

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 ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE - DISTRIBUZIONE ELETTRICA E ILLUMINAZIONE
GALERIE DE LA MADDALENA 1 - GALLERIA DELLA MADDALENA 1

SCHEMA ELECTRIQUE TYPOLOGIQUE QGBT "VENTILATION"
SCHEMA ELETTRICO TIPOLOGICO QGBT "VENTILAZIONE DI SUPERFICIE"

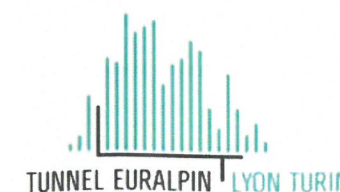
Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
		Révisions précédentes phase PD2 (1222_B) et PR (0452_A) Revisioni precedenti fase PD2 (1222_B) e PR (0452_A)			
C	15/11/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	R. DESCLODURE (SETEC) Q.LAGANNE (SETEC)	G. BOVAT C. OGNIBENE	M. FORESTA M. MORDASINI
D	15/01/2017	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	R. DESCLODURE (SETEC) Q.LAGANNE (SETEC)	G. BOVAT C. OGNIBENE	M. FORESTA M. MORDASINI



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

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C2B	//	//	35	10	48	20	03
------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

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 Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952
Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)



Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)

PAG.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	REVISIONI / RÉVISIONS				DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
		0	A	B	C	
1	CARTIGLIO / CARTOUCHE	X	X	X	X	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
2	INDICE / SOMMAIRE	X	X	X	X	CODICE / CODE
3	CODICI NUMERI / SIGNIFICATION DES NUMEROS	X	X	X	X	PR-C2B-TS3-0387-A-AP-NOT Etude des équipements du système d'éclairage de plein air - Relazione tecnica equipaggiamenti sistemi d'illuminazione aree esterne
4	LEGENDA SIMBOLI / LEGENDE SYMBOLE	X	X	X	X	PR-C2B-TS3-0388-A-AP-NOT Memoire descriptif de la distribution BT extérieur des tunnels et des descenderie - Relazione tecnica descrittiva aree esterne di Tunnel e discenderie
5	SCHEMA A BLOCCHI / SCHEMA FONCTIONNEL	X	X	X	X	
6	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
7	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
8	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
9	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
10	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
11	QUADRO ELETTRICO QGBT / TABLEAU ELECTRIQUE QGBT	X	X	X	X	
12	FRONTE QUADRO QGBT / FACADE AVANT QGBT	X	X	X	X	

