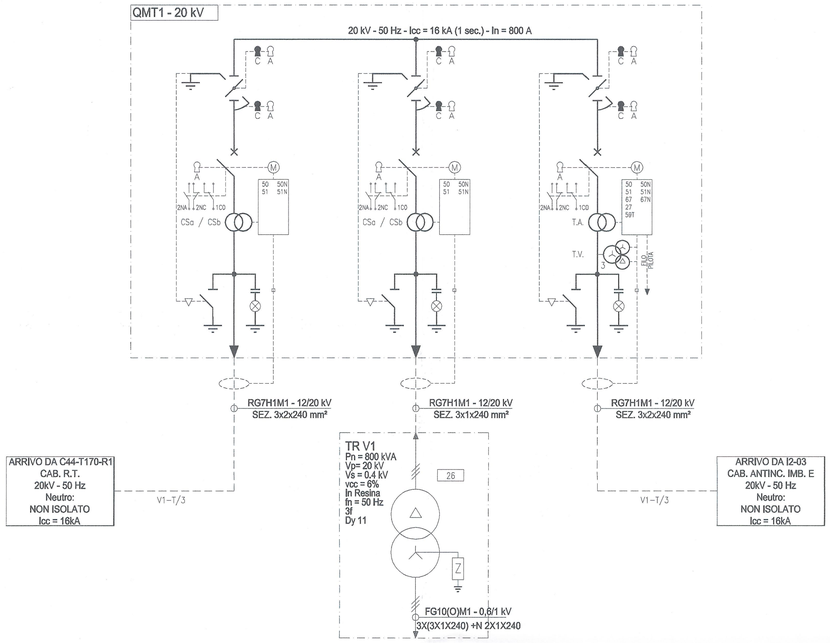
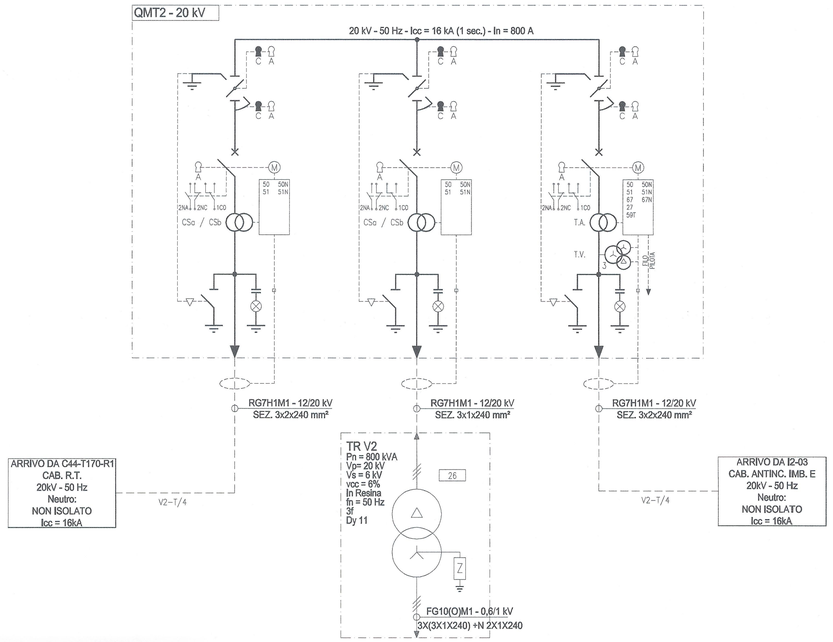
PIANA DI SUSA- CABINA MT IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE - I2-02

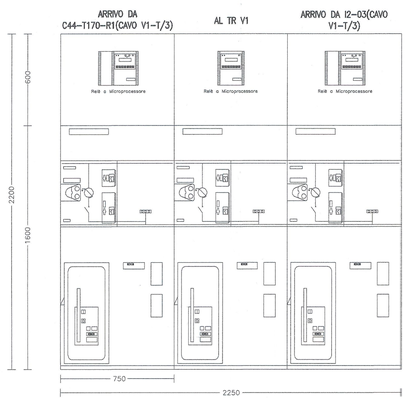
QMT1 - 20 kV - Schema elettrico MT



QMT2 - 20 kV - Schema elettrico MT



QMT1 - 20 kV - Fronte quadro

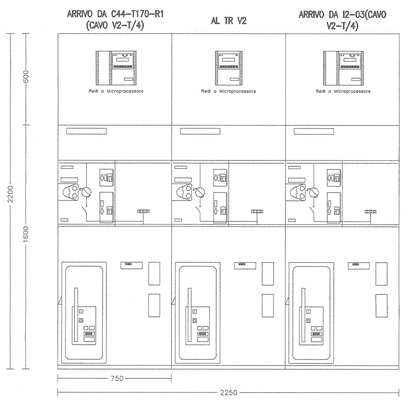


IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	16 (kA)
TENSIONE NOMINALE	20 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	24 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	IT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO QMT1/2 20kV IMBOCCO EST TdB
GRADO DI PROTEZIONE	IP 2XC

