

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
A		CLIENTE IMPIANTO TECNOPOLO QUADRO C-SW2 TIPICO ASSIEME,SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE SCOMPARTO MBI 201																		A			
B																				B			
C																				C			
D																				D			
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.		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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO																					
		AC		29/05/2020		COME COSTRUITO				Bunghezzi		Rispoli		Ragazzi									
		AB		29/11/2019		EMISSIONE PER COSTRUZIONE				Bunghezzi		Rispoli		Ragazzi									
		AA		29/08/2019		EMISSIONE PER APPROVAZIONE				Bunghezzi		Rispoli		Ragazzi									
		REV. REV.		DATA DATE		DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION				FIRMA SIGNATURE NOME NAME		FIRMA SIGNATURE NOME NAME		FIRMA SIGNATURE NOME NAME		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE							
										DISEGNATORE DRAWN. BY		CONTROLLATO CHECKED BY		APPROVATO APPROVED BY									
		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION				Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No.		=	
								29-05-2020		INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
				AA AB AC																N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																				NHJC263699		001 / 002	
		Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																					
																				FORMATO ORIGINALE A3			

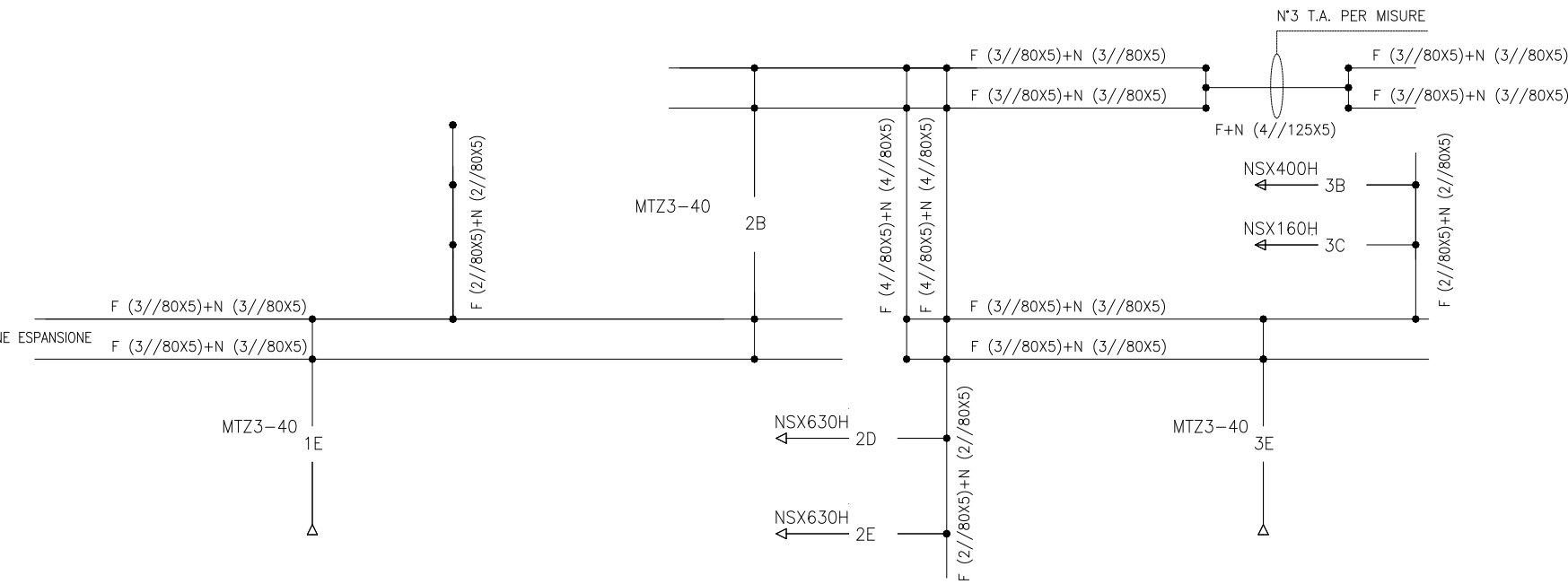
[illegible]

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN BINDING POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.	CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics									A
		GENERALITA' – Generality TIPO / Type MASTERBLOC MBI 201 NORME DI RIFERIMENTO / Standards CEI EN 61439.1–2 TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature 35 °C UMIDITA' RELATIVA / Umidity 90% TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization NO ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation INFERIORE A 1000 m CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree IP31 GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree IP 20 FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type 4b VERNICIATURA ESTERNA / External painting RAL 9002 CICLO VERNICIATURA / Painting cycle STANDARD TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment ALUZINC PESO STATICO / Static switchboard weight 4600 kg INSTALLAZIONE – Installation LINEE IN ENTRATA / Incoming line DAL BASSO IN BLINDO LINEE IN USCITA / Outgoing line DAL BASSO/ALTO IN CAVO/BLINDO ACCESSIBILITA' / Accessibility FRONTE/RETRO CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical charateristics SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system TN–S SISTEMA SBARRE / Bus bar system 3F+N TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage 800 V TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage 400 V FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency 50 Hz CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current 4000 A CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.) 70 kA – 1 sec MATERIALE SBARRE / Bus bars material RAME NUDO TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment POTENZA DISSIPATA / Power dissipated CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage 230 Vca/24Vcc POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit TIPO CAVO / Cable type FG17 SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section 1.5 mmq SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI/ Ammetric circuit section 4 mmq SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX./ Aux feeder section 2,5 mmq SEZIONE CIRCUITI AUX./ Aux circuits section min. 1.5 mmq NOTE GENERALI – General note SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram .. SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD" SPC.DE2 Project and switchboard standard execution data sheet									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
A		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																		A			
B																				B			
C		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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO																		C			
D																				D			
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION				Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No.		=	
		AA AB AC						29-05-2020		ELENCO TARGHETTE UTENZE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																				NHJC263699		005 / 006	
		Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																		FORMATO ORIGINALE A3			

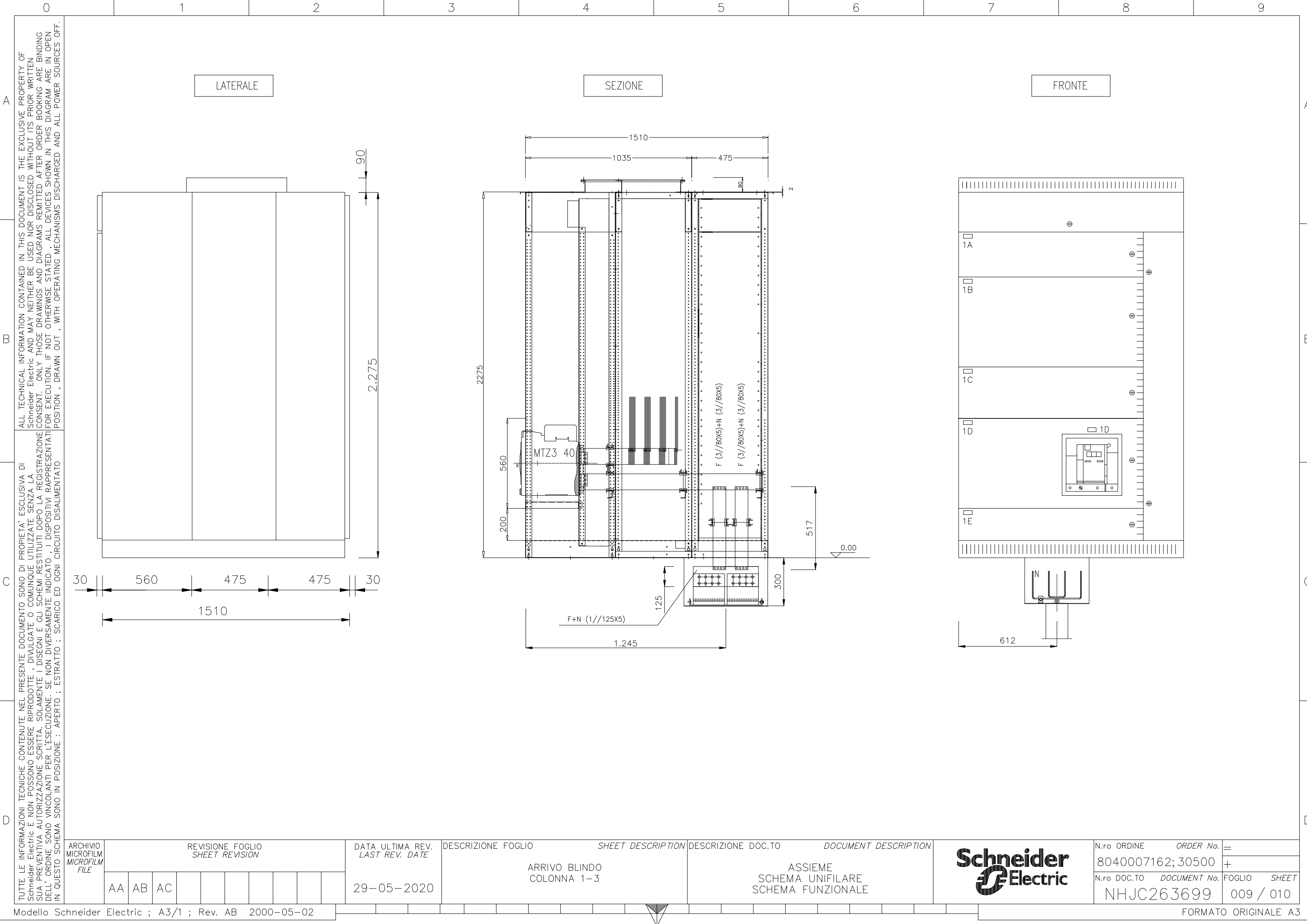
D

AA	AB	AC						
----	----	----	--	--	--	--	--	--



N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30500		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC263699		008 / 009

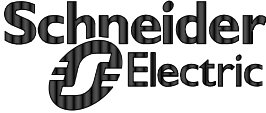
FORMATO ORIGINALE A3

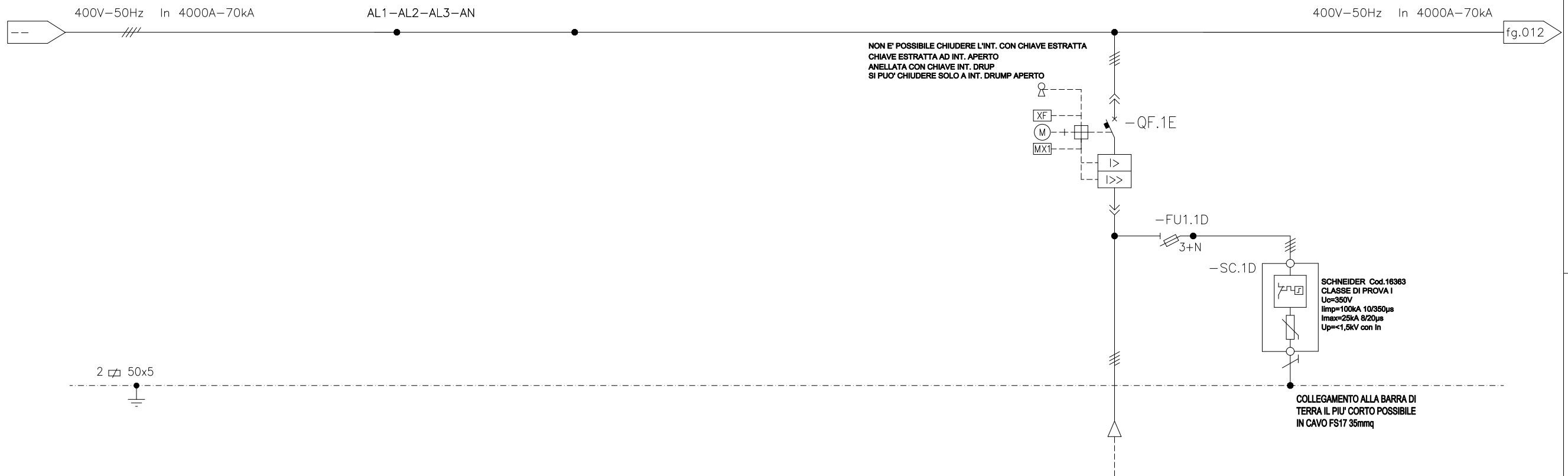


ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

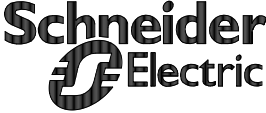
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE	ORDER No.	=
	AA	AB	AC						29-05-2020	ARRIVO BLINDO COLONNA 1-3		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE			8040007162; 30500		+
															N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET

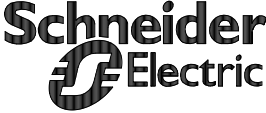
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																								NHJC263699		010 / 011	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

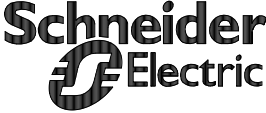


POSIZIONE – Position						1E	1D	
SIGLA CIRCUITO – Circuit number						QG – NB	SPD	
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination						ARRIVAL FROM BY – PASS	SURGE ARRESTER	
POTENZA / CORRENTE – Power / current								
INTERRUTTORE / SEZIONATORE Circuit breaker / Disconn. switch	TIPO – Type					MTZ3 – 40H1 – 4P / SEZ. – 100kA		
	In					4000A		
SGANCIATORE – Trip units						MICROLOGIC 2.0X		
LUNGO RITARDO – Long time	I _r					0.4: 1xI _n		
	T _r					12.5/600s o 1.5I _r – 0.5/24s o 6I _r – 0.7/16.6s o 7.2I _r		
CORTO RITARDO – Short time	I _{sd} / I _m					1,5: 10xI _r		
	T _{sd} / T _m					20: 80ms		
ISTANTANEA – Instantaneous	I _i / I					– –		
	I _g / I _h (I _d)							
GUASTO A TERRA – Earth fault	T _g / T _h							
FUSIBILI – Fuses	TIPO – Type					SBI 3P+N – 125A gG		
CONTATTORE – Contactor	TIPO – Type							
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO – Type							
	REGOLAZIONE – Setting							
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO – Type							
	RAPPORTO – Ratio							
VOLTMETRO – Voltmeter	TIPO / SCALA – Type / scale							
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO – Type							
	RAPPORTO – Ratio							
AMPEROMETRO – Ammeter TIPO / SCALA – Type / scale								
STRUMENTO MULTIFUNZIONE								
SCARICATORE DI SOVRATENSIONE							=S= cod. 16363	
RELE' MINIMA TENSIONE								
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE – Wiring diagram reference								
CONNESSIONE INTERNA – Int.conn. mmq						6 // 100x5 + (N) 6 // 100x5		
CONNESSIONE ESTERNA External conn.	SIGLA CAVO – Item cable							
	SEZIONE – Section mmq					BLINDO SBARRA Al – 4000A		
PORTATA – Rating A								

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No.	=
													8040007162; 30500	+
	AA	AB	AC						29-05-2020	SCHEMA UNIFILARE COLONNA 1	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
												NHJC263699	011 / 012	

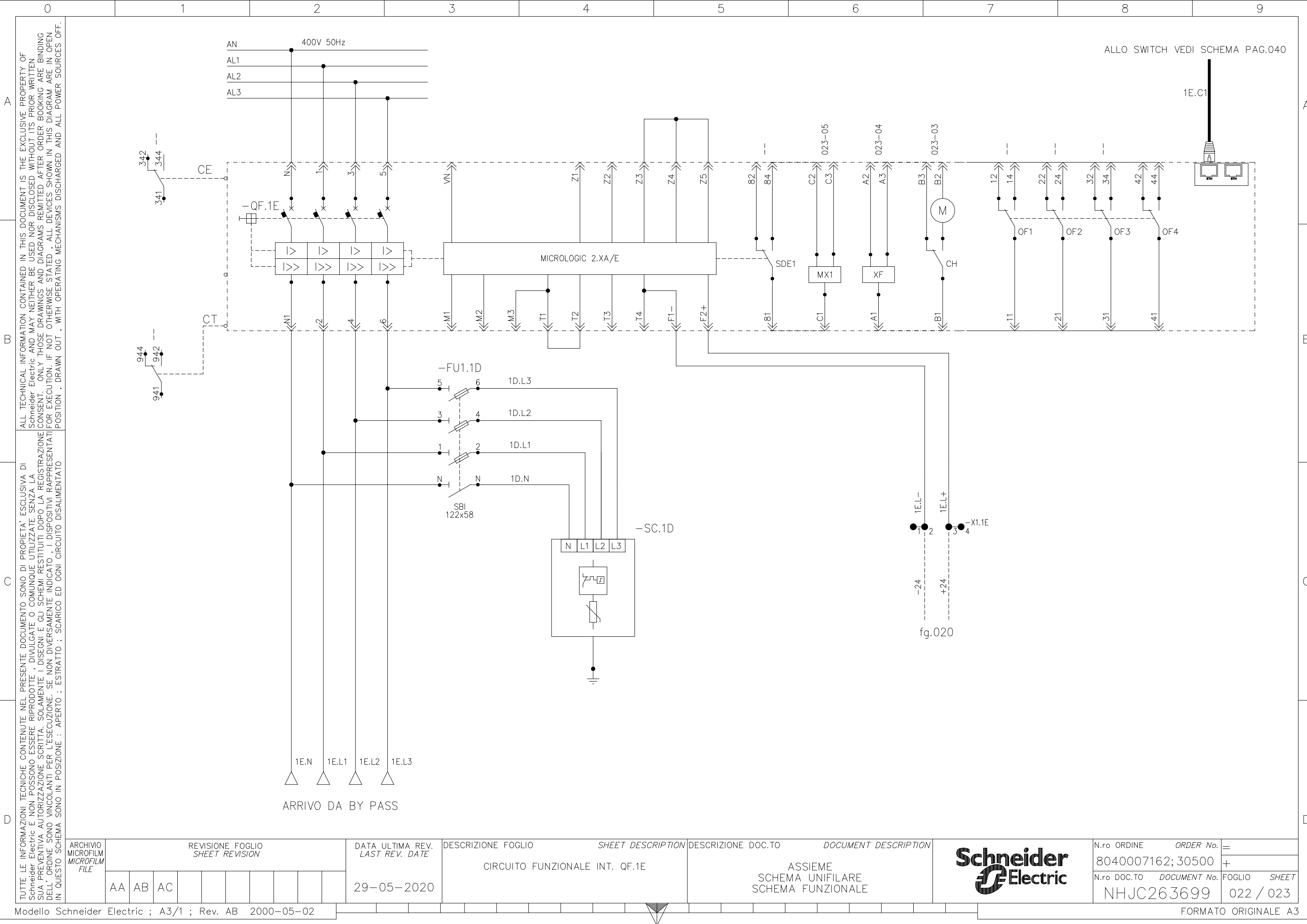
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																								NHJC263699		014 / 015	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

