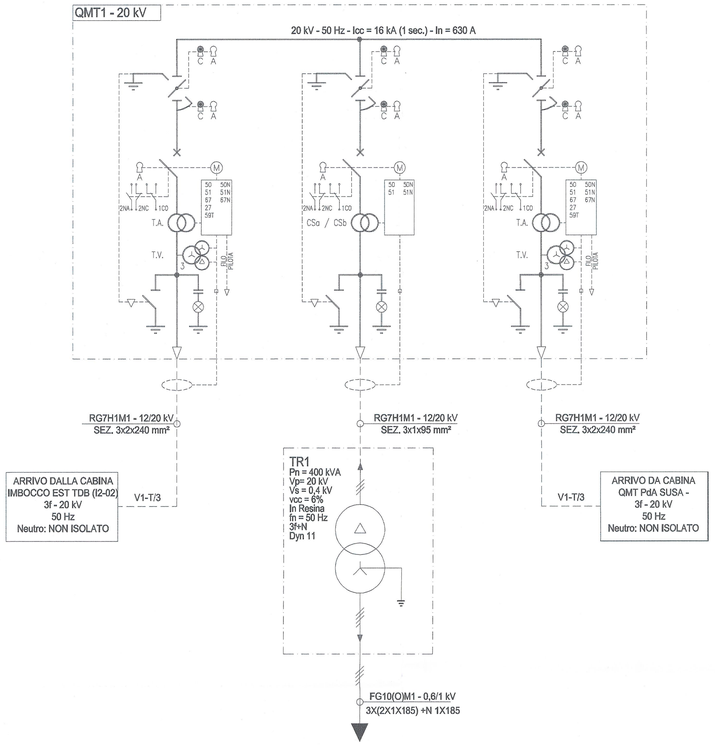
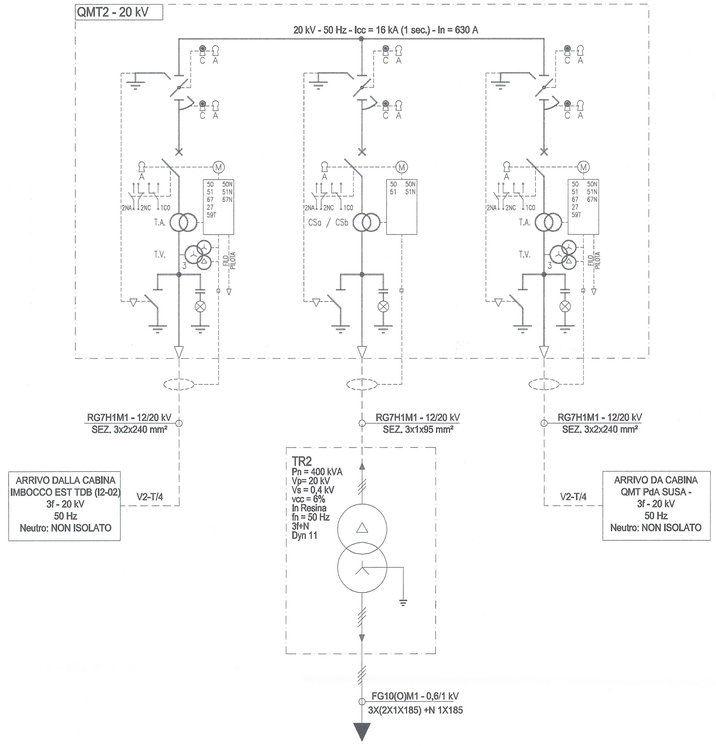
PIANA DI SUSA - CABINA MT/BT POMPE ANTINCENDIO TUNNEL DI BASE EST - I2-03

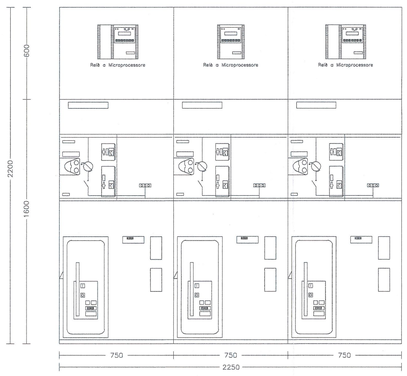
QMT1 - 20 kV - Schema elettrico MT



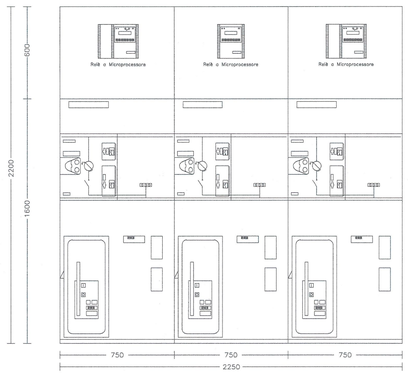
QMT2 - 20 kV - Schema elettrico MT



QMT1 - 20 kV - Fronte quadro



QMT2 - 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	CABINA MT RAMO TECNICO
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

LEGENDA

	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	xx 37 46	RELE' DI PROTEZIONE / RELAI DE PROTECTION: RELÈ DI MINIMA CORRENTE O DI MINIMA POTENZA RELÈ AMPAROMETRICO PER INVERSIONE DI FASE, SQUILIBRIO DI CORRENTE TRA LE FASI, O PER MANCATA ACCENSIONE AHGOCA IN UN RADDRIZZATORE.
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA / SECTIONNEUR DE LIGNE À LA CHARNIÈRE	26 27	RELE' TEMPERATURA - A = Allar.- S = Scatt / RELAI TEMPERATURE - A = Alarme - S = Se déclenché RELE' DI MINIMA TENSIONE / RELAI DE MOYENNES TENSION
	INTERRUTTORE DI M.T. IN ESAFLUORURO DI ZOLFO / INTERRUPTEUR DE HTA EN SF6	59 49 50 51	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
	FUSIBILE / FUSIBILE	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

N. DIS.	TITOLO

NOTE

_ 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 "Pompe incendie" Site de sécurité - Schema elettrico e fronte quadro MT -"pompe antincendio" TdB est

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié 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. Alessio Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 12982

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

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C2B	//	//	35	05	50	20	02

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 03439556952

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)