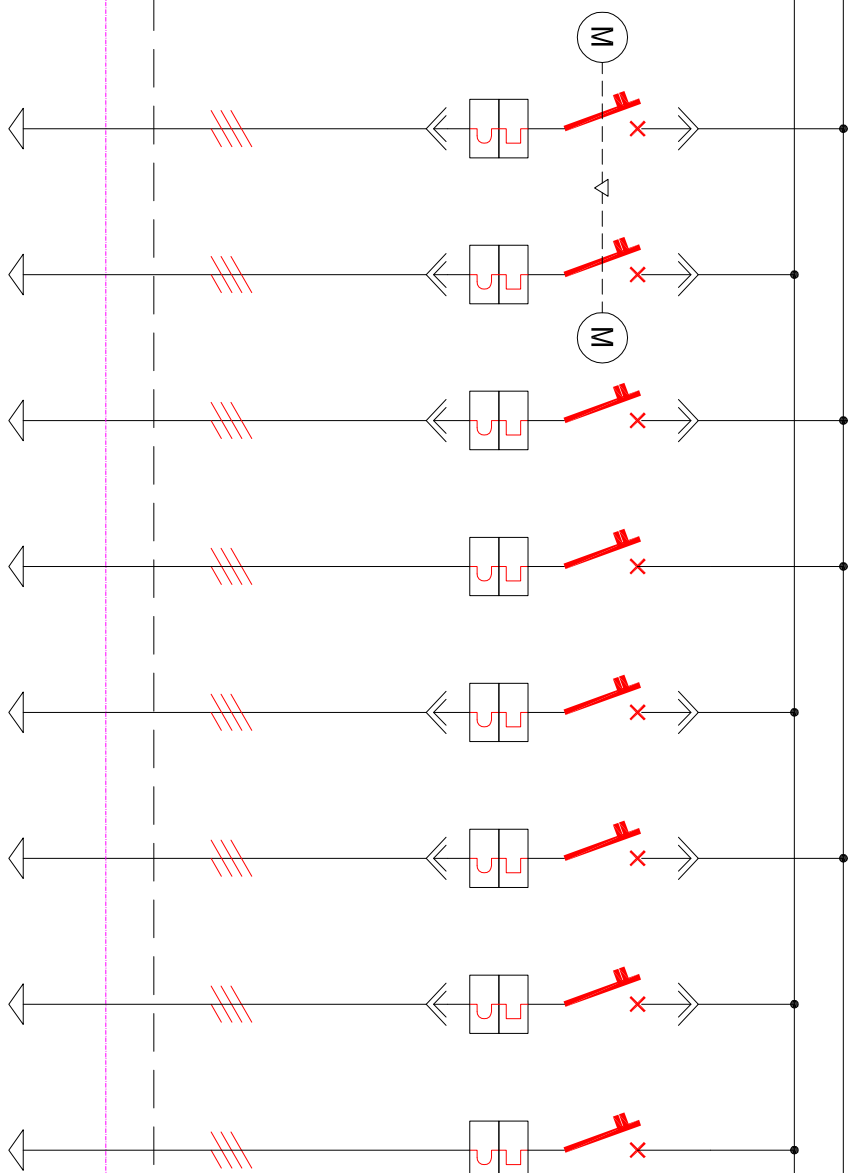
CODICE NUMERI / SIGNIFICATION DES CODES

CODE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1	Apparecchio di comando per inizio delle manovre / Unité de commande pour commencer les manoeuvres.	35	Dispositivo per il comando delle spazzole o per la messa in corto circuito degli anelli /Dispositif pour la commande des brosses ou pour la mise en court-circuit des bagues	70	Reostato a comando elettrico / Rhéostats à commande électrique
2	Relè a tempo per messa in marcia di una macchina o di un impianto o per chiusura di un interruttore / Relais pour le démarrage d'une machine, d'une usine, ou pour la fermeture d'un interrupteur	36	Dispositivo di polarità / Polarité de l'appareil	71	Interruttore o contattore di emergenza per corrente continua / Interrupteur ou contacteur d'urgence pour courant continu.
3	Riservato per applicazioni future / Réserve pour applications futures	37	Relè di minima corrente o di minima potenza / Relais de courant minimum ou de puissance minimum	72	Interruttore o contattore di manovra per corrente continua/ Interrupteur ou contacteur de manoeuvre pour courant continu.
4	Contattore o relè di comando principale / Contacteur ou relais de commande principale	38	Dispositivo per eccessiva temperatura dei supporti / Dispositif pour la température excessive des supports.	73	Interruttore o contattore per resistore di carico/ Interrupteur ou contacteur pour résistance de charge
5	Dispositivi di arresto / Dispositif d'arrêt	39	Contattore per indebolimento della eccitazione di una macchina / Contacteur pour l'affaiblissement de l'excitation d'une machine.	74	Relè di allarme / Relais d'alarme.
6	Interruttore o contattore d'avviamento / Interrupteur ou contacteur démarreur	40	Relè di eccitazione / Relais d'excitation.	75	Meccanismo per cambio di posizione /Mécanisme de changement de position
7	Interruttore anodico / Interrupteur anodique	41	Interruttore o contattore di eccitazione / Interrupteur ou contacteur d'excitation	76	Relè di massima corrente in corrente continua / Relais de courant maximum en courant continu
8	Interruttore dei circuiti di comando / Interrupteur des circuits de commandes	42	Interruttore o contattore di marcia / Interrupteur ou contacteur de marche	77	Trasmettitore di impulsi / Emetteur d'impulsions
9	Dispositivo inventore / Dispositif de l'ondeleur.	43	Commutatore di predisposizione del servizio / Commutateur de sélection du service	78	Relè misuratore dell'angolo di fase / Relais de mesures de l'angle de phase
10	Commutatore dell'ordine di precedenza dei gruppi / Commutateur de changement de l'ordre de priorité des groupes.	44	Contattore o relè per avviamento successivo di diverse unità / Contacteur ou relais de démarrage successifs de différentes unités.	79	Relè di richiusura in corrente alternata / Relais de refermeture en courant alternatif
11	Trasformatore per alimentazione dei circuiti di comando in corrente alternata / Transformateur pour d'alimentation des circuits de commande en courant alternatif.	45	Relè di massima tensione, in corrente continua / Relais de surtension, courant continu	80	Relè o dispositivo di minima tensione in corrente continua / Relais ou dispositif de tension minimum en courant continu.
12	Dispositivo di velocità sincrona / Dispositif à vitesse maximale.	46	Relè amperometrico per inversione di fase, squilibrio di corrente tra le fasi, o per mancata accensione anodica in un raddrizzatore. / Relais ampéremétrique pour l'inversion de phase, déséquilibre de courant entre les phases ou un défaut d'allumage anodique dans un redresseur	81	Dispositivo di frequenza / Dispositif de fréquence
13	Dispositivo di velocità sincrona / Dispositif à vitesse synchrone.	47	Relè voltmetrico per mancanza o inversione di fase / Relais de surveillance de défaut de tension ou de l'inversion de phase.	82	Relè di richiusura in corrente continua / Relais de refermeture en courant continu
14	Dispositivo di minima velocità /Dispositif à vitesse minimale.	48	Relè di sequenza incompleta / Relais de séquence incomplète.	83	Contattore o relè selettivo di comando o di smistamento / Contacteur ou relais de sélection de commandes ou de tri
15	Dispositivo regolatore di velocità / Dispositif de régulation de vitesse.	49	Relè o dispositivo termico in corrente alternata / Relais ou dispositif thermique courant alternatif.	84	Meccanismo di azionamento / Mécanisme d'entraînement.
16	Dispositivo di comando per carica batteria / Dispositif de commande de chargement des batteries.	50	Relè o apparecchio selettivo di corto circuito / Relais ou dispositif sélectif de court-circuit.	85	Relè ricevitore per sistemi a onde convogliate o a fili piloti / Relais récepteur pour systèmes de support de ligne à haute tension ou conducteurs bloqués
