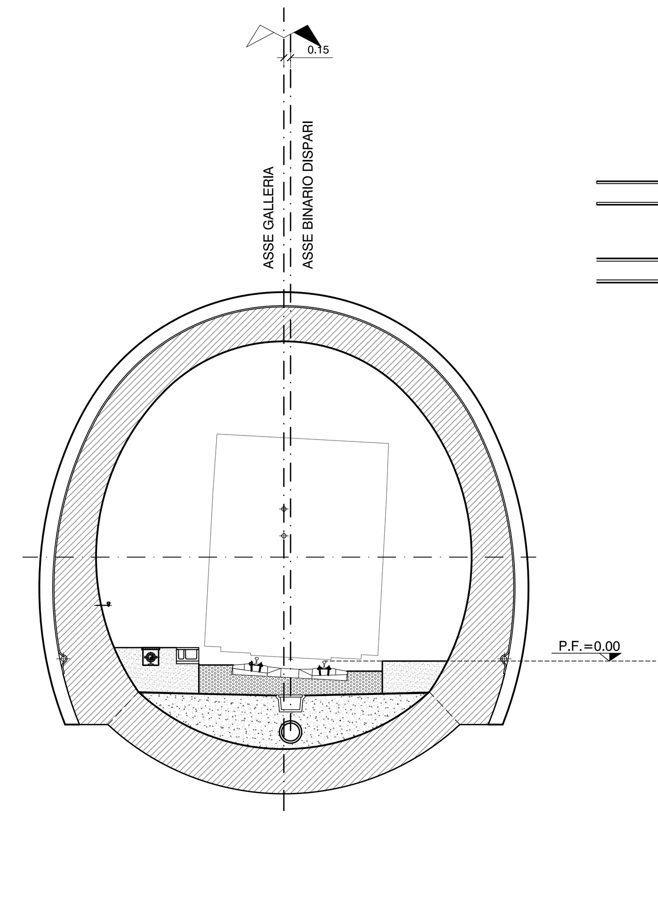
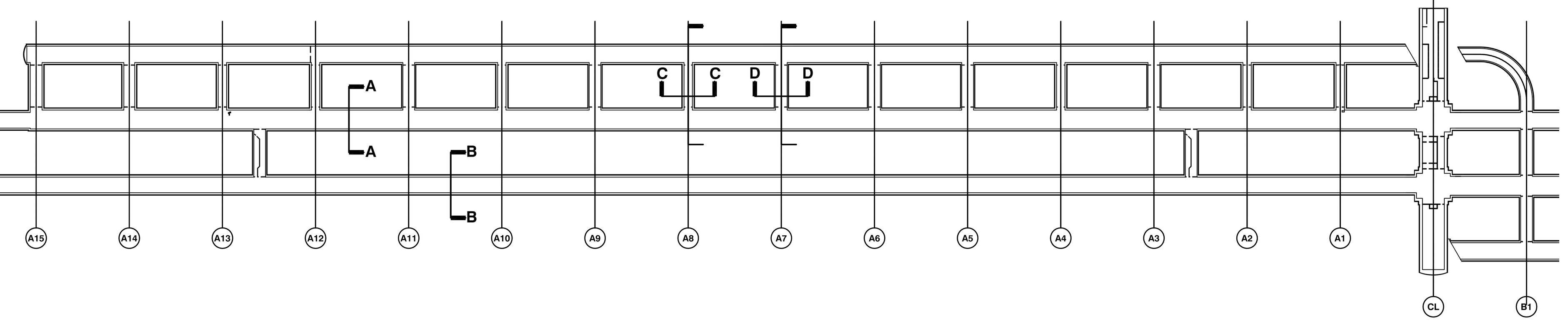
