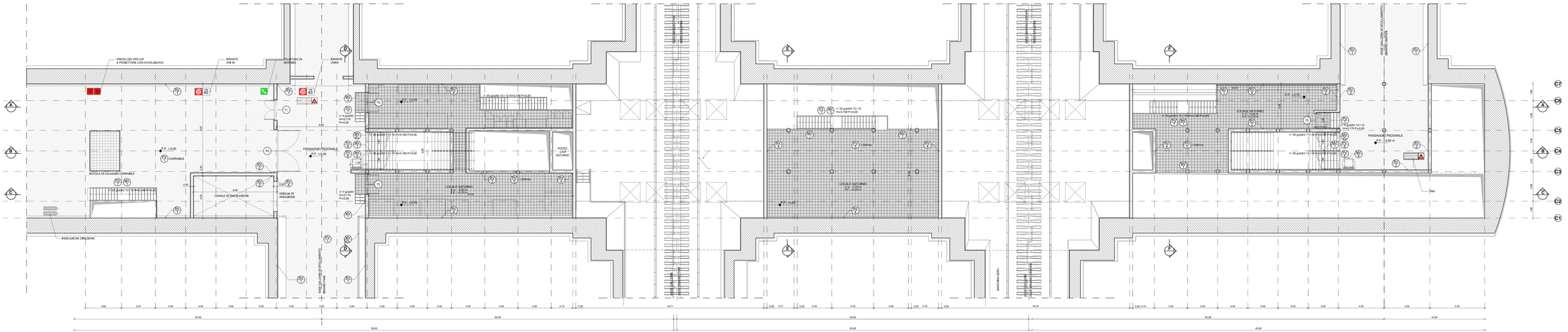
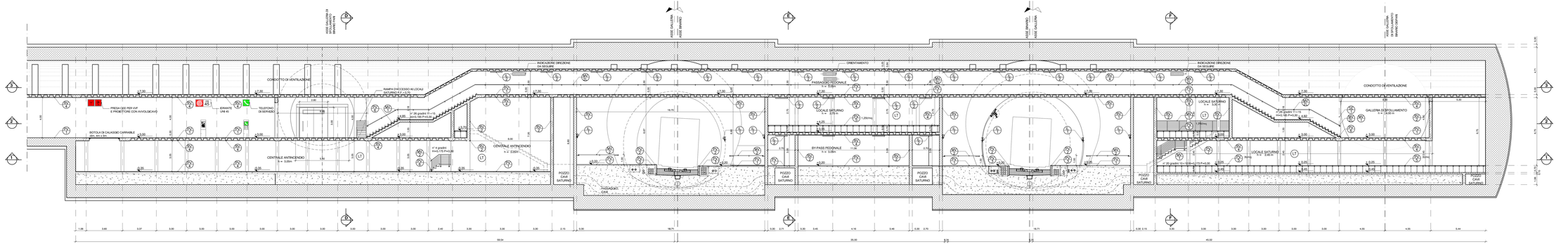
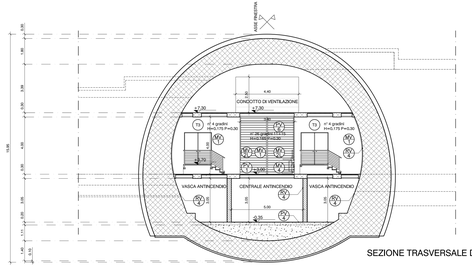


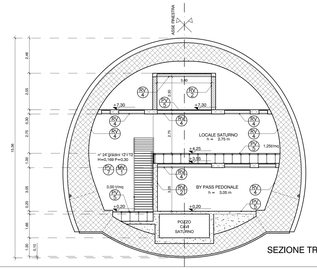
PIANTA LIVELLO GALLERIA DI SFOLLAMENTO - SCALA 1:100



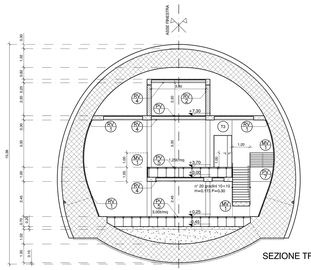
SEZIONE LONGITUDINALE B-B - SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE D-D - SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE E-E - SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE F-F - SCALA 1:100