17	Interruttore o contattore per la messa in corto circuito del campo serie di una macchina o per chiusura di altro circuito in parallelo al campo stesso / Interrupteur ou un contacteur de court-circuit pour le champ série d'une machines ou la fermeture d'un autre circuit en parallèle sur le même champ.	51	Relè di massima corrente in corrente alternata / Relais de surcharge en courant alternatif.	86	Relè o dispositivo di sblocco /relais ou dispositif de déverrouillage
18	Interruttore, contattore o relè di accelerazione o decelerazione / Interrupteur, contacteur ou relais d'accélération ou de décélération.	52	Interruttore o contattore in corrente alternata / Interrupteur ou contacteur en courant alternatif	87	Relè di corrente differenziale / Relais de courant différentiel
19	Contattore o relè per il passaggio dalla fase di avviamento a quella di marcia normale / Contacteur ou relais pour la transition de la phase de démarrage à celui de la marche normale.	53	Relè a eccitazione o di tensione del generatore / Relais d'excitation ou de tension pour générateur.	88	Motore o gruppo motogeneratore ausiliario / Moteur ou groupe auxiliaire générateur d'énergie.
20	Organo idraulico di intercettazione comandato elettricamente / Organe hydraulique d'interception commandé électriquement	54	Interruttore extrarapido in corrente continua / Interrupteur extrarapide en courant continu	89	Sezionatore di linea / Sélecteur de lignes
21	Relè a impedenza /Relais à Impédance	55	Relè per fattore di potenza / Relais pour facteur de puissance.	90	Regolatore / Régulateur.
22	Interruttore o contattore di stabilizzazione /Interrupteur ou contacteur de stabilisation	56	Relè o apparecchio per applicazione del campo / Relais ou dispositif pour l'application du champ	91	Relè direzionale voltmetrico in corrente continua / Relais directionnel voltmètre en courant continu
23	Dispositivo regolatore di temperatura / Dispositif de réglage de la température	57	Relè o dispositivo limitatore di corrente / Relais ou dispositif de limitation de courant	92	Relè direzionale voltmetrico e amperometrico in corrente continua/ Relais directionnel voltmètre et ampéremètre en courant continu
24	Interruttore o contattore per collegamento sbarre / Interrupteur ou contacteur pour connecter les barres	58	Relè o dispositivo ugualizzatore di tensione / Relais ou dispositif d'égalisation de tension	93	Contattore o relè per modifica dell' eccitazione / Contacteur ou relais pour la modification de l'excitation.
25	Dispositivo selettore di parallelo / Sélecteur parallèle de l'appareil.	59	Relè di massima tensione in corrente alternata / Relais de tension maximum en courant alternatif	94	Contattore o relè di scatto, oppure di scatto libero / Contacteur ou relais de déclenchement
26	Dispositivo termico di protezione / Dispositif de protection thermique	60	Relè a squilibrio di tensione / Relais de déséquilibre de tension.	95	Dispositivo distributore del carico / Dispositif de distribution de charges
27	Relè di minima tensione in corrente alternata / Relais de tension minimum en courant alternatif	61	Relè a squilibrio di corrente / Relais de déséquilibre du courant.	96	Relè di circolazione / Relais de circulation
28	Dispositivo termico a resistenza /Dispositif de résistance thermique.	62	Relè di protezione per contatto a terra di una macchina / Relais de temporisation pour l'arrêt d'une machine ou d'une installation pour l'ouverture de l'interrupteur	97	Relè Buchholz o affine / Relais Buchholz ou similaire
29	Interruttore o contattore o sezionatore di isolamento / Interrupteur ou contacteur ou sectionneur d'isolement.	63	Relè a pressione di fluidi / Relais à pression de fluides.	98	(Disponibile per applicazioni speciali) / (Disponible pour des applications spéciales)
30	Relè a cartellino / Relais à cartes	64	Relè di protezione per la prise de terre d'une machine.	99	Relè di livello / Relais de niveau
31	Dispositivo di eccitazione separata /Dispositif à excitation séparée.	65	Regolatore per motore primo/ Régulateur pour moteur principal		
32	Relè o dispositivo per inversione di potenza in corrente continua / Relais ou dispositif d'inversion de la puissance en courant continu	66	Relè a impulsi / Relais à impulsion		
33	Interruttore di posizione / Interrupteur de position	67	Relè direzionale di potenza oppure relè direzionale di massima corrente, per corrente alternata / Relais de puissance directionnelle ou relais de surintensité directionnelle, pour courant alternatif		
34	Combinatore di sequenza a motore / Combineur de séquence de moteur	68	Relè o dispositivo termico in corrente continua / Relais ou dispositif thermique en courant continu		
		69	Dispositivo manuale di consenso o blocco / Dispositif manuel de consensus ou bloc		

