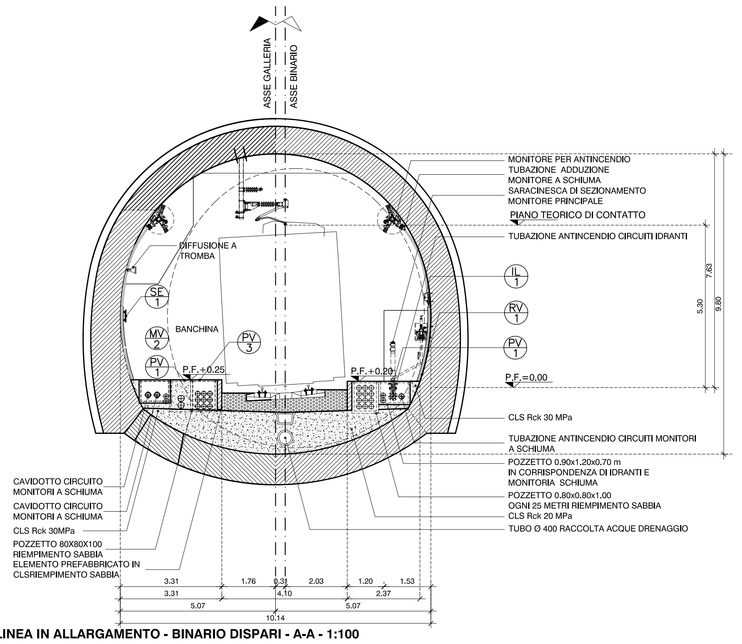
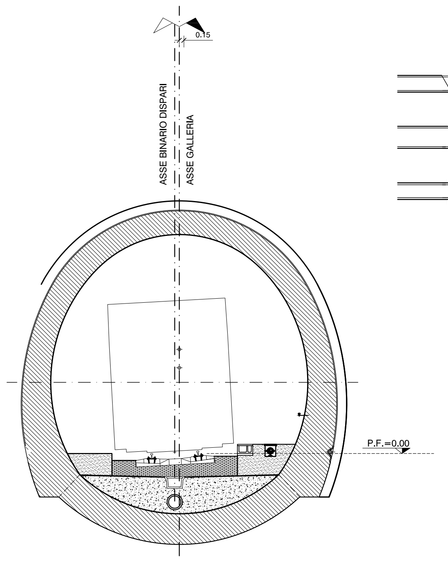
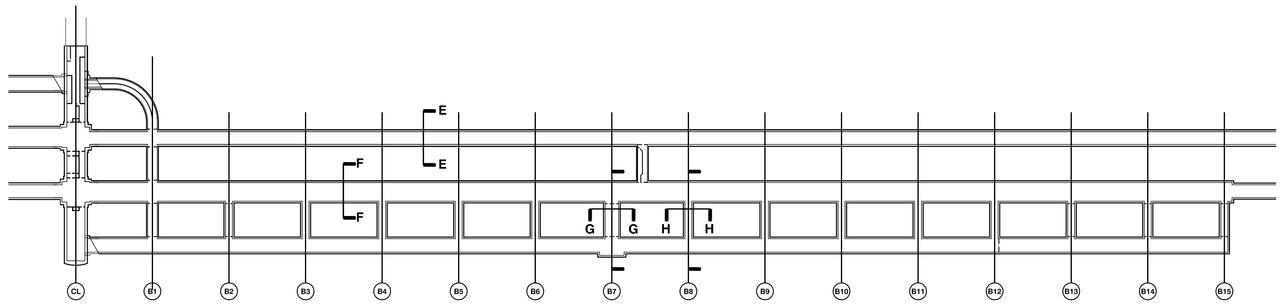
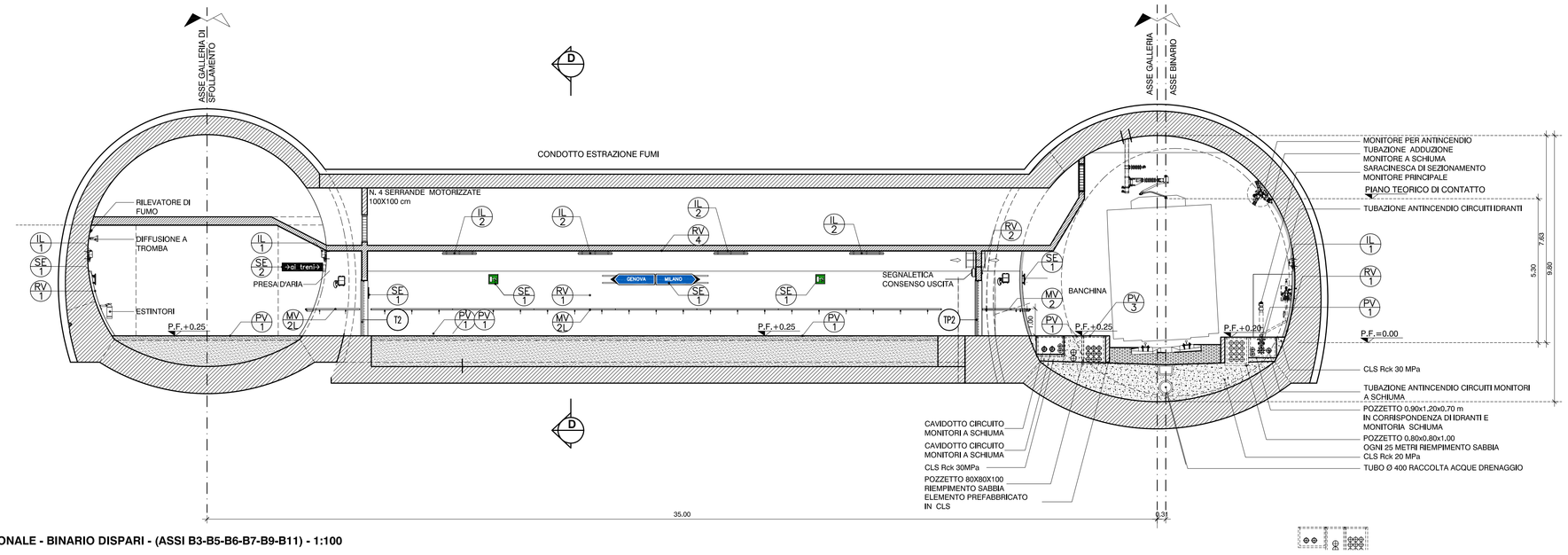


SEZIONE TIPO GALLERIA DI LINEA IN ALLARGAMENTO - BINARIO DISPARI - A-A - 1:100

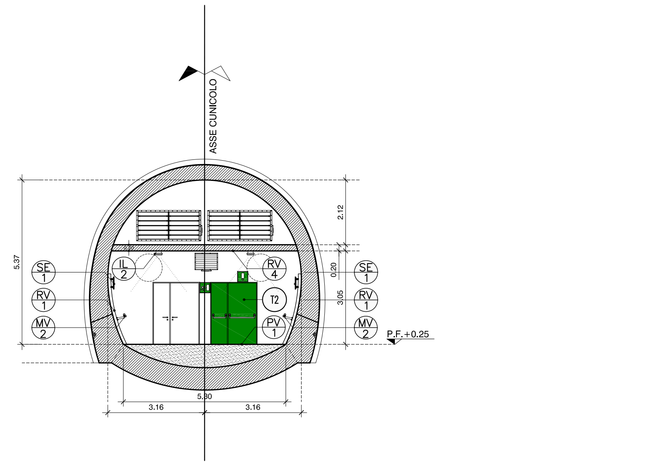


SEZIONE TIPO GALLERIA DI LINEA - BINARIO PARI - B-B - 1:100

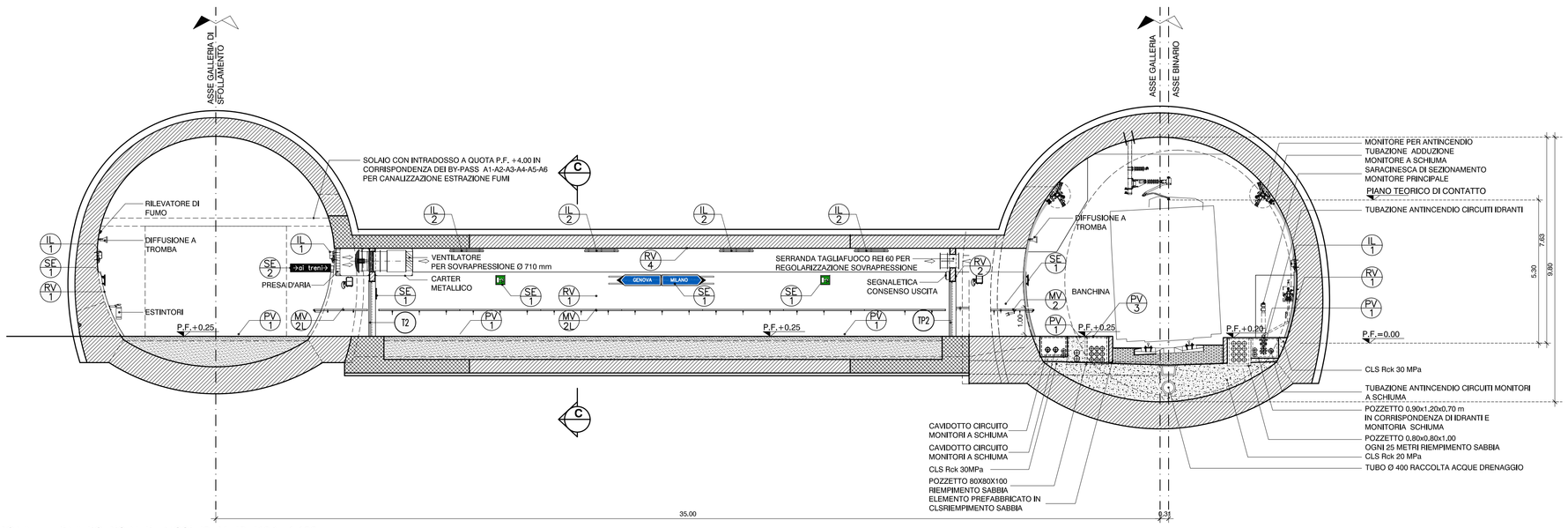




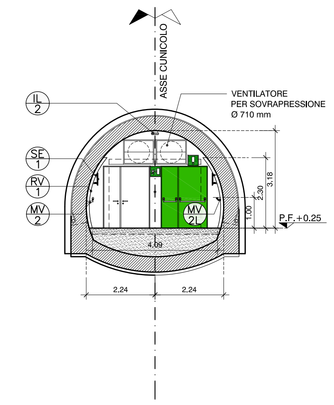
SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO DISPARI - (ASSI B3-B5-B6-B7-B9-B11) - 1:100



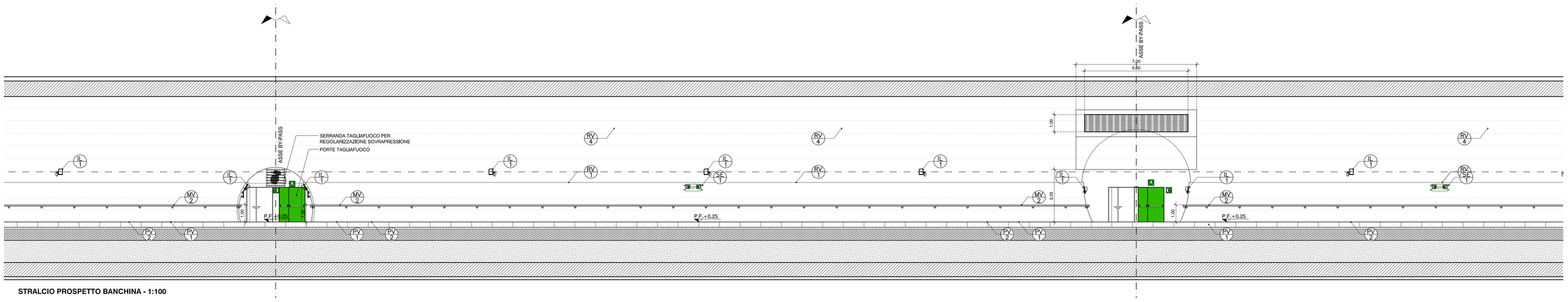
SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO DISPARI - D-D (ASSI A11-A9-A7-A6-A5-A3) - 1:100



SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO DISPARI - (ASSI B2-B4-B8-B10-) - 1:100



SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE - BINARIO DISPARI - 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 BORDO 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 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
PV6 (1,25t/mq)	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN 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
PV7	SCALE VIE DI ESODO IN PIETRA DURA GRADO - sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
PV8	SCALE LOCALI TECNICI IN PIETRA DURA - GRADO sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
PV9	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER ATTRAVERSAMENTO CARRABILE A RASO SU BINARI FERROVIARI
RV	RIVESTIMENTI
RV1	RIVESTIMENTO IN BETONCINO ARMATO ß / 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
MV3	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 PEROCORRENZA A LED
MV4	ARMADIO DOTAZIONI SERVIZI DI SOCCORSO
MV5	SERVOSCALA CON PEDANA CON GUIDA RETTILINEA
SE	ELEMENMTI 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
LT	LOCALI TECNICI
LT1	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)
	RIVELATORE 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 ANTITRUSIONE	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:

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 DISPARI

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv, Project Manager, Ing. G. Sassone, 14/09/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	WZ	GN960X	002	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	archprogs.p.a.s.	16/03/2012	Ing. F. Collo	20/03/2012	Ing. E. Fogaro	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO N. 19677 ING. ENRICO FOGARO
F00	A301WZGN0600001 DD. 18/05/2012 - A301WZGN0600002 REVProt/Esito DD. 18/10/2012	archprogs.p.a.s.	24/07/2012	Ing. F. Collo	25/07/2012	Ing. E. Fogaro	27/07/2012	
G00	Revisione per variazione sezione Area Sicuro	archprogs.p.a.s.	11/09/2012	Ing. F. Collo	12/09/2012	Ing. E. Fogaro	14/09/2012	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-WZ-GN-06-A-X-001_G00

CUP: F81H92000000008