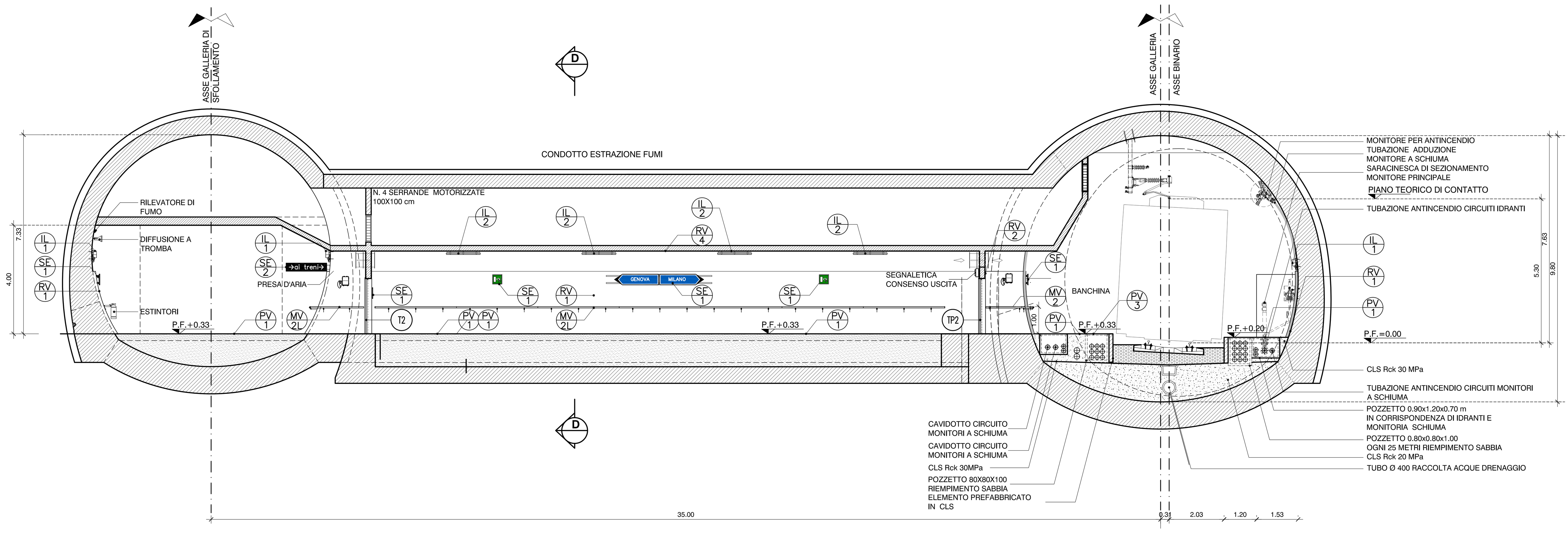


