

[illegible]

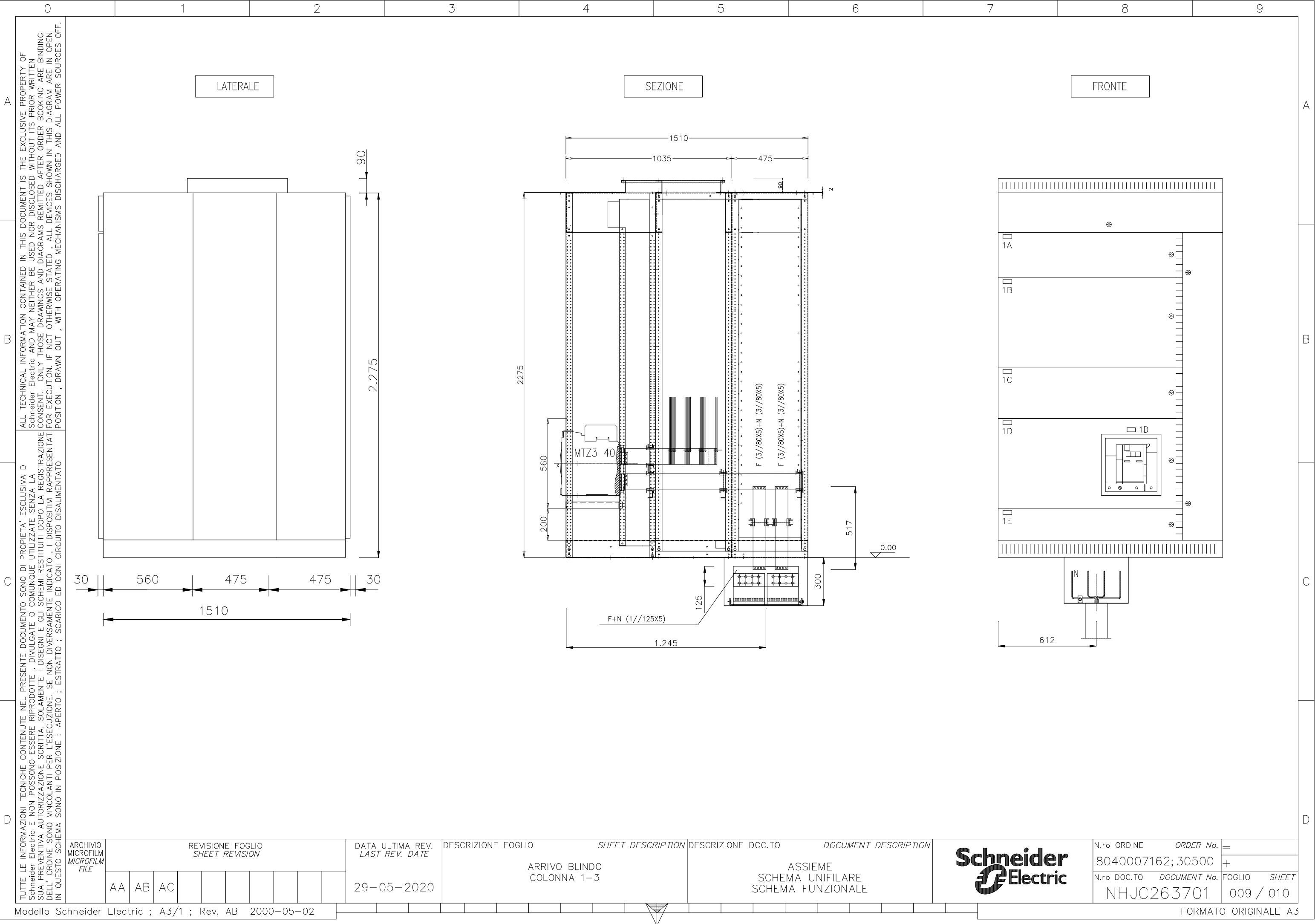
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF. CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics										A
B	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 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										

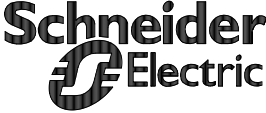
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																			
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF. 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																			A																																	
																				B																																	
																				C																																	
B	<table><thead><tr><th>CODICE Code</th><th>SIMBOLO Symbol</th><th>DESCRIZIONE Description</th><th>FORNITORE Supplier</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">-X*.1</td><td></td><td>MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO Outgoing terminal</td><td rowspan="10">WEIDMULLER</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE Outgoing terminal type sectionable</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Outgoing terminal type sectionable and short circuitable</td></tr><tr><td rowspan="3">-X*.2</td><td></td><td>MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO Interconnection terminal</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE Interconnection terminal type sectionable</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Interconnection terminal type sectionable and short circuitable</td></tr><tr><td rowspan="3">-X*.5</td><td></td><td>MORSETTO DI APPOGGIO Internal terminal</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE Internal terminal type sectionable</td></tr><tr><td></td><td>MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Internal terminal type sectionable and short circuitable</td></tr><tr><td>-X..</td><td></td><td>CONNETTORE Connector</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>MORSETTO ESTERNO External terminal</td></tr></tbody></table>																			CODICE Code	SIMBOLO Symbol	DESCRIZIONE Description	FORNITORE Supplier	-X*.1		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO Outgoing terminal	WEIDMULLER		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE Outgoing terminal type sectionable		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Outgoing terminal type sectionable and short circuitable	-X*.2		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO Interconnection terminal		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE Interconnection terminal type sectionable		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Interconnection terminal type sectionable and short circuitable	-X*.5		MORSETTO DI APPOGGIO Internal terminal		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE Internal terminal type sectionable		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Internal terminal type sectionable and short circuitable	-X..		CONNETTORE Connector	-		MORSETTO ESTERNO External terminal	B	
																				CODICE Code	SIMBOLO Symbol	DESCRIZIONE Description	FORNITORE Supplier																														
																				-X*.1		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO Outgoing terminal	WEIDMULLER																														
	MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE Outgoing terminal type sectionable																																																				
	MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Outgoing terminal type sectionable and short circuitable																																																				
-X*.2		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO Interconnection terminal																																																			
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE Interconnection terminal type sectionable																																																			
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Interconnection terminal type sectionable and short circuitable																																																			
-X*.5		MORSETTO DI APPOGGIO Internal terminal																																																			
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE Internal terminal type sectionable																																																			
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Internal terminal type sectionable and short circuitable																																																			
-X..		CONNETTORE Connector																																																			
-		MORSETTO ESTERNO External terminal																																																			
C	NOTE LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO CON: - CIRCUITI "FUORI TENSIONE" - INTERRUTTORI IN POSIZIONE DI APERTO, INSERITO E CON MOLLE DI CHIUSURA CARICHE SOSTITUIRE L' ASTERISCO (*) DOVE INDICATO CON IL CORRISPONDENTE NUMERO DI POSIZIONE O CIRCUITO RIFERIMENTI INCROCIATI xx - yy NUMERO MONTANTE NUMERO FOGLIO																			C																																	
																				D																																	
																				E																																	
D	Notes The diagram is shown with: - Auxiliary circuits de-energized - Circuit breaker open and connected closing spring loaded Replace the asterisk (*) where indicate with the correspondent circuit number or position Ladder cross referencing xx - yy Section number Sheet number																			D																																	
																				E																																	
																				F																																	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02		FORMATO ORIGINALE A3																																																			

D

D

D



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												NHJC263701		010 / 011	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

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 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 PER L'ESECUZIONE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

POSIZIONE— Position

SIGLA CIRCUITO—Circuit number

DENOMINAZIONE UTENZA
User denomination

POTENZA/CORRENTE—Power/current

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Circuit breaker/Disconn. switch

TIPO— Type
In

SGANCIATORE—Trip units

LUNGO RITARDO—Long time

CORTO RITARDO—Short time

ISTANTANEA—Instantaneous

GUASTO A TERRA—Earth fault

FUSIBILI—Fuses

CONTATTORE—Contactor

RELE TERMICO
Thermal relay

TRASF. DI TENSIONE
Voltage transf.

VOLTMETRO— Voltmeter

TRASF. DI CORRENTE
Current transf.

AMPEROMETRO— Ammeter

STRUMENTO MULTIFUNZIONE

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE

RELE' MINIMA TENSIONE

RIFERIM. SCH. FUNZIONALE— Wiring diagram reference

CONNESSIONE INTERNA—Int.conn.
mmq

CONNESSIONE
ESTERNA
External conn.

SIGLA CAVO—Item cable
SEZIONE—Section
mmq
PORTATA— Rating
A

ARCHIVIO
MICROFILM
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

AAABAC

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

29-05-2020

DESCRIZIONE FOGLIO

SCHEMA UNIFILARE COLONNA 1

DESCRIZIONE DOC.TO

ASSIEME
SCHEMA UNIFILARE
SCHEMA FUNZIONALE

N.ro ORDINE
ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO
DOCUMENT No.

NHJC263701

FOGLIO
SHEET

011 / 012

400V–50Hz In 4000A–70kA

AL1–AL2–AL3–AN

400V–50Hz In 4000A–70kA

fg.012

2 50x5

NON E' POSSIBILE CHIUDERE L'INT. CON CHIAVE ESTRATTA
CHIAVE ESTRATTA AD INT. APERTO
ANELLATA CON CHIAVE INT. DRUP
SI PUO' CHIUDERE SOLO A INT. DRUMP APERTO

–QF.1E

–FU1.1D

3+N

–SC.1D

SCHNEIDER Cod.16363
CLASSE DI PROVA I
Uc=350V
Iimp=100kA 10/350µs
Imax=25kA 8/20µs
Up=<1,5kV con In

COLLEGAMENTO ALLA BARRA DI
TERRA IL PIU' CORTO POSSIBILE
IN CAVO FS17 35mmq

1E

1D

QG–NB

SPD

ARRIVAL FROM
BY–PASS

SURGE
ARRESTER

MTZ3–40H1–4P/SEZ.–100kA

4000A

MICROLOGIC 2.0X

0.4:1xIn

12,5/600s a 1,5tr–0,5/24s a 6tr–0,7/16,6s a 7,2tr

1,5:10xlr

20:80ms

--

SBI 3P+N –125A gG

=S= cod. 16363

6//100x5 + (N) 6//100x5

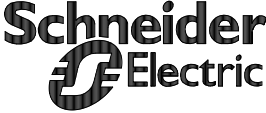
BLINDOSBARRA AI–4000A

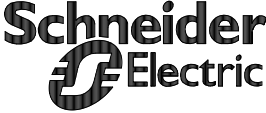
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02

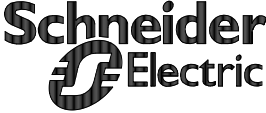
FORMATO ORIGINALE A3