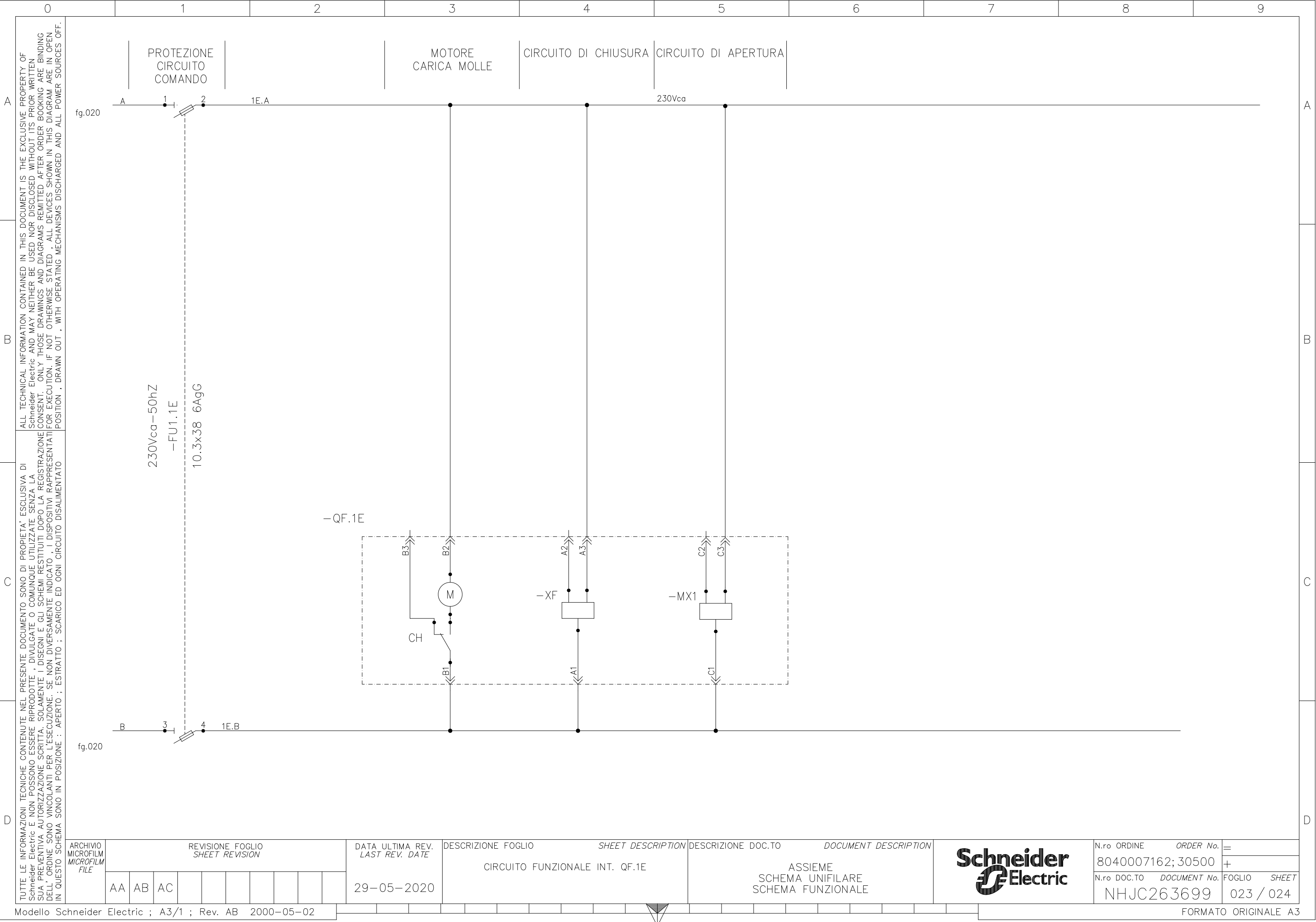
D		C		B		A																	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RISTITUITI 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		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION IF NOT OTHERWISE STATED , ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																					
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		FOGLIO SHEET	
		AA AB AC						29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		015 / 016	
																				FORMATO ORIGINALE A3			

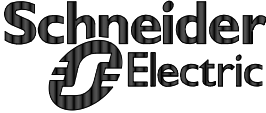
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
												29-05-2020												NHJC263699		016 / 017	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

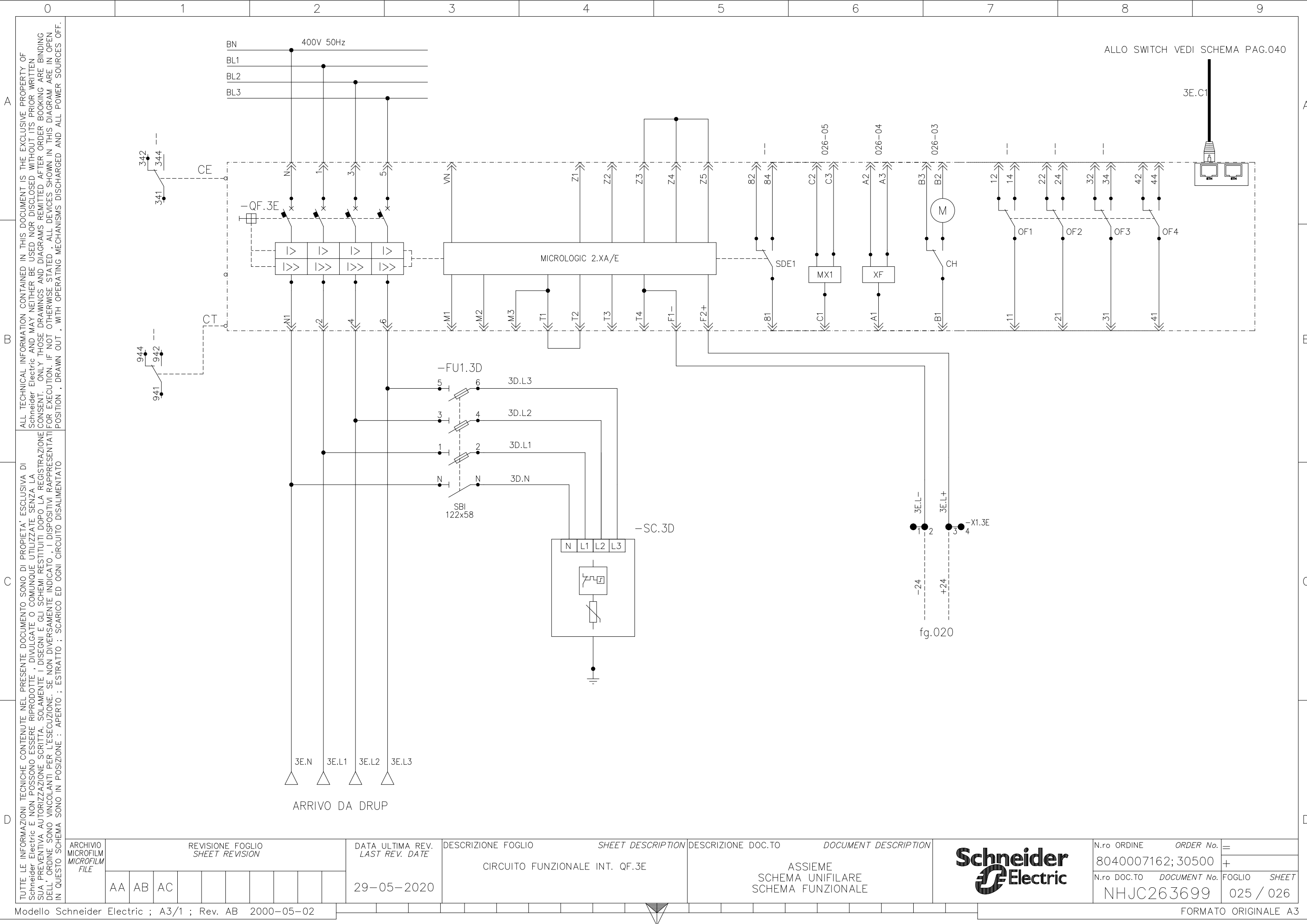
[illegible]

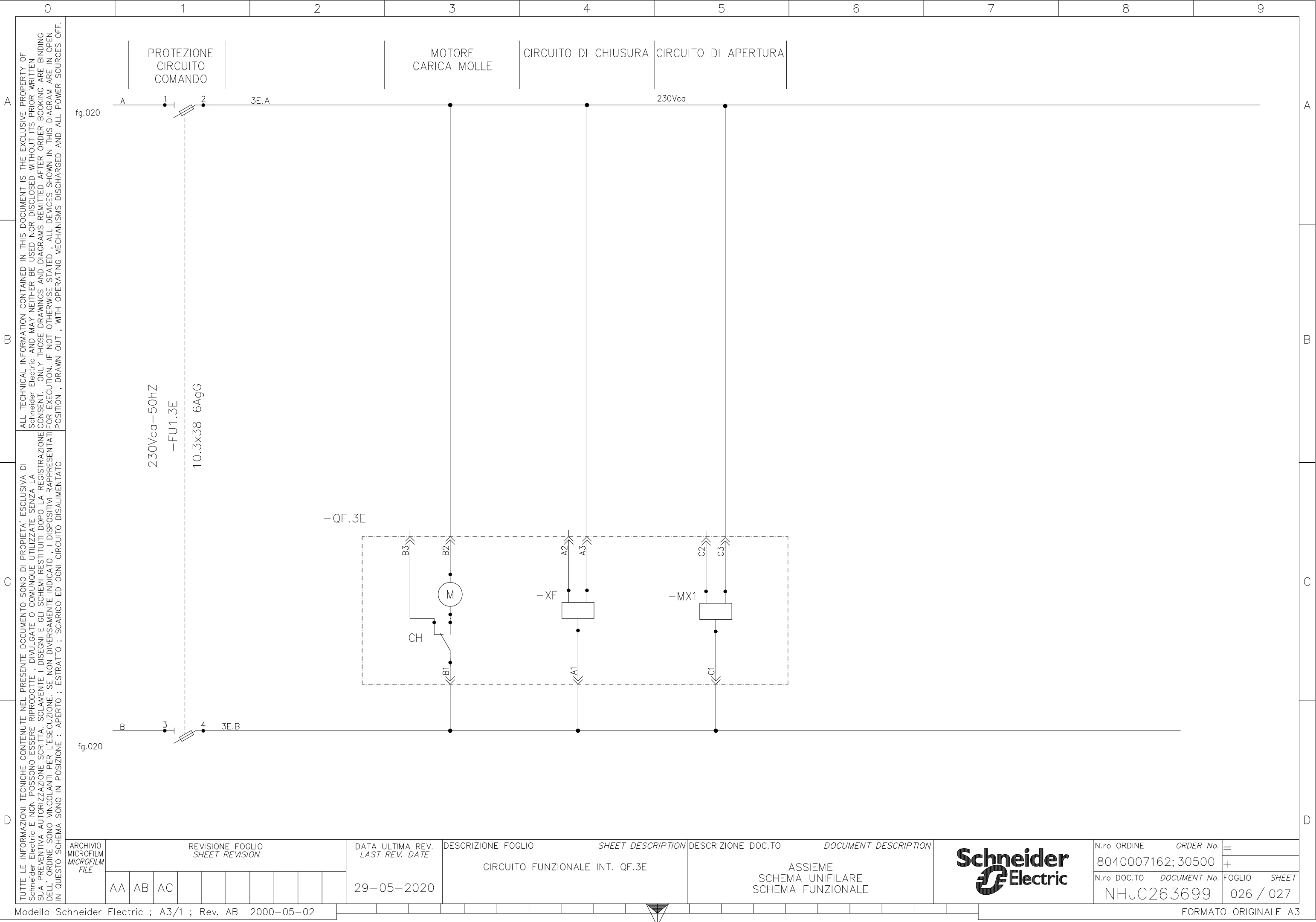
[illegible]



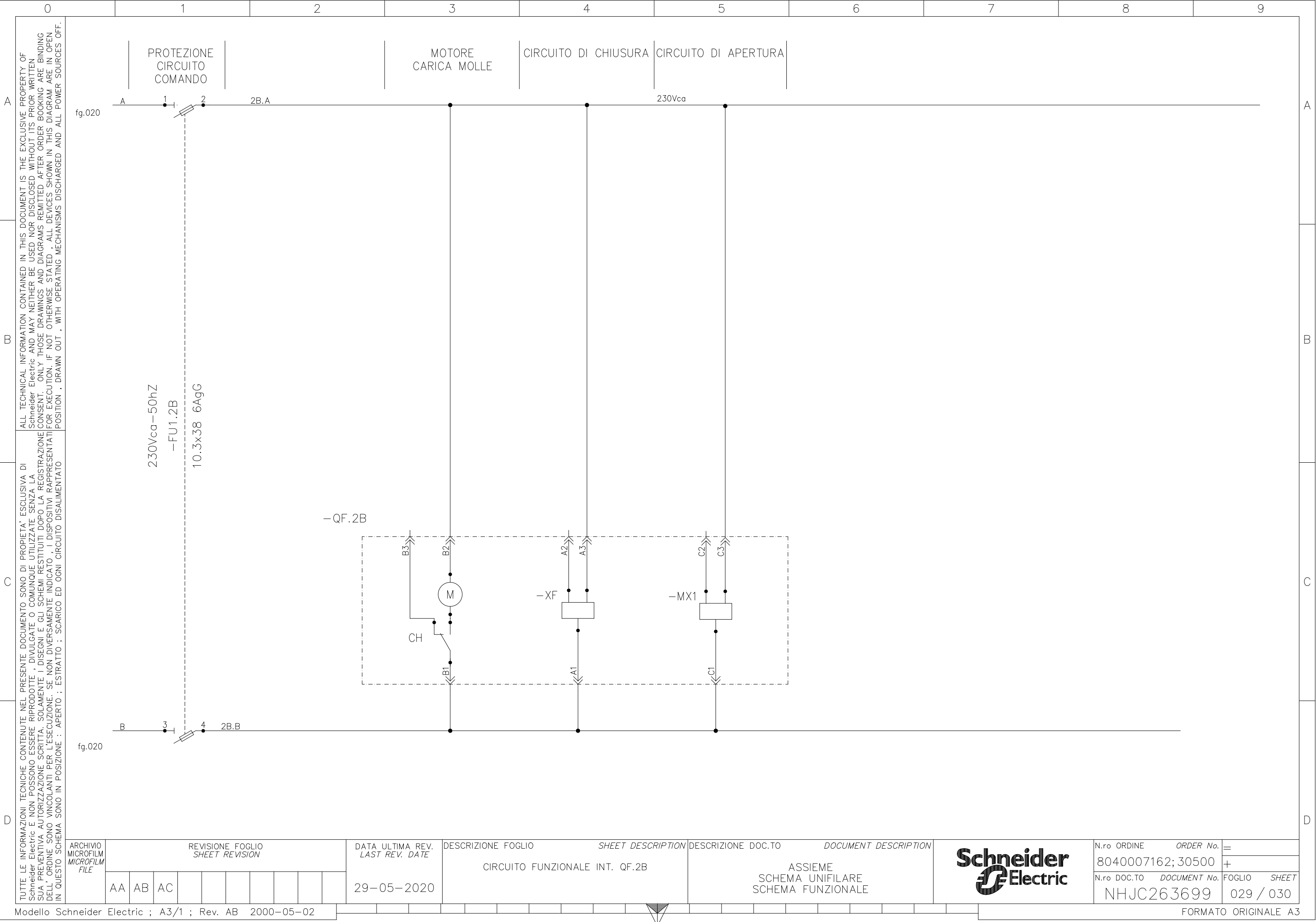


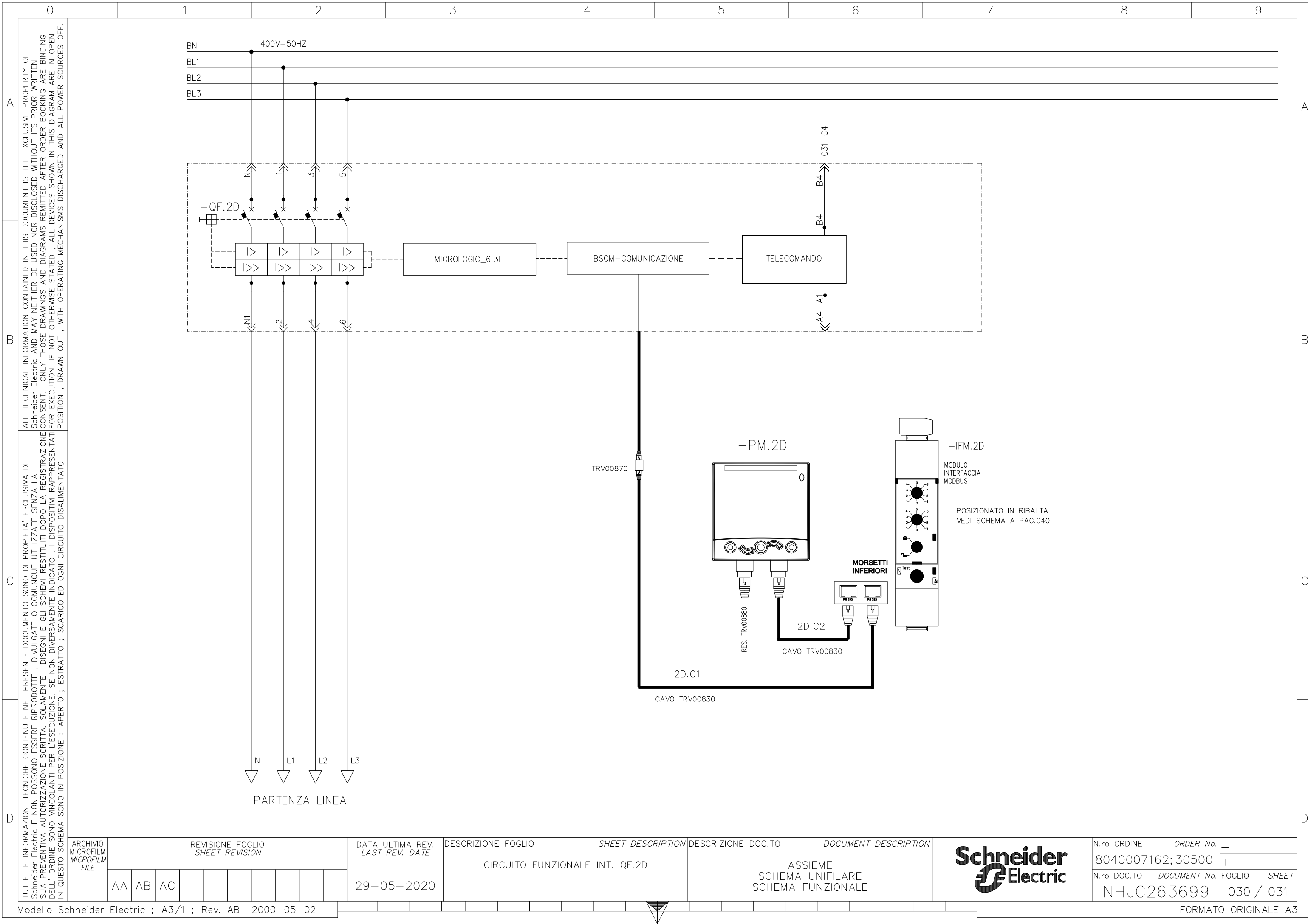
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RISTITUITI 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 MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
												29-05-2020												NHJC263699		024 / 025	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

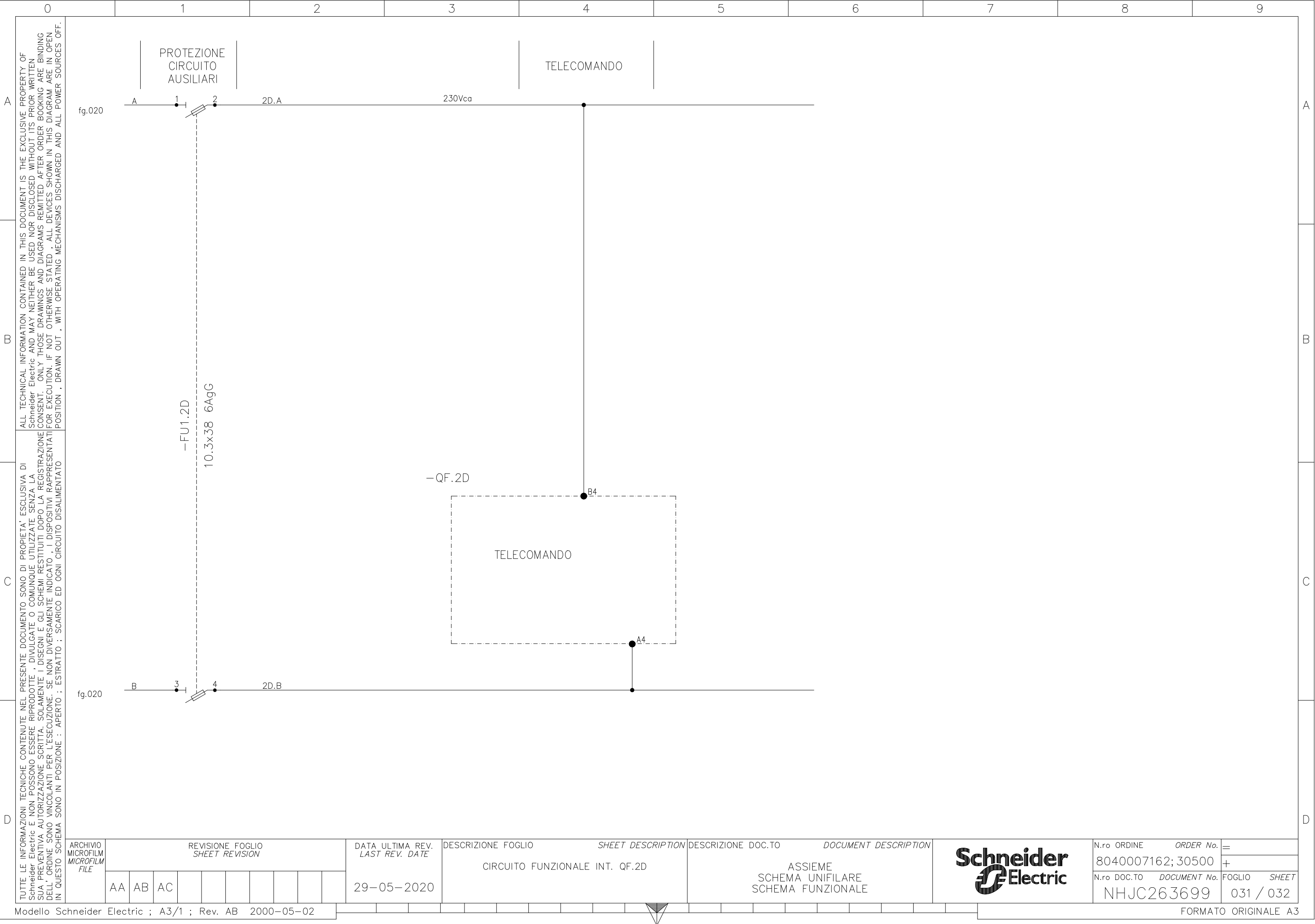


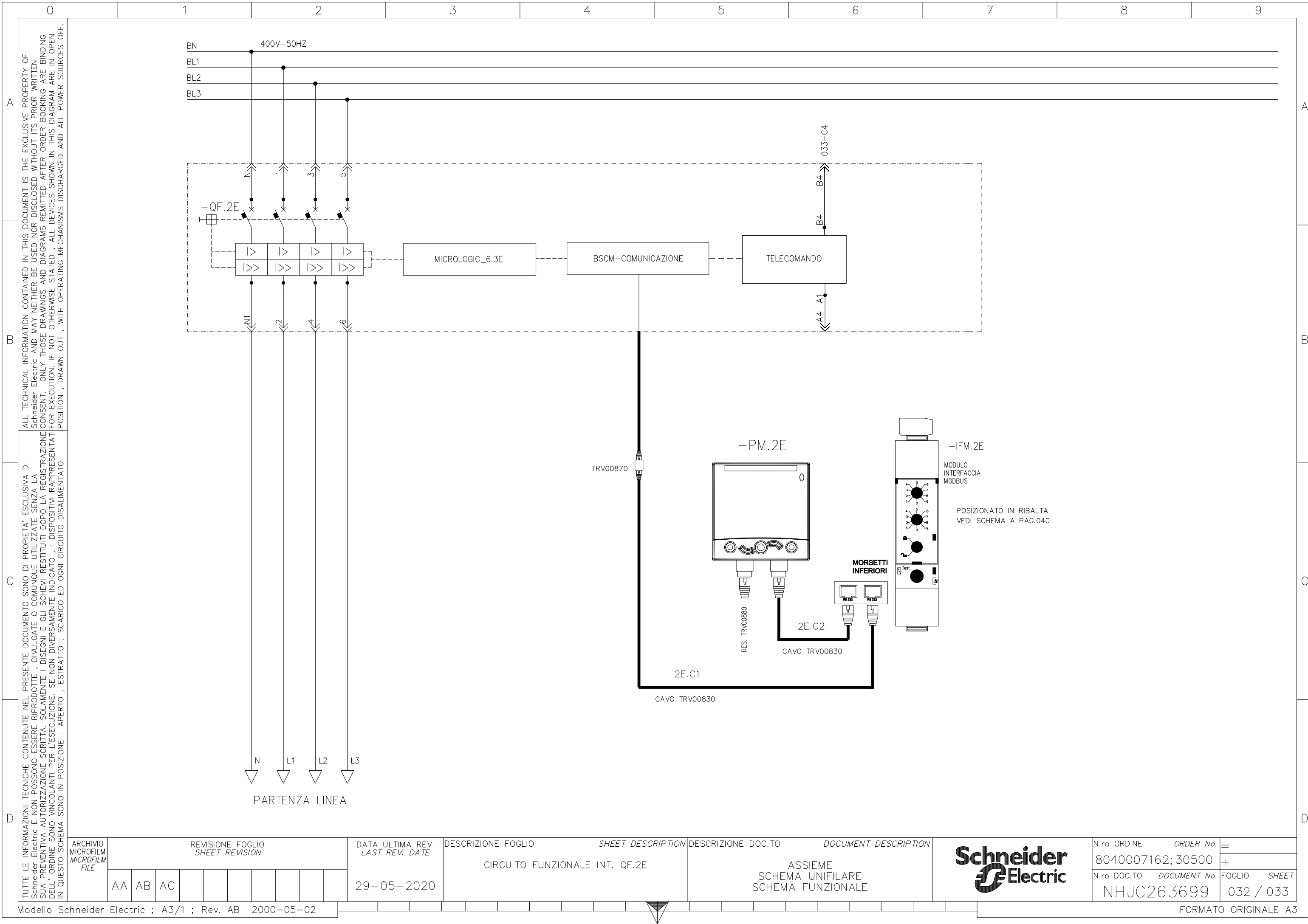


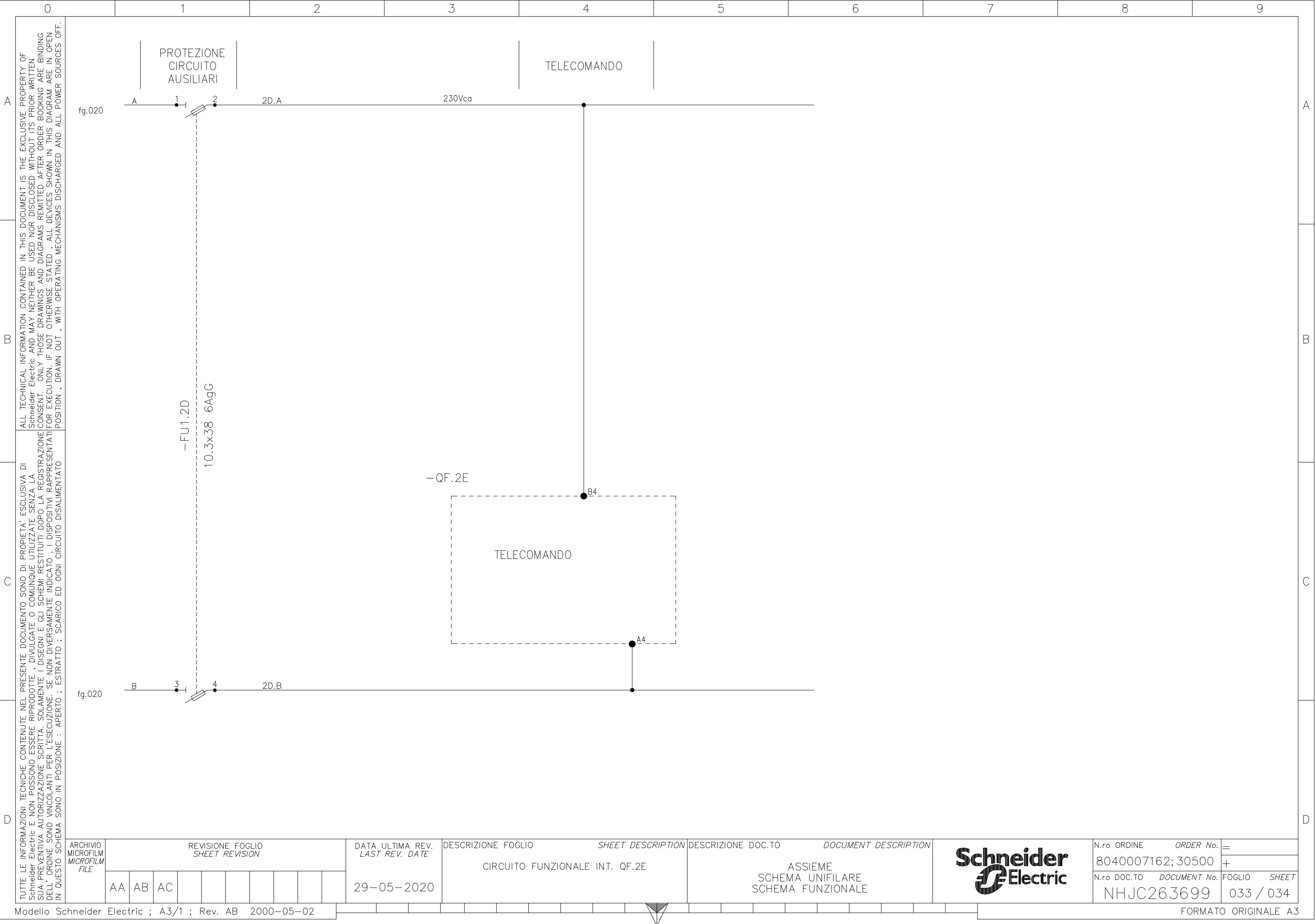
[illegible]

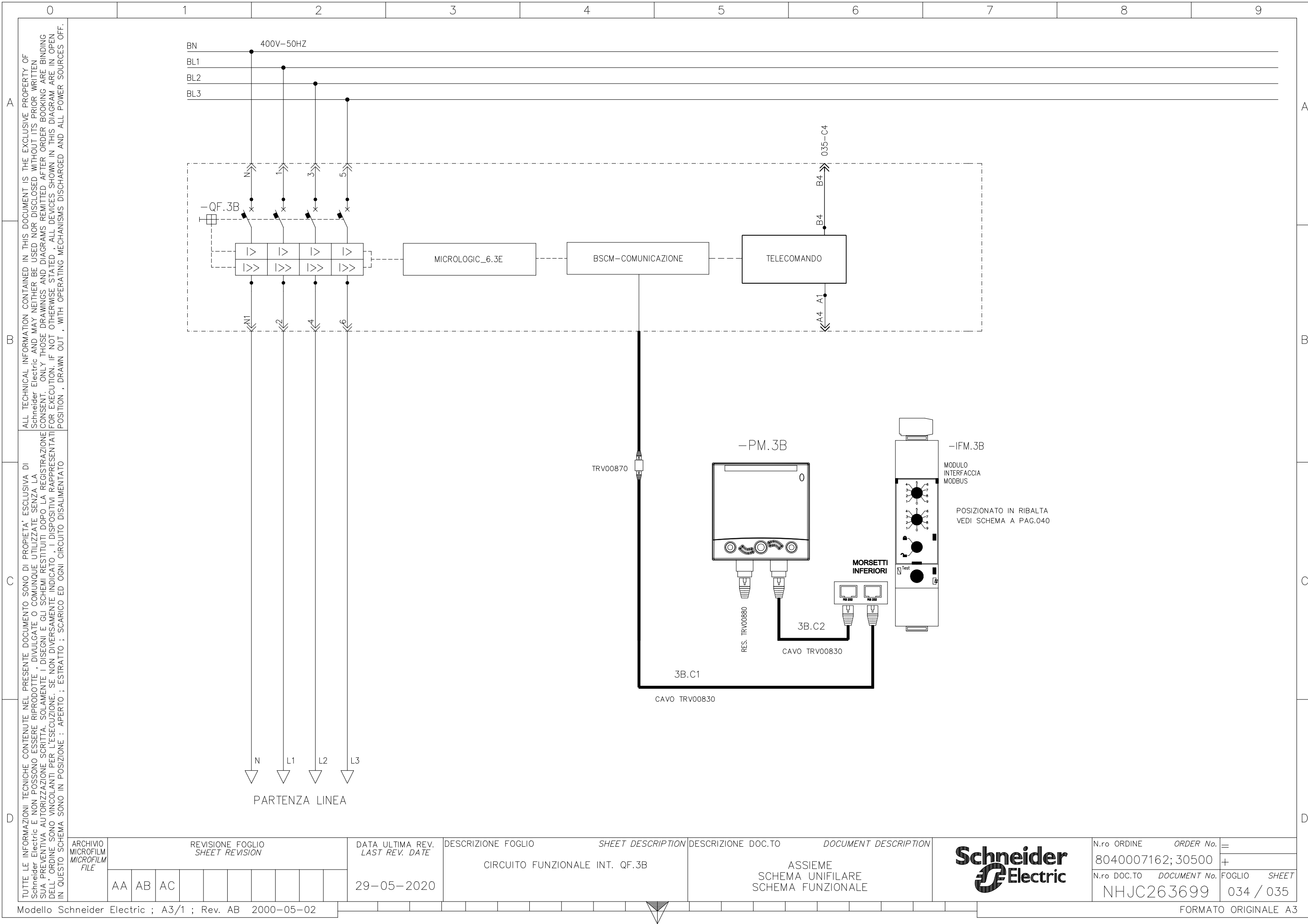












TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION

AA

AB

AC

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE

29-05-2020

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION

CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.3B

DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION

ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE

Schneider Electric

N.ro ORDINE ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO DOCUMENT No.

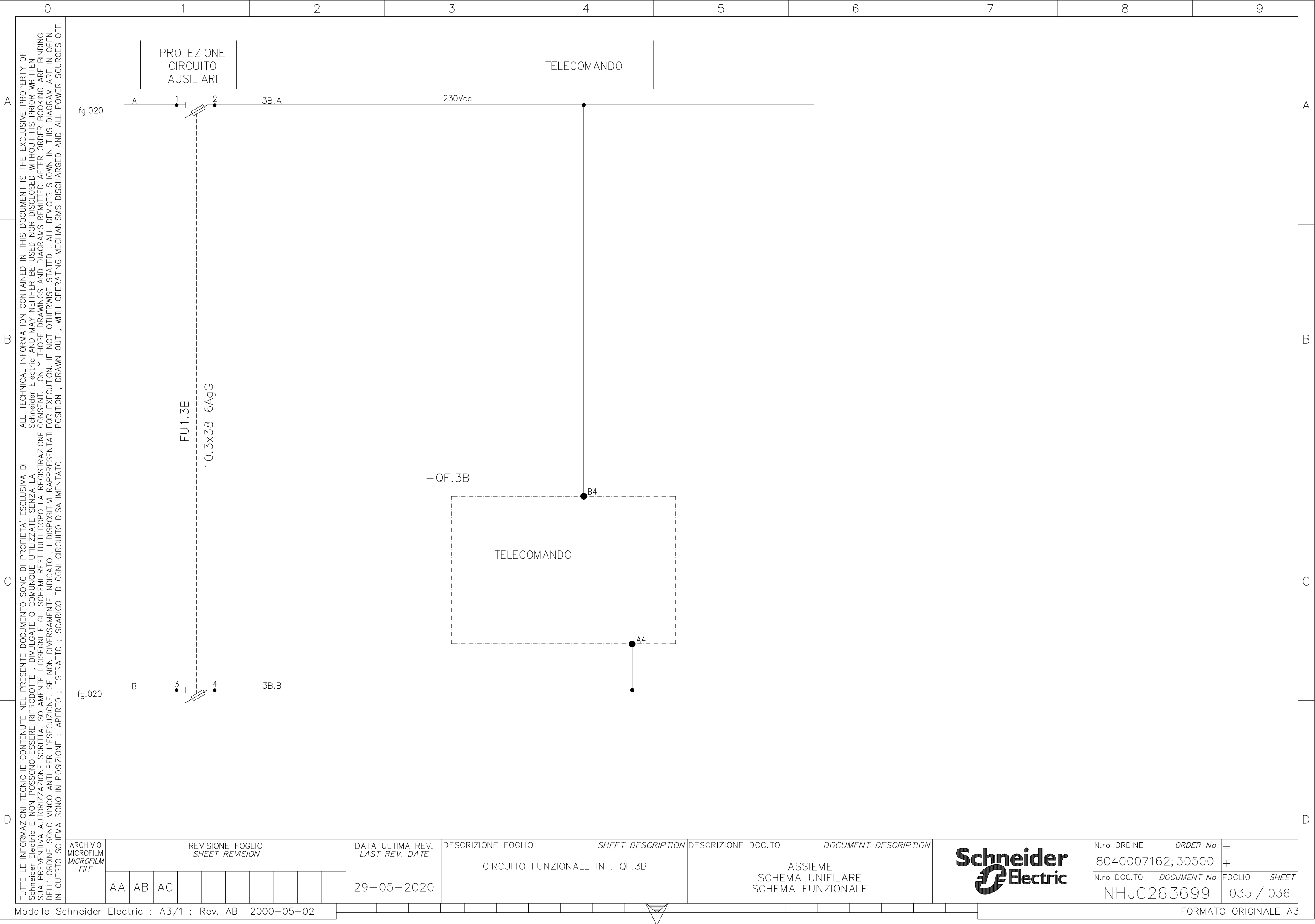
NHJC263699

FOGLIO SHEET

034 / 035

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

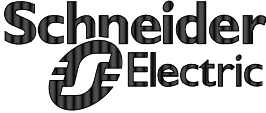
FORMATO ORIGINALE A3

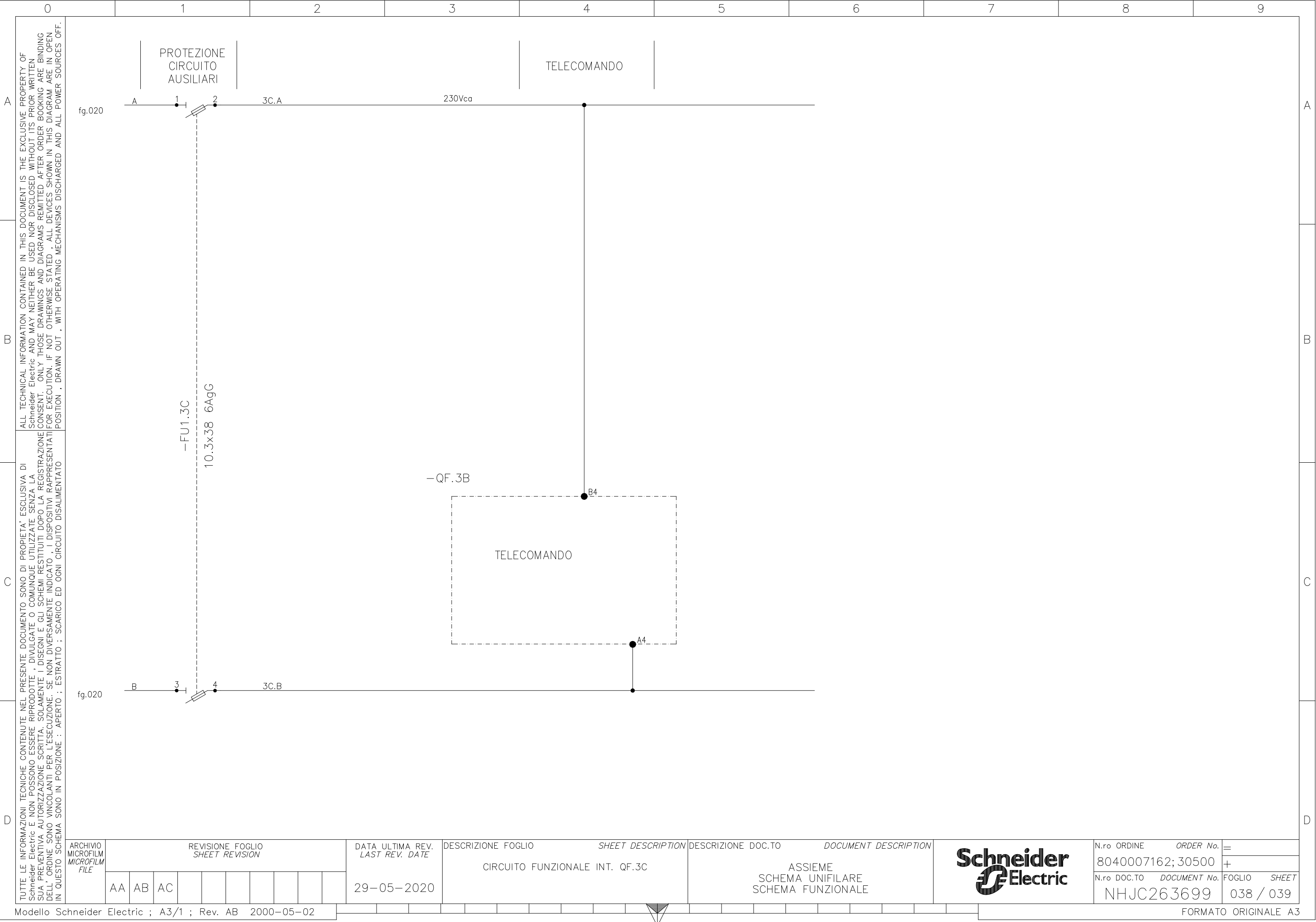


ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN BINDING POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

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 RISTITUITI 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 MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB	AC						29-05-2020	CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.3B	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30500	+
												N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET

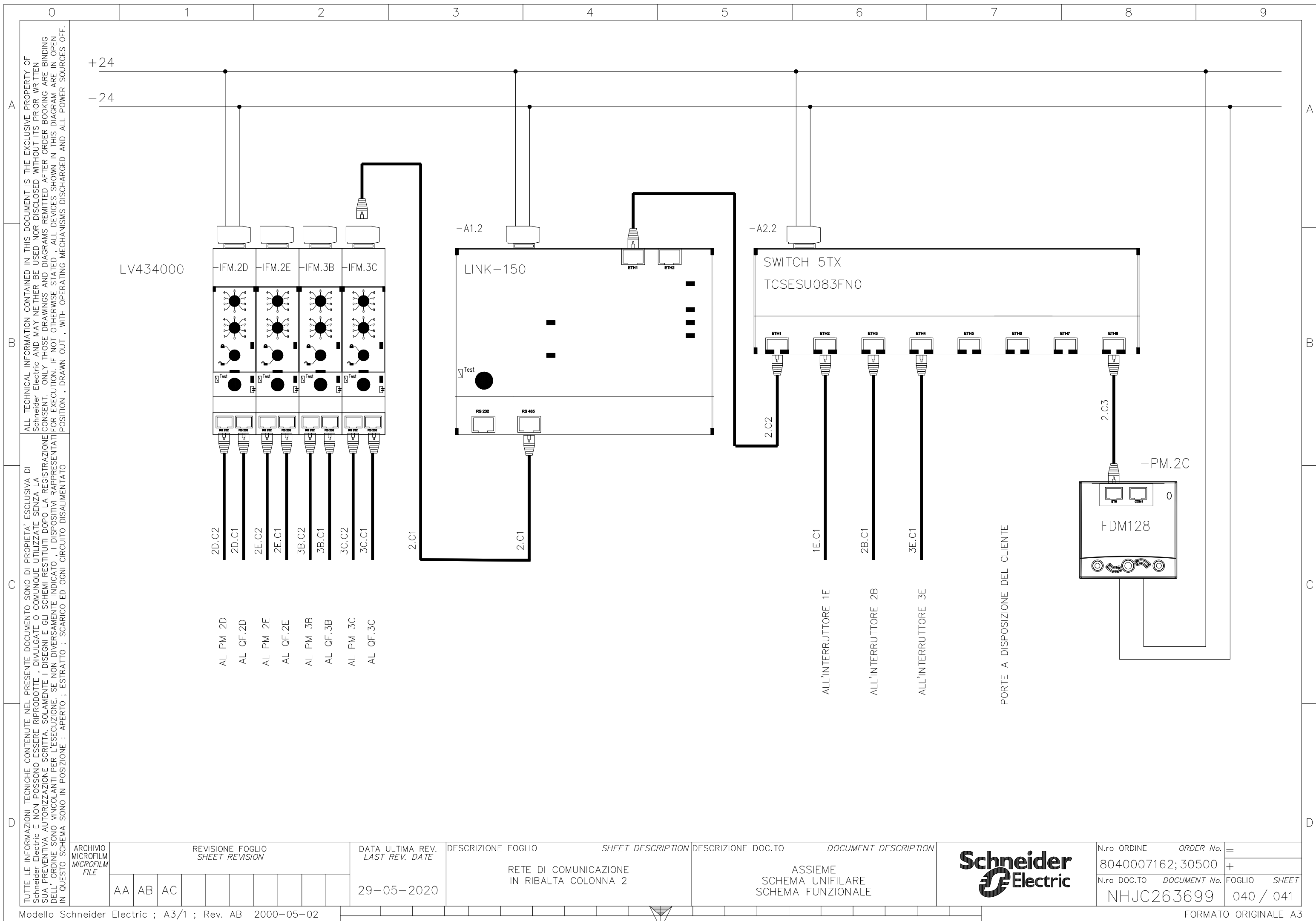
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RISTITUITI 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 MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
												29-05-2020												NHJC263699		036 / 037	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										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. 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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB	AC						29-05-2020	CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.3C	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30500	+
												N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																	
A		CLIENTE SITE S.p.A. IMPIANTO TECNOPOLO QUADRO ESTENSIONE C-SW2 TIPICO ASSIEME,SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE SCOMPARTO MBI 201																		A																																																																															
B																				B																																																																															
C																				C																																																																															
D		<table><tr><td rowspan="3">REV. REV.</td><td rowspan="3">DATA DATE</td><td rowspan="3">DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION</td><td>AB</td><td>30/09/2020</td><td>COME COSTRUITO</td><td>Bunghezzi</td><td>Rispoli</td><td>Ragazzi</td><td></td></tr><tr><td>AA</td><td>05/06/2020</td><td>EMISSIONE PER APPROVAZIONE</td><td>Bunghezzi</td><td>Rispoli</td><td>Ragazzi</td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr><tr><td colspan="2">ARCHIVIO MICROFILM FILE</td><td colspan="4">REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION</td><td colspan="2">DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE</td><td colspan="2">DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION</td><td colspan="2">DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION</td><td colspan="2">Schneider Electric</td><td colspan="2">N.ro ORDINE ORDER No.</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td colspan="2">AA AB</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">30-09-2020</td><td colspan="2">INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO</td><td colspan="2">ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">N.ro DOC.TO DOCUMENT No.</td><td colspan="2">FOGLIO SHEET</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">NHJC271417</td><td colspan="2">001 / 002</td></tr></table>																		REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	AB	30/09/2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi		AA	05/06/2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi									ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No.		=		AA AB						30-09-2020		INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET																NHJC271417		001 / 002		D	
REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	AB	30/09/2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi																																																																																											
			AA	05/06/2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi																																																																																											
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No.		=																																																																																			
AA AB						30-09-2020		INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET																																																																																			
														NHJC271417		001 / 002																																																																																			
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																				FORMATO ORIGINALE A3																																																																															

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
A	CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics										A								
	GENERALITA' – Generality TIPO / Type MASTERBLOC MBI 201 NORME DI RIFERIMENTO / Standards CEI EN 61439.1–2 TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature 35 °C UMIDITA' RELATIVA / Umidity 90% TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization NO ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation INFERIORE A 1000 m CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage 230 Vca/24Vcc POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit TIPO CAVO / Cable type FG17 SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section 1.5 mmq SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI/ Ammetric circuit section 4 mmq SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX./ Aux feeder section 2,5 mmq SEZIONE CIRCUITI AUX./ Aux circuits section min. 1.5 mmq <tr><td colspan="10"> CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree IP31 GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree IP 20 FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type 4b VERNICIATURA ESTERNA / External pointing RAL 9002 CICLO VERNICIATURA / Painting cycle STANDARD TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment ALUZINC PESO STATICO / Static switchboard weight 3000 kg INSTALLAZIONE – Installation LINEE IN ENTRATA / Incoming line DAL BASSO/ALTO IN CAVO LINEE IN USCITA / Outgoing line DAL BASSO/ALTO IN CAVO ACCESSIBILITA' / Accessibility FRONTE/RETRO </td></tr>											CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree IP31 GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree IP 20 FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type 4b VERNICIATURA ESTERNA / External pointing RAL 9002 CICLO VERNICIATURA / Painting cycle STANDARD TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment ALUZINC PESO STATICO / Static switchboard weight 3000 kg INSTALLAZIONE – Installation LINEE IN ENTRATA / Incoming line DAL BASSO/ALTO IN CAVO LINEE IN USCITA / Outgoing line DAL BASSO/ALTO IN CAVO ACCESSIBILITA' / Accessibility FRONTE/RETRO							
CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree IP31 GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree IP 20 FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type 4b VERNICIATURA ESTERNA / External pointing RAL 9002 CICLO VERNICIATURA / Painting cycle STANDARD TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment ALUZINC PESO STATICO / Static switchboard weight 3000 kg INSTALLAZIONE – Installation LINEE IN ENTRATA / Incoming line DAL BASSO/ALTO IN CAVO LINEE IN USCITA / Outgoing line DAL BASSO/ALTO IN CAVO ACCESSIBILITA' / Accessibility FRONTE/RETRO																			

D

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 DELEGATI E GLI SCHIEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SINO VINCOLATI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE - APERTO - ESTRATTO: SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE
AA	AB								30-09-2020

DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION
ELENCO TARGHETTE UTENZE		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30600		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271417		005 / 006

FORMATO ORIGINALE A3

Schneider
Electric

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																								
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.		<table><thead><tr><th>CODICE Code</th><th>DESCRIZIONE Description</th><th>INTERR. TIPO C.B. type</th></tr></thead><tbody><tr><td>EF</td><td>CONTATTO AUX. COMBINATO INSERITO-CHIUSO / combined open-closed aux. contact (NW)</td><td rowspan="18">MASTERPACT NW-NT</td></tr><tr><td>OF</td><td>CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact</td></tr><tr><td>SDE1-2</td><td>CONTATTO SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch</td></tr><tr><td>CE</td><td>CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact</td></tr><tr><td>CD</td><td>CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact</td></tr><tr><td>CT</td><td>CONTATTO AUX. POSIZIONE TEST / Test position auxiliary contact</td></tr><tr><td>PF</td><td>CONTATTO AUX. DI PRONTO ALLA CHIUSURA / Ready to close auxiliary contact</td></tr><tr><td>CH</td><td>CONTATTO AUX. MOLLE CARICHE / Spring charged auxiliary contact</td></tr><tr><td>MN</td><td>BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release</td></tr><tr><td>RES</td><td>RIARMO A DISTANZA / Remote reset</td></tr><tr><td>MX1-2</td><td>BOBINA DI APERTURA / Shunt release</td></tr><tr><td>XF</td><td>BOBINA DI CHIUSURA / Closing release</td></tr><tr><td>M</td><td>MOTORIDUTTORE CARICA MOLLE / Spring charging motor</td></tr><tr><td>Com</td><td>COMUNICAZIONE / Communication</td></tr><tr><td>UC</td><td>UNITA DI CONTROLLO / Unity of control</td></tr><tr><td>AD</td><td>MODULO ALIMENTAZIONE / Auxiliary supply module</td></tr><tr><td>BAT</td><td>MODULO BATTERIA / Battery module</td></tr><tr><td>S1-S2</td><td>CONTATTI PROGRAMMABILI / Programmable contacts (NT)</td></tr><tr><td>BA/UA</td><td>AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer</td></tr><tr><td></td><td></td><td rowspan="5">MULTI 9</td></tr><tr><td>OF</td><td>CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact</td></tr><tr><td>SD</td><td>CONTATTO DI SEGNALE AZIONE SGANCIATO / Alarm switch</td></tr><tr><td>MN</td><td>BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release</td></tr><tr><td>MNR</td><td>BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release</td></tr><tr><td>MX</td><td>BOBINA DI APERTURA / Shunt release</td></tr></tbody></table>																CODICE Code	DESCRIZIONE Description	INTERR. TIPO C.B. type	EF	CONTATTO AUX. COMBINATO INSERITO-CHIUSO / combined open-closed aux. contact (NW)	MASTERPACT NW-NT	OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact	SDE1-2	CONTATTO SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch	CE	CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact	CD	CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact	CT	CONTATTO AUX. POSIZIONE TEST / Test position auxiliary contact	PF	CONTATTO AUX. DI PRONTO ALLA CHIUSURA / Ready to close auxiliary contact	CH	CONTATTO AUX. MOLLE CARICHE / Spring charged auxiliary contact	MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release	RES	RIARMO A DISTANZA / Remote reset	MX1-2	BOBINA DI APERTURA / Shunt release	XF	BOBINA DI CHIUSURA / Closing release	M	MOTORIDUTTORE CARICA MOLLE / Spring charging motor	Com	COMUNICAZIONE / Communication	UC	UNITA DI CONTROLLO / Unity of control	AD	MODULO ALIMENTAZIONE / Auxiliary supply module	BAT	MODULO BATTERIA / Battery module	S1-S2	CONTATTI PROGRAMMABILI / Programmable contacts (NT)	BA/UA	AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer			MULTI 9	OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact	SD	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE SGANCIATO / Alarm switch	MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release	MNR	BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release	MX	BOBINA DI APERTURA / Shunt release	B
			CODICE Code	DESCRIZIONE Description	INTERR. TIPO C.B. type																																																																					
EF	CONTATTO AUX. COMBINATO INSERITO-CHIUSO / combined open-closed aux. contact (NW)	MASTERPACT NW-NT																																																																								
OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact																																																																									
SDE1-2	CONTATTO SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch																																																																									
CE	CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact																																																																									
CD	CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact																																																																									
CT	CONTATTO AUX. POSIZIONE TEST / Test position auxiliary contact																																																																									
PF	CONTATTO AUX. DI PRONTO ALLA CHIUSURA / Ready to close auxiliary contact																																																																									
CH	CONTATTO AUX. MOLLE CARICHE / Spring charged auxiliary contact																																																																									
MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release																																																																									
RES	RIARMO A DISTANZA / Remote reset																																																																									
MX1-2	BOBINA DI APERTURA / Shunt release																																																																									
XF	BOBINA DI CHIUSURA / Closing release																																																																									
M	MOTORIDUTTORE CARICA MOLLE / Spring charging motor																																																																									
Com	COMUNICAZIONE / Communication																																																																									
UC	UNITA DI CONTROLLO / Unity of control																																																																									
AD	MODULO ALIMENTAZIONE / Auxiliary supply module																																																																									
BAT	MODULO BATTERIA / Battery module																																																																									
S1-S2	CONTATTI PROGRAMMABILI / Programmable contacts (NT)																																																																									
BA/UA	AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer																																																																									
		MULTI 9																																																																								
OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact																																																																									
SD	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE SGANCIATO / Alarm switch																																																																									
MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release																																																																									
MNR	BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release																																																																									
MX	BOBINA DI APERTURA / Shunt release																																																																									
C	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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO	<table><thead><tr><th>CODICE Code</th><th>DESCRIZIONE Description</th><th>INTERR. TIPO C.B. type</th></tr></thead><tbody><tr><td>OF</td><td>CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact</td><td rowspan="18">COMPACT COMPACT NS</td></tr><tr><td>SD</td><td>CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch</td></tr><tr><td>SDV</td><td>CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO DI ISOLAMENTO / Earth fault switch</td></tr><tr><td>CE</td><td>CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact</td></tr><tr><td>CD</td><td>CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact</td></tr><tr><td>CAF</td><td>CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA CHIUSURA / Early-make auxiliary contact</td></tr><tr><td>CAO</td><td>CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA APERTURA / Early-break auxiliary contact</td></tr><tr><td>MN</td><td>BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release</td></tr><tr><td>MNR</td><td>BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release</td></tr><tr><td>MX</td><td>BOBINA DI APERTURA / Shunt release</td></tr><tr><td>T</td><td>TELECOMANDO / Motor operator</td></tr><tr><td>F</td><td>SEGNALE AZIONE VISIVA TIPOLOGIA GUASTO / Fault type visual signalling</td></tr><tr><td>TO</td><td>PROTEZIONE DI TERRA / Earth fault protection</td></tr><tr><td>R</td><td>CONTROLLO CARICO / Load control</td></tr><tr><td>C</td><td>COMUNICAZIONE / Communication</td></tr><tr><td>BA/UA</td><td>AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer</td></tr><tr><td>IVE</td><td>INTERBL. ELET. PER COMM. AUTOM. / Automatic change over electrical interlock</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>																CODICE Code	DESCRIZIONE Description	INTERR. TIPO C.B. type	OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact	COMPACT COMPACT NS	SD	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch	SDV	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO DI ISOLAMENTO / Earth fault switch	CE	CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact	CD	CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact	CAF	CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA CHIUSURA / Early-make auxiliary contact	CAO	CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA APERTURA / Early-break auxiliary contact	MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release	MNR	BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release	MX	BOBINA DI APERTURA / Shunt release	T	TELECOMANDO / Motor operator	F	SEGNALE AZIONE VISIVA TIPOLOGIA GUASTO / Fault type visual signalling	TO	PROTEZIONE DI TERRA / Earth fault protection	R	CONTROLLO CARICO / Load control	C	COMUNICAZIONE / Communication	BA/UA	AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer	IVE	INTERBL. ELET. PER COMM. AUTOM. / Automatic change over electrical interlock			D																
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	INTERR. TIPO C.B. type																																																																								
OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact	COMPACT COMPACT NS																																																																								
SD	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch																																																																									
SDV	CONTATTO DI SEGNALE AZIONE GUASTO DI ISOLAMENTO / Earth fault switch																																																																									
CE	CONTATTO AUX. POSIZIONE INSERITO / Connected position auxiliary contact																																																																									
CD	CONTATTO AUX. POSIZIONE ESTRATTO / Disconnected position auxiliary contact																																																																									
CAF	CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA CHIUSURA / Early-make auxiliary contact																																																																									
CAO	CONTATTO AUX. ANTICIPATO ALLA APERTURA / Early-break auxiliary contact																																																																									
MN	BOBINA DI MINIMA TENSIONE / Instantaneous undervoltage release																																																																									
MNR	BOBINA DI MINIMA TENSIONE RITARDATA / Time delayed undervoltage release																																																																									
MX	BOBINA DI APERTURA / Shunt release																																																																									
T	TELECOMANDO / Motor operator																																																																									
F	SEGNALE AZIONE VISIVA TIPOLOGIA GUASTO / Fault type visual signalling																																																																									
TO	PROTEZIONE DI TERRA / Earth fault protection																																																																									
R	CONTROLLO CARICO / Load control																																																																									
C	COMUNICAZIONE / Communication																																																																									
BA/UA	AUTOMATISMO COMMUTAZIONE AUTOMATICA / Automatic change over transfer																																																																									
IVE	INTERBL. ELET. PER COMM. AUTOM. / Automatic change over electrical interlock																																																																									
D	<table><thead><tr><th>ARCHIVIO MICROFILM FILE</th><th>REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION</th><th>DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE</th><th>DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION</th><th>DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION</th><th>N.ro ORDINE ORDER No.</th><th>FOGLIO SHEET</th></tr></thead><tbody><tr><td>AA AB</td><td></td><td>30-09-2020</td><td>LEGENDA CODICI</td><td>ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE</td><td>8040007162; 30600</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>NHJC271417</td><td>006 / 007</td></tr></tbody></table>																ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	FOGLIO SHEET	AA AB		30-09-2020	LEGENDA CODICI	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30600							NHJC271417	006 / 007																																					
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	FOGLIO SHEET																																																																				
AA AB		30-09-2020	LEGENDA CODICI	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30600																																																																					
					NHJC271417	006 / 007																																																																				
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																	FORMATO ORIGINALE A3																																																									

FORMATO ORIGINALE A3

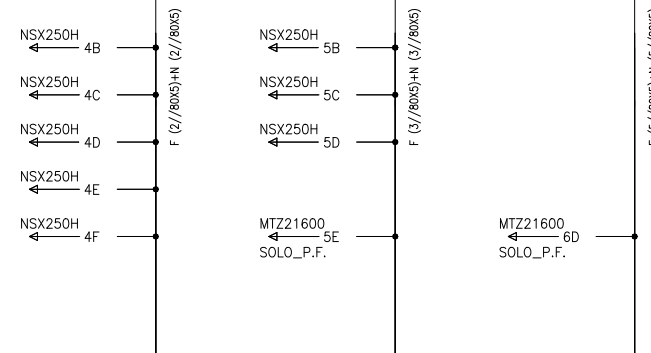
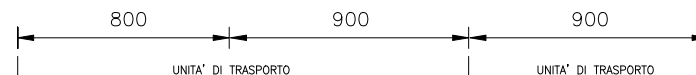
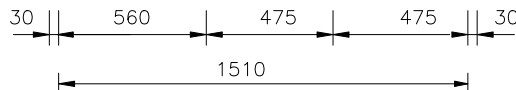
WEIDMULLER

NUMERO FOGLIO

- Sheet number

D

D



ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB									8040007162; 30600		+	
									30-09-2020	FRONTE QUADRO ESTENSIONE C-SW2	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
												NHJC271417	008 / 009	

FORMATO ORIGINALE A3

D

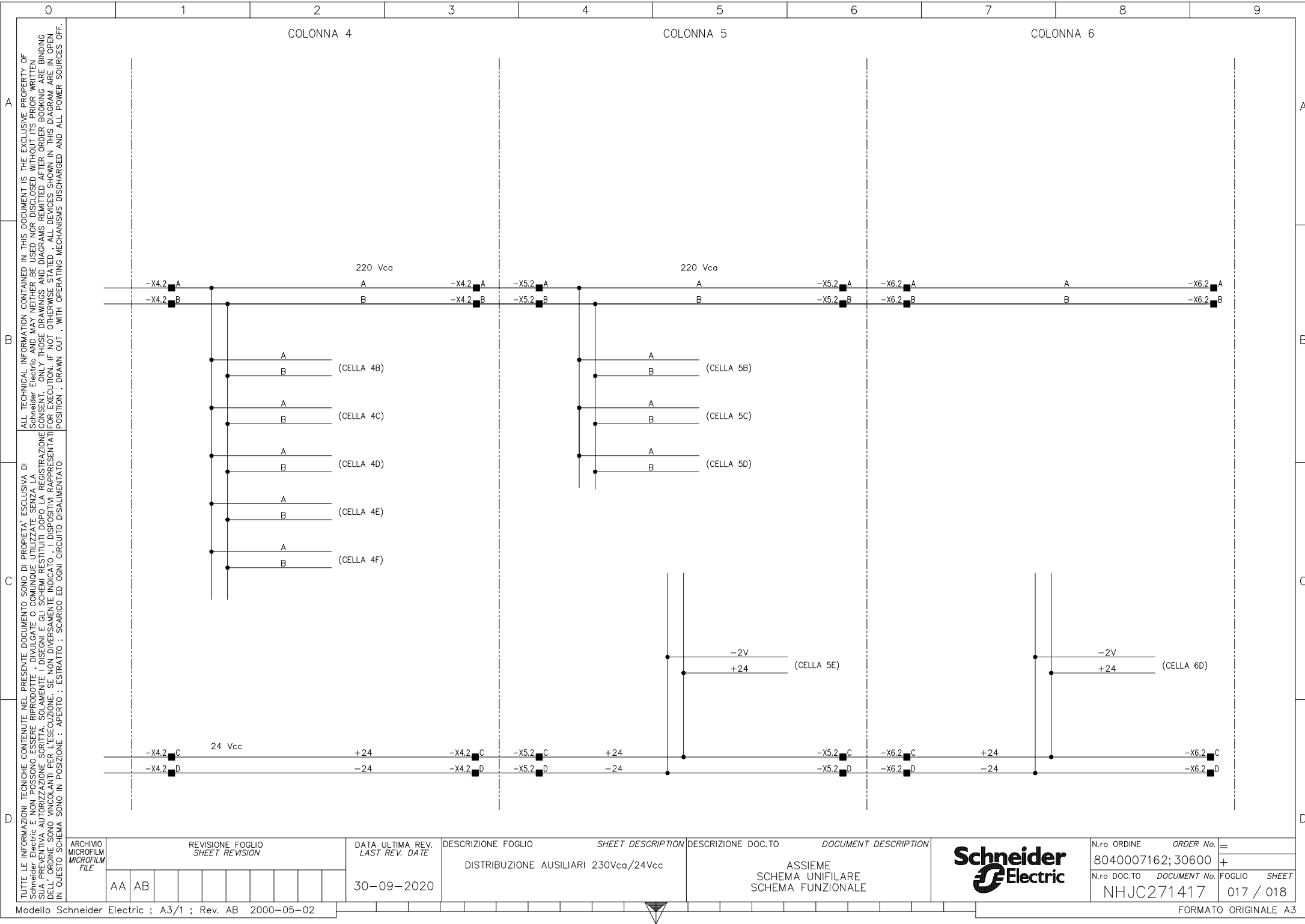
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, RIVELATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLTAMENTE I DISPOSITIVI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

AA	AB
----	----

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30600		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271417		009 / 010

FORMATO ORIGINALE A3

		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
A		B		C		D																A		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. 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 ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																											
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=							
AA AB								30-09-2020		PAGINA DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30600		+							
																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET							
																				NHJC271417		015 / 016							
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																						FORMATO ORIGINALE A3							



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN BINDING POSITION, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

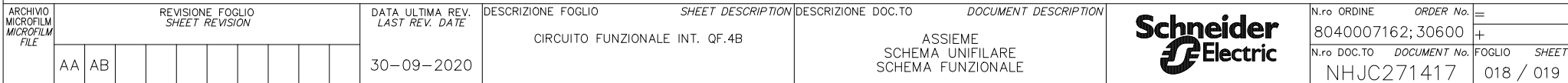
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

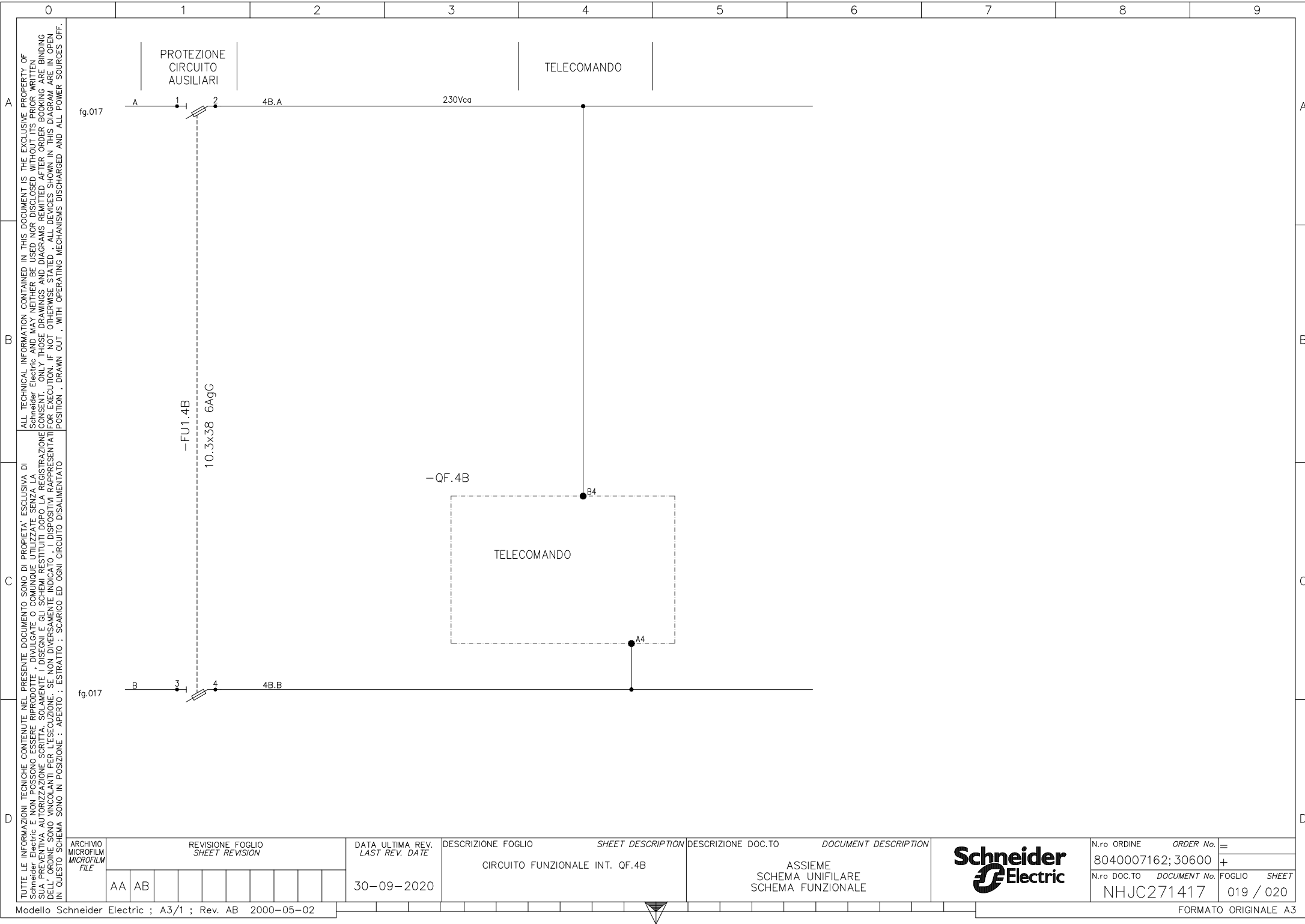
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB					30-09-2020	DISTRIBUZIONE AUSILIARI 230Vca/24Vcc	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30600	+
										N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET



NHJC271417 017 / 018

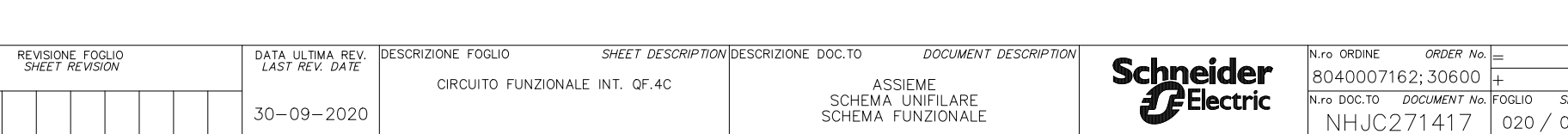
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DISSEMINATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLOAMENTE I DELEGATI E GLI SCAMBI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

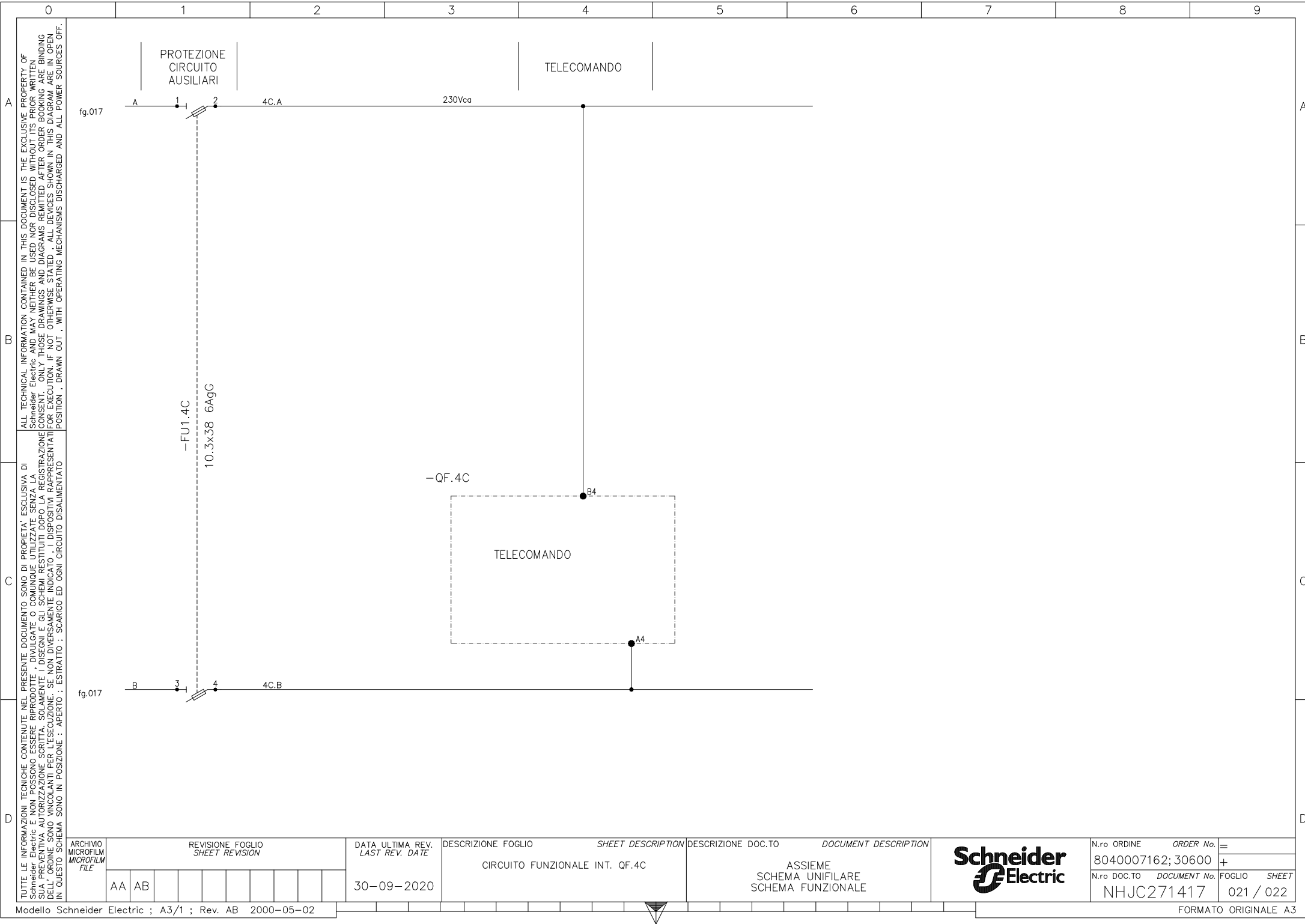


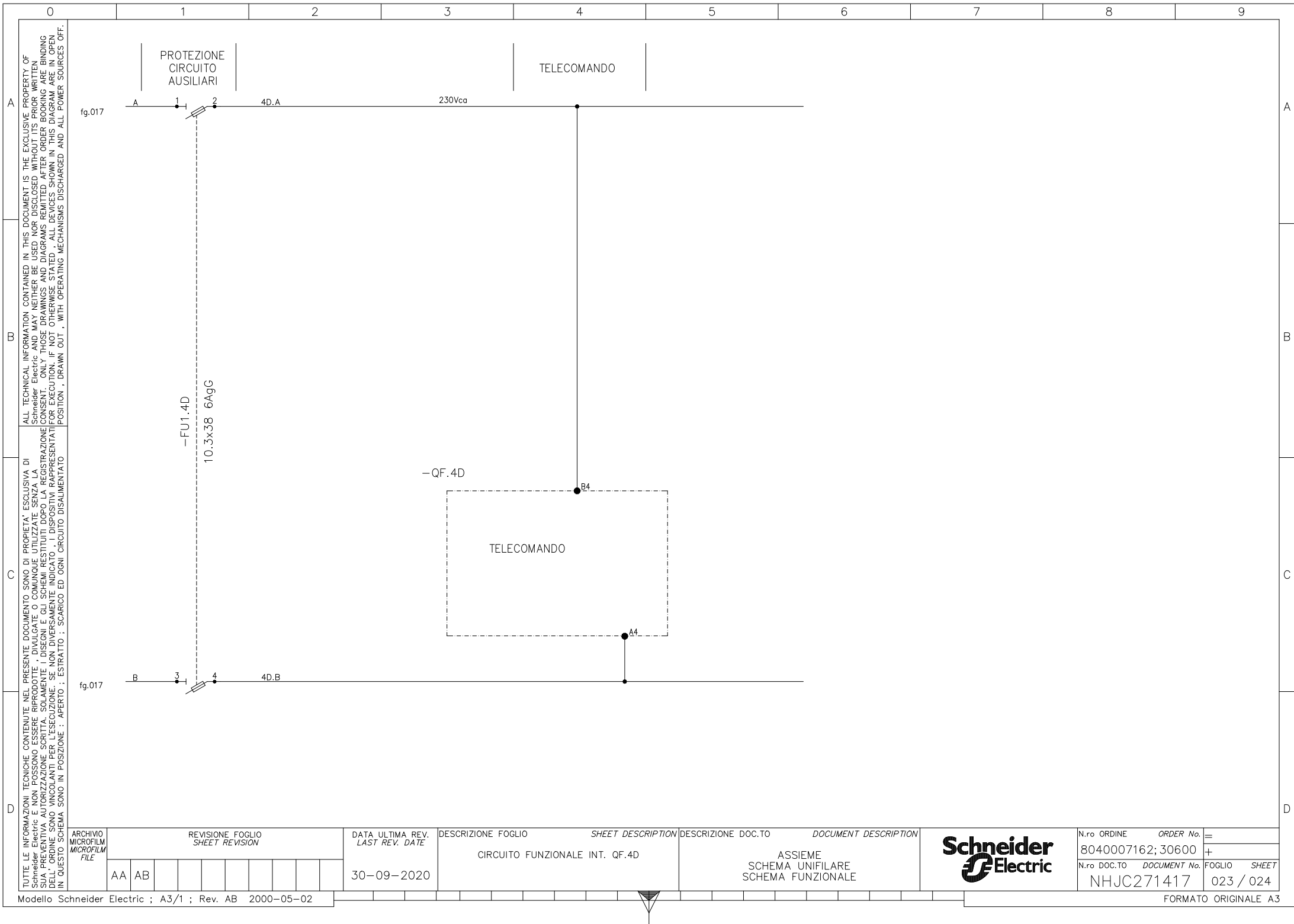


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

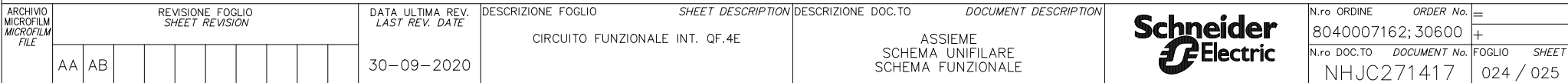
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

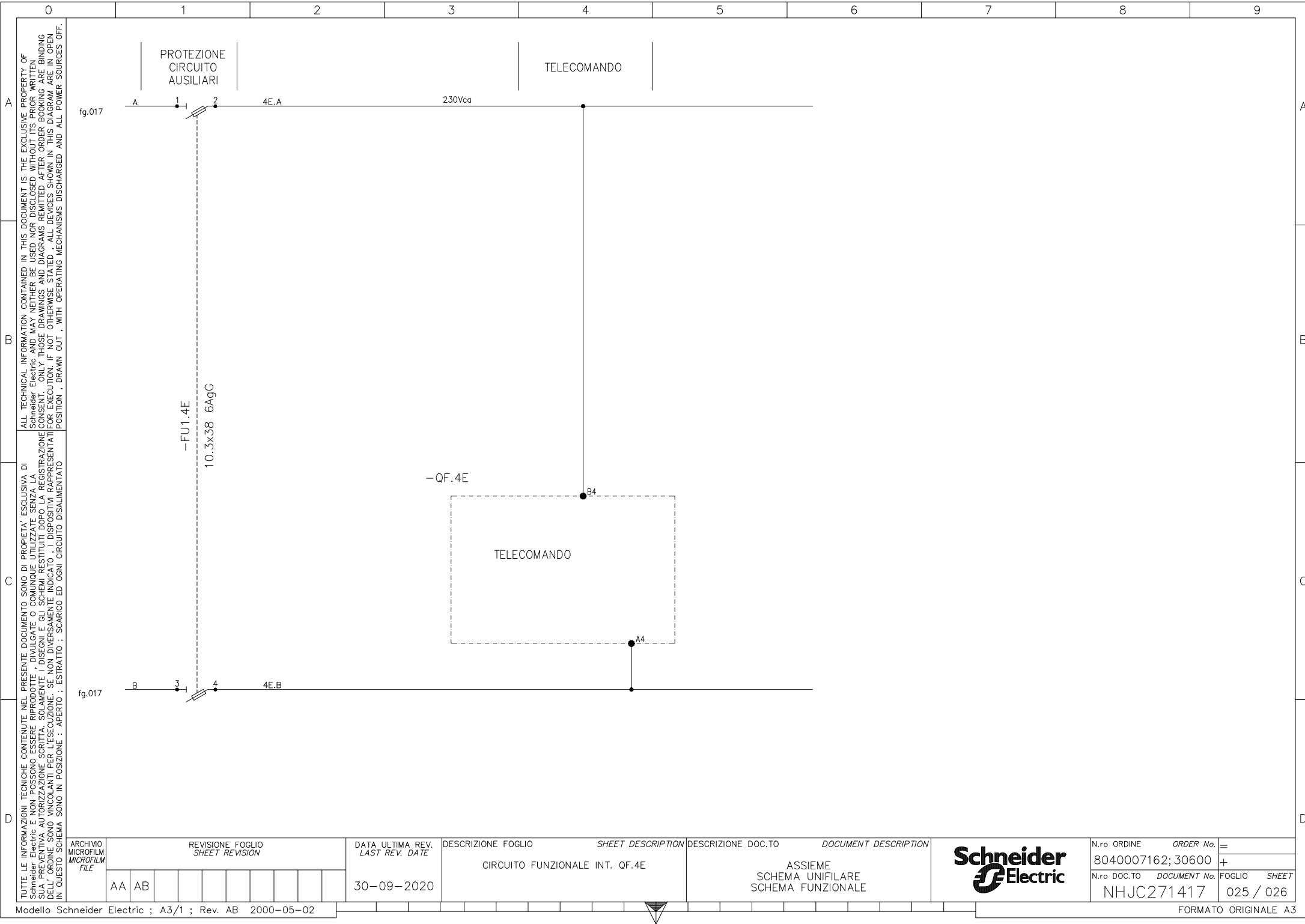






TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIFFUSE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SCRITTURA PREVENTIVA AUTORIZZATA SCRITTA, SOLOAMENTE I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

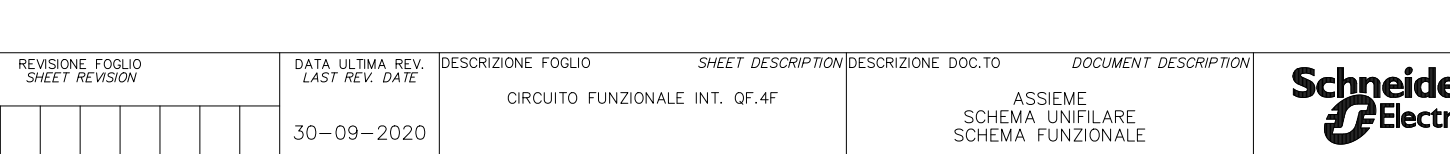


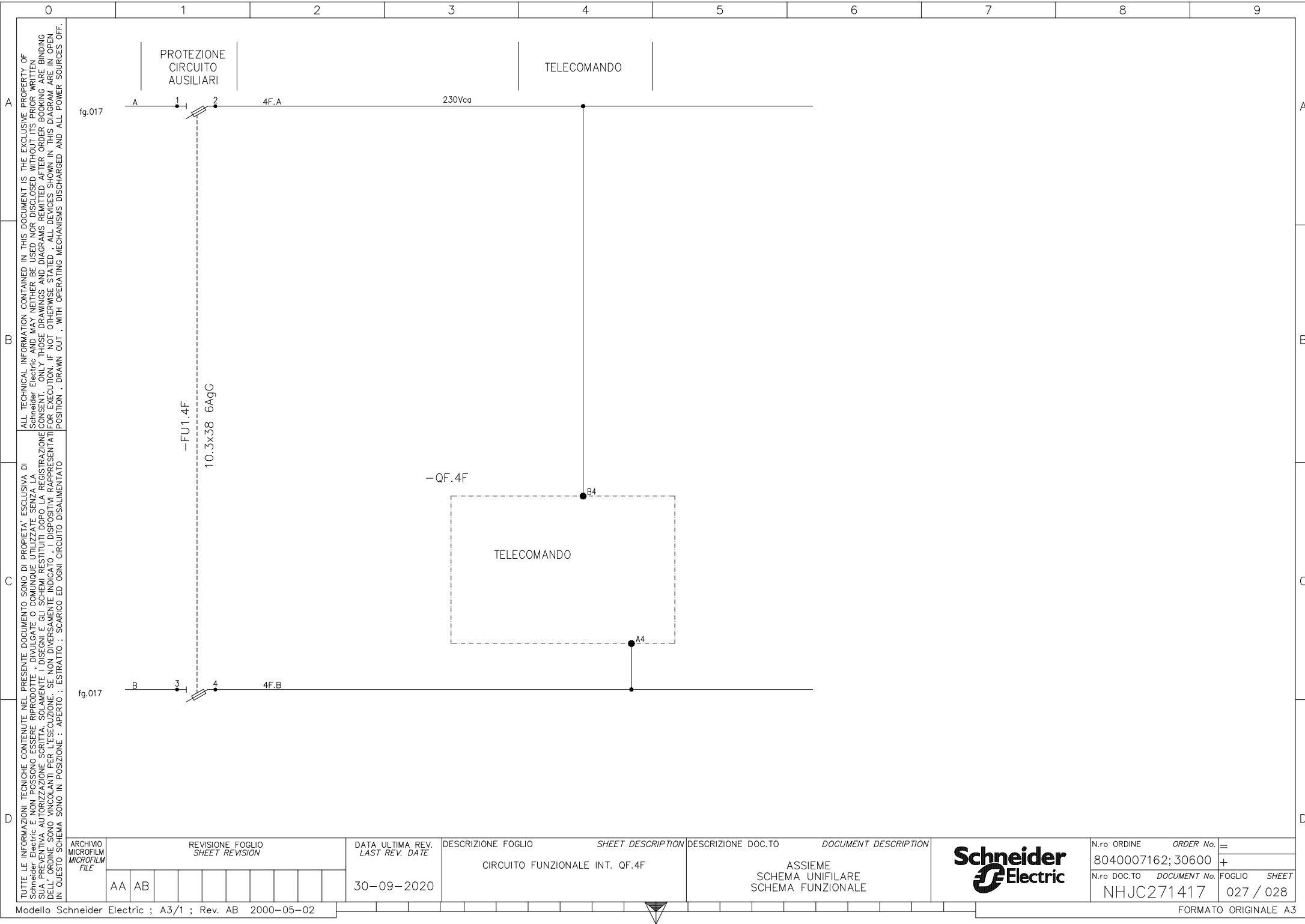


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

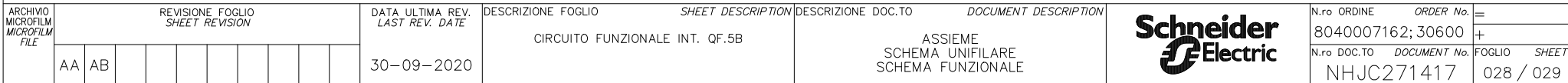
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

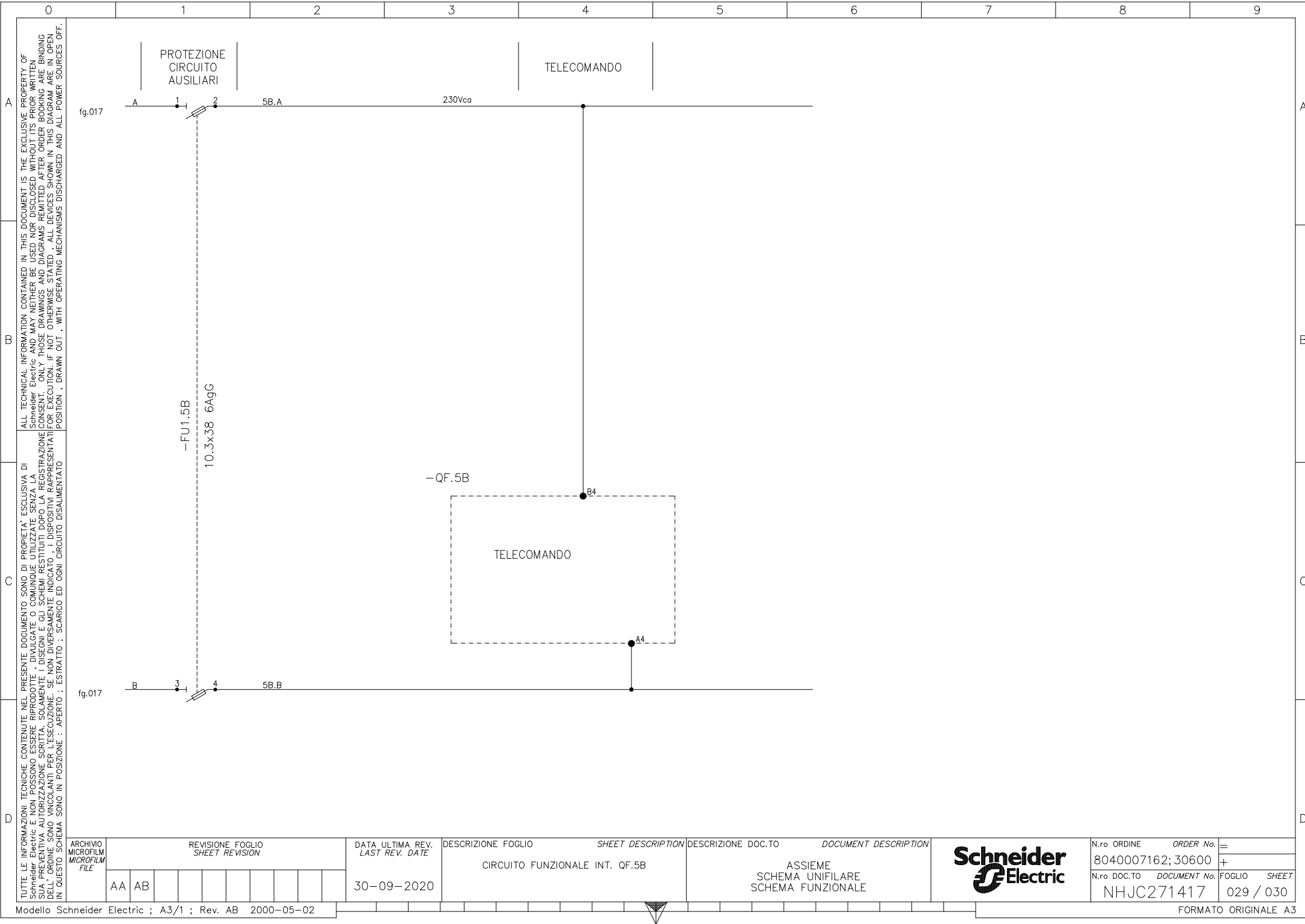
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVERGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'INGEGNERE RESPONSABILE DELLA REGISTRAZIONE ELETTRICA. IL PRESENTE DOCUMENTO È STATO REDATTO IN UN SOLO ESEMPLARE. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED ONO CIRCUITO DISALLINATO

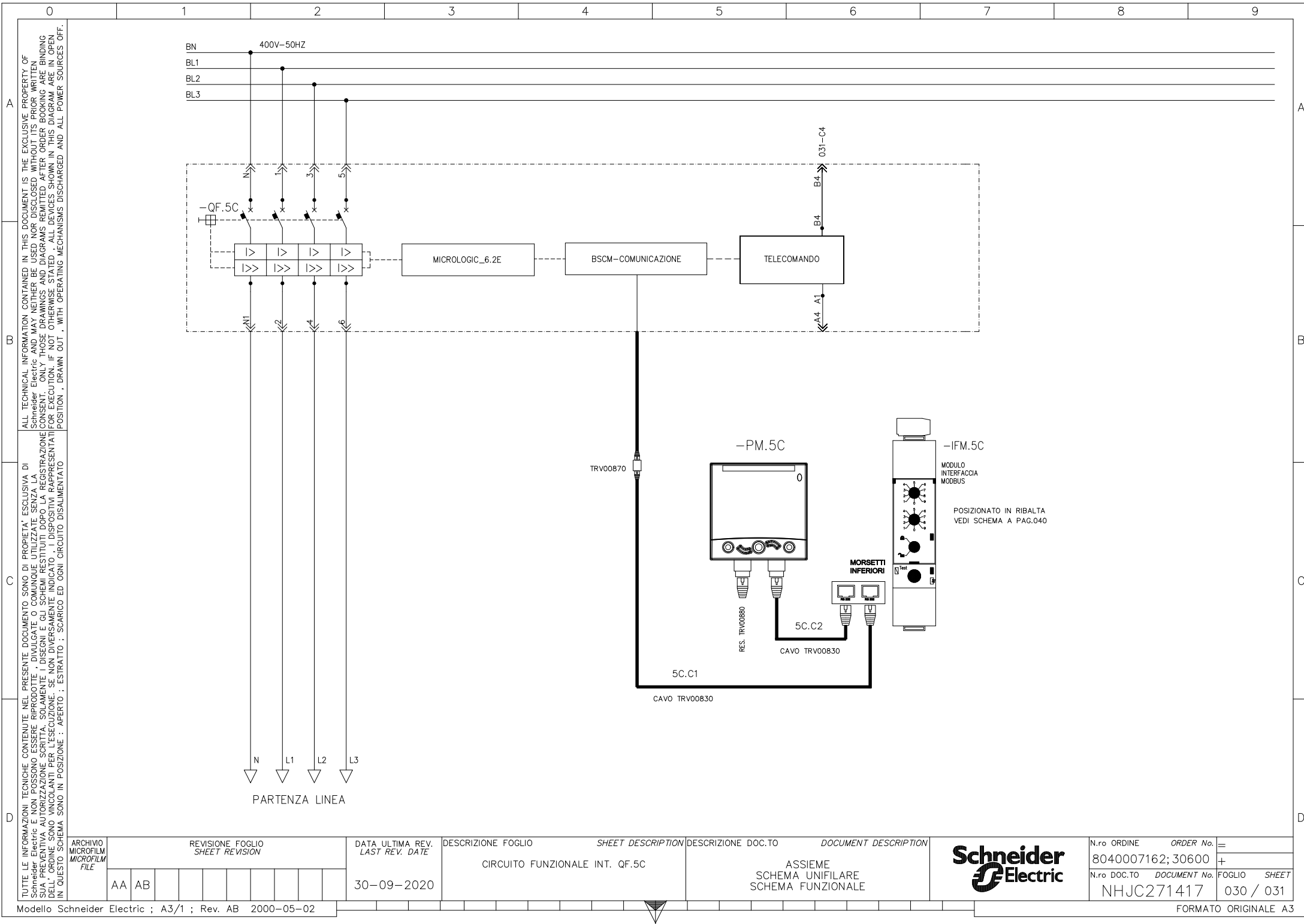


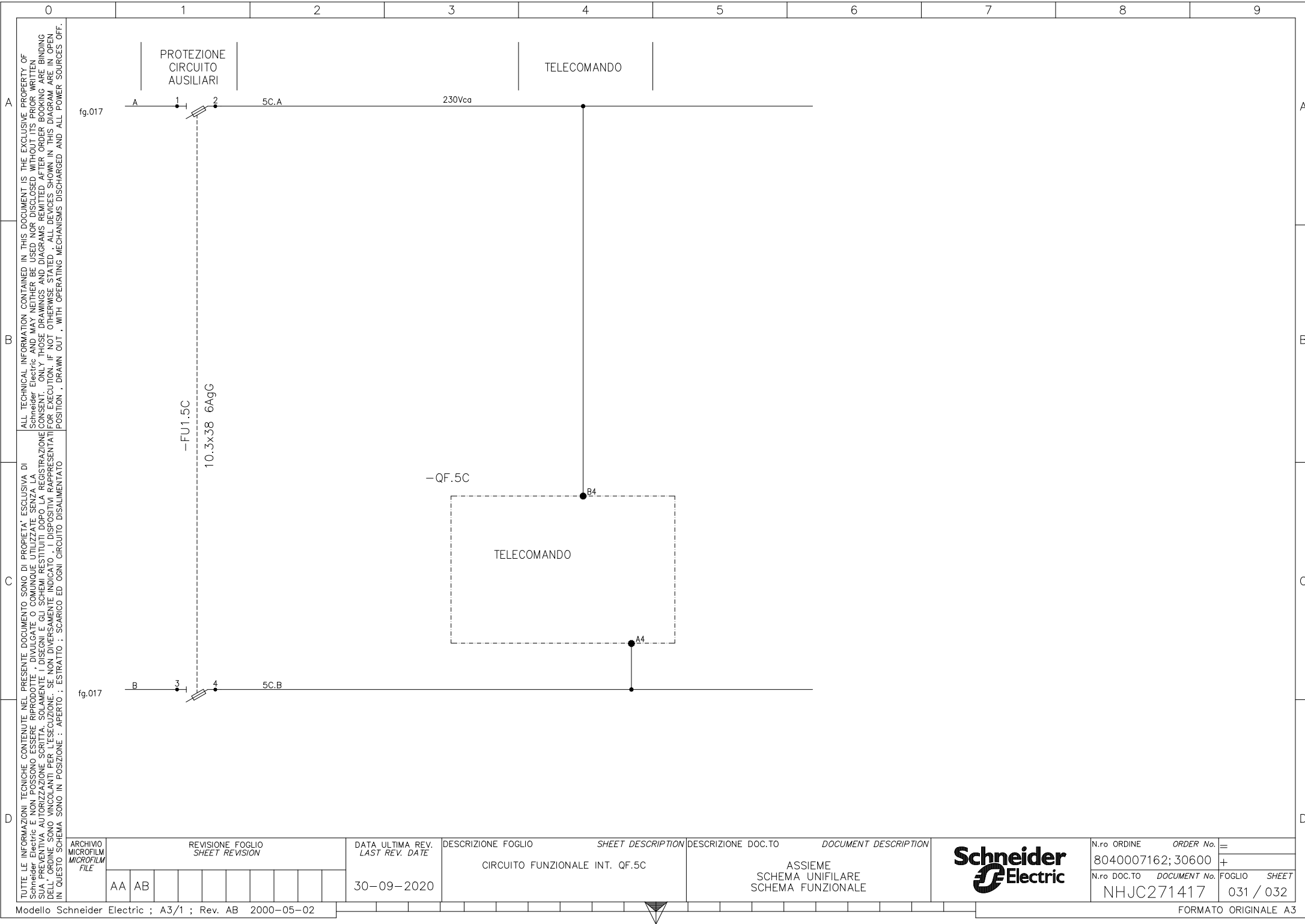


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DISSEMINATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLOAMENTE I DELEGATI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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



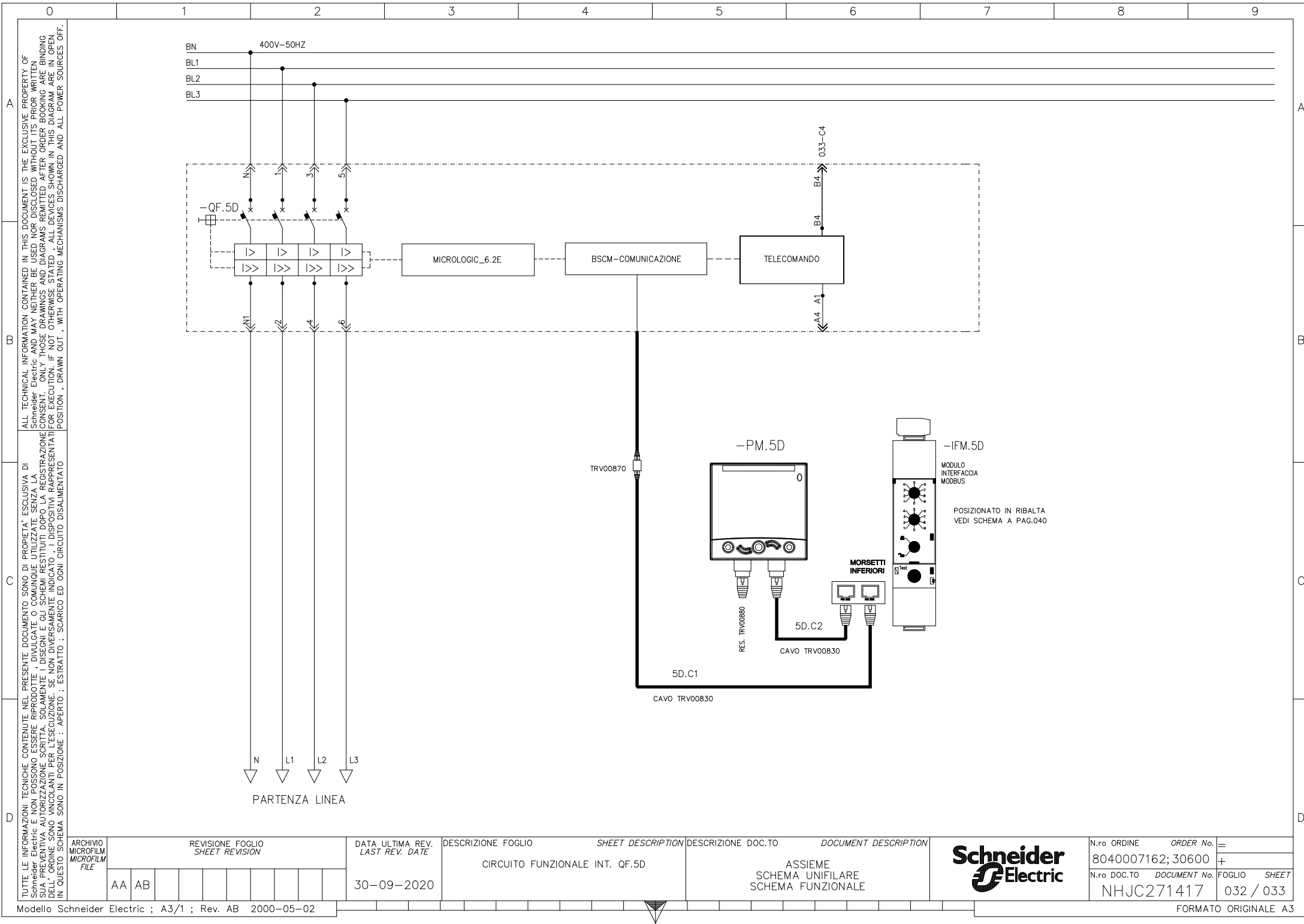


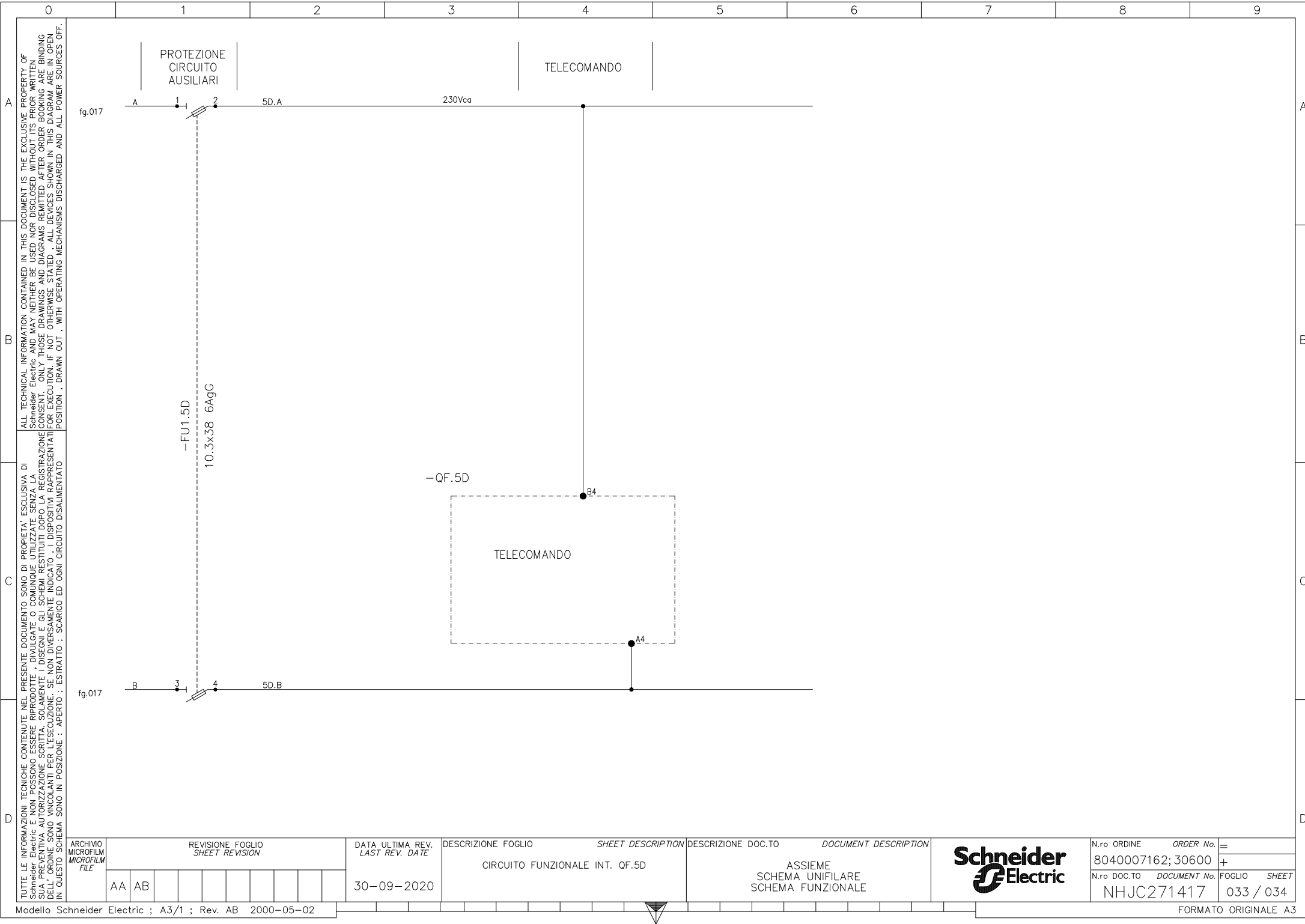




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE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

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

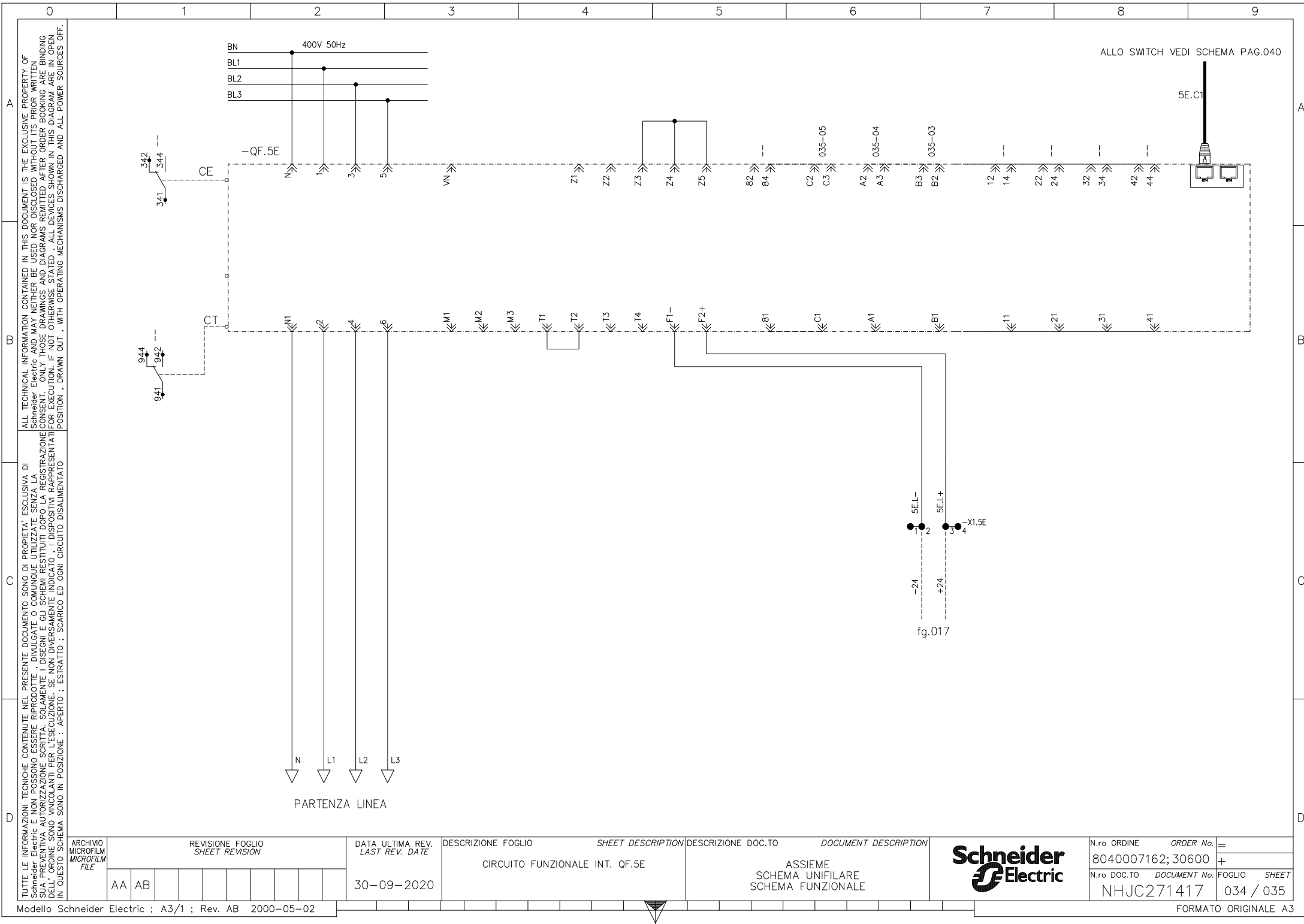




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE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

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED , ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No.		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
	AA	AB						30–09–2020		CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.5D		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		8040007162; 30600		NHJC271417		033 / 034	
														=		+			



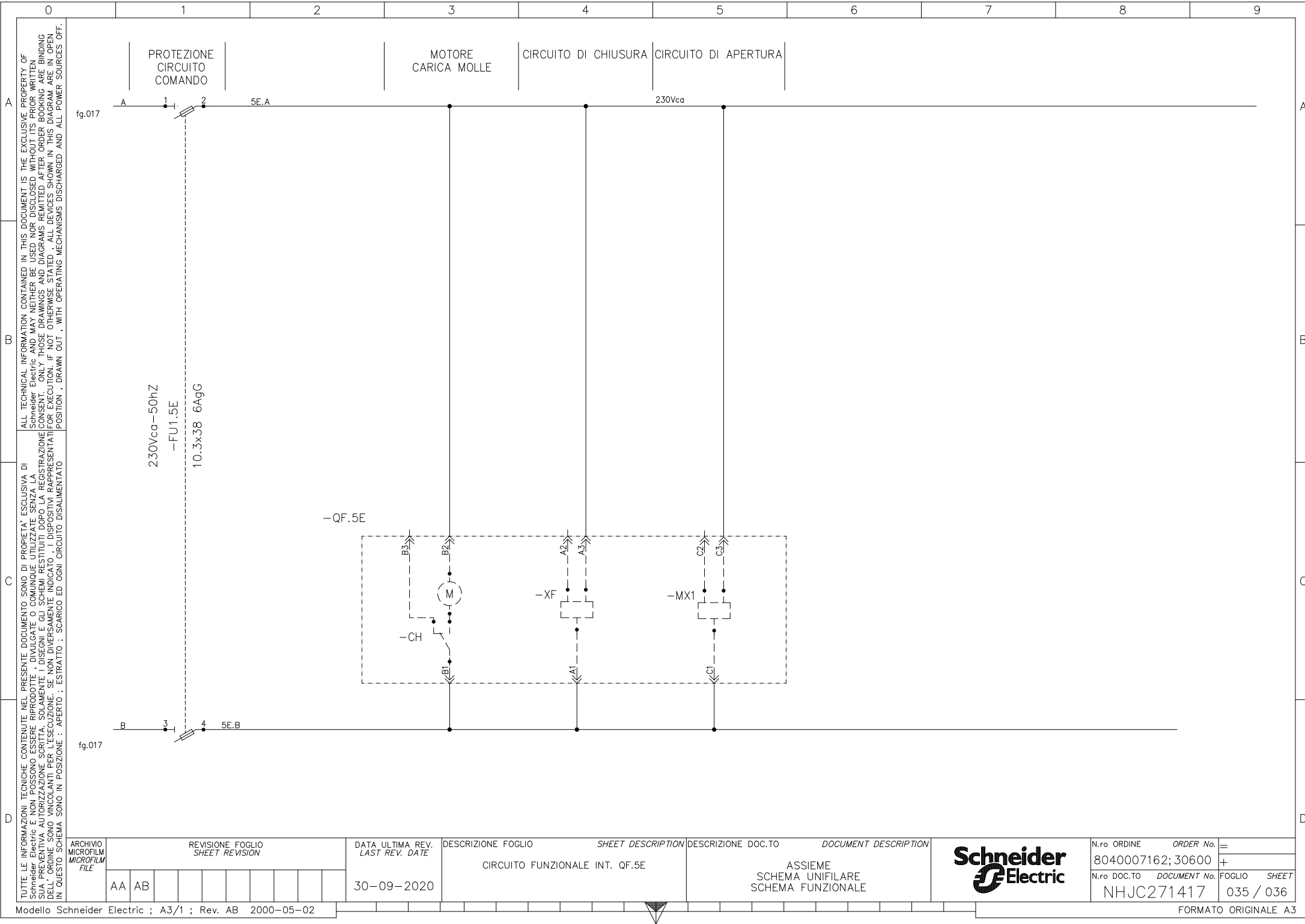
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

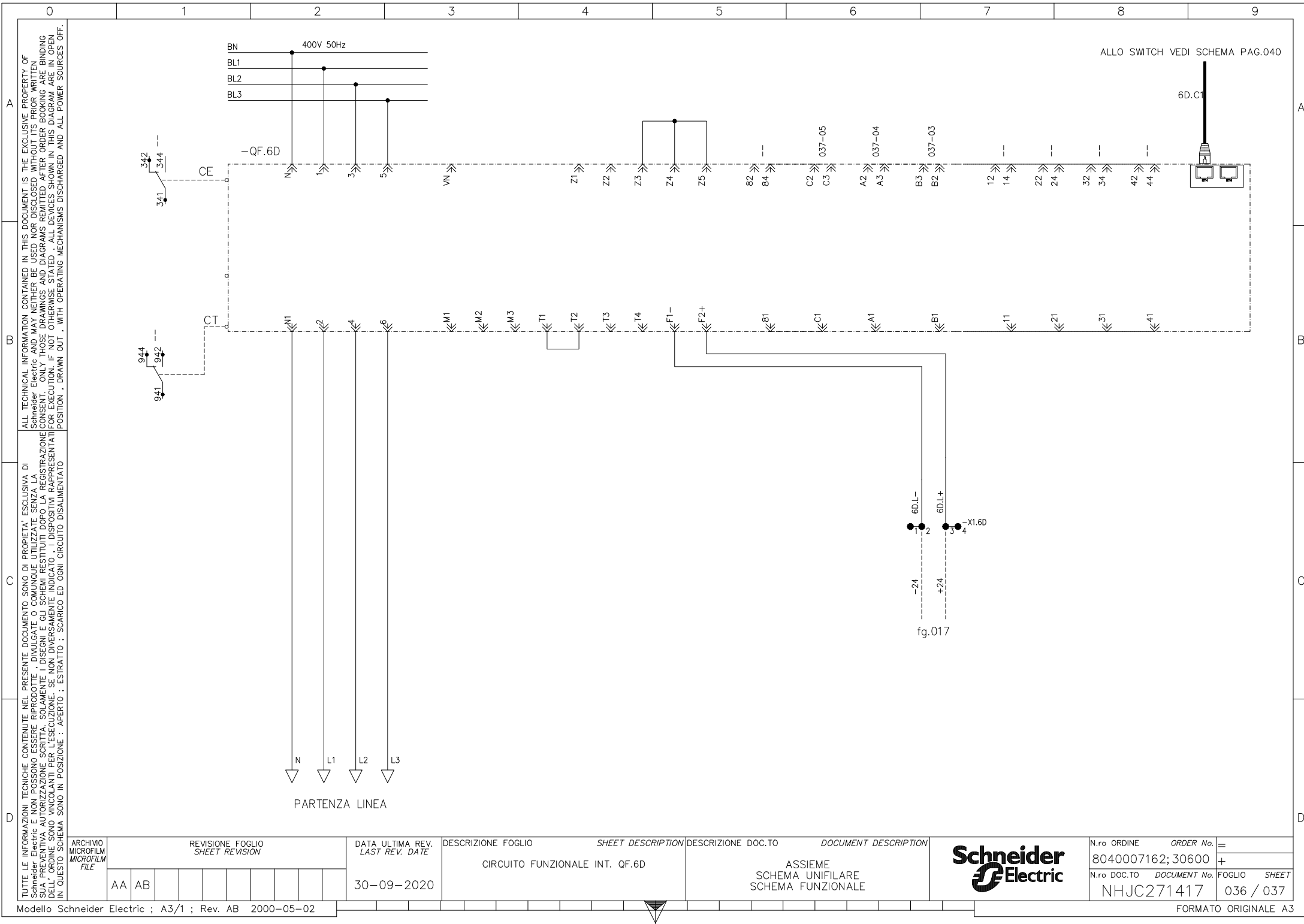
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB					30-09-2020	CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.5E	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30600	+
										N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

FORMATO ORIGINALE A3





ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

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; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION		DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	
AA	AB			CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6D		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	

30-09-2020

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

FORMATO ORIGINALE A3



N.ro ORDINE 8040007162; 30600	ORDER No. =
N.ro DOC.TO NHJC271417	DOCUMENT No. FOGLIO + SHEET 036 / 037

Diagram illustrating the functional circuit (CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6D) for a motor (MOTORE CARICA MOLLE) and its associated control and safety circuits.

The diagram is divided into sections by vertical lines:

- PROTEZIONE CIRCUITO COMANDO
- MOTORE CARICA MOLLE
- CIRCUITO DI CHIUSURA
- CIRCUITO DI APERTURA

The main power supply is 230Vca, 50Hz, connected to terminals A and B. The control circuit is connected to terminals 1 and 2 (6D.A) and terminals 3 and 4 (6D.B).

The control circuit includes a fuse (FU1.6D) and a thermal relay (10.3x38 6AgG).

The motor (M) is connected to the main power supply through the control circuit.

The safety circuit (CIRCUITO DI CHIUSURA) includes a stop button (A1) and a limit switch (A2).

The opening circuit (CIRCUITO DI APERTURA) includes a stop button (C1) and a limit switch (C2).

The diagram also shows a contactor (CH) and a thermal relay (QF.6D).

Legend:

- 230Vca-50Hz
- FU1.6D
- 10.3x38 6AgG
- QF.6D
- CH
- XF
- MX1

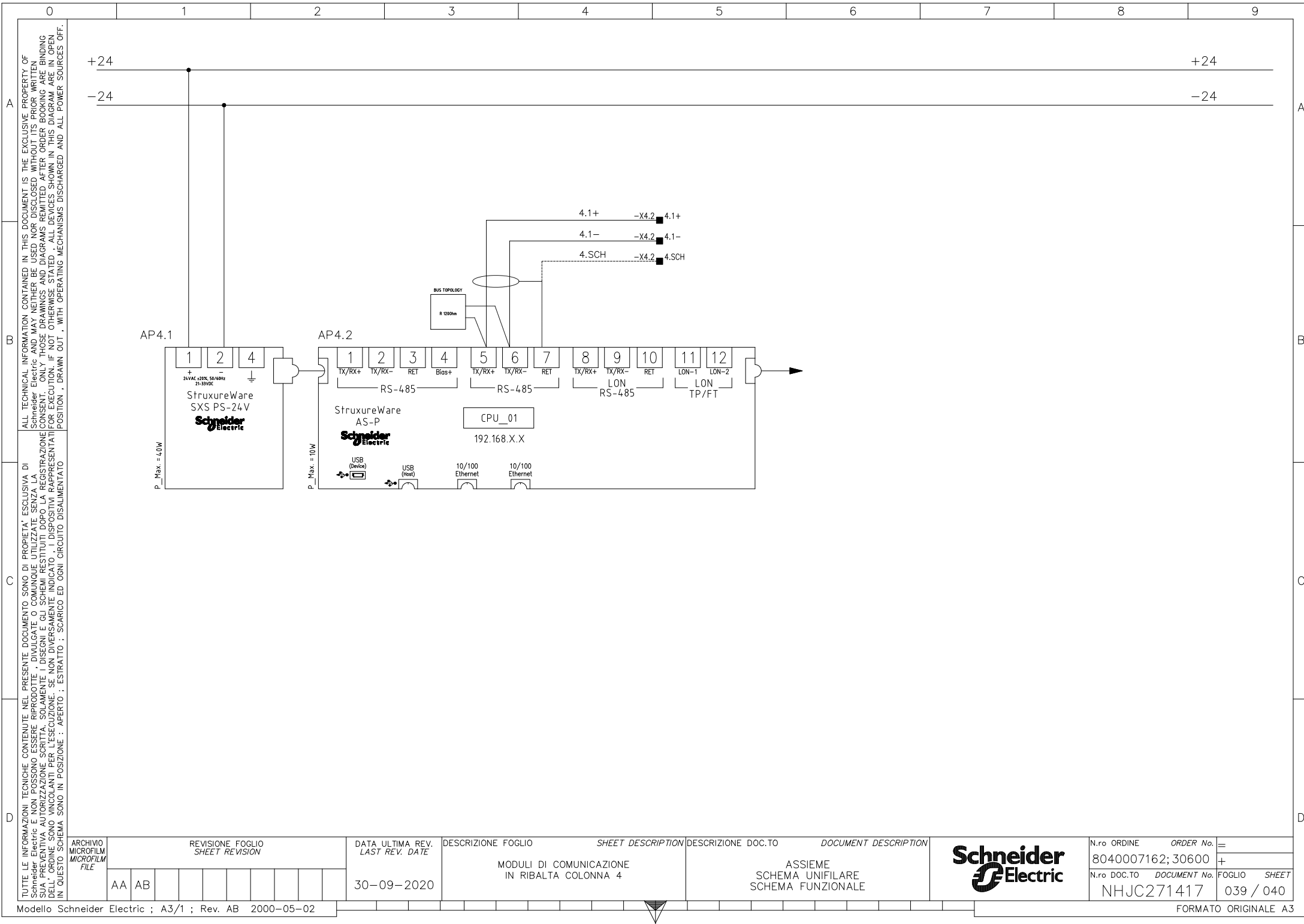
Archivio Microfilm File

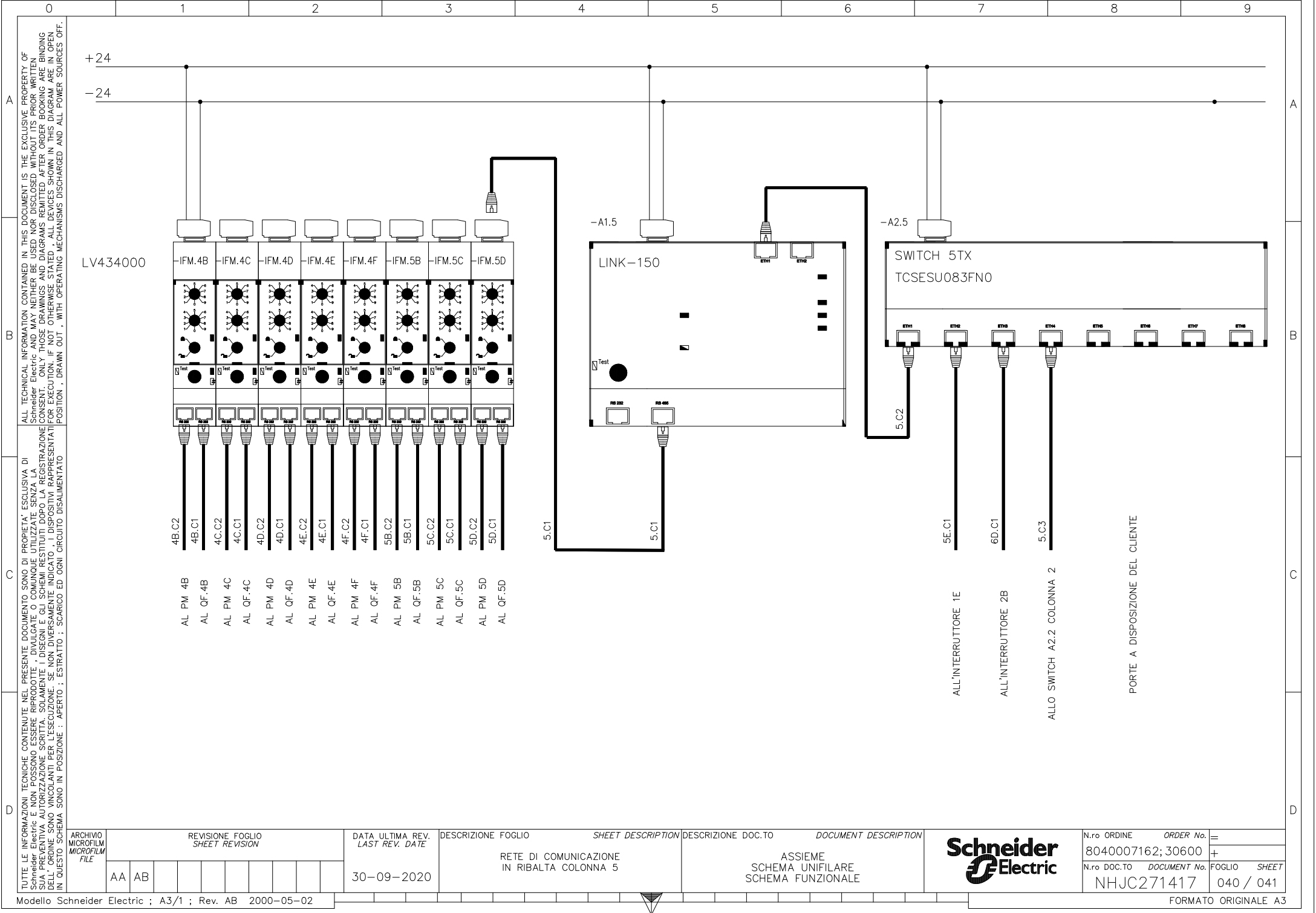
REVISIONE	FOLIO	REVISIONE	DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOLIO	DESCRIZIONE DOC.TO
SHEET	REVISION	LAST REV. DATE	SHEET DESCRIPTION	DOCUMENT DESCRIPTION	
AA	AB		30-09-2020	CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6D	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE

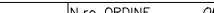
N.ro ORDINE ORDER No. = 8040007162; 30600 +
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC271417 037 / 038

Schneider Electric

[illegible]





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; ESIRATO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO	ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGGIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGGIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION			N.ro ORDINE ORDER No.		=																			
	AA AB						30-09-2020		RETE DI COMUNICAZIONE IN RIBALTA COLONNA 5		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE			8040007162; 30600		+																			
														N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET																			
														NHJC271417		040 / 041																			
Modello Schneider Electric : A3/1 : Rev. AR 2000-05-02																		FORMATO ORIGINALE A3																	