SEZIONE TIPO GALLERIA DI LINEA IN ALLARGAMENTO - BINARIO PARI - A-A - 1:100

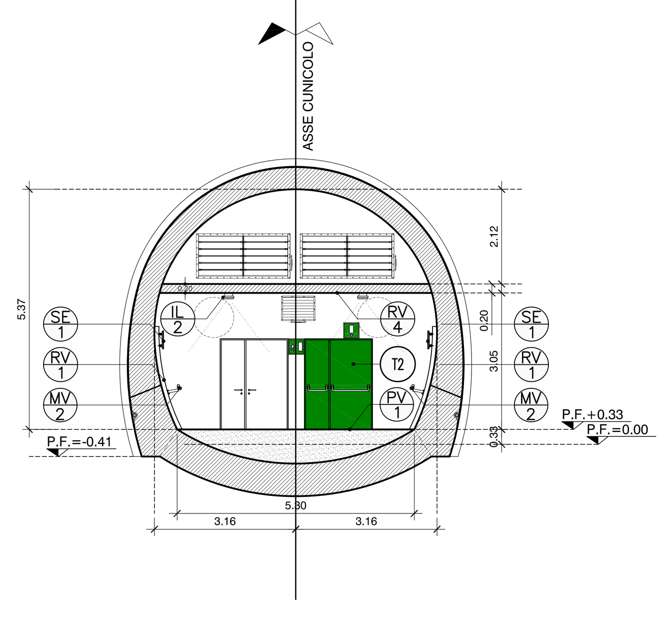


SEZIONE TIPO GALLERIA DI LINEA - BINARIO DISPARI - B-B - 1:100

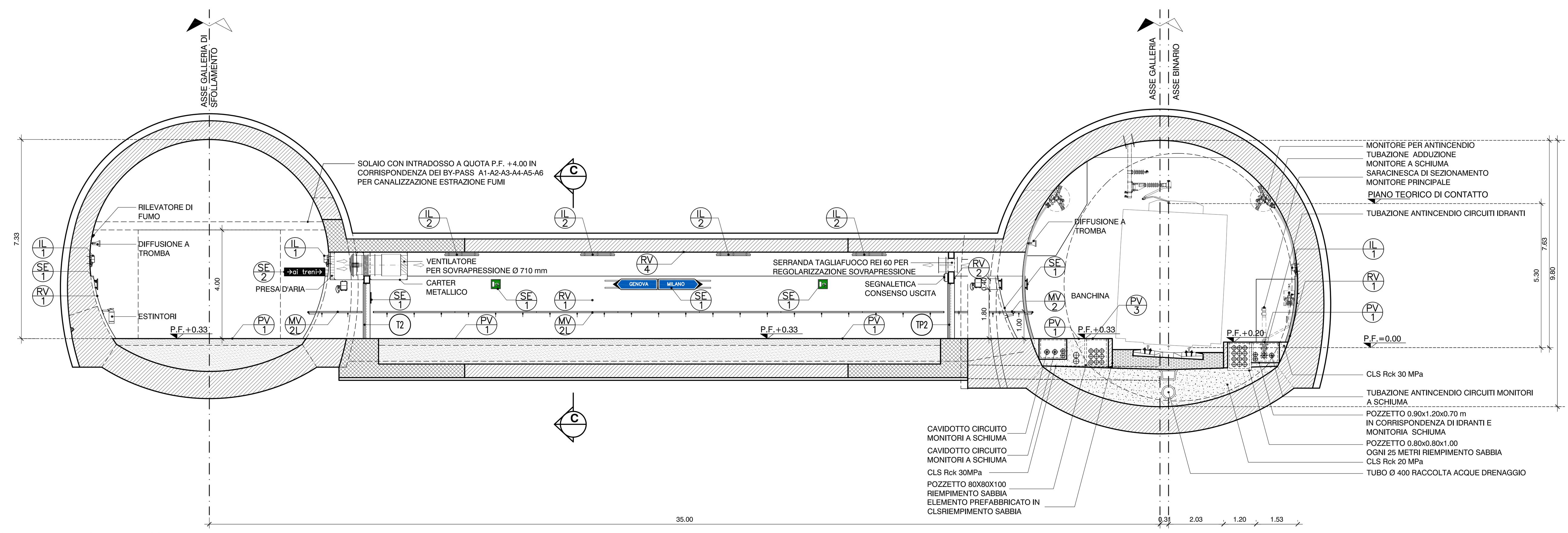




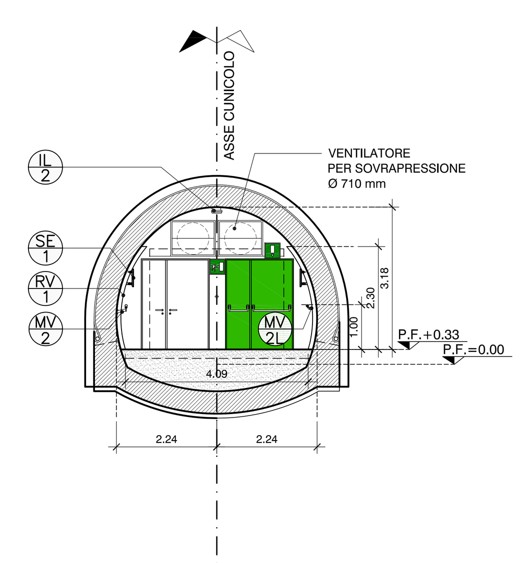
SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO PARI - (ASSI A12-A10-A8-A4) - 1:100



