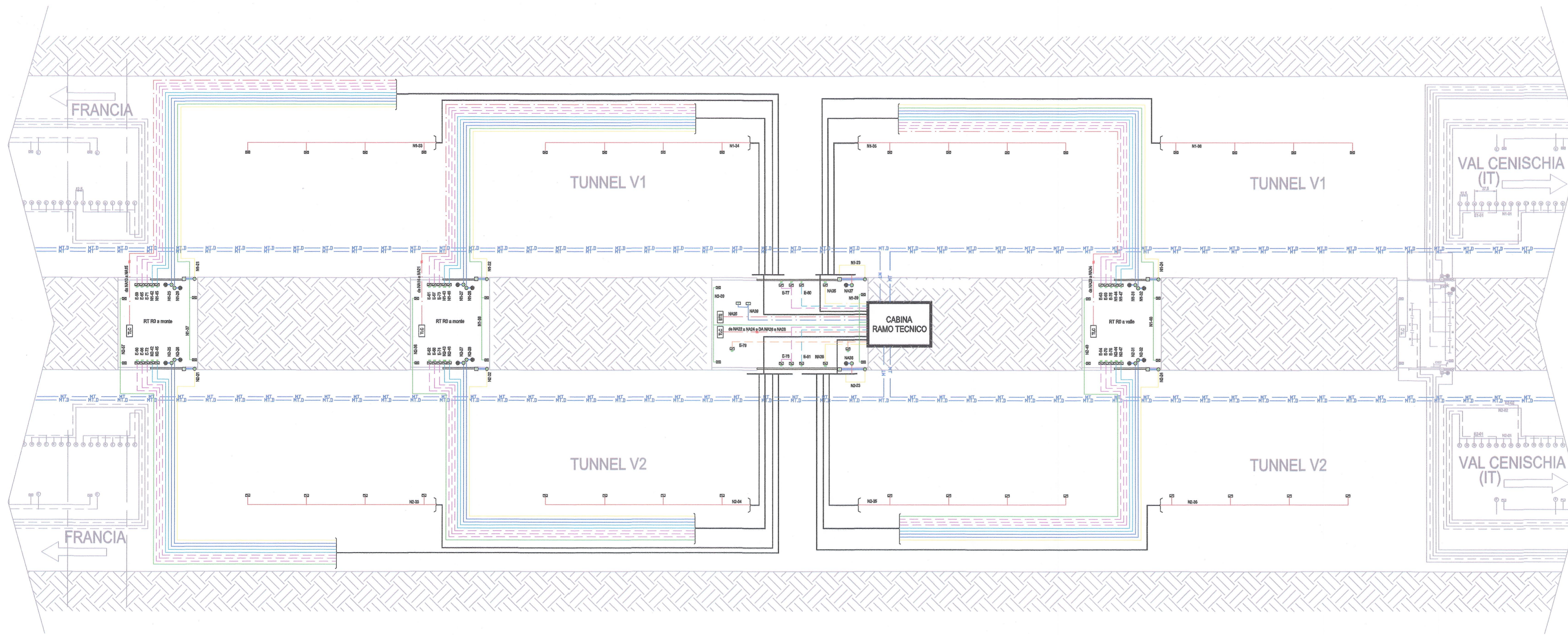


LAYOUT TUNNEL - DISTRIBUZIONE FM



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Codice / Code	TITOLO / TITRE
PD2-C2B-TS3-1130-B-AP-NOT	Relazione tecnica equipaggiamenti BT cabine tunnel / Etude des équipements BT cabines tunnel
PD2-C2B-TS3-1131-B-AP-NOT	Relazione tecnica equipaggiamenti sistemi d'illuminazione di galleria / Etude des équipements du système d'éclairage des tunnels
PD2-C2B-TS3-1134-B-AP-NOT	Relazione tecnica descrittiva generale distribuzione BT Tunnel di Base / Memoire descriptif de la distribution BT Tunnel de Base
PD2-C2B-TS3-1280-A-AP-NOT	Schema elettrico tipologico QGBT "ramo tecnico" / Schéma électrique typologique QGBT "Rameaux techniques"

