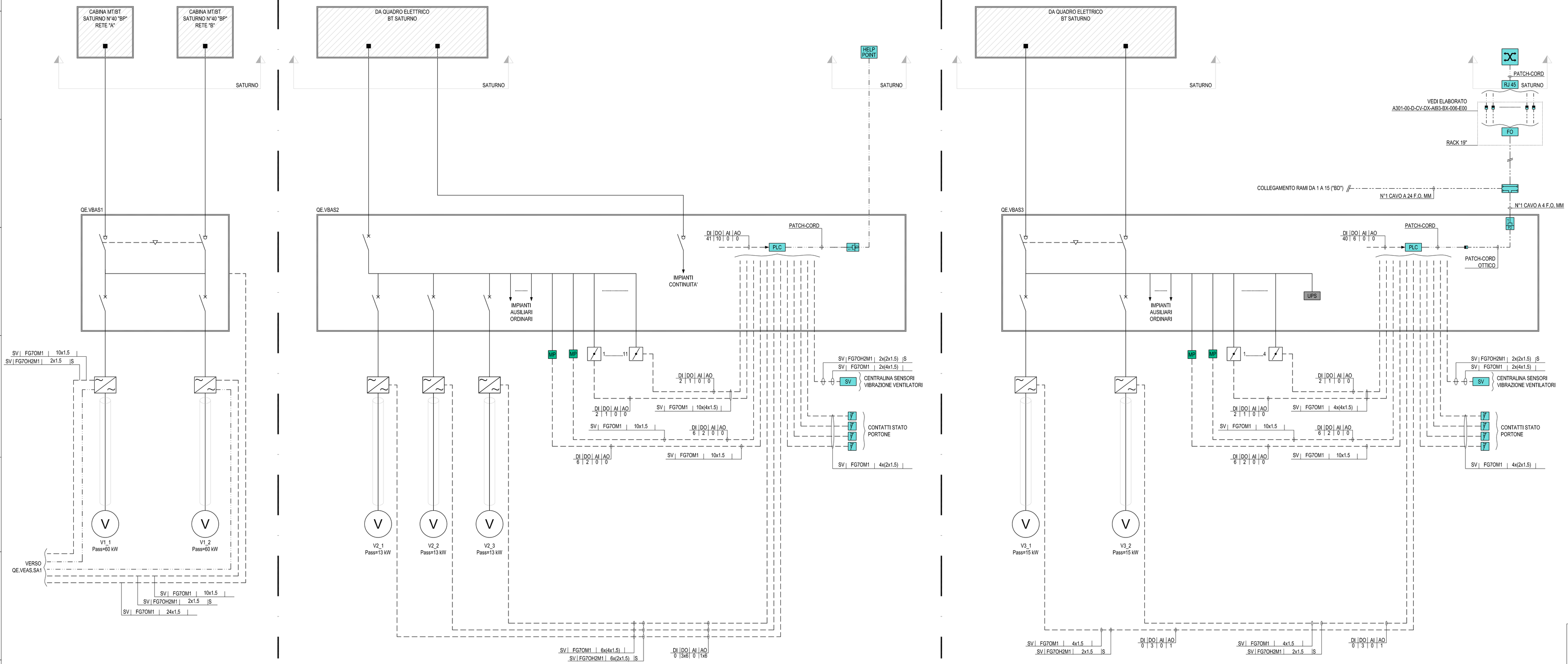
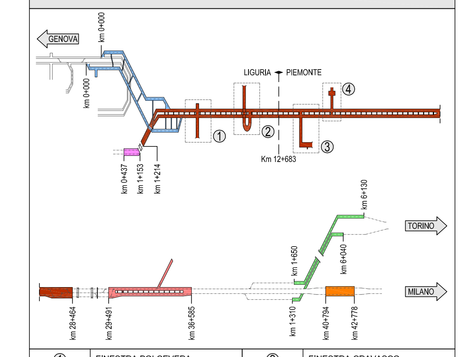


KEY MAP



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 V.V.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
MP	PORTONE MOTORIZZATO

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

DI | DO | AI | AO

N° INGRESSI DIGITALI
N° USCITE DIGITALI
N° USCITE ANALOGICHE
N° INGRESSI ANALOGICI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
MT MEDIA TENSIONE
BT BASSA TENSIONE
FM FORZA MOTRICE
FM FORZA MOTRICE
CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
TE TERRA ESTESA
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
SP SPECIALI
SP SPECIALI - GENERICO
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
SC SPECIALI DI CONTROLLO
SV SUPERVISIONE
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO

TIPO CAVO
FORMAZIONE CAVO
mm² O AWG
ULTERIORE INFORMAZIONE
S SCHERMATO
G CAVO AD ELICA
R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI EN 50200
L LSOH O A NORMA CEI 20-37
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:

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

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

VENTILAZIONE IGIENICA AREA SICURA

Schemi a blocchi impianti elettrici speciali / comunicazione
Attraversamento a raso

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI93BX	020	F

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
F00	A301D18EIF0000003A del 18/05/2012	Ing. F.Fontinato	16/05/2012	Ing. E.Barilli	21/01/2012	Ing. F. Pagani	31/01/2012	

n. Ord.

Nome File: A301-00-D-CV-0X-A993-BX-005-F00
CUP: F81H92000000008