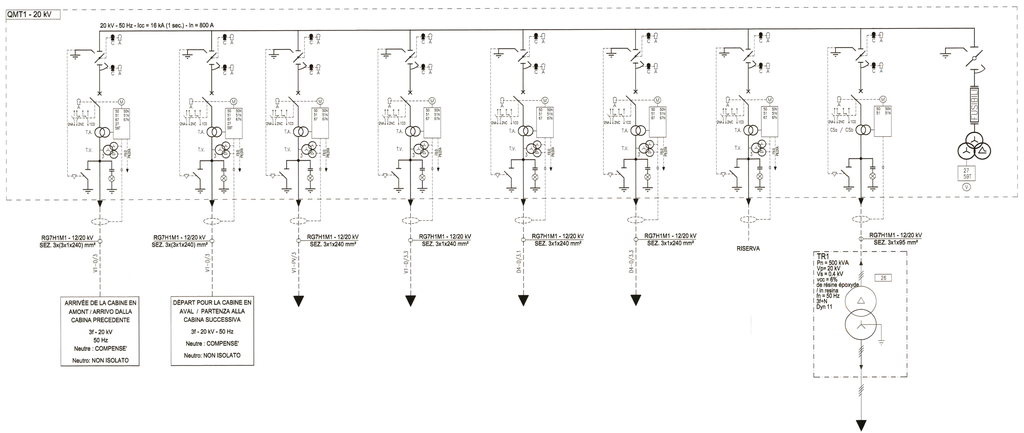
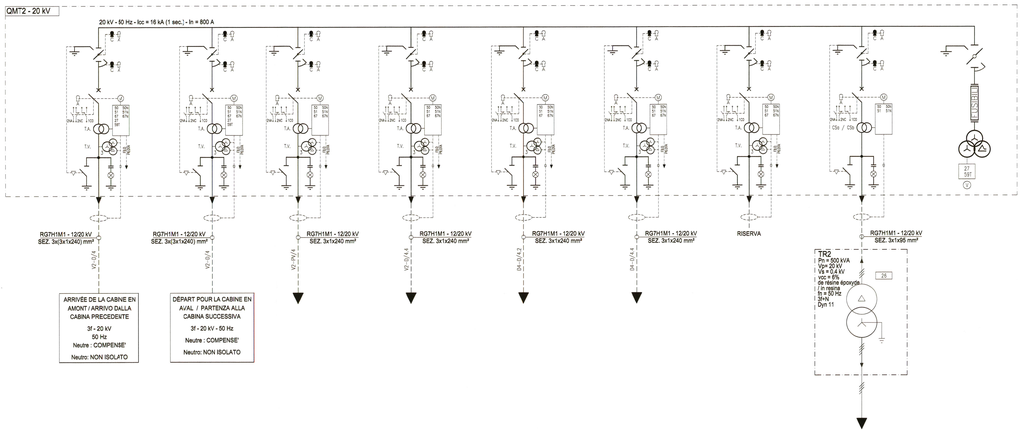
SITE DE SE'CURITE' DE VAL CLAREA - CABINE MT "SMISTAMENTO" - DS-04

AREA DI SICUREZZA DI VAL CLAREA - CABINA MT DI SMISTAMENTO DISCENDERIA - DS-04

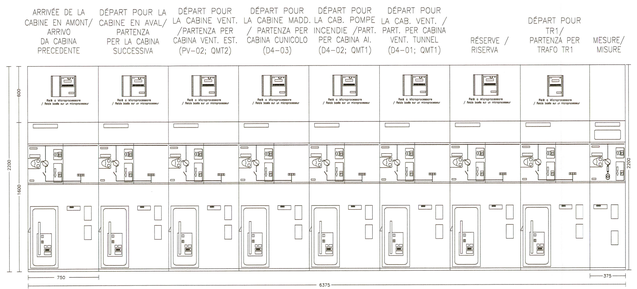
QMT1 - 20 kV - **Schéma électrique MT**
QMT1 - 20 kV - **Schema electrique MT**



QMT2 - 20 kV - **Schéma électrique MT**
QMT2 - 20 kV - **Schema electrique MT**



QMT1 - 20 kV - Disposition MT / QMT1 - 20 kV - Fronte quadro



COURANT DE COURTE DURE ADMISSIBLE	16 (kA)
TENSION NOMINALE	20 (kV)
TENSION ASSIGNÉE	24 (kV)
FREQUENCE	50 (Hz)
REGIME DE NEUTRE	IT
NOM DU TABLEAU ELECTRIQUE MT	SITE DE SE'CURITE' DE VAL CLAREA CAB. MT SMISTAMENTO DS–04
INDICE DE PROTECTION	IP2XC

TENUE À L'ARC INTERNE:
LSC2A–PM–IAC–A–FL
16kA 1 SEC
(IEC 62271–200)

PROFONDEUR 1375 mm
(TENUE À L'ARC INTERNE)
DIMENSION DE LA ZONE DÉGAGÉE
FACE AU TABLEAU MT >1500 mm

Courant Nom. barres horizontales (pour tous les cellules) = 800 A
Courant Nom. barres Verticales:
* pour les cellules arrivée ou départ = 800 A
* pour les cellules de protection transformateur = 630 A
* pour les cellules de mesure = 630 A