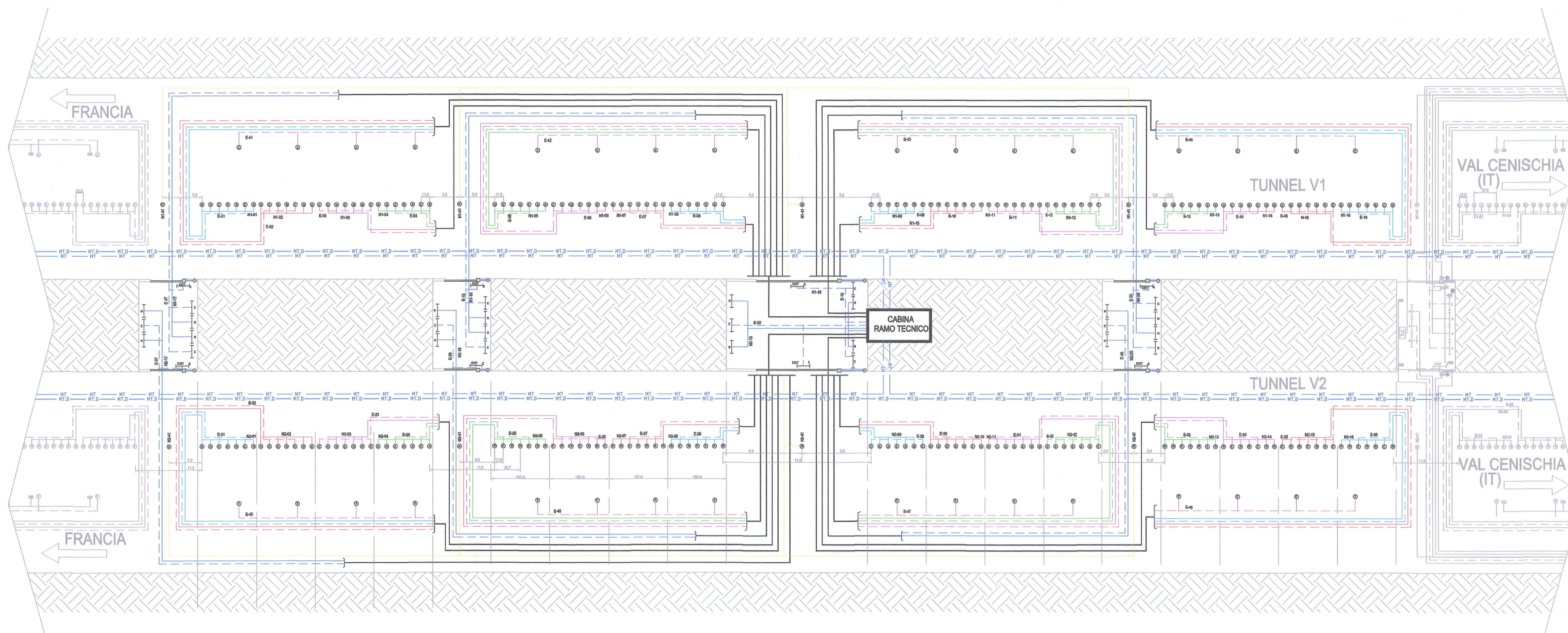
LEGENDA / LÉGENDE

SIMB. / SYMB.	SPECIFICHE / SPÉCIFIQUES
	Pannello prese interbloccate tipo CEE 17, in materiale plastico termoisolante costituito da: -Pannello di fondo per installazione a parete; -Cassetta completa d'interruttore magnetotermico differenziale 4x16A, I _d =0.03 A (grado di protezione cassetta IP67 IK > 09 a sportellino chiuso); -Presa tipo CEE 17 3F+N+T 16A - 6h - 400V - IP67; IK > 09 GWT 960°C. -Presa tipo CEE 17 F+N+T 16A - 6h - 230V - IP67; IK > 09 GWT 960°C.
	Apparecchio illuminante PER TUNNEL con lamp. comp. 1x18 W, corpo in lega di alluminio schermo in policarbonato e recuperatore di flusso in alluminio. Base a parete gruppo e presa/spina per smontaggio rapido classe d'isolamento II. Cablaggio elettronico.
	Apparecchio illuminante per RAMO DI BY-PASS con lampada fluorescente 1x36 W, corpo in acciaio inox AISI 304 18/10, schermo in policarbonato estinguente V2 e recuperatore di flusso SEMPLICE in alluminio. Cablaggio elettronico. Grado di protezione IP 65
N	Apparecchio sotteso al circuito normale / Appareil sous-tendu au circuit normal
E	Apparecchio sotteso al circuito emergenza completo di pulsante luminoso a led blu (uno ogni 80 m c.ca) per accensione generale luce galleria (sistema ad onde convogliate) / Appareil sous-tendu au circuit urgence complet de bouton a diode électroluminescente bleu (une tous les 80 m) pour allumage général lumière galerie (système à ondes acheminées)
EXIT	Corpo illuminante sulle porte dei rami-uscita di sicurezza / Appareil éclairant sur les portes des branches-sortie de sûreté
	Motore per Ventilatore sovrappressione ramo di by-pass - (13 kW 3F 400 V 50 Hz) / Moteur pour Ventilateur surpression pour branche conduit de dérivation
	Motore asservimento porte (3 kW 3F 400 V 50 Hz) / Moteur asservissement pour les portes (3 kW 3F 400 V 50 Hz)
BTS	BTS
TLC	TELECOMUNICAZIONI / TÉLÉCOMMUNICATIONS
	CAVI DI MEDIA TENSIONE DISCENDERIA / CÂBLES DE MOYENNE TENSION DESCENDERIE