LEGENDA SIMBOLI / LÉGENDE SYMBOLE

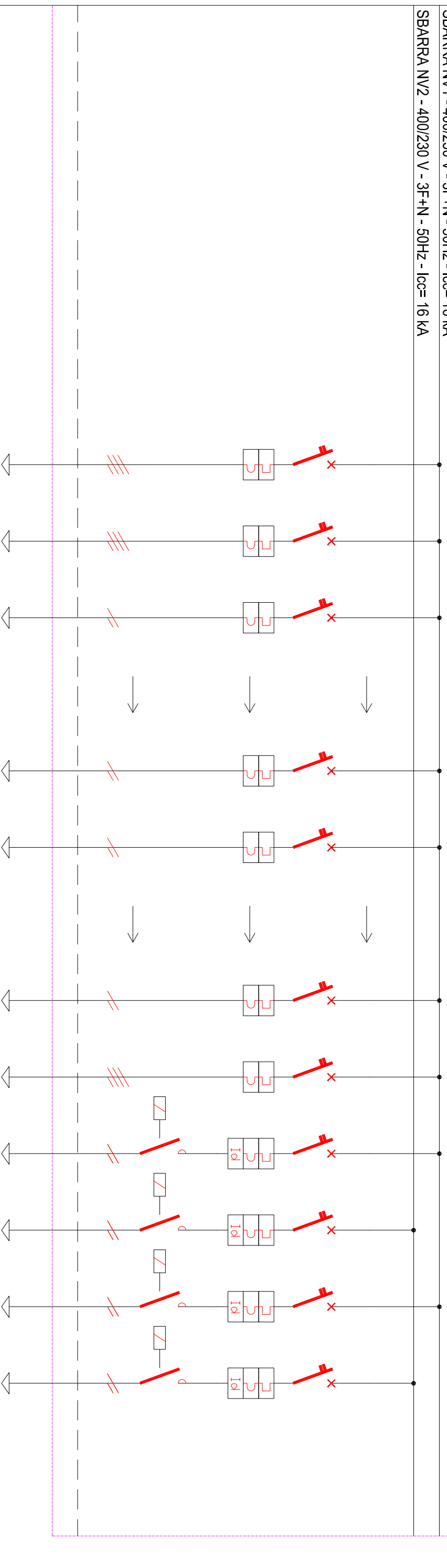
	SEZIONATORE / SECTIONNEUR		RELE' AUX / RELAIS AUXILIAIRE		RELE' A CARTELLINO / RELAIS À ÉTIQUETTE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO / SECTIONNEUR DESSOUS CHARGE		RELE' BISTABILE / RELAIS BISTABLE		CONDENSATORE / CONDENSATEUR
	SEZIONATORE CON FUSIBILE / SECTIONNEUR AVEC LE FUSIBLE		RELE' TEMPORIZZATO / RELAIS TEMPORISATEUR a) ALLA ECCITAZIONE / A L'EXCITATION b) ALLA DISECCITAZIONE / A LA PAS EXCITATION		FUSIBILE / FUSIBLE
	INTERRUTTORE / INTERRUPTEUR		LAMPADA DI SEGNALEZIONE O DI ILLUMINAZIONE / LAMPE DE SIGNALISATION OU D'ÉCLAIRAGE		FUSIBILE CON CIRCUITO DI SEGNALE SEPARATO / FUSIBLE AVEC CIRCUIT DE SIGNAL SÉPARÉ
	CONTATTORE / CONTACTEUR		a) RESISTENZA / RESISTANCE b) SHUNT / SHUNT		MESSA A TERRA / MISE À LA TERRE
	INTERRUTTORE AUT. DIFFERENZIALE / INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE DIFFÉRENTIEL		CONTATTO DI SCAMBIO / CONTACT D'ÉCHANGE		SIRENA / SIRENE
	INTERRUTTORE AUT. MAGN.-TERMICO / INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE MAGNÉTO-THERMIQUE		a) CONTATTO APERTO (No) / CONTACT OUVERT (No) b) CONTATTO CHIUSO (Nc) / CONTACT FERMÉ (Nc)		COMMUTATORE AMPEROMETRICO CA / COMMUTATEUR AMPÉREMÉTRIQUE CA COMMUTATORE VOLTMETRICO CV / COMMUTATEUR VOLTMÈTRE CV
	STRUMENTO REGISTRATORE - INDICATORE / INSTRUMENT ENREGISTREUR - INDICATEUR		a) CONTATTO APERTO TEMP. ALLA ECCITAZIONE / CONTACT OUVERT TEMP. À L'EXCITATION b) CONTATTO CHIUSO TEMP. ALLA ECCITAZIONE / CONTACT FERMÉ TEMP À L'EXCITATION		BLOCCO MECCANICO A CHIAVE / BLOC MÉCANICIEN A LA CLÉ
	CONSTATTORE / COMPTEUR		a) CONTATTO APERTO AUTOM. E RIAPERT. MANUALE / CONTACT OUVERT AUTOM. ET RÉOUVERTURE MANUEL b) CONTATTO CHIUSO AUTOM. E RIAPERT. MANUALE / CONTACT FERMÉ AUTOM. ET REOUVERTURE MANUEL		MORSETTI AUX / BORNES AUXILIAIRES
	CONVERTITTORE / CONVERTISSEUR		a) PULSANTE NORM. APERTO / BOUTON NORM. OUVERT b) PULSANTE NORM. CHIUSO / BOUTON NORM. FERMÉ		RELE' DI PROTEZIONE INDIRETTA / RELAIS DE PROTECTION INDIRECTE
	RELE' TERMICO / RELAIS THERMIQUE		a) INTERRUTTORE DI FINE CORSA APERTO / INTERRUPTEUR DE FINE COURSE OUVERT b) INTERRUTTORE DI FINE CORSA CHIUSO / INTERRUPTEUR DE FINE COURSE FERMÉ		UNINTERRUPTIBILE POWER SUPPLY / ALIMENTATION SANS INTERRUPTION
	RELE' MAGNETICO / RELAIS MAGNETIQUE		SELETTORE A 3 POSIZIONI / SELECTEUR A 3 POSITIONS		ISOLAMENTO / CONTROLEUR D'ISOLEMENT
	RELE' DIFFERENZIALE / RELAIS DIFFÉRENTIEL		SELETTORE A 3 POSIZIONI CON RITORNO / SELECTEUR A 3 POSITIONS AVEC RETOUR		QUADRO MEDIA TENSIONE / TABLEAU MOYENNE TENSION
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI CORRENTE / TRANSFORMATEUR DE COURANT		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
	TRASFORMATORE DI TENSIONE / TRANSFORMATEUR DE TENSION		COMANDO AUSILIARIO: M MOTORIZZATO / COMMANDE AUXILIAIRE: M MOTORISÉ		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE / TABLEAU GENERAL BASSE TENSION

SBARRA NV1 - 400/230 V - 3F+N - 50Hz - Icc= 16 KA
 SBARRA NV2 - 400/230 V - 3F+N - 50Hz - Icc= 16 KA



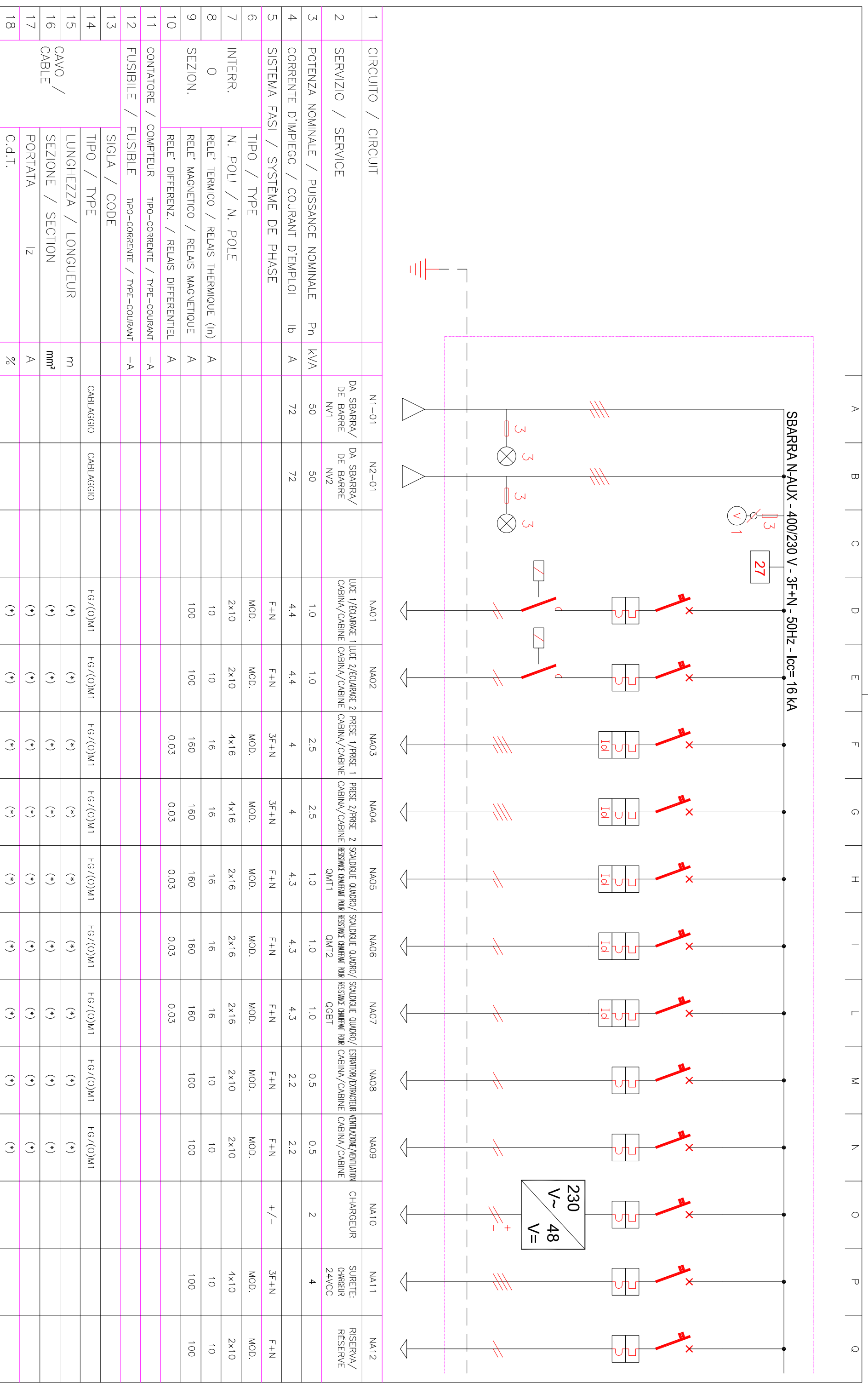
1	CIRCUITO / CIRCUIT	N1-01	N2-01	N1-02	N1-03	N2-02	N1-04	N2-03	N2-04
2	SERVIZIO / SERVICE	SBARRA/BARRE N-AUX	SBARRA/BARRE N-AUX	UPS 1/ GRUPE DE CONTINUITÉ 1	RISERVA/ RESERVE	UPS 2/ GRUPE DE CONTINUITÉ 2	BI-PASS/ONDUIT DE DEBARRAS UPS 1/GRUPE UPS 2/GRUPE DE CONTINUITÉ 1 DE CONTINUITÉ 2		RISERVA/ RESERVE
3	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	Pn 50	Pn 50	10.0		10.0	10.0	10.0	
4	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	Ib 72	Ib 72	14.4	F+N	14.4	14.4	14.4	
5	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE			3F+N	MOD.	3F+N	3F+N	3F+N	F+N
6	TIPO / TYPE			SCAT.		SCAT.	SCAT.	SCAT.	SCAT.
7	INTERR.								
8	O								
9	SEZION.								
10	RELE' TERMICO / RELAIS THERMIQUE (In)	4x125	4x125	4x100	2x10	4x100	4x100	4x100	2x10
11	RELE' MAGNETICO / RELAIS MAGNETIQUE	125	125	100	100	100	100	100	100
12	RELE' DIFFERENZ. / RELAIS DIFFERENTIEL	1250	1250	1000	100	1000	1000	1000	100
11	CONSTATORE / COMPTEUR								
12	FUSIBILE / FUSIBLE								
13	SIGLA / CODE								
14	TIPO / TYPE								
15	LUNGHEZZA / LONGUEUR	CABLAGGIO	CABLAGGIO	FG10(O)M1 (RF31)	FG10(O)M1 (RF31)	FG10(O)M1 (RF31)	FG10(O)M1 (RF31)	FG10(O)M1 (RF31)	
16	SEZIONE / SECTION			(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
17	PORTATA	Iz		(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
18	C.d.T.			(*)					

SBARRA NV1 - 400/230 V - 3F+N - 50Hz - Icc= 16 KA
 SBARRA NV2 - 400/230 V - 3F+N - 50Hz - Icc= 16 KA

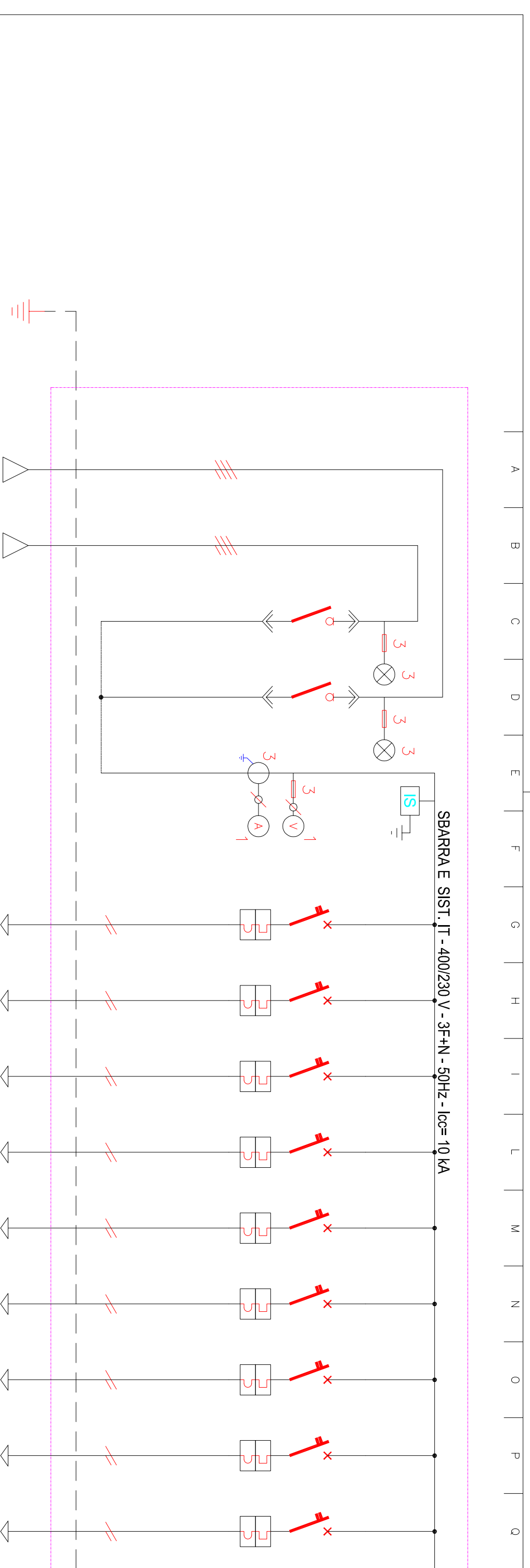


1	CIRCUITO / CIRCUIT	NA13	NA14	NA15	NA20	NA21	NA25	NA26	NA27	NA28	NA29	NA30
2	SERVIZIO / SERVICE	VENTILATEUR DESCENDERIE 1	VENTILATEUR DESCENDERIE 2	REGISTRE 1	REGISTRE 6	VENTILATION USINE 1	VENTILATION USINE 5	PONT ROULANT	ECLAIRAGE EXTERIEUR 1	ECLAIRAGE EXTERIEUR 2	ECLAIRAGE EXTERIEUR 3	ECLAIRAGE EXTERIEUR 4
3	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	47	47	0.1	0.1	1	1	6	1.4	0.8	0.8	1
4	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	3F+N	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N
5	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE	SCAT.	SCAT.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.
6	TIPO / TYPE											
7	INTERR.											
8	0											
9	SEZION.											
10												
11	CONTATORE / COMPTEUR											
12	FUSIBILE / FUSIBLE											
13												
14												
15												
16												
17												
18												

