

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
A		INDICE REVISIONE FOGLI										LISTA DOCUMENTI					A				
		FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	REVISIONE FOGLIO									DESCRIZIONE DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO							
A0	A1			A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	Schneider Electric									
B		001	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	A0											DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE QUADRO MT CABINA COGENERAZIONE (QMT-COGE)	NHJC232800					
		002	INDICE REVISIONE FOGLI LISTA DOCUMENTI	A0																	
		003	DATI TECNICI SCHEMA LISTA MORSETTIERE	A0											SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "GAM2"	NHJC232801					
		004	LISTA DEL MATERIALE LAYOUT PORTELLA	A0																	
		005	SCHEMA INTERNO INTERRUOTORE	A0											SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "CM"	NHJC232802					
		006	TABELLA FUNZIONI SEPAM TABELLA COMPOSIZIONE SEPAM	A0																	
		007	SCHEMA TRIFILARE	A0											SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "CM2"	NHJC232803					
		008	SCHEMA TRIFILARE	A0																	
		009	CIRCUITO DI CHIUSURA INTERRUOTORE CIRCUITO DI APERTURA INTERRUOTORE	A0											SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"	NHJC232804					
		010	ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 230VAC / 24VDC	A0																	
		C		011	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO MODULO BASE (A) ; MODULO MES114F (L)	A0										SCHEMA INTERCONNESSIONI	NHJC232805				
				012	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO MODULO MES114F (M)	A0															
				013	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO MODULO MES114F (K)	A0															
				014	INGRESSI PLC	A0															
				015	INGRESSI PLC	A0															
				016	CONTATTI DISPONIBILI MORSETTI DISPONIBILI	A0															
				017	MORSETTIERE ALLACCIAMENTO ESTERNO MORSETTIERE DI INTERCONNESSIONE	A0															
				018	MORSETTIERE DI APPOGGIO INTERNO	A0															
D																					
		ARCHIVO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO			DATA ULTIMA REV.		DESCRIZIONE FOGLIO			DESCRIZIONE DOC.TO			Schneider Electric		N.ORD. CLIENTE 8020007470 N.ORD. =S= 8910000149		=			
			A0			01/04/2015		INDICE REVISIONE FOGLI LISTA DOCUMENTI			SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"			N.ro DOC.TO NHJC232804		FOGLIO 002 / 003		+			
		Mod. SE - TCA3 - Ed. A0																		FORMATO ORIGINALE A3	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	DATI TECNICI SCHEMA					LISTA MORSETTIERE					A
	RAPPRESENTAZIONE POSIZ. DISPOSITIVI SULLO SCHEMA					SIGLADESCRIZIONE					
B	INTERRUTTORE					-X31 -X32					B
	SEZIONATORE DI TERRA LATO CAVI					-X43					
	SEZIONATORE DI LINEA / TERRA (3 POSIZIONI)					-X51 -X52 -X54					
						-X1 -XB30					
C	CIRCUITI AUSILIARI					MORSETTIERE ALLACCIAMENTO ESTERNO					C
						MORSETTIERE DI INTERCONNESSIONE					
						MORSETTIERE DI APPOGGIO INTERNO					
						CONNETTORE DI APPOGGIO INTERNO					
D	SEGNI GRAFICI CONFORMI ALLE NORME					LISTA MORSETTI					D
	CEI 3-14...-26 ; IEC 617-1...-13					SIMBOLO ELETTRICO					
	SEGNI GRAFICI NON PREVISTI DALLA NORMATIVA					SIMBOLO TOPOGRAFICO					
CODICI DI IDENTIFICAZIONE MATERIALE											
NORME					CEI 3-34 ; IEC 750						
SEGNO DI PREFISSO UBICAZIONE					+ (RIPORTATO NELL'APPOSITO SPAZIO DEL CARTIGLIO)						
SEGNO DI PREFISSO CODICE PRINCIPALE					- (RIPORTATO NELL'APPOSITO SPAZIO DEL CARTIGLIO)						
SEGNO DI PREFISSO MATERIALE					- (RIPORTATO ACCANTO AL MATERIALE)						
SEGNO DI PREFISSO MORSETTO					: (OMESSO)						
IDENTIFICAZIONE MATERIALE (SIGLA) A NORME					CEI 3-34 , 44-6 ; IEC 750						
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO											
ARCHIVIO MICROFILM											
REVISIONE FOGLIO											
DATA ULTIMA REV.											
DESCRIZIONE FOGLIO											
DESCRIZIONE DOC.TO											
Schneider Electric											
N.ORD. CLIENTE 8020007470											
N.ORD. =S= 8910000149											
N.ro DOC.TO											
FOGLIO											
NHJC232804											
003 / 004											
Mod. SE - TCA3 - Ed. A0											
FORMATO ORIGINALE A3											

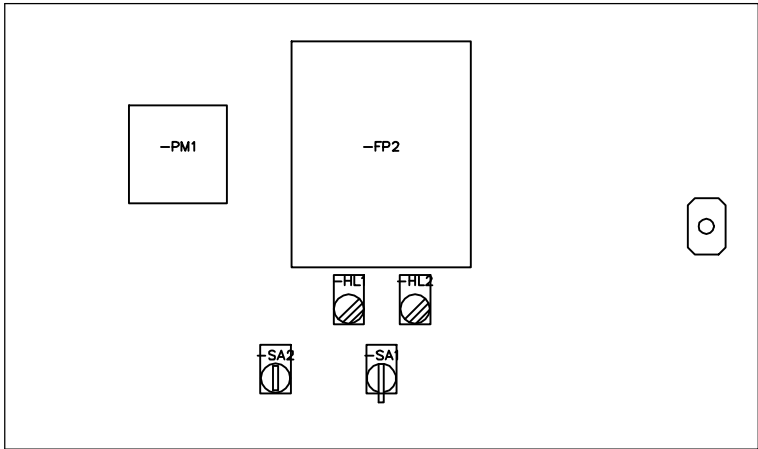
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A		LISTA DEL MATERIALE				LISTA TARGHE DEL MATERIALE					
B											
C											
D											
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO / CHIUSO											
ARCHIVIO MICROFILM		REVISIONE FOGLIO		DATA ULTIMA REV.		DESCRIZIONE FOGLIO		DESCRIZIONE DOC.TO		N.ORD. CLIENTE 8020007470	
A0				01/04/2015		LISTA DEL MATERIALE LAYOUT PORTELLA		SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"		N.ORD. =S= 8910000149	
										FOGLIO 004 / 005	
										NHJC232804	
										FORMATO ORIGINALE A3	

SIGLA	DESCRIZIONE	TIPO	CONSTRUTTORE
-QM1	INTERRUTTORE MEDIA TENSIONE	SF1 24kV / 16kA / 630A	=S=
-HC1	CASSETTA SEGNALATORI CAPACITIVI PRESENZA TENSIONE	VPIS 8,8/23,3kV	=S=
-QN1	SEZIONATORE DI LINEA / TERRA TIPO CS1	SM6	=S=
-SN1.1 (QN1.o/c)	CONTATTO AUX. INTERR. DI MANOVRA (POS. AP./CH.)		=S=
-SN1.2 (QN1.o/e)	CONTATTO AUSILIARIO "IMS" (POS. AP. / TERRA)		=S=
-TA1.	TRASFORMATORI DI CORRENTE	ARM3/N2F 100/1A (1) 5VA cl. 5P10 /1A (2) 15VA cl. 5P10	=S=
-TA41	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE	CSH 120	=S=
-TV9.	TRASFORMATORI DI TENSIONE	VRQ2/S2 23000:r3/100:r3V (1) 15VA cl. 0,5 /100:3V (2) 50VA cl.0,5-3P	=S=
-RF9	RESISTENZA ANTIFERRORESONANZA	40 ohm	SABI
-FP2	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO	SEPAM S41 (+ MES114F)	=S=
-FP20	CONNESSIONE COMUNICAZIONE SERIALE	ACE949-2 + CCA612	=S=
-QF1 (8CPS)	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	Acti9 IC60N 2P C 6A 6kA	=S=
-QF2 (8M)	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	Acti9 IC60N 2P C 2A 6kA	=S=
-QF4 (8E)	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	Acti9 IC60N 2P C 2A 6kA	=S=
-QF8 (8V)	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	Acti9 IC60N 4P C 2A 6kA	=S=
-SA1 (Ap./Ch.)	SELETTORE DI COMANDO APRE / O / CHIUDE	XB5AJ53	=S=
-SA2 (L/D)	SELETTORE DI COMANDO LOCALE / DISTANZA	ZB5AG4+ZB5AZ009+ZBE203+ZBE204	=S=
-HL1 (GN)	SEGNALATORE LUMINOSO	XB5-AVM3	=S=
-HL2 (RD)	SEGNALATORE LUMINOSO	XB5-AVM4	=S=
-GA1	ALIMENTATORE 230VAC/24VDC	ABL8REM24030	=S=
-PLC	MODULO LOGICO MODULARE DI CONTROLLO	OTB1S0DM9LP	=S=
-PM1	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	PM850MG	=S=
-EH1	RESISTENZA ANTICONDENSA	50W 220V 50Hz	F.E.R.

POSIZIONE	DITURA TARGHE			TIPO TARGA	QUANTITA'
	1° RIGA	2° RIGA	3° RIGA		
-SA1	APRE / CHIUDE			ZBZ33	1
-SA2	LOC. / DIST.			ZBZ33	1
-HL1	INTERRUTTORE	APERTO		ZBZ33	1
-HL2	INTERRUTTORE	CHIUSO		ZBZ33	1

SCALA
1 : 5

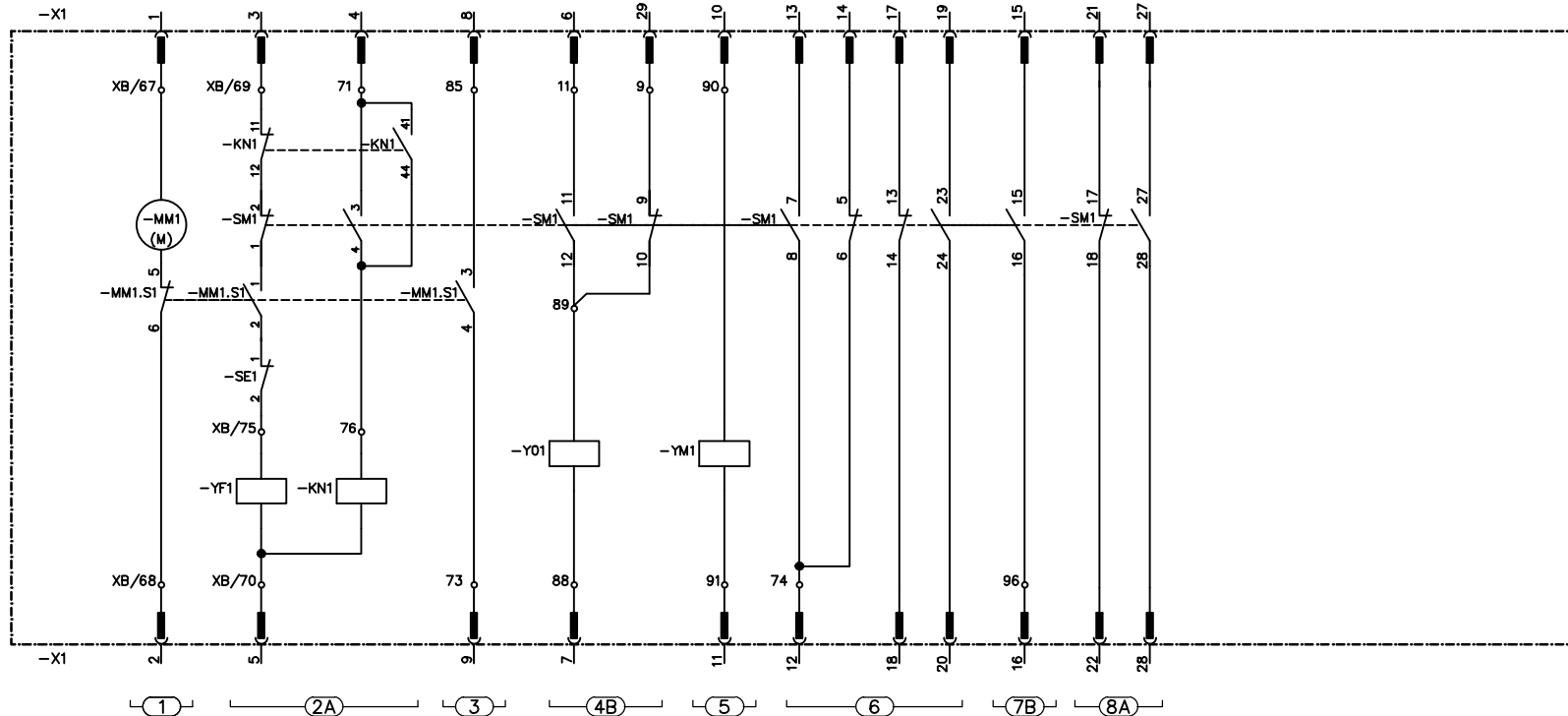
LAYOUT PORTELLA



-ST1	TERMOSTATO	NSYCC0THC	=S=
------	------------	-----------	-----

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

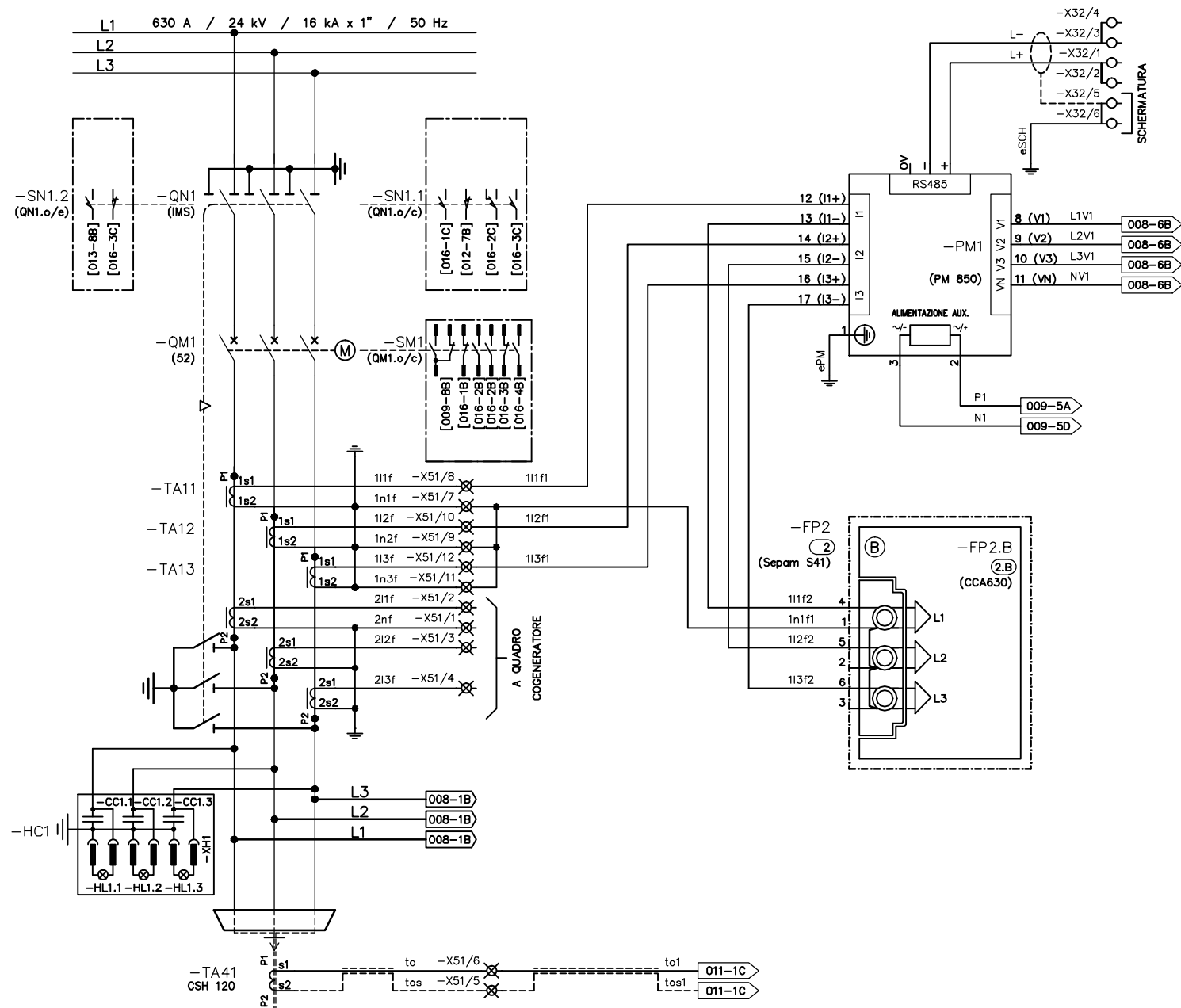
TIPO INTERRUTTORE
SF1
630A

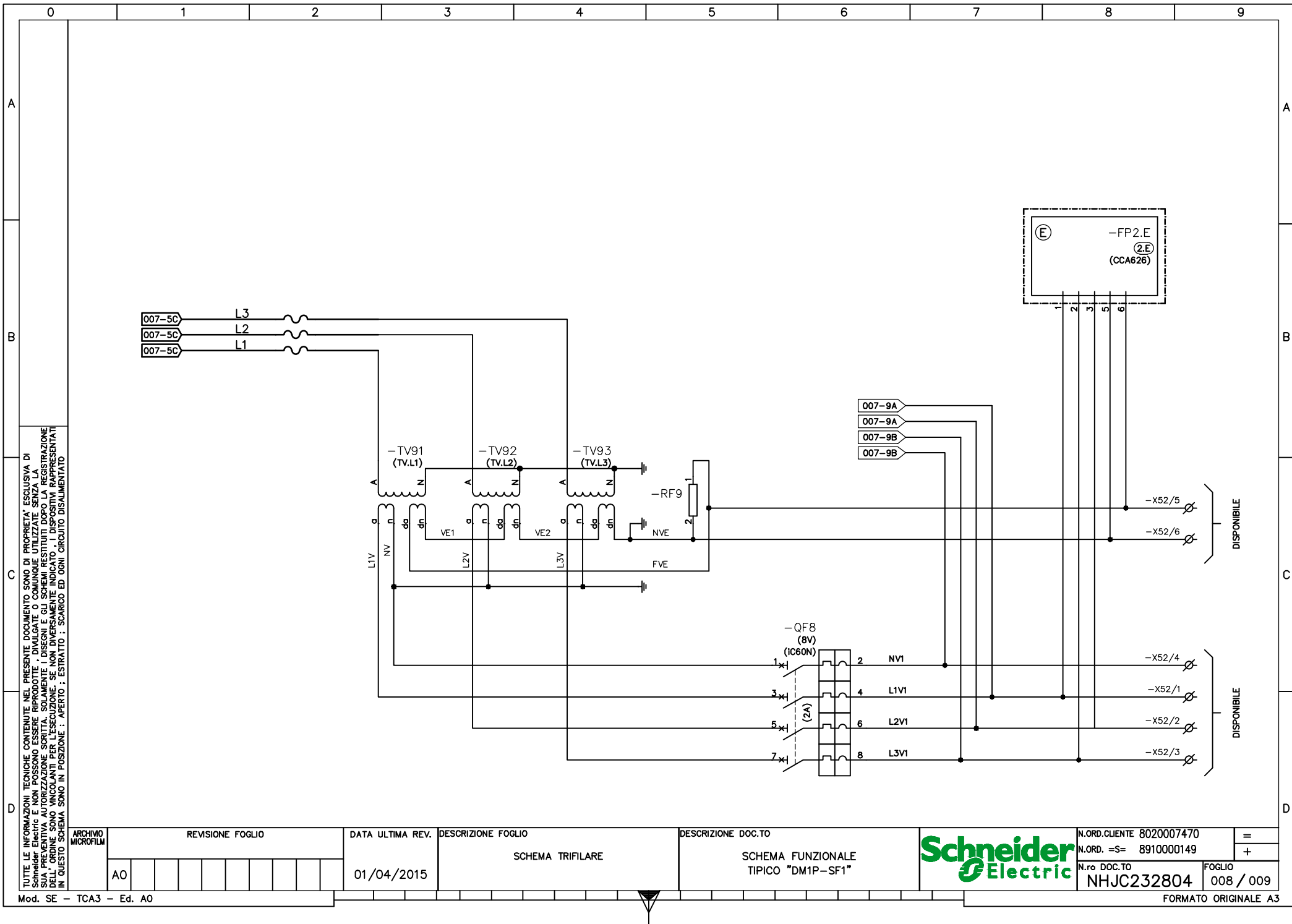


POS.	LEGENDA MONTANTI
1	MOTORE CARICA MOLLE DI CHIUSURA
2	A CIRCUITO DI CHIUSURA MOTORIZZATO
3	SEGNALAZIONE DI FINE CARICA MOLLE
4	B CIRCUITO DI APERTURA CON SUPERVISORE
5	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
6	CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE
7	B CONTATTO AUSILIARIO INTERRUTTORE
8	A CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE


SIGLA	LISTA DEL MATERIALE
-X1	CONNETTORE BASSA TENSIONE
-KN1	RELE' DI ANTIRICHISURA
-SM1	CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE
-MM1	MOTORE CARICA MOLLE
-MM1.S1	CONTATTO DI FINE CARICA MOLLE (SCARICHE)
-YM1	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
-Y01	SGANCIATORE DI APERTURA
-YF1	SGANCIATORE DI CHIUSURA
-SE1	CONTATTO DI BLOCCO CHIUSURA
-XB	MORSETTIERA DI APPOGGIO

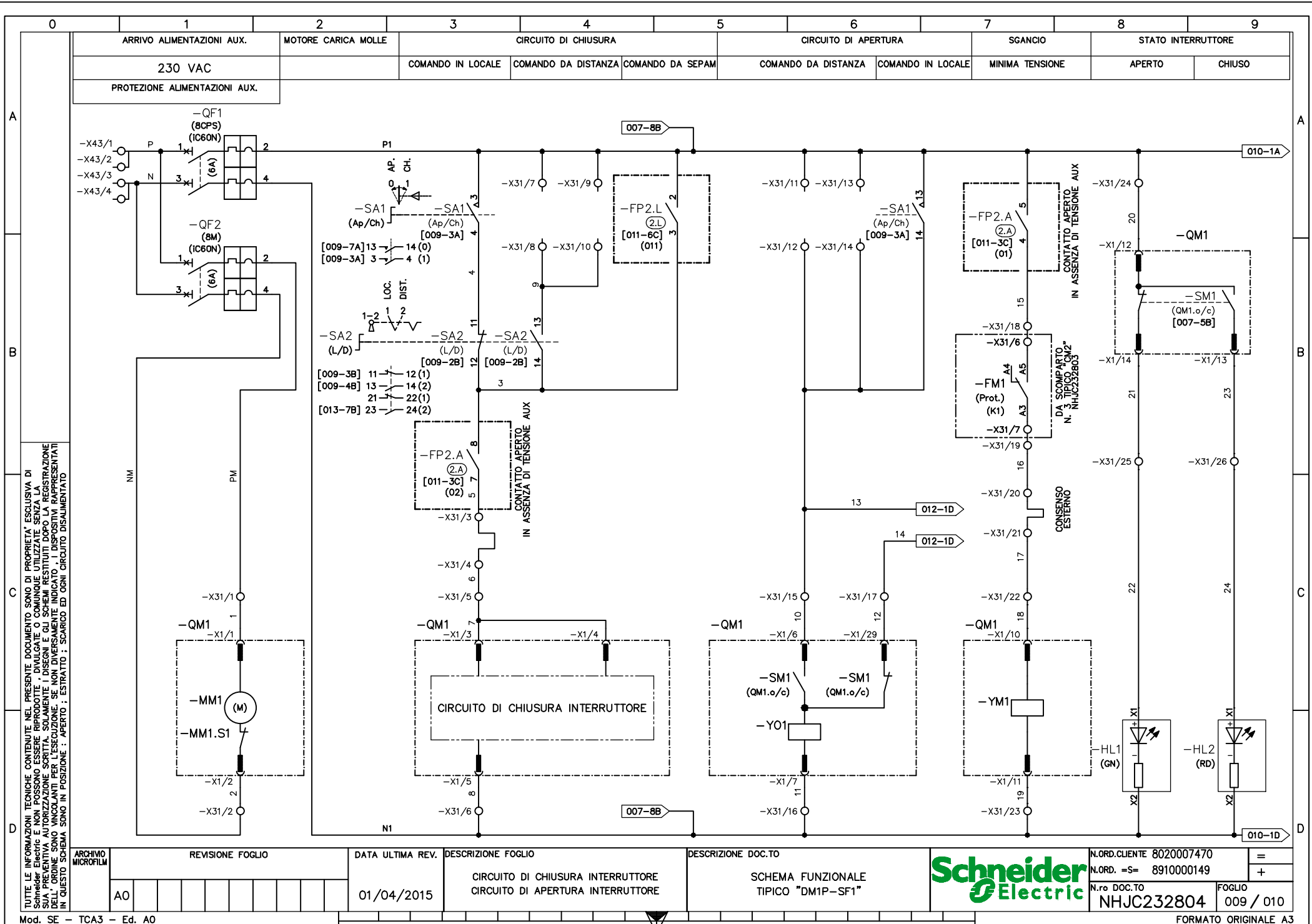
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DISSEMINATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA, SOLOAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SINO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATI, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED ONO CIRCUITO DALLAMENTE

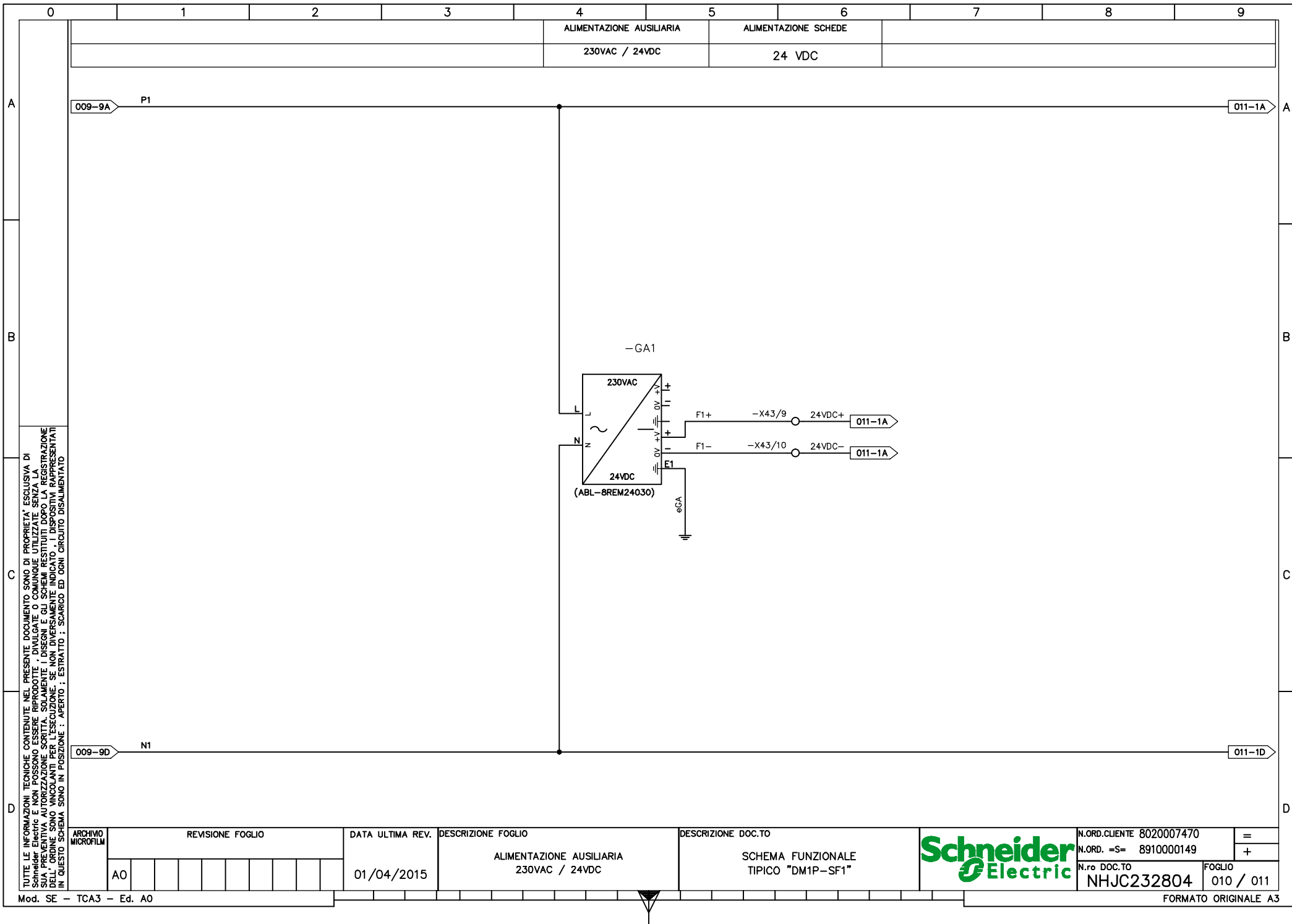




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO							DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO		N.ORD.CLIENTE 8020007470		=	
									SCHEMA TRIFILARE	SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"		N.ORD. =S= 8910000149	+		
	AO							01/04/2015				N.ro DOC.TO NHJC232804	FOGLIO 008 / 009		
TCA3 - Ed. A0													FORMATO ORIGINALE A3		





TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLOAMEN E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.

DESCRIZIONE FOGLIO

DESCRIZIONE DOC.TO

Schneider Electric

N.ORD. CLIENTE 8020007470

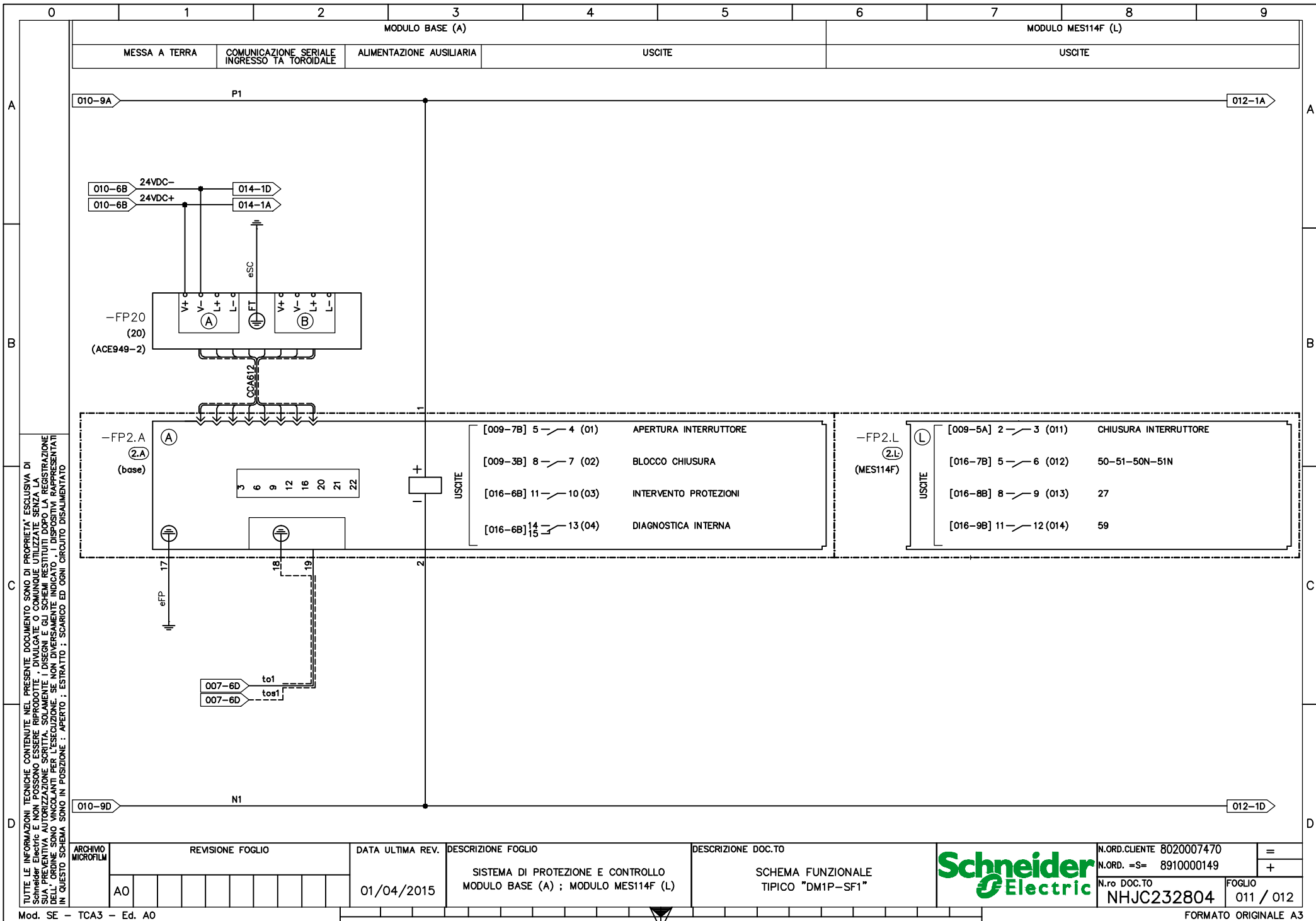
N.ORD. =S= 8910000149

N.ro DOC.TO NHJC232804

FOGLIO 010 / 011

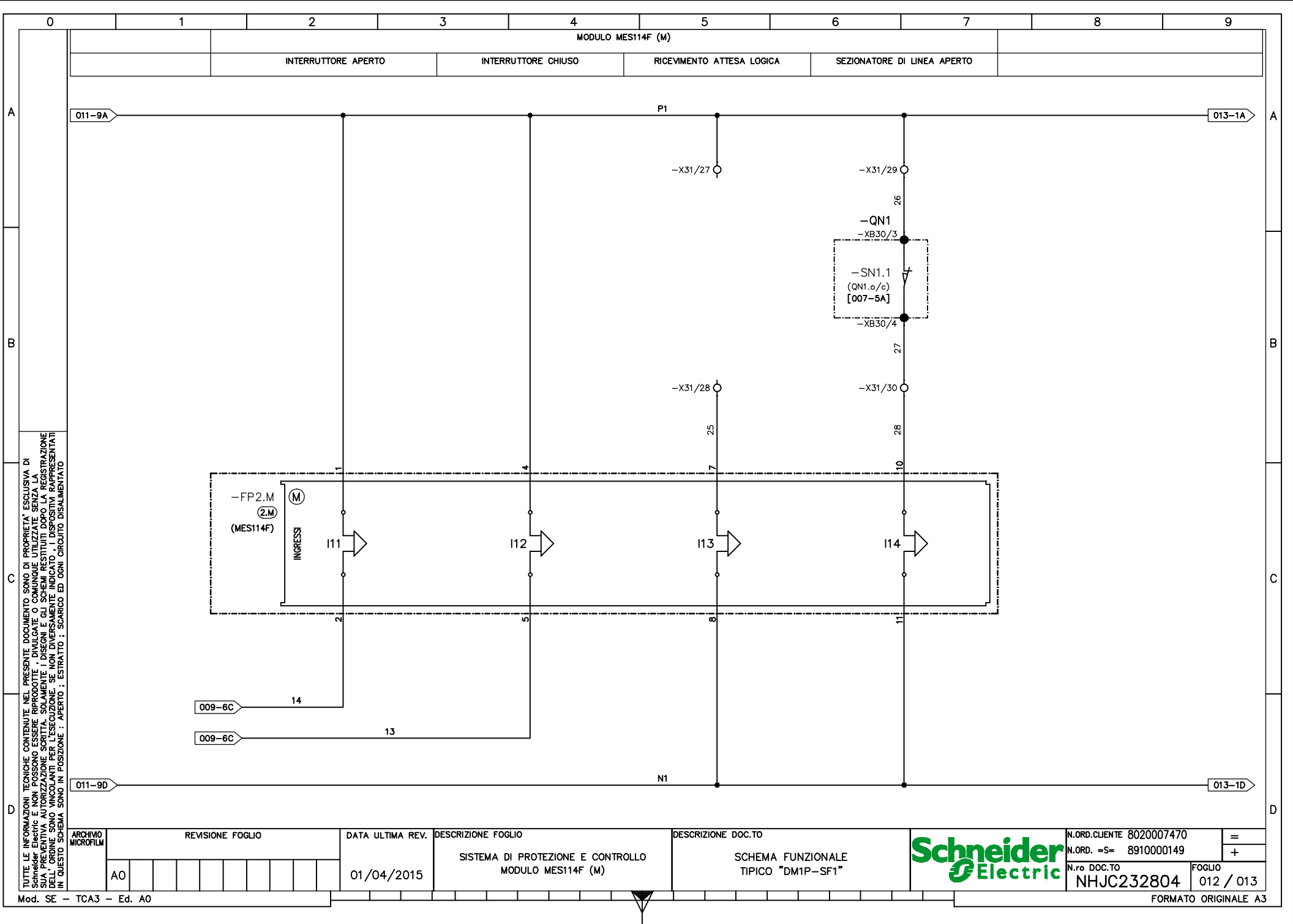
Mod. SE - TCA3 - Ed. A0

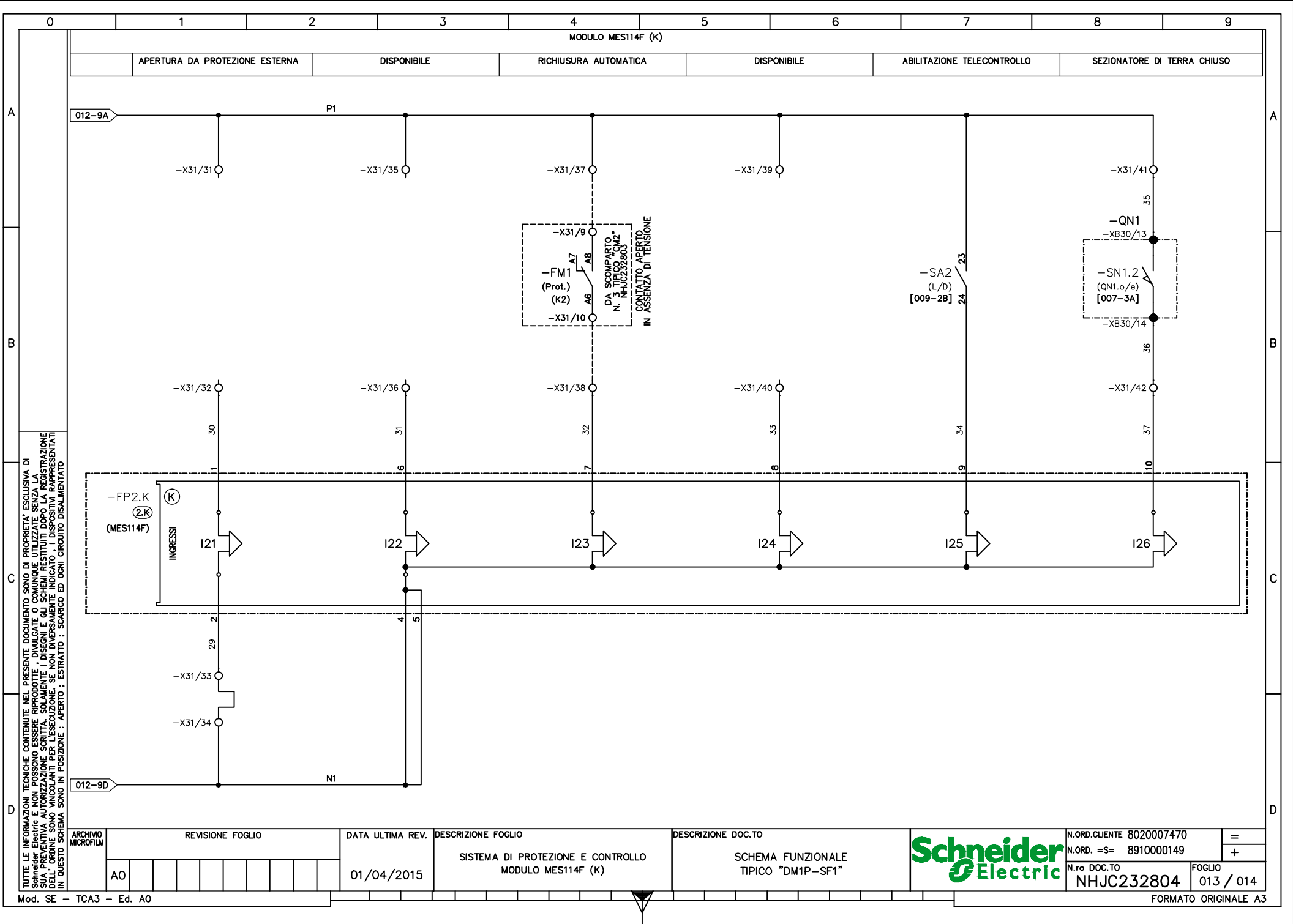
FORMATO ORIGINALE A3




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

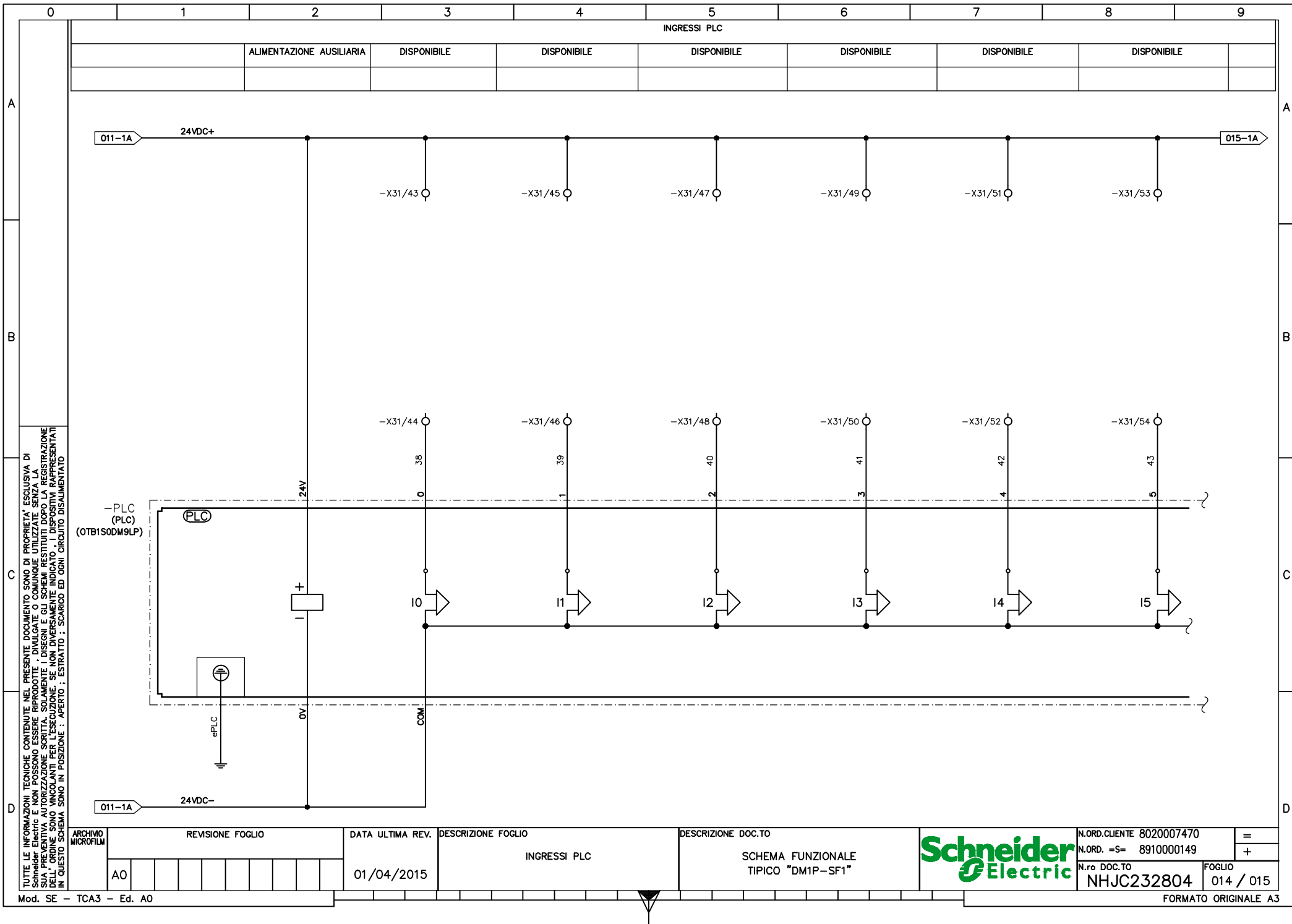
ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO						DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO	Schneider Electric	N.ORD. CLIENTE 8020007470 N.ORD. =S= 8910000149 N.ro DOC.TO NHJC232804	FOGLIO 011 / 012
	A0											

