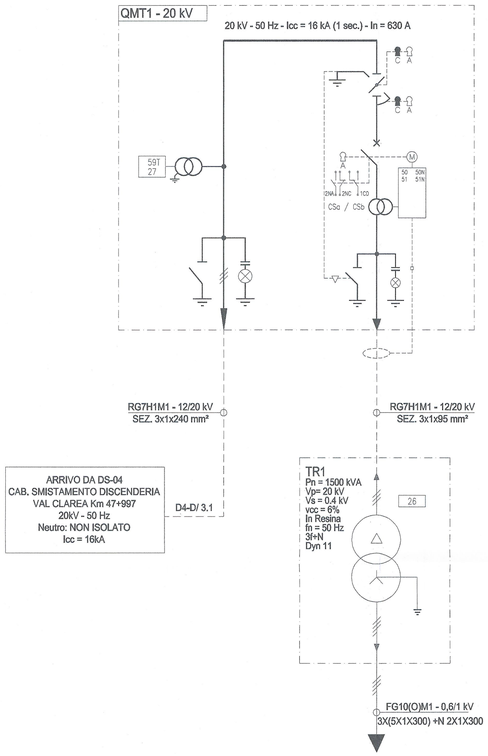
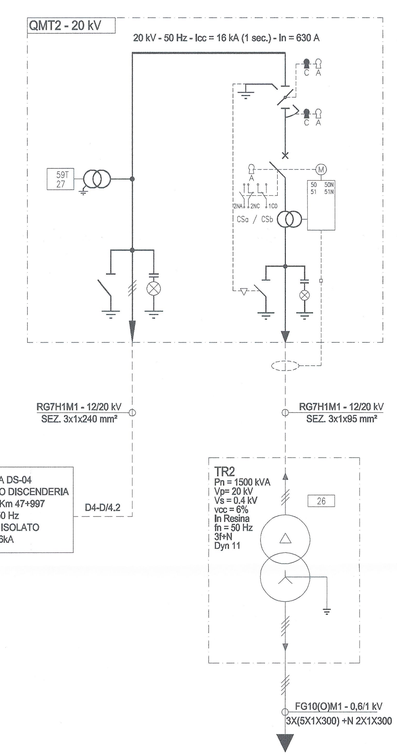
AREA DI SICUREZZA DI CLAREA - CABINA MT "POMPE ANTINCENDIO/BRUMIZZAZIONE" - D4-02

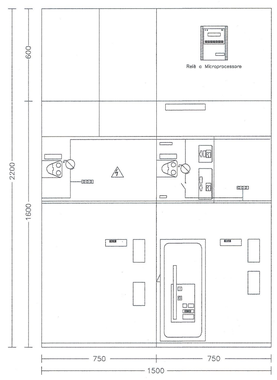
QMT1 - 20 kV - Schema elettrico MT



QMT2 - 20 kV - Schema elettrico MT



QMT1 - 20 kV - Fronte quadro

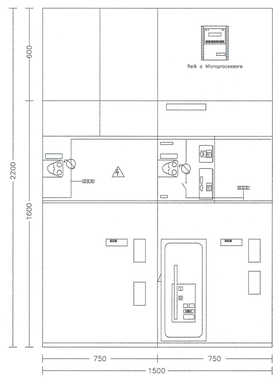


IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	16 (kA)
TENSIONE NOMINALE	20 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	24 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	IT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	
AREA DI SICUREZZA DI CLAREA – CABINA MT "POMPE ANTINCENDIO/BRUMIZZAZIONE"–D4–02	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 2XC

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
	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	⋈	RELE' DI PROTEZIONE / RELAI DE PROTECTION:
	INTERRUTTORE DI M.T. IN ESAFLUORURO DI ZOLFO / INTERRUPTEUR DE HTA EN SF6	26 27 59 49 50 51	RELE' TEMPERATURA - A = Allar.- S = Scatt / RELAI TEMPÉRATURE - 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
	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/RESTE ÉT ILS SERONT COMMANDÉS À LA DISTANCE (OÚ 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
Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea

Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Pompe incendie/brumizzazione" - Schema elettrico e fronte quadro MT "pompe antincendio/brumizzazione"

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. Luigi Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 12882

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

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED								
C2B	//	//	35	05	46	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 03438556952
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)