	CAVI DI MEDIA TENSIONE TUNNEL / CÂBLES DE MOYENNE TENSION TUNNEL

NOTE / NOTES:

- PER I CAVI DI CONTROLLO SISTEMA AD ONDE CONVOGLIATE VEDI DOC. PD2-C2B-TS3-1280-A-AP-PLA Schema elettrico tipologico QGBT "ramo tecnico" / POUR LES CÂBLES DE CONTRÔLE DU SYSTÈME À ONDES ACHÉMINÉ VOIR LE DOC. PD2-C2B-TS3-1280-A-AP-PLA Schéma électrique typologique QGBT "rameaux techniques"
- OGNI CABINA DI RAMO TECNICO È CHIAMATA AD ALIMENTARE IL CARICO LFM PER 1333 m DI TUNNEL / CHAQUE CABINE DE RAMEAUX TECHNIQUE EST APPELÉE À ALIMENTER LA CHARGE POUR 1333 m DE TUNNEL

LAYOUT TUNNEL - DISTRIBUZIONE LUCE



LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière
Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE RÉFÉRENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

CUP C11J05000030001

ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS AUXILIAIRES - ALIMENTAZIONE DEGLI IMPIANTI AUSILIARI

PLAN D'ÉCLAIRAGE E FORZA MOTRICE DANS LE TUNEL DE BASE / LAYOUT ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE NEL TUNNEL DI BASE

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Conçetti da	Véifiés par / Controllati da	Approuvés par / Autorizzato da
0	Novembre 2012	Emission pour verification C2B et validation C3.0 Emissione per verifiche C2B e validazione C3.0	D. D'APOLLONIO (SYSTRA-SOTEC)	M. PHOUEE C. OGNIENNE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	31/12/2012	Emission suivante commentaires LTF et CCF Emissione a seguito commenti LTF e CCF	D. D'APOLLONIO (SYSTRA-SOTEC)	M. PHOUEE C. OGNIENNE	M. FORESTA M. PANTALEO
B	08/02/2013	Emission suivante commentaires LTF et CCF Emissione a seguito commenti LTF e CCF	D. D'APOLLONIO (SYSTRA-SOTEC)	M. PHOUEE C. OGNIENNE	M. FORESTA M. PANTALEO

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

INDIRIZZO GED / ADDRESS GED	C2B // // 36 10 28 30 01	SCHELLE / SCALA
-----------------------------	--------------------------	-----------------

LTF Lyon Turin Ferroviaire
 DOTT. ING. RUSSO MARCO
 ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
 COM. 12888