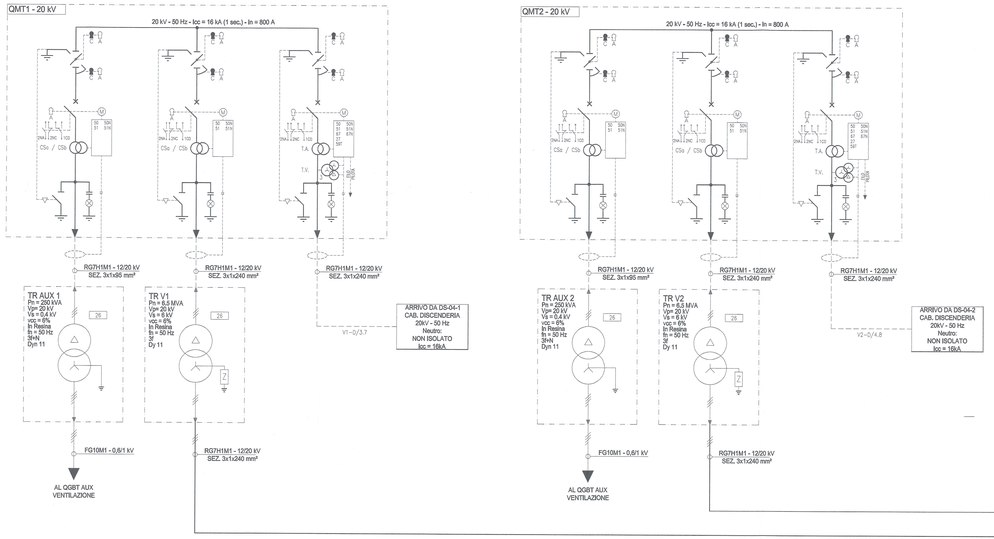
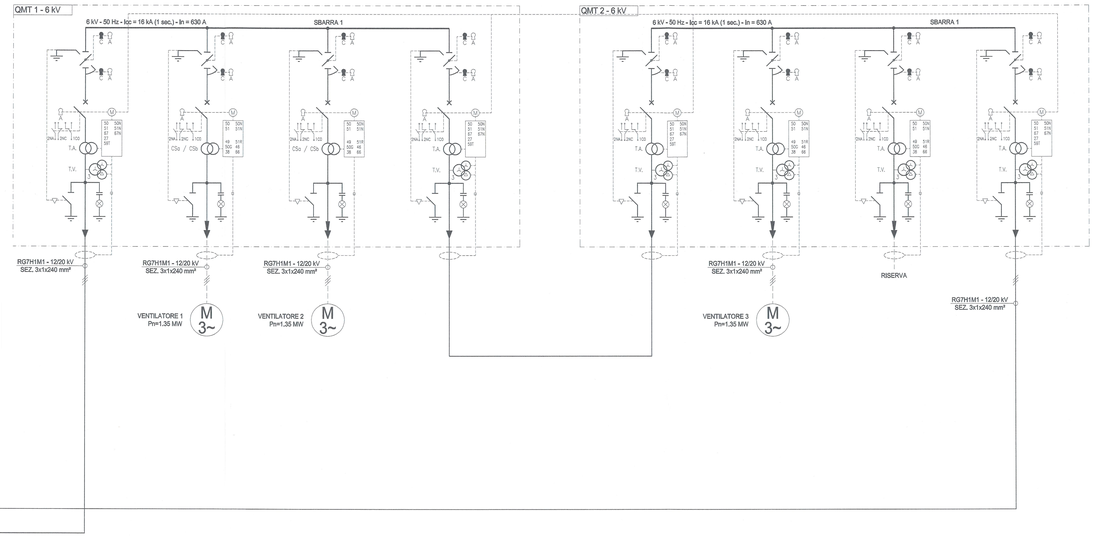
GALLERIA DI VENTILAZIONE DI CLAREA - CABINA DI VENTILAZIONE SUPERFICIE - PV-02