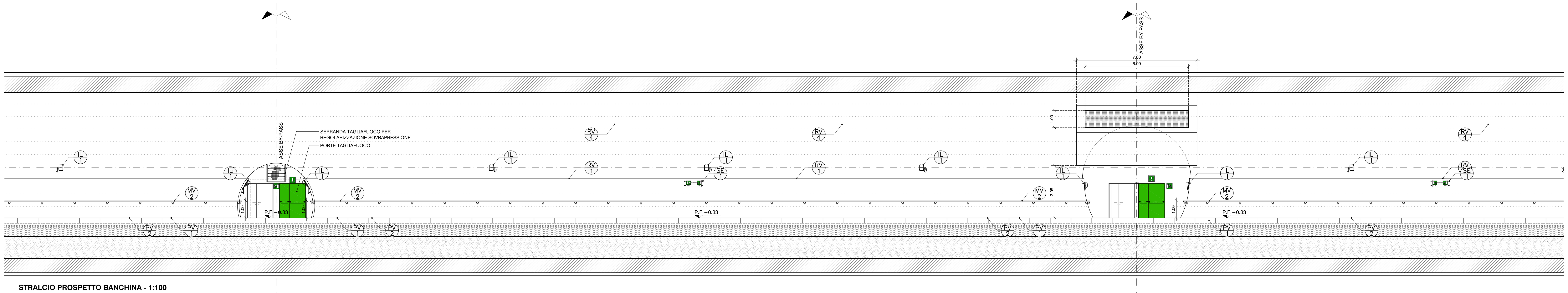
SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO PARI - D-D
(ASSI A11-A9-A7-A6-A5-A3) - 1:100



SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO PARI - (ASSI A11-A9-A7-A6-A5-A3) - 1:100



SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO PARI - C-C
(ASSI A11-A9-A7-A6-A5-A3) - 1:100



STRALCIO PROSPETTO BANCHINA - 1:100

LEGENDA

PV — PAVIMENTAZIONE

- PV1 — PAVIMENTO DI TIPO INDUSTRIALE IN CEMENTO TIPO "PORTLAND" MISCELATO CON QUARZITE (CEMENTO ELICOTTERATO), ANTISDRUCIOLO E IDROREPELLENTE, SP. 2 cm
- PV2 — ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER BORDI BANCHINE 15X120X100
- PV3 — FASCIA DI SICUREZZA IN MATERIALE LAPIDEO RICOMPOSTO LARGHEZZA cm 40 LUNGO LE BANCHINE
- PV4 — PAVIMENTO FORMATO 30X30 cm E ZOCCOLINO FORMATO 30X10 cm IN GRES PORCELLANATO SP. 10 mm PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO
- PV5 (3t/mq) — PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN GRES PORCELLANATO FORMATO 30x30 cm sp.8,5 mm COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PREVIO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO. PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 3 t/mq
- PV5 (1,25t/mq) — PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN GRES PORCELLANATO FORMATO 30x30 cm sp.8,5 mm COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PREVIO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO. PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 1,25 t/mq
- PV6 — SCALE VIE DI ESODO IN PIETRA DURA GRADO - sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
- PV7 — SCALE LOCALI TECNICI IN PIETRA DURA - GRADO sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
- PV8 — ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER ATTRAVERSAMENTO CARRABILE A RASO SUI BINARI FERROVIARI

RV — RIVESTIMENTI

- RV1 — RIVESTIMENTO IN BETONCINO ARMATO 8 / 10 cm IN CEMENTO BIANCO
- RV2 — INTONACO CIVILE A BASE DI MALTA CEMENTIZIA DA APPLICARE SU MURATURE IN BLOCCHI sp. 2 cm
- RV3 — TINTEGGIATURA CON PITTURA COPRENTE A BASE DI RESINE ACRILICHE
- RV4 — TRATTAMENTO ANTISPOLVERO PER STRUTTURE A FACCIAVISTA IN C.A.