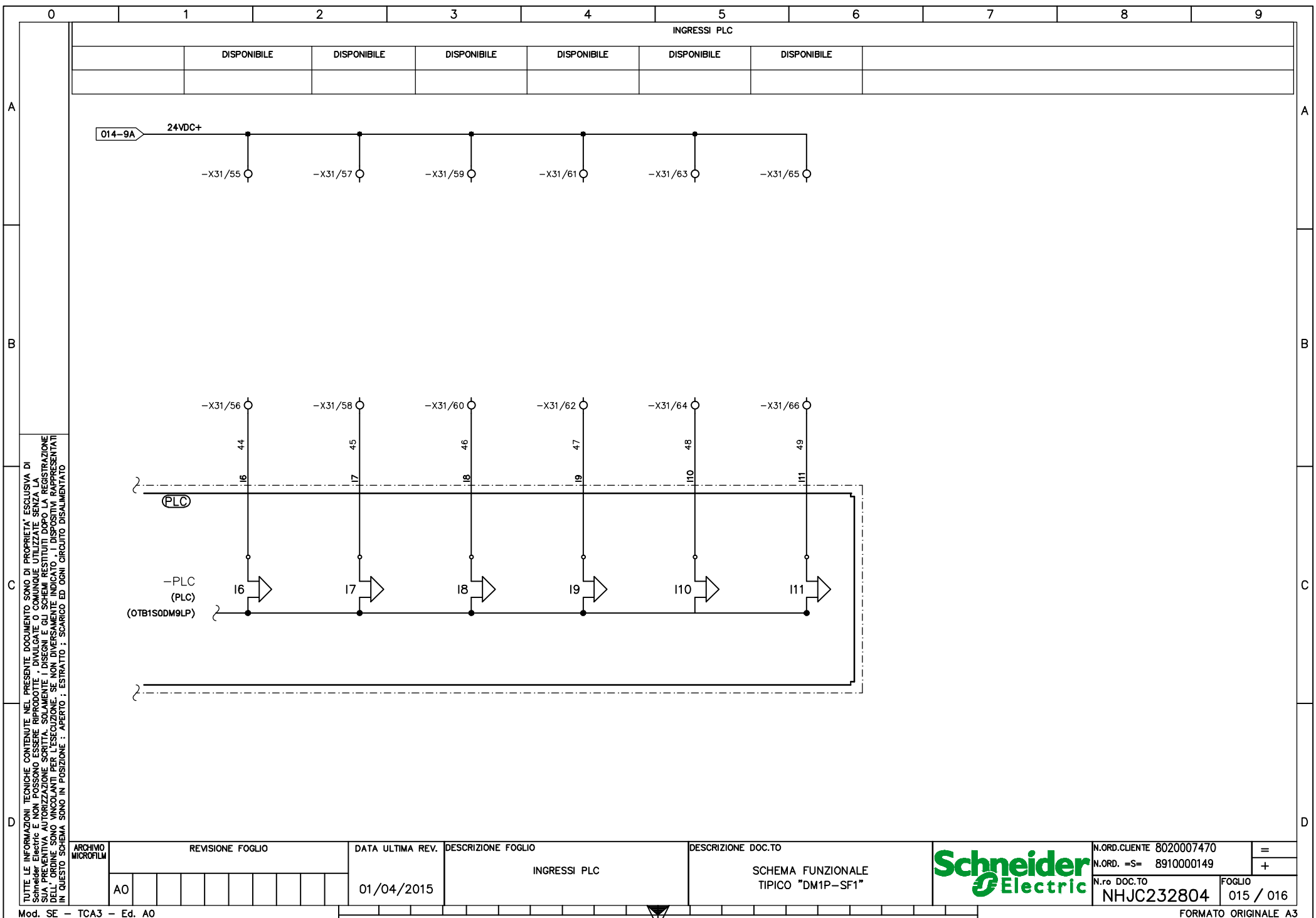


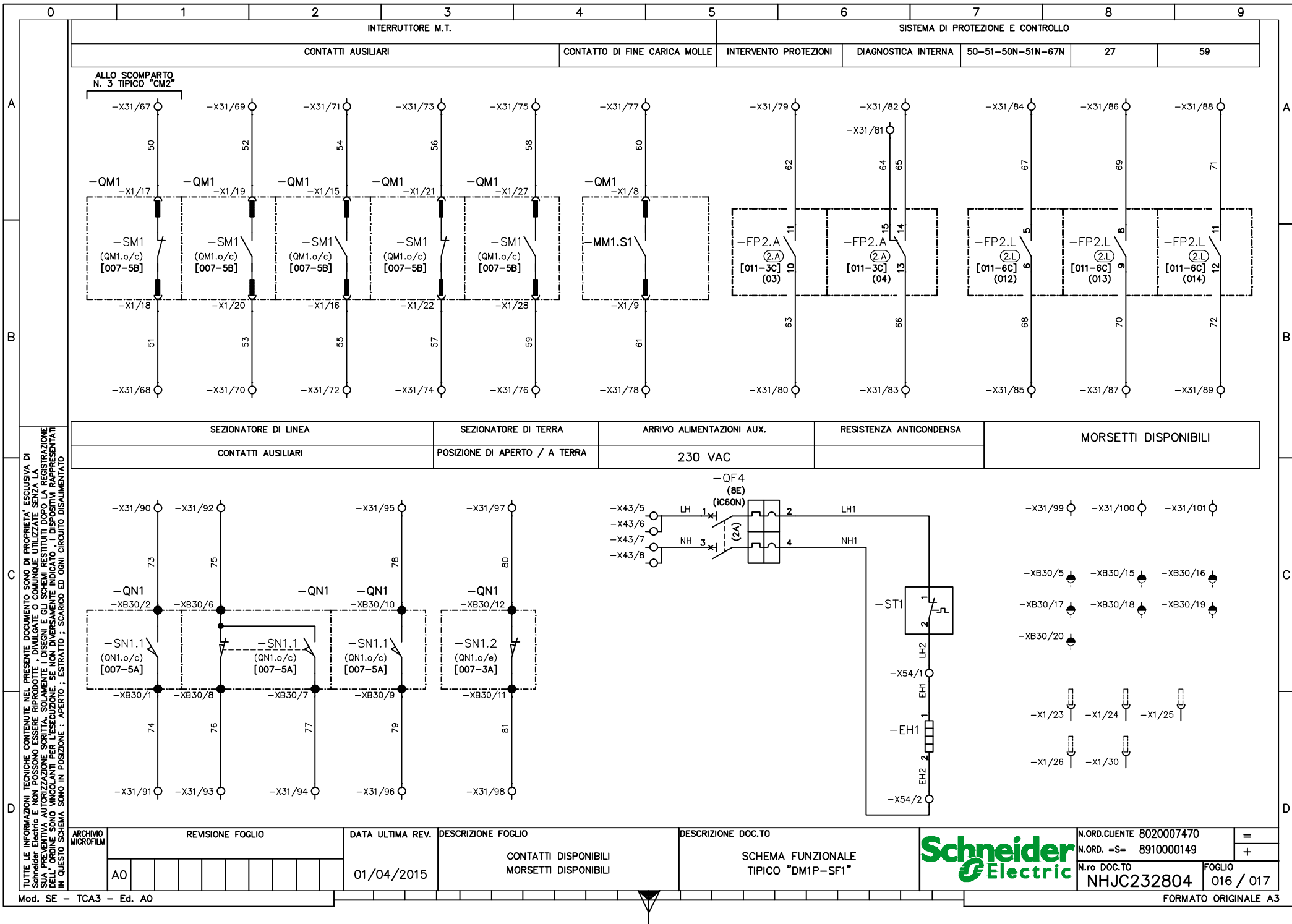


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO							DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO		N.ORD. CLIENTE 8020007470		=
	AO							01/04/2015	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO MODULO MES114F (K)	SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"		N.ORD. =S= 8910000149		+
		N.ro DOC.TO NHJC232804												FOGLIO 013 / 014







CIRCUITI DI COMANDO , PROTEZIONI , SEGNALAZIONI

FORMATO ORIGINALE A3