TENUTA ALL'ARCO INTERNA:
LSC2A-PM-IAC-A-FL
16kA PER 1 SEC
(EN 62271-200)

INGOMBRO IN PIANTA 1375 mm
(TENUTA D'ARCO INTERNA)
SPAZIO LIBERO SUL FRONTE
SUPERIORE A 1500 mm

QMT2 - 20 kV - Fronte quadro



LEGENDA / LÉGENDE

	SEZIONATORE DI TERRA / SECTIONNEUR DE TERRE		INDICATORE PRESENZA TENSIONE/ INDICATEUR DE PRÉSENCE DE TENSION
▽	TERMINALE CAVO / TERMINAL CÂBLE		
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO / SECTIONNEUR ROTATIF SOUS-CHARGE		APPARECCHIATURA ESTRAIBILE / APPAREILLAGE DEBROCHABLE
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO / SECTIONNEUR ROTATIF SOUS-CHARGE	KK 37 46	RELE' DI PROTEZIONE / RELAI DE PROTECTION: RELÈ DI MINIMA CORRENTE O DI MINIMA POTENZA RELÉ AMPEROMETRICO PER INVERSIONE DI FASE, SQUILIBRIO DI CORRENTE TRA LE FASI, O PER MANCATA ACCENSIONE ANODICA IN UN RADDRIZZATORE.
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA / SECTIONNEUR DE LIGNE À LA CHARNIÈRE	26 27 59 49 50 51	RELE' TEMPERATURA - A = Allar.- S = Scatt / RELAI TEMPERATURE - A = Alarme - S = Se déclenché RELE' DI MINIMA TENSIONE / RELAI DE MOYENNES TENSION RELE' DI MASSIMA TENSIONE / RELAI DE MAXIM TENSION RELE' TERMICO / RELAI TERMIQUE RELE' DI MASSIMA CORRENTE / RELAI DE MAXIM COURANT RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZATO / RELAI DE MAXIM COURANT TEMPORISE
	INTERRUTTORE DI M.T. IN ESAFLUORURO DI ZOLFO / INTERRUPTEUR DE HTA EN SF6		
	FUSIBILE / FUSIBLE	67 64 N	RELE' DIREZIONALE / RELAI DIRECTIONNEL RELE' DI TERRA / RELAI DE TERRE .....DI TERRA / .....DE TERRE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT	M B.A B.C	COMANDO MOTORIZZATO / COMMANDE MOTORISÉ BOBINA APERTURA / BOBINE OUVERTURE BOBINA CHIUSURA / BOBINE FERMETURE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE A DUE SECONDARI / TRANSFORMATEUR DE COURANT À DEUX SECONDAIRES		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DUE SECONDARI / TRANSFORMATEUR DE TENSION À DEUX SECONDAIRES
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		TRASFORMATORE DI POTENZA / TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

N. DIS.	TITOLO / TITRE

NOTE / NOTES

_ TUTTE LE APPARECCHIATURE (SEZ., INTER., ECC.) SARANNO DOTATE DI CONTATTI DI SEGN./ STATO, E SARANNO COMANDABILI A DISTANZA (OVE INDICATA MOTORIZZAZIONE) / TOUS LES APPAREILLAGES (SECTIONNEUR, INTERRUPTEURS, ETC) SERONT DOTÉS DE CONTACTS DE COMMUNICATION/RESTÉ ET ILS SERONT COMMANDÉS À LA DISTANCE (OÙ MOTORISATION INDIQUÉE)

_ TUTTI GLI STATI DEI RELE' SARANNO RIPETIBILI A DISTANZA / TOUS LES ÉTETS DES RELAIS SERONT RÉPÉTABLES À LA DISTANCE

_ TUTTI I RELE' DI PROTEZIONE SARANNO A MICROPROCESSORE E DOTATI DI STRUMENTI DI MISURA DIGITALE / TOUS LES RELAIS DE PROTECTION SERONT À MICROPROCESSEUR ET DOUÉS D' INSTRUMENTS DIGITAUX DE JUSTESSE

LIAISON 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
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

EQUIPEMENTS - IMPIANTI
ALIMENTAZIONE DEGLI IMPIANTI AUSILIARI / ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS AUXILIAIRES
DISTRIBUZIONE 20 KV / DISTRIBUTION 20 KV
Piana di Susa / Plaine de Susa

Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT tete ouest TdB - Schema elettrico e fronte quadro MT - imbocco est TdB

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	02/11/2012	Emission pour vérification C2B et validation C3.0 / Emissione per verifica C2B e validazione C3.0	M.CASTELLANI (ITALFERR)	M. PIHOUEE C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	31/12/2012	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	M.CASTELLANI (ITALFERR)	M. PIHOUEE C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
B	08/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	M.CASTELLANI (ITALFERR)	M. PIHOUEE C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Manzarella
Ordine Ingegneri Torino n. 6271 R

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL.N. 12082

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Émetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2	C 2 B	T S 3	1 1 0 0	B	A	P L A	

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C2B	//	//	35	05	50	20	01

ÉCHELLE / SCALA
–

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 05439556952

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)