MV — MANUFATTI VARI

- MV1 — RINGHIERE TIPO "NAVE" PER SCALE O BALLATOI COSTITUITA DA CORRIMANO TUBOLARE Ø42 mm E TRAVERSI IN TONDO PIENO Ø12 mm, SU MONTANTI Ø40 mm, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A SMALTO OLEOSINTETICO
- MV2 — CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø60 mm IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE
- MV2L — CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø48 mm IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE E MUNITO DI INDICATORE LUMINOSO DI PERCORRENZA A LED
- MV3 — ARMADIO DOTAZIONI SERVIZI DI SOCCORSO
- MV4 — SERVOSCALA CON PEDANA CON GUIDA RETTILINEA

SE — ELEMENTI SEGNALETICI

- SE1 — SEGNALETICA MONOFACCIALE A PARETE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30/40 cm (CON PITTOGRAMMI CATARIFRANGENTE)
- SE2 — PMV - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE
- SE3 — ELEMENTO SEGNALETICO BIFACCIALE, A BANDIERA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30/40 cm (CON PITTOGRAMMI CATARIFRANGENTE)

IL — APPARECCHI ILLUMINANTI/CANALINE MULTIFUNZIONE (PER IL NUMERO E TIPO VEDI ELABORATI SPECIFICI)

- IL1 — APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A PARETE - IP 66
- IL2 — APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A SOFFITTO - IP 65

LOCALI TECNICI

- LT — PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO COLORATO A TUTTA PASTA cm 30x30, CON SUPERFICIE ANTISDRUCCIOLO, ZOCCOLINO NELLO STESSO MATERIALE, PARETI E SOFFITTI IN INTONACO CIVILE. LE STRUTTURE IN C.A. VERRANNO LASCIATE A FACCIAVISTA CON TRATTAMENTO ANTISPOLVERO.

LEGENDA MURATURA

- MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO REI 120 INTONACATI SULLE FACCE A VISTA — SP. 20 cm; SP. 30 cm; SP. 30 cm IN BLOCCHI TIPO LECA B30 MULTICAMERE O SIMILARE ≥ REI 120
- MURATURA IN C.A.

LEGENDA CAVEDI

- FORO CAVEDIO A PAVIMENTO
- PROIEZIONE CAVEDIO NEL SOLAIO SUPERIORE
- CAVEDIO PASSANTE
- AREE CON PAVIMENTO SOPRAELEVATO DI 70 cm RISPETTO AL SOTTOFONDO RUSTICO

LEGENDA PITTOGRAMMI ELEMENTI SEGNALETICI E IMPIANTISTICI

SENSORISTICA E DOTAZIONI PER EMERGENZA
- RILEVATORE DI FUMO (1/25 m)
- RVELATORE DI PRESENZA (1 OGNI BY-PASS)
- S.O.S. HELP POINT (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 4 IN BANCHINA)
- ESTINTORE (1/200 mq IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 3 IN BANCHINA)
- IDRANTE UNI 45 (1/25 m IN BANCHINA)
- PRESA CEE PER V.V.F. E PROIETTORE CON AVVOLGICAVO (3 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 5 IN BANCHINA)

SEGNALETICA
- DIREZIONE PREFERENZIALE (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
- PUNTO DI RACCOLTA (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
- USCITA DI SICUREZZA
- SCALA DI EMERGENZA
- DISTANZA DELLE USCITE IN ENTRAMBE LE DIREZIONI
- ORIENTAMENTO (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
- INDICAZIONE DIREZIONE
- SEGNALETICA CONSENSO USCITA (NEI BY-PASS)
- LOCALE VIDEO SORVEGLIATO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)

IMPIANTO DI COMUNICAZIONE
- DIFFUSIONE SONORA A TROMBA (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 1/50 m IN BANCHINA)
- TELEFONO DI SERVIZIO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 2 IN BANCHINA)
- PMV - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)

IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE
- TELECAMERA (4 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 4 IN BANCHINA)

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: COCIV — Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME

ARCHITETTONICO

SEZIONI GALLERIE BINARIO PARI

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv — Project Manager Ing. [illegible] — 14/09/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	WZ	GN960X	001	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	archigroup s.a.s.	16/03/2012	Ing. F. Collo	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	
F00	[illegible]	archigroup s.a.s.	24/07/2012	Ing. F. Collo	25/07/2012	Ing. E. Pagani	27/07/2012	
G00	Revisione per variazione sezione Area Sicura	archigroup s.a.s.	11/09/2012	Ing. F. Collo	12/09/2012	Ing. E. Pagani	14/09/2012	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-WZ-GN-96-0-X-001_G00

CUP: F81H92000000008