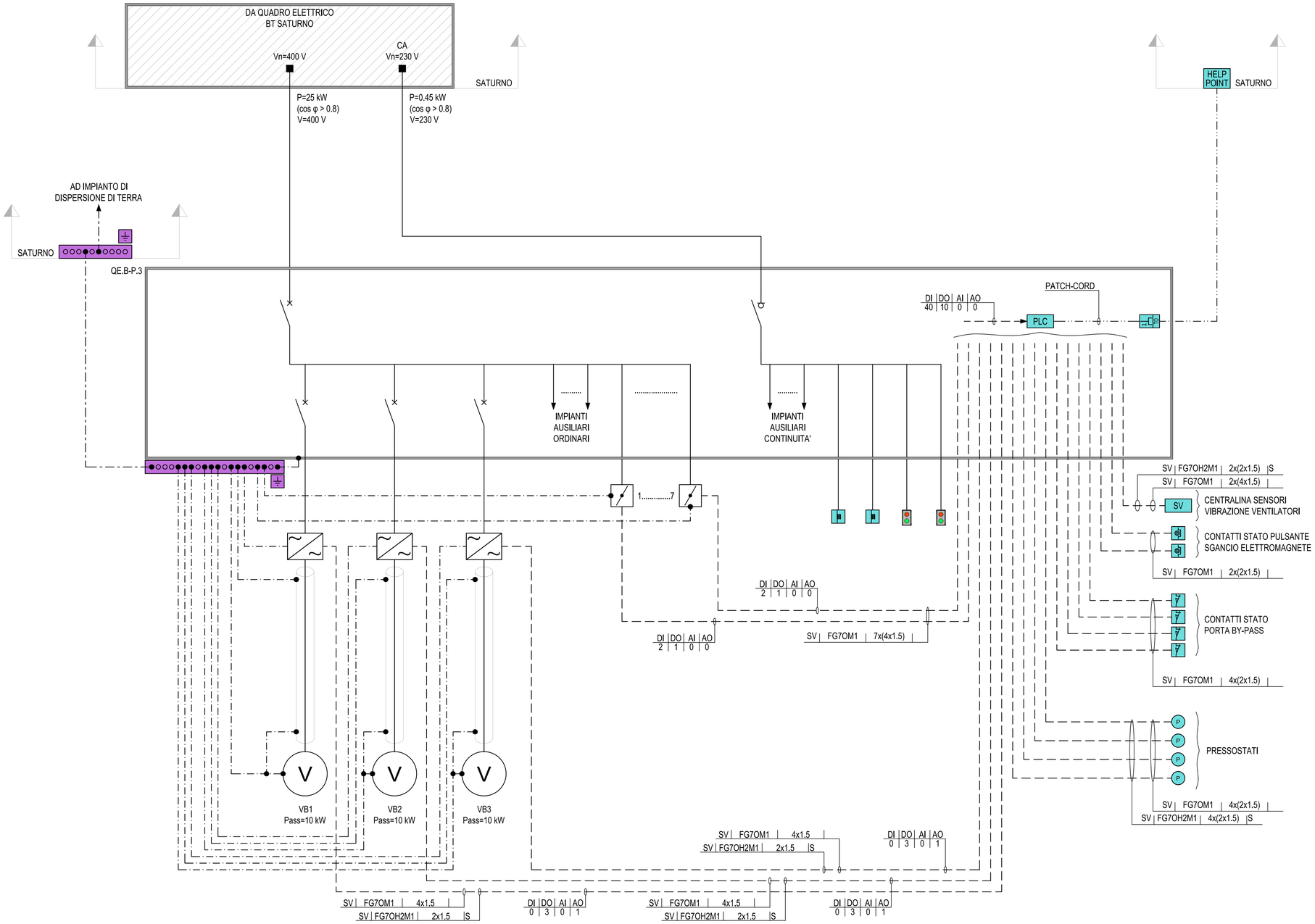
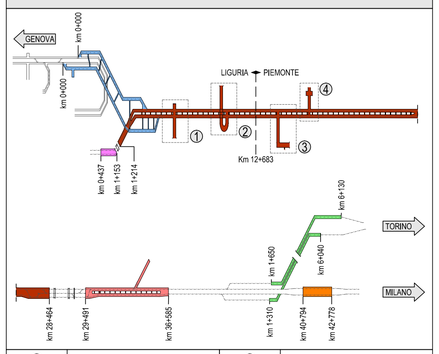


