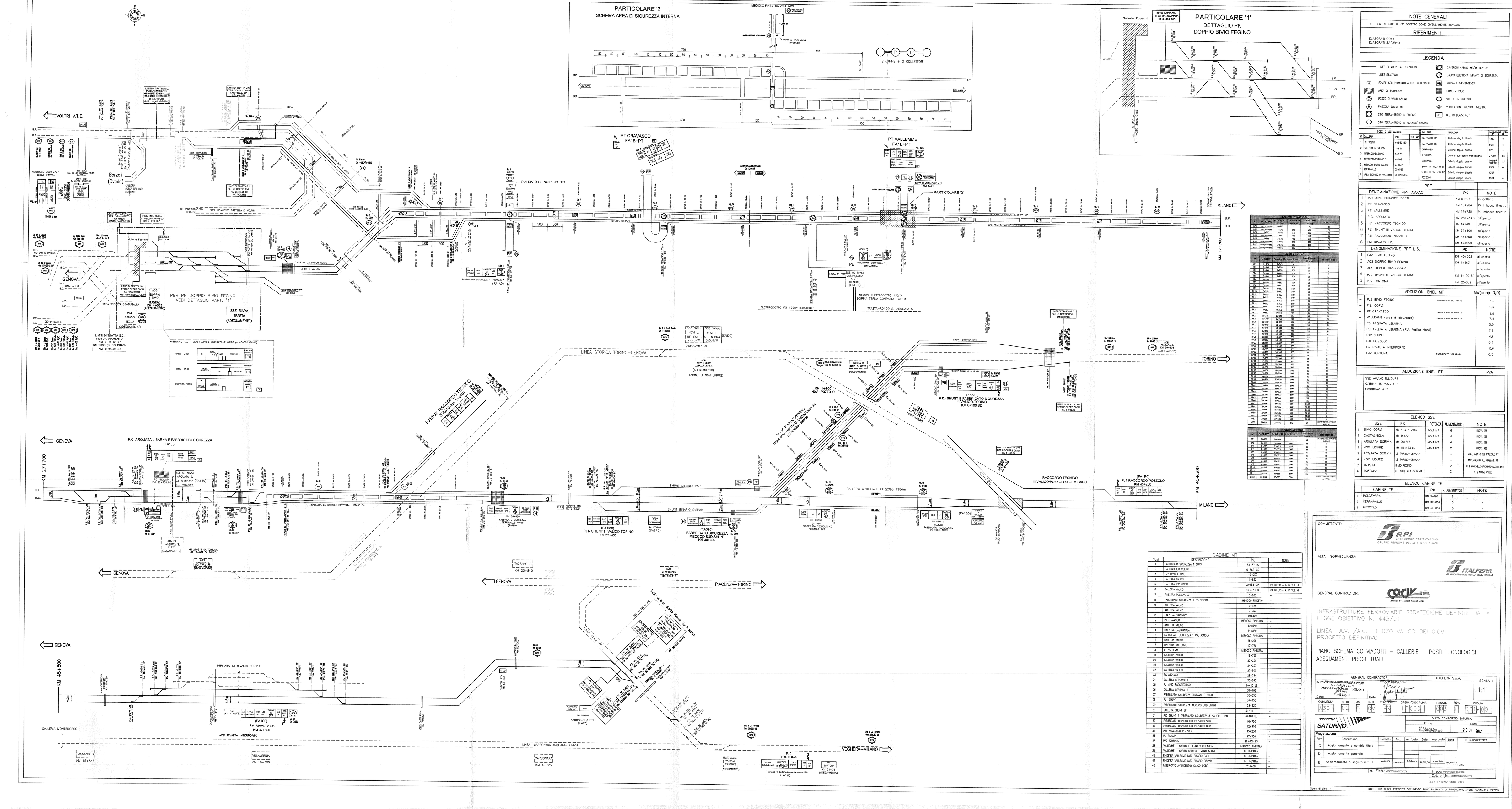

NOTE GENERALI

1 – PK RIFERITE AL BP ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

RIFERIMENTI

ELABORATI GG.CC.
ELABORATI SATURNO

LEGENDA

- LINEE DI NUOVO ATTREZZAGGIO
- LINEE ESISTENTI
- POMPE SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE
- AREA DI SICUREZZA
- POZZO DI VENTILAZIONE
- PIAZZOLA ELICOTTERI
- SITO TERRA-TRENO IN EDIFICIO
- SITO TERRA-TRENO IN NICCHIA/ BYPASS
- CAMERON CABINE MT/bt 15/1kV
- CABINA ELETTRICA IMPIANTI DI SICUREZZA
- PE PIAZZALE D'EMERGENZA
- PIANO A RAGGI
- SITO TT IN SHELTER
- VENTILAZIONE FORZATA FINESTRA
- C.C. DI BLACK OUT

