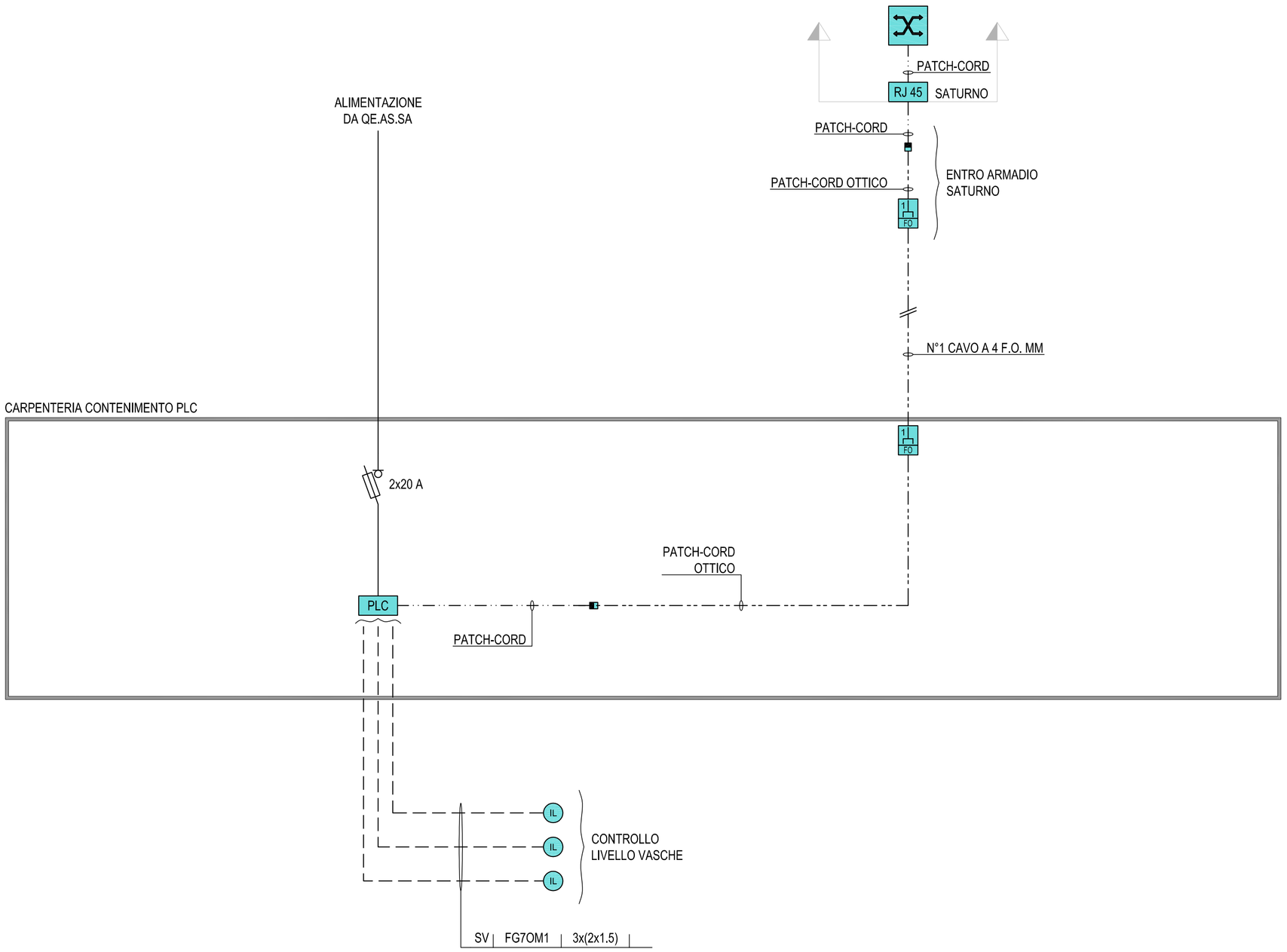
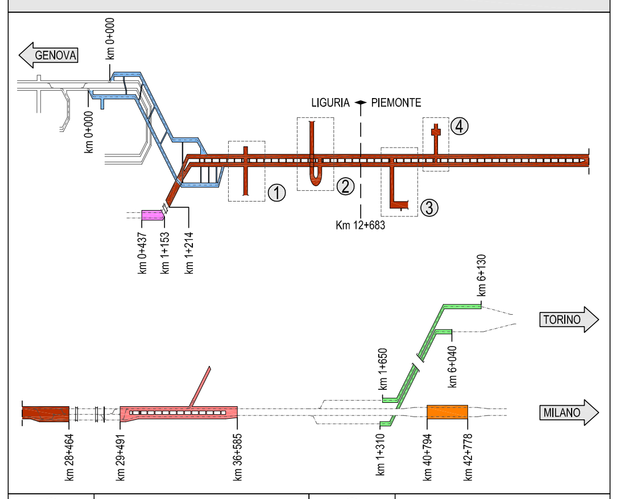


KEY MAP



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

— — —	CAVO MULTICONDUTTORE PER SEGNALAZIONE/DATI
— · · — · · —	CAVO UTP CAT.6
— - - —	CAVO CON n FIBRE OTTICHE
MP	SENSORE MISURATORE DI PORTATA
PS	SENSORE DI PRESSIONE
IL	INTERRUTTORE LIVELLO SERBATOIO/VASCA
SA	SONDA TEMPERATURA AMBIENTE
EV	ELETTROVALVOLA
SL	CENTRALINA SONDA DI LIVELLO
RJ 45	n PUNTI PRESE IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45 UTP CAT.6
FO	n PUNTI PRESE IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO FO MM DUPLEX
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
RJ 45	PANNELLO DI PERMUTAZIONE A PORTE RJ45
FO	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE
	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO-OTTICO
	APPARATO ATTIVO - SWITCH
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
———	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)

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
TE	IMPIANTI DI TERRA
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITÀ 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
mm^2 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

AREA DI SICUREZZA LIBARNA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

RACCOLTA LIQUIDI PERICOLOSI

Schemi a blocchi impianti elettrici speciali di comunicazione

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Il Direttore Tecnico Ing. G. Pagani Data: 26/03/2012		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI94BX	010	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F. Fontinato	16/03/2012	Ing. I. Borilli	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. Enrico GHISLANDI MARICO Sezione A n° A 18449 MILANO Data: 26/03/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-DX-AI94-BX-010_E00

CUP: F81H92000000008