QMT1 - 20 kV - Schema elettrico MT

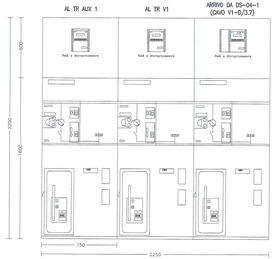


QMT2 - 20 kV - Schema elettrico MT

QMT - 6 kV - Schema elettrico MT



QMT2 - 20 kV - Fronte quadro

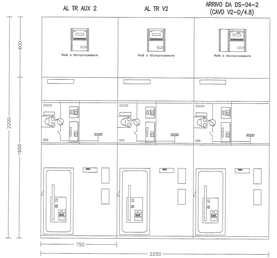


IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	16 (kA)
TENSIONE NOMINALE	20 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	24 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	IT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO QMT1/2 20kV VENTILAZ. SUPERFICIE VAL CLAREA
GRADO DI PROTEZIONE	IP 2XC

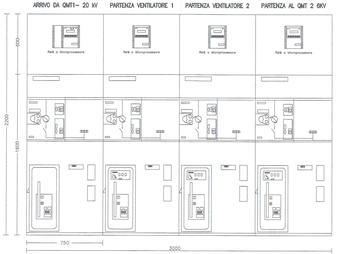
TENUTA ALL'ARCO INTERNA:
LSC2A–PM–IAC–A–FL
16kA PER 1 SEC
(EN 62271–200)

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

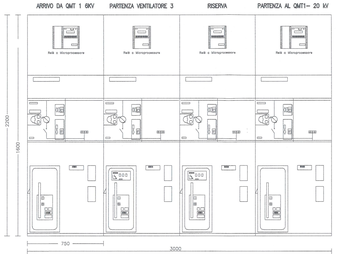
QMT2 - 20 kV - Fronte quadro



QMT 1 - 6 kV - Fronte quadro



QMT 2 - 6 kV - Fronte quadro



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	16 (kA)
TENSIONE NOMINALE	6 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	7,2 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	IT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO QMT 6 kV – VENTILAZIONE SUPERFICIE VAL CLAREA
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 / 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 DÉBROCHABLE
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO / SECTIONNEUR ROTATIF SOUS-CHARGE	**	RELE' DI PROTEZIONE / RELAI DE PROTECTION:
		37	RELÈ DI MINIMA CORRENTE O DI MINIMA POTENZA
		46	RELÈ CON CONTROLLO TEMPO INVERSO DI FASE, SQUILIBRIO DI CORRENTE TRA LE FASI, E PER BANDA ASSENTE INVERSA DI SEQUENZA INVERSA
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA / SECTIONNEUR DE LIGNE À LA CHARNIÈRE	38	RELE' TEMPERATURA - A = Allarc - S = Scatt / RELAI DE TEMPÉRATURE - A = Alarme - S = Déclenché
		27	RELE' DI MINIMA TENSIONE / RELAI DE MINIMUM TENSION
	INTERRUTTORE DI M.T. IN ESAFLUORURO DI ZOLFO / INTERRUPTEUR DE HTA EN SF6	59	RELE' DI MASSIMA TENSIONE / RELAI DE MAXIM TENSION
		49	RELE' TERMICO / RELAI TERMIQUE
		50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE / RELAI DE MAXIM COURANT
	FUSIBILE / FUSIBLE	51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZATO / RELAI DE MAXIM COURANT TEMPORISÉ
		67	RELE' DIREZIONALE / RELAI DIRECTIONNEL
		64	RELE' DI TERRA / RELAI DE TERRE
		N	...DI TERRA / .....DE TERRE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT	A a A 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., BOC.) 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 (OU MOTORISATION INDIQUÉE)
- TUTTI GLI STATI DEI RELE' SARANNO RIPETIBILI A DISTANZA / TOUS LES ETETS 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
Galleria di ventilazione di Clarea / Galerie de ventilation de Clarea

Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Ventilation, extérieur" - Schema elettrico e fronte quadro MT "Ventilazione superficie"

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	02/11/2012	Emission pour vérification CSS et validation CSJ / Emissione per verifica CSS e validazione CSJ	M.CASTELLANI (ITALFERR)	M. PHOUEE C. OGHIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	31/12/2012	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	M.CASTELLANI	M. PHOUEE C. OGHIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
B	06/03/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	M.CASTELLANI	M. PHOUEE C. OGHIBENE	M. FORESTA

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine degli Ingegneri TO N. 6271 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COLL.N. 12302

Code Doc	P	D	2	C	2	B	T	S	3	1	0	8	0	B	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sig.la strada / Sig.la			Direzione / Direzione			Numero				Indice	Stato / Stato			Type / Tipo	

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: C2B // // 36 06 47 30 01

ÉCHELLE / SCALA: –

LTF sas - 1091 Avenue de la Buisse BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (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 LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne
Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea