

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elaboré par / Elaborato da	Vérifié par / Verificato da	Autorisé / Autorizzato da
0	Novembre 2012	Emission pour vérification C2B et validation C2J / Emissione per verifica C2B e validazione C2J	S. MIGUEL (ITF)	M. PHOUJEE C. CIGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	08/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	S. MIGUEL (ITF)	M. PHOUJEE C. CIGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO



Code / Doc P D 2 C 2 B T S 3 1 7 0 2 A
Phase / Fase S
Stade / Stage S
Emetteur / Emittente Numero
Statut / Stato A P P L A
Type / Tipo A

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED C2B // // 60 00 00 20 06
ÉCHELLE / SCALA 1:1000

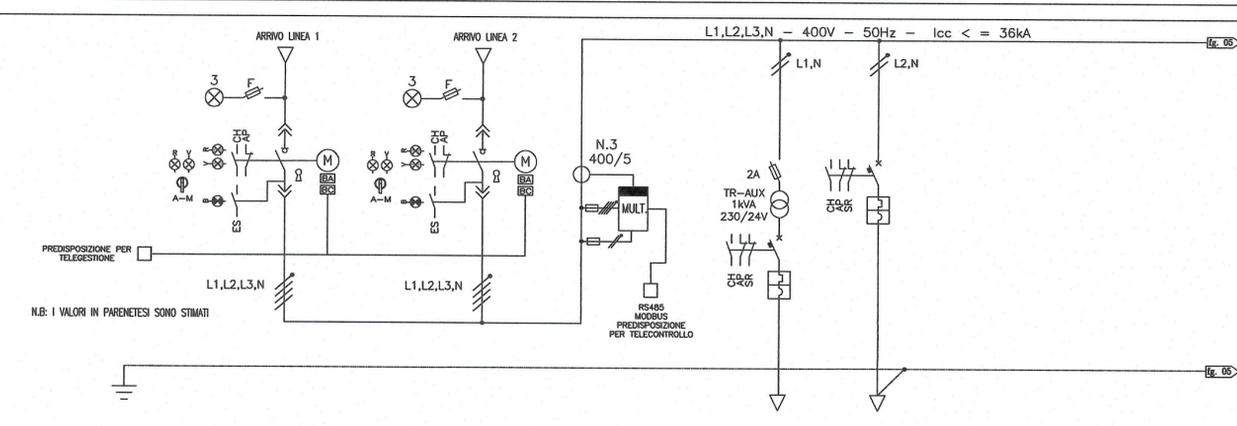
LYON TURIN FERROVIAIRE
 LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse - F-73005 CHAMBERY CEDEX (France)
 Tél.: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 75
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 0343956952
 Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprietà LTF. Tutti i diritti riservati