LEGENDA

PV	PAVIMENTAZIONE	
1	PAVIMENTO DI TIPO INDUSTRIALE IN CEMENTO TIPO "PORTLAND" MESCOLATO CON QUARZITE CEMENTO ELICOTTERATO, ANTISPOLVEROLO E IDROREPELLENTE, SP. 2 cm	
2	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER BORDO BANCHINE 100120/0100	
3	FASCIA DI SICUREZZA IN MATERIALE LAPIDEO RICOPERTO LARGHEZZA cm 40 LUNGO LE BANCHINE	
4	PAVIMENTO FORMATO 30X60 cm E ZOCCOLINO FORMATO 30X10 cm IN GRES PORCELLANATO SP. 10 mm PER L.OC. TECNICI E DI SERVIZIO	
5	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN IN GRES PORCELLANATO FORMATO 60x30 cm su ALS AVI COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PRESSO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO, PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 5 t/mq	30mq
6	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN IN GRES PORCELLANATO FORMATO 60x30 cm su ALS AVI COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PRESSO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO, PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 5 t/mq	1.280mq
7	SCALE IVE DI ESODO IN PIETRA DURA GRIGIO - sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO	
8	SCALE LOCALI TECNICI IN PIETRA DURA - GRADO sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO	
9	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER ATTRAVERSAMENTO CARRABILE A MAGO SU BINARI FERROVIARI	
RV	RIVESTIMENTI	
10	RIVESTIMENTO IN BETONCINO ARMATO S / 10 cm IN CEMENTO BIANCO	
11	INTONACO CHIUSO A BASE DI MALTA CEMENTIZIA DA APPLICARE SU MURATURE IN BLOCCHI sp. 2 cm	
12	TINTEGGIATURA CON PITTURA COPRENTE A BASE DI RESINE ACRILICHE	
13	TRATTAMENTO ANTISPOLVERO PER STRUTTURE A FACCIAVISTA IN C.A.	
MV	MANUFATTI IN VIAB	
14	RINGHIERE TIPO "NAVI" PER SCALE O GALLATO COSTITUITA DA CORRIMANO TUBOLARE ØN2 mm E TRAVERSI IN TONDO PIENO Ø12 mm, SU MONTANTI Ø40 mm. IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A SMALTO CLOROKETTEO	
15	CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø40 mm. IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE	
16	CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø40 mm. IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE E MUNITO DI INDICATORE LUMINOSO DI PERICOLOSITÀ A LED	
17	ARMADIO DOTAZIONI SERVIZI DI SOCCORSO	
18	SERVITOIALA CON PEDANA CON SUOLA RETTUNEA	
19	ELEMENTI SEGNALETICI	
20	SEGNALETICA MONOFACIALE A PARETE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30x40 cm CON PITTOGRAMMI CATAFRANGENTE	
21	PMV - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE	
22	ELEMENTO SEGNALETICO BIFACCIALE, A MANDERA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=20x40 cm CON PITTOGRAMMI CATAFRANGENTE	
1	APPARECCHI ILLUMINANTI CAVALIERE ALTA PROTEZIONE (PER IL NUMERO C TIPO VEDI ELABORATI SPECIFICI)	
2	APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A PARETE - IP 66	
3	APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A SOFFITTO - IP 65	
4	LOCALI TECNICI	
5	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 ATTACCATI SULLE FACCE A VISTA. SP. 30 cm — SP. 30 cm; IN BLOCCHI TIPO LEGA B30 MALTACEMENTE D 5MLARE a 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	
ESTINTORI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO	RILEVATORE DI FUMO (120 m)	
	RIFLETTORE DI PRESENZA (1 OGNI BY-PASS)	
	S.O.S. HELP POINT (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 4 IN BANCHINA)	
	ESTINTORE (1.000 mq IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 3 IN BANCHINA)	
	IDRANTE UNI 45 (1/20 m IN BANCHINA)	
	PRESA CEE PER V.V.F. E PROIETTORE CON AVVOLGICAVO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 0 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 CONDIVISO USCITA (NO BY-PASS)	
	LOCALE VIDEO SORVEGLIATO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)	
COMMUNICATIONS EQUIPMENT	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)	
	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

INNESTO FINESTRA

PIANTA LIVELLO GALLERIA DI SFOLLAMENTO E SEZIONI

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Cociv Consorzio Collegamenti Integrati Veloci		1:100
Data: 14/09/2012		

COMMESSA	LOTTO/I	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	AA	GN9600X	007	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento ab.civile in galleria	M.Pierleoni G.Ivi C.Ferretti	14/05/2012	Eng. F. Calle	30/05/2012	Ing. E. Pagani	30/05/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO Ing. Eugenio PAGANI n. 21848
F00	Aggiornamento ab.civile per sfollamento	M.Pierleoni G.Ivi C.Ferretti	24/07/2012	Eng. F. Calle	26/07/2012	Ing. E. Pagani	27/07/2012	
G00	Revisione per conclusione sezione Area Sicurezza	M.Pierleoni G.Ivi C.Ferretti	11/09/2012	Eng. F. Calle	12/09/2012	Ing. E. Pagani	14/09/2012	

Name file: IM51-00-D-CV-AA-GN9600X-007.DWG

CUP: F61H99000000008