18	C.A.T.	%	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	PORTATA	A	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
16	SEZIONE / SECTION	mm ²	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
15	LUNGHEZZA / LONGUEUR	m	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
14	TIPO / TYPE											
13	SIGLA / CODE											
12	FUSIBILE / FUSIBLE	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT										
11	CONTATORE / COMPTEUR	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT										
10	SEZION.	RELE' MAGNETICO / RELAIS MAGNETIQUE										
9	0	RELE' TERMICO / RELAIS THERMIQUE (In)										
8	INTERR.	N. POLI / N. POLE										
7		TIPO / TYPE										
6	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE	SCAT.										
5	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	3F+N										
4	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	47										
3	SERVIZIO / SERVICE	VENTILATEUR DESCENDERIE 1										
2	CIRCUITO / CIRCUIT	NA13										
1												



1	CIRCUITO / CIRCUIT	N1-01	N2-01	NA01	NA02	NA03	NA04	NA05	NA06	NA07	NA08	NA09	NA10	NA11	NA12
2	SERVIZIO / SERVICE	DA SBARRA / DE BARRE NV1	DA SBARRA / DE BARRE NV2	LUCE 1/ECLAIRAGE CABINA/CABINE	LUCE 2/ECLAIRAGE CABINA/CABINE	PRESE 1/PRISE CABINA/CABINE	PRESE 2/PRISE CABINA/CABINE	SCAUDIGLIE QUADRO/ RESISTANCE CHAUFFANT POUR QMT1	SCAUDIGLIE QUADRO/ RESISTANCE CHAUFFANT POUR QMT2	SCAUDIGLIE QUADRO/ RESISTANCE CHAUFFANT POUR QGBT	ESTRATTORE/EXTRACTEUR CABINA/CABINE	VENTILAZIONE/VENTILATION CABINA/CABINE	CHARGEUR	SUPETE: CHARGEUR 24VCC	RISERVA/ RESERVE
3	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	Pn	Pn	1.0	1.0	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2	4	
4	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	Ib	Ib	4.4	4.4	4	4	4.3	4.3	4.3	2.2	2.2			
5	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE			F+N	F+N	3F+N	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	+/-	3F+N	F+N
6	TIPO / TYPE			MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.		MOD.	MOD.
7	INTERR.														
8	0														
9	SEZION.														
10															
11	CONTATORE / COMPTEUR	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT												
12	FUSIBILE / FUSIBLE	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT												
13	SIGLA / CODE														
14	TIPO / TYPE														
15	LUNGHEZZA / LONGUEUR														
16	CAVO / SECTION														
17	CABLE														
18	C.d.T.														

