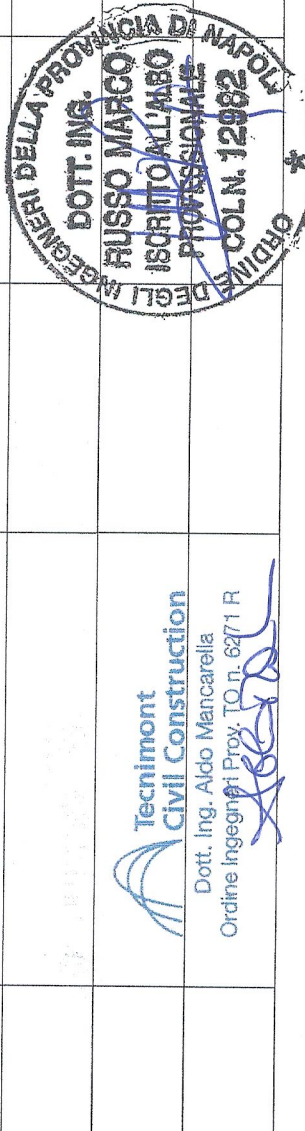


NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
 REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
 CUP C11J06000030001

EQUIPEMENTS - IMPIANTI
 DEVIATION LIGNE HISTORIQUE - DEVIATIONE LINEA STORICA
 INSTALLATIONS DE TRACTION ELECTRIQUE - IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA
 CONNEXION A BUSSOLENO - INNESTO A BUSSOLENO

AJUSTEMENT SSE 3kVcc BUSSOLENO/SCHÉMA-BLOC DU SYSTEME DE COMANDE
ET CONTROLLE
ADEGUAMENTO SSE 3kVcc BUSSOLENO/SCHEMA A BLOCCHI SISTEMA DI
COMANDO E CONTROLLO

Code	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Composti da	Validé par / Autorizzato da
0	12/2012	Emissione per verifica C2B e validazione C3.0 Emission pour vérification C2B et validation C3.0	G. BOVA N. CARONES (ITAL-FERR)	M. FORESTA M. PANTALEO
A	06/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	N. CARONES (ITAL-FERR)	M. FORESTA M. PANTALEO



Code Doc P D 2 C 2 B T S 3 2 0 1 6 A A P P L A

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED Numero
 Sigla sede / Siège
 Numero / Numéro

ÉCHELLE / SCALA 1:10000

LYON TURIN FERROVAIRE
 LTF 888 - 1081 Avenue de la Bourse BP 90351 - F-22005 CHAMBERY CEDEX 3 (France)
 Tél.: +33 (0) 4 79 65 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 65 56 75
 RCS Chambery 439 556 552 - TVA FR 0343959692
 Propriété LTF. Tous droits réservés - Propriété LTF. Tutti i diritti riservati

LEGENDA / LEGENDE

QSA ca	Quadro servizi ausiliari ca	Cadre des services auxiliaires c.a.
QSA cc	Quadro servizi ausiliari cc	Cadre des services auxiliaires c.c.
QCB	Quadro carica batteria	Cadre chargeur de batterie
UCA	Unità Centrale Automazione	Unité centrale automatiséation
UPC	Unità periferica di controllo e automazione	Unité périphérique de contrôle et autom.
UPP	Unità periferica di protezione	Unité centrale de protection
E/M	Dispositivi elettromeccanici	Dispositifs électromécaniques
RLS	Ring Lan Switch	Ring Lan Switch
RMLS	Ring Manager Lan Switch	Ring Manager Lan Switch
---	Cavo Fibre ottiche del tipo monomodale	Câble à fibre optique monomode
---	Cavo Fibre ottiche del tipo multimodale	Câble à fibre optique multimode
---	Cavo ethernet	câble Ethernet
---	Cavo seriale	câble série
---	Cavo telefonico	câble téléphonique
---	Cavi/connettori a logica cablata	Cables/connecteur

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- PD2_C2B_1999_95-30-68_10-01: Innesto a Bussoleno - Relazione illustrativa dell'intervento;
- PD2_C2B_2008_95-30-68_20-02: Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Schema elettrico reparto 3kVcc;
- PD2_C2B_2013_95-30-68_20-03: Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Sinottico 3kVcc;