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - TIPOLOGICO
QUADRO ELETTRICO
IMPIANTO AD ACQUA NEBULIZZATA

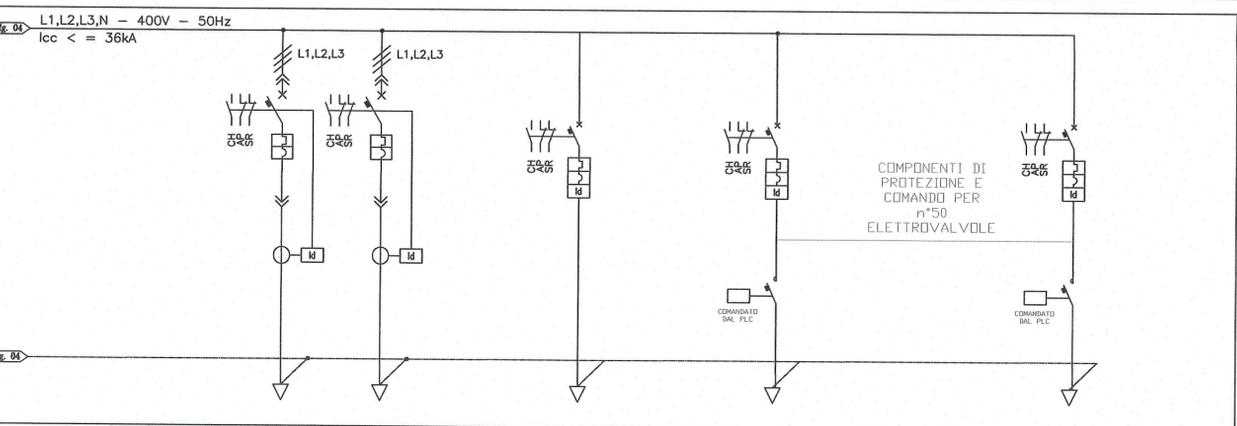
LEGENDA

	AMPEROMETRO		FUSIBILE		CONTATTO AUSILIARIO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)		RADDRIZZATORE
	COMMUTATORE AMPEROMETRICO COMMUTATORE VOLTMETRICO		INTERRUTTORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO		CONTATTO AUSILIARIO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)		BATTERIA DI ACCUMULATORI
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA (WATTORAMETRO)		INTERRUTTORE AUTOMATICO		CONTATTO AUSILIARIO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO) FUNZIONANTE PER EFFETTO TERMICO DIRETTO		RELE' A CARTELLINO
	MULTIMETRO PER MISURA DI TENSIONE, CORRENTE, POTENZA ATTIVA, POTENZA REATTIVA E FREQUENZA		INTERRUTTORE DI POTENZA AUTOMATICO CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA		CONTATTO AUSILIARIO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO) FUNZIONANTE PER EFFETTO TERMICO DIRETTO		DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE
	LAMPADA DI SEGNALEZIONE		SEZIONATORE A COMANDO MANUALE CON DISPOSITIVO DI BLOCCO		SCARICATORE		RELE' DI PROTEZIONE PER CONTATTO A TERRA
	CONDUTTORE DI FASE		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		INTERBLOCCO MECCANICO		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' TERMICO
	CONDUTTORE DI NEUTRO		INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE		DISPOSITIVO DI AGGANCO LIBERO		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' MAGNETICO
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		INTERRUTTORE AUTOMATICO PROTETTO CONTRO GLI SCATTI INTEMPESTIVI		COMANDO A MOTORE ELETTRICO		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' DIFFERENZIALE
	IDENTIFICAZIONE CONTATTI CONTATTO APERTO COL. 6 CONTATTO CHIUSO COL. 3 fg. 7		INTERRUTTORE AUTOMATICO SELETTIVO		COMANDO CON TIRANTE		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE'
	MORSETTO DI TERRA		CONTATTATORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		COMANDO ROTATIVO		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' CON RITARDO ALL'ATTRAZIONE
	MORSETTO IN ENTRATA AL QUADRO		CONTATTATORE AD APERTURA AUTOMATICA (ASSOCIATO AD UN RELE' DI PROTEZIONE)		COMANDO A PULSANTE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE
	MORSETTO IN USCITA AL QUADRO		CONTATTATORE (CONTATTO DI APERTURA)		COMANDO A CHIAVE		RELE' DI MINIMA TENSIONE
	MORSETTIERA DI POTENZA		CONTATTATORE (CONTATTO DI APERTURA)		COMANDO A CAMMA		
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO		CONTATTO A DUE VIE A TRE POSIZIONI, CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		COMANDO ELETTRIMAGNETICO		
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO		SELETTORE MANUALE AUTOMATICO				

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO RETE IDRANTI - TIPOLOGICO Tavola: foglio 02 di 04



SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO BRUMIZZAZIONE - TIPOLOGICO Tavola: foglio 03 di 04



SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO BRUMIZZAZIONE - TIPOLOGICO Tavola: foglio 04 di 04

CIRCUITO N°	GENERALE	GENERALE	MULTIMETRO	1	2		
DENOMINAZIONE	ARRIVO LINEA 1	ARRIVO LINEA 2	DIGITALE	AUSILIARI 24V	AUSILIARI 230V		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							