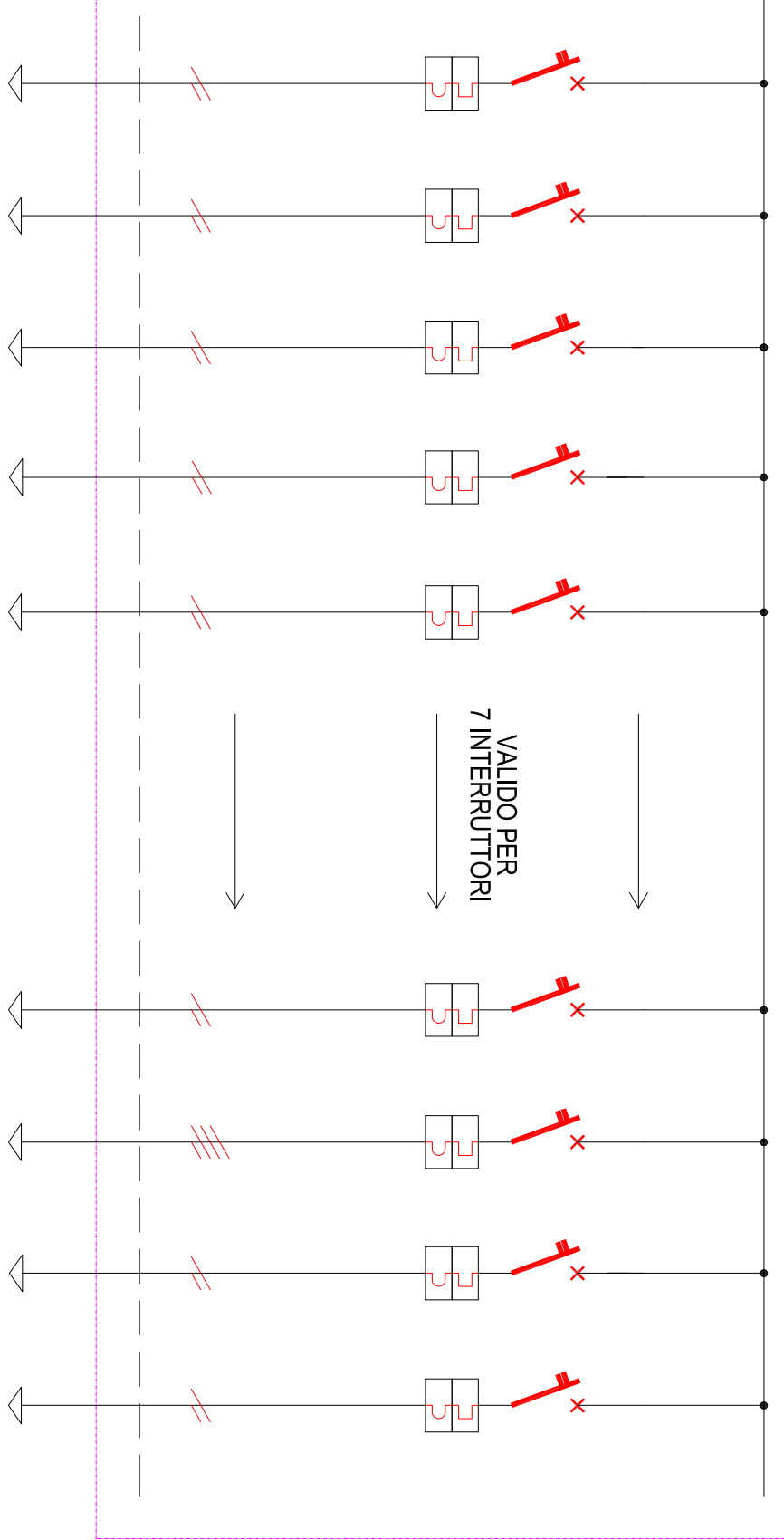


1	CIRCUITO / CIRCUIT																		
2	SERVIZIO / SERVICE		DA UPS 1/ PAR GROUPE DE CONTINUITÉ 1	DA UPS 2/ PAR GROUPE DE CONTINUITÉ 2	GENERALE 1/GENERAL 1 SBARRA E/BARRE	GENERALE 2/GENERAL 2 SBARRA E/BARRE													
3	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	Pn	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	Ib	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
5	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE		3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N
6					SCAT.	SCAT.													
7	INTERR.				4x100	4x100													
8	0	RELE' TERMICO / RELAIS THERMIQUE (In)	A																
9	SEZION.	RELE' MAGNETICO / RELAIS MAGNETIQUE	A																
10		RELE' DIFFERENZ. / RELAIS DIFFERENTIEL	A																
11	CONTATORE / COMPTEUR	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT	-A																
12	FUSIBILE / FUSIBLE	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT	-A																
13		SIGLA / CODE																	
14		TIPO / TYPE	FG10(0)M1 (RF31)	FG10(0)M1 (RF31)															
15	CAVO /	LUNGHEZZA / LONGUEUR	m	(*)	(*)														
16	CABLE /	SEZIONE / SECTION	mm ²	(*)	(*)														
17		PORTATA	A	(*)	(*)														
18		C.d.T.	%	(*)	(*)														

N°	P	R	V	C	2	B	T	S	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Doc	Phase/ Fase			sigla / sigle		struttura / armature				numero									

A B C D E F G H I L M N O P Q

SBARRA E SIST. IT - 400/230 V - 3F+N - 50Hz - I_{cc}= 10 kA



CIRCUITO / CIRCUIT	E10	E11	E12	E13	E14	E22	E23	E24	E25
1	AUX 4	ILL. EMERGENZA/ ÉCLAIRAGE URGENCE	TELECOM	SURETE	ILL. EMERGENZA/ ÉCLAIRAGE URGENCE	RISERVA UTENZE RESERVE USAGES IS/TLC	RISERVA UTENZE RESERVE USAGES IS/TLC	SURETE: CTRL. ACCES DETECT. INTRUS.	SURETE: PROTECTION PERIMETRIQUE
2	OGRT								
3	0.20		1	0.5				2	1.1
4	0.9								
5	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	3F+N	F+N	F+N
6	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.
7	2x10	2x10			2x10	2x10	4x16	2x16	2x16
8	10	10			10	10	16		
9	100	100			100	100	160		
10	A	A			A	A	A	A	A
11	-A								
12	-A								
13									
14	FG10(0)M1 (RF31)	FG10(0)M1 (RF31)			FG10(0)M1 (RF31)				
15	m	(*)			(*)				
16	mm²	(*)			(*)				
17	A	(*)			(*)				
18	%	(*)			(*)				

18	C.d.T.								
17	PORTATA	Iz							
16	SEZIONE / SECTION								
15	LUNGHEZZA / LONGUEUR								
14	TIPO / TYPE								
13	SIGLA / CODE								
12	FUSIBILE / FUSIBLE	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT							
11	CONTATORE / COMPTEUR	TIPO-CORRENTE / TYPE-COURANT							
10	RELE' DIFFERENZ. / RELAIS DIFFERENTIEL	A							
9	RELE' MAGNETICO / RELAIS MAGNETIQUE	A							
8	RELE' TERMICO / RELAIS THERMIQUE (In)	A							
7	N. POLI / N. POLE								
6	TIPO / TYPE								
5	SISTEMA FASI / SYSTEME DE PHASE								
4	CORRENTE D'IMPIEGO / COURANT D'EMPLOI	Ib							
3	POTENZA NOMINALE / PUISSANCE NOMINALE	Pn							
2	SERVIZIO / SERVICE								
1	CIRCUITO / CIRCUIT								