KEY MAP



1	FINESTRA POLCEVERA	2	FINESTRA CRAVASCO
3	FINESTRA CASTAGNOLA	4	FINESTRA VALLEMME
	GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO		
	GALLERIA CAMPASSO		
	GALLERIA III VALICO		
	GALLERIA SERRAVALLE		
	GALLERIA SHUNT TORINO		
	GALLERIA POZZOLO		

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE (DI POTENZA)
	INTERBLOCCO MECCANICO FRA DISPOSITIVI
X	MOTORE O GENERATORE: V = VENTILATORE; P = POMPA; GE = GRUPPO ELETTROGENO
	INVERTER PER CONTROLLO VENTILATORE/POMPA
UPS	UPS - GRUPPO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA
	SERRANDA MOTORIZZATA E CONTROLLATA
	DERIVAZIONE DA QUADRO BT SATURNO
	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
	SCHERMATURA CAVO ELETTRICO (OVE PRESENTE)
SPEG	SISTEMA CONTROLLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO
	QUADRO DI CONTROLLO LOCALE IMPIANTO A MONITORI
	UNITA' DI COMANDO VV.F. PORTATILE PER IMPIANTO A MONITORI

LEGENDA SIMBOLI

	CONDUTTORE DI TERRA
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE/PEN) / EQUIPOTENZIALE
	COLLETTORE DI TERRA
	CAVO MULTICONDUTTORE PER SEGNALAZIONE/DATI
	CAVO UTP CAT.6
	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
	PUNTO ALIMENTAZIONE ELETTROMAGNETE
	PUNTO CONTROLLO PULSANTE SGANCIO ELETTROMAGNETE
	SERRANDA TAGLIAFUOCO
	SEMAFORO
SV	CENTRALINA SENSORI VIBRAZIONE VENTILATORI
	n PUNTI PRESE IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45 UTP CAT.6
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
HELP POINT	HELP POINT

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

DI DO AI AO

NÁINGRESSI DIGITALI
NÁUSCITE DIGITALI
NÁUSCITE ANALOGICHE
NÁINGRESSI ANALOGICI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
MT MEDIA TENSIONE
BT BASSA TENSIONE
TE IMPIANTI DI TERRA
FM FORZA MOTRICE
CA CONTINUITÈ ASSOLUTA
IL ILLUMINAZIONE
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE VENTILAZIONE
SP SPECIALI - GENERICO
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
CS CABLAGGIO STRUTTURATO
SV SUPERVISIONE
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO

TIPO CAVO
FORMAZIONE CAVO
mm0 O mm
ULTERIORI INFORMAZIONI
A ARMATO
E CAVO AD ELICA
R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
L LSOH O A NORMA CEI 20-37
S SCHERMATO
T TWISTATO
P PATCH CORD

LEGENDA COLORI / RIEMPITIVI

	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE GENERICI (BT)
	IMPIANTI DI TERRA
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE

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

IMPIANTO CONTROLLO FUMI

PARTE ELETTRICA

INTERCONN. VOLTRI / III VALICO

Tipologico BY-PASS tipo 3

Schemi a blocchi impianti elettrici e speciali di comunicazione

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Project Manager Dato: 07/06/2012		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI1009	002	F

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fantinato	16/03/2012	Ing. I. Barilli	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	Ing. E. Ghislandi
F00	A301D18ISUF0000003A del 18/05/2012	Ing. F.Fantinato	04/06/2012	Ing. I. Barilli	06/06/2012	Ing. E. Pagani	07/06/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DOTT. ING. GHISLANDI ENRICO Sez. A Settore a) Civile e Ambientale n. 20000 Dato: 07/06/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-DX-AI10-09-002-F00

CUP: F81H92000000008