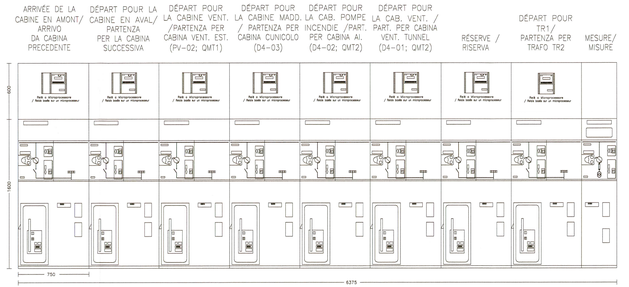
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	16 (kA)
TENSIONE NOMINALE	20 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	24 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	IT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	AREA DI SICUREZZA DI VAL CLAREA CABINA MT DI SMISTAMENTO DISCENDERIA – DS–04
GRADO DI PROTEZIONE	IP2XC

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

I Nom. Sbarre Orizzontali(per tutti gli scomparti) = 800 A
I Nom. Sbarre Verticali
* scomparto entra/esci = 800 A
* scomparto Protezione TR = 630 A
* scomparto misure = 630 A

QMT2 - 20 kV - Disposition MT / QMT2 - 20 kV - Fronte quadro



LEGENDA / LÉGENDE

	SEZIONATORE DI TERRA / SECTIONNEUR DE TERRE		INDICATORE PRESENZA TENSIONE/ INDICATEUR DE PRÉSENCE DE TENSION
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO / SECTIONNEUR ROTATIF SOUS-CHARGE		APPARECCHIATURA ESTRAIBILE / APPAREILLAGE DEBROCHABLE
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO / SECTIONNEUR ROTATIF SOUS-CHARGE		TERMINALE CAVO / TERMINAL CÂBLE
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA / SECTIONNEUR DE LIGNE À LA CHARNIÈRE	20 27 59 49 50 51 67 64 N	RELE' DI PROTEZIONE / RELAI DE PROTECTION: RELE' TEMPERATURA - 2 + Allarm_2 + Sonde RELE' DI MINIMA TENSIONE / RELAI DE MINIMA TENSION RELE' DI MASSIMA TENSIONE / RELAI DE MAXIMI TENSION RELE' TERMICO / RELAI TERMIQUE RELE' DI MASSIMA CORRENTE / RELAIS DE MAXIM COURANT RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZATO / RELAI DE MAXIM COURANT TEMPORISE RELAI DIREZIONALE / RELAI DIRECTIONNEL RELE' DI TERRA / RELAI DE TERRE —DI TERRA / —DE TERRE
	INTERRUTTORE DI M.T. IN ESAFLUORURO DI ZOLFO / INTERRUPTEUR DE HTA EN SF6		
	FUSIBILE / FUSIBLE		
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT	A A A C	COMANDO MOTORIZZATO / COMMANDE MOTORISE BOBINA APERTURA / BOBINE OUVERTURE BOBINA CHIUSURA / BOBINE FERMETURE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE A DUE SECONDARI / TRANSFORMATEUR DE COURANT À DEUX SECONDAIRES		TRASFORMATORI DI TENSIONE A DUE SECONDARI / TRANSFORMATEUR DE TENSION À DEUX SECONDAIRES
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		TRASFORMATORE DI POTENZA / TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE

NOTE / NOTES

- TUTTE LE APPARECCHIATURE (SEZ., INTER., ECC.) SARANNO DOTATE DI CONTATTI DI SEGNALAZIONE DI STATO, E SARANNO COMANDABILI A DISTANZA (OVE INDICATA MOTORIZZAZIONE) / TOUS LES APPAREILLAGES (SECTIONNEUR, INTERRUPTEURS, ETC) SERONT DOTÉS DE CONTACTS DE COMMUNICATION/RESTE ET ILS SERONT COMMANDÉS A LA DISTANCE (OU MOTORISATION INDIQUÉE)
- TUTTI GLI STATI DEI RELE' SARANNO RIPETIBILI A DISTANZA / TOUS LES ÉTATS 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

TELT 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

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - **PROGETTO DEFINITIVO**

EQUIPEMENTS - IMPIANTI

ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS AUXILIAIRES - ALIMENTAZIONE DEGLI IMPIANTI AUSILIARI
DISTRIBUTION 20 kV - DISTRIBUZIONE 20 kV
GÉNÉRALITÉS - ELABORATI GENERALI

SCHÉMA ÉLECTRIQUE ET DISPOSITION DES INTERRUPTEURS MT "SMISTAMENTO"
SCHEMA ELETTRICO E FRONTE QUADRO MT "SMISTAMENTO"

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
		Révisions précédentes phase PD2 (GTS_B) et PR (GTS_A) / Revisioni precedenti PD2(GTS_B) e PR(GTS_A)			
C	10/2016	Première diffusion phase PRV/Prima emissione fase PRV	M.CASTELLANI (IF)	G. BOVA C. CONVIENE	M. FORESTA A. MORDASINI
D	15/01/2017	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	M.CASTELLANI (IF)	G. BOVA C. CONVIENE	M. FORESTA A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	2	B	T	S	3	1	0	7	0	D	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle chaîtr / Sigla			Émetteur / Emittente			Numéro				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C2B # # 36 05 46 20 01

ÉCHELLE / SCALA: -

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambery 439 556 952 - TVA: FR 03439556952

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

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

Ce projet a bénéficié d'une aide financière de l'Union européenne / Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dell'Unione europea (TEN-T)