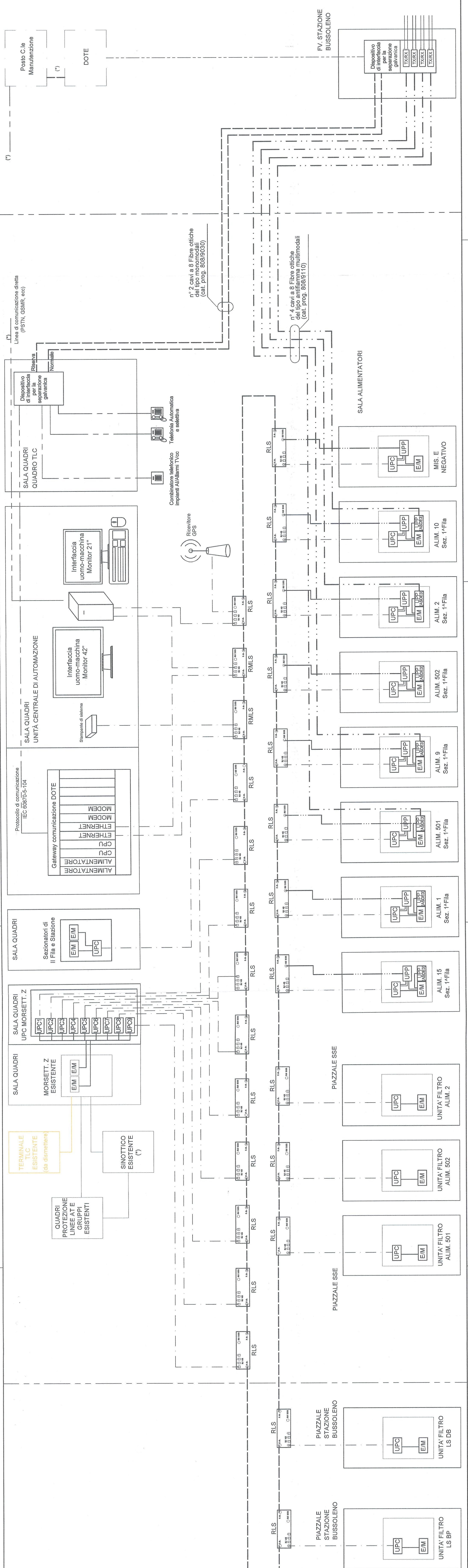
(*) Predispone per collegamento al Posto Centrale di Manutenzione All'interfo dell'Unità Funzionale Alimentatore, gli switch dovranno essere installati sulla parte fissa del quadro

(*) MODIFICHE DA APPORTARE AL SINOTTICO ESISTENTE:

- Il Selettore TE/TI si rinomina LOC/LUCA
- Si dismette la parte relativa al comando delle celle extrapidi e sezionatori 3 kVcc

DETTAGLIO UPC INTERFACCIA MORSETTIERA Z:

- UPC1: UPO STALLO ARRIVO AT 132 KV CONDOVE
- UPC2: UPO STALLO ARRIVO AT 132 KV MOMPANTERO
- UPC3: UPO STALLI PROTEZ. TRAF0 132/66 KV
- UPC4: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV CHIOMONTE TERNA A
- UPC5: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV CHIOMONTE TERNA B
- UPC6: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV S. AMBROGIO
- UPC7: UPO STALLO GRUPPO A
- UPC8: UPO STALLO GRUPPO B
- UPC9: UPO S.A. E COMUNI



LEGENDA / LEGENDE

QSA ca	Quadro servizi ausiliari ca	Cadre des services auxiliaires c.a.
QSA cc	Quadro servizi ausiliari cc	Cadre des services auxiliaires c.c.
QCB	Quadro carica batteria	Cadre chargeur de batterie
UCA	Unità Centrale Automazione	Unité centrale automatiséation
UPC	Unità periferica di controllo e automazione	Unité périphérique de contrôle et autom.
UPP	Unità periferica di protezione	Unité centrale de protection
E/M	Dispositivi elettromeccanici	Dispositifs électromécaniques
RLS	Ring Lan Switch	Ring Lan Switch
RMLS	Ring Manager Lan Switch	Ring Manager Lan Switch
---	Cavo Fibre ottiche del tipo monomodale	Câble à fibre optique monomode
---	Cavo Fibre ottiche del tipo multimodale	Câble à fibre optique multimode
---	Cavo ethernet	câble Ethernet
---	Cavo seriale	câble série
---	Cavo telefonico	câble téléphonique
---	Cavi/connettori a logica cablata	Cables/connecteur

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- PD2_C2B_1999_95-30-68_10-01: Innesto a Bussoleno - Relazione illustrativa dell'intervento;
- PD2_C2B_2008_95-30-68_20-02: Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Schema elettrico reparto 3kVcc;
- PD2_C2B_2013_95-30-68_20-03: Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Sinottico 3kVcc;

(*) Predispone per collegamento al Posto Centrale di Manutenzione All'interfo dell'Unità Funzionale Alimentatore, gli switch dovranno essere installati sulla parte fissa del quadro

(*) MODIFICHE DA APPORTARE AL SINOTTICO ESISTENTE:

- Il Selettore TE/TI si rinomina LOC/LUCA
- Si dismette la parte relativa al comando delle celle extrapidi e sezionatori 3 kVcc

DETTAGLIO UPC INTERFACCIA MORSETTIERA Z:

- UPC1: UPO STALLO ARRIVO AT 132 KV CONDOVE
- UPC2: UPO STALLI PROTEZ. TRAF0 132/66 KV
- UPC3: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV CHIOMONTE TERNA A
- UPC4: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV CHIOMONTE TERNA B
- UPC5: UPO STALLO ARRIVO AT 66 KV S. AMBROGIO
- UPC6: UPO STALLO GRUPPO A
- UPC7: UPO STALLO GRUPPO B
- UPC8: UPO S.A. E COMUNI