POZZI DI VENTILAZIONE

N°	GALLERIA	P.K.	Pot. MT
1	L.C. VOLTRI	0+000 BD	
2	GALLERIA DI VALICO	1+841	
3	MICROINCENDIO 1	2+176	
4	MICROINCENDIO 2	4+195	
5	IMBOCCO NORD VALICO	27+953	
6	SERRAVALLE	31+565	
7	AVV. SICUREZZA VALLEMME	IN FINESTRA	

GALLERIE

GALLERIA	TIPOLOGIA	LUNG. BP (m)	LUNG. BD (m)
L.C. VOLTRI BP	Galleria singola binaria	4267	A
L.C. VOLTRI BD	Galleria singola binaria	8011	A
CAMPASSO	Galleria doppia binaria	825	A
III VALICO	Galleria doe canne monobinario	27250	53
SERRAVALLE	Galleria doppia binaria	30+565 BP/ 30+580 BD	53
SHUNT III VAL.+TO BP	Galleria singola binaria	4267	-
SHUNT III VAL.+TO BD	Galleria singola binaria	4267	-
POZZOLO	Galleria doppia binaria	1984	-

PPF

	DENOMINAZIONE PPF AV/AC	PK	NOTE
1	PJ1 BIVIO PRINCIPE-PORTI	KM 5+197	in galleria
2	PT CRAVASCO	KM 10+284	in imbocco finestra
3	PT VALLEMME	KM 17+730	in imbocco finestra
4	P.C. ARQUATA	KM 28+734.80	all'aperto
5	PJ1 RACCORDO TECNICO	KM 1+440	all'aperto
6	PJ1 SHUNT III VALICO-TORINO	KM 37+500	all'aperto
7	PJ1 RACCORDO POZZOLO	KM 45+200	all'aperto
8	PM-RIVALTA I.P.	KM 47+550	all'aperto

	DENOMINAZIONE PPF L.S.	PK	NOTE
1	PJ2 BIVIO FEGINO	KM –0+302	all'aperto
2	ACS DOPPIO BIVIO FEGINO	KM 4+563	all'aperto
3	ACS DOPPIO BIVIO CORVI	–	all'aperto
4	PJ2 SHUNT III VALICO-TORINO	KM 6+100 BD	all'aperto
5	PJ2 TORTONA	KM 22+069	all'aperto

ADDUZIONI ENEL MT

			MW(cosφ 0,9)
–	PJ2 BIVIO FEGINO	FABBRICATO SEPARATO	4,6
–	P.S. CORVI		2,6
–	PT CRAVASCO	FABBRICATO SEPARATO	4,6
–	VALLEMME (area di sicurezza)	FABBRICATO SEPARATO	7,8
–	PC ARQUATA LIBARNA		5,5
–	PC ARQUATA LIBARNA (F.A. Valico Nord)		7,8
–	PJ2 SHUNT		4,6
–	PJ1 POZZOLO		0,7
–	PM RIVALTA INTERPORTO		0,6
–	PJ2 TORTONA	FABBRICATO SEPARATO	0,5

ADDUZIONE ENEL BT

	kVA
SSE AV/AC N.LIGURE	
CABINA TE POZZOLO	
FABBRICATO RFI	

ELENCO SSE

	SSE	PK	POTENZA	ALIMENTATORI	NOTE
1	BIVIO CORVI	KM 84+437 VpVri	2X5,4 MW	6	NUOVA SSE
2	CASTAGNOLA	KM 74+821	2X5,4 MW	4	NUOVA SSE
3	ARQUATA SCRIVIA	KM 28+817	2X5,4 MW	4	NUOVA SSE
4	NOVI LIGURE	KM 111+683 LS	2X5,4 MW	2	NUOVA SSE
5	ARQUATA SCRIVIA	LS TORINO–GENOVA	–	–	AMPLIAMENTO DEL PIAZZALE AT
6	NOVI LIGURE	LS TORINO–GENOVA	–	–	AMPLIAMENTO DEL PIAZZALE AT
7	TRASTA	BIVIO FEGINO	–	2	N. 2 NUOVE DELLE ATTUALMENTE ESISTENTI
8	TORTONA	LS ARQUATA–SCRIVIA	–	2	N. 2 NUOVE CELLE

ELENCO CABINE TE

	CABINE TE	PK	N. ALIMENTATORI	NOTE
1	POLCEVERA	KM 54+197	6	–
2	SERRAVALLE	KM 37+800	6	–
3	POZZOLO	KM 44+200	5	–

CABINE MT

NUM.	DESCRIZIONE	PK	NOTE
1	FABBRICATO SICUREZZA 1 CORVI	8+437 LS	–
2	GALLERIA SCR VOLTRI	0+562 SCR	–
3	PJ2 BIVI FEGINO	–0+302	–
4	GALLERIA VALICO	1+882	–
5	GALLERIA SCP VOLTRI	2+188 SCP	PK RIFERITA A SC VOLTRI
6	GALLERIA VALICO	4+037 SCD	PK RIFERITA A SC VOLTRI
7	FINESTRA POLCEVERA	5+203	–
8	FABBRICATO SICUREZZA 1 POLCEVERA	IMBOCCO FINESTRA	–
9	GALLERIA VALICO	7+725	–
10	GALLERIA VALICO	9+050	–
11	FINESTRA CRAVASCO	10+309	–
12	PT CRAVASCO	IMBOCCO FINESTRA	–
13	GALLERIA VALICO	13+350	–
14	FINESTRA CASTAGNOLA	14+830	–
15	FABBRICATO SICUREZZA 1 CASTAGNOLA	IMBOCCO FINESTRA	–
16	GALLERIA VALICO	16+275	–
17	FINESTRA VALLEMME	17+738	–
18	PT VALLEMME	IMBOCCO FINESTRA	–
19	GALLERIA VALICO	19+750	–
20	GALLERIA VALICO	22+200	–
21	GALLERIA VALICO	24+257	–
22	GALLERIA VALICO	27+500	–
23	PC ARQUATA	28+734	–
24	GALLERIA SERRAVALLE	30+502	–
25	PJ1/PJ2 RACC.TECNICO	1+440 LS	–
26	GALLERIA SERRAVALLE	34+186	–
27	FABBRICATO SICUREZZA SERRAVALLE NORD	36+600	–
28	PJ1 SHUNT	37+450	–
29	FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO SUD SHUNT	38+430	–
30	GALLERIA SHUNT BP	3+676 BD	–
31	PJ2 SHUNT E FABBRICATO SICUREZZA 3° VALICO–TORINO	6+100 BD	–
32	FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO SUD	40+750	–
33	FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO NORD	42+910	–
34	PJ1 RACCORDO POZZOLO	45+200	–
35	PM RIVALTA	47+550	–
37	PJ2 TORTONA	22+069 LS	–
38	VALLEMME – CABINA ESTERNA VENTILAZIONE	IMBOCCO FINESTRA	–
39	VALLEMME – CABINA CENTRALE VENTILAZIONE	IN FINESTRA	–
40	FINESTRA VALLEMME LATO BINARIO PARI	IN FINESTRA	–
41	FINESTRA VALLEMME LATO BINARIO DISPARI	IN FINESTRA	–
42	FABBRICATO AVVINCENDO VALICO NORD	28+430	–

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: CO.GI.V. Consorzio Cooperativo Integrato Veneto

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

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

PIANO SCHEMATICO VIADOTTI – GALLERIE – POSTI TECNOLOGICI
ADEGUAMENTI PROGETTUALI

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A.

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

SCALA: 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A C 0 0	0 0	P R	E N	P G	P I 0 0	0 0 0	E	0 0 1

CONSORZIO SATURNO — VISTO CONSORZIO SATURNO — Firma: Il Madrino — Data: 28 GIU. 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
C	Aggiornamento e combio titolo							
D	Aggiornamento generale							
E	Aggiornamento a seguito tav.ITF	G.Natale	26/06/13	C.Colaiacomo	26/06/13	M.Mariotti	26/06/13	Data:

n. Elab.: nomeelaborato — File: nomeelaborato.dwg — Cod. origine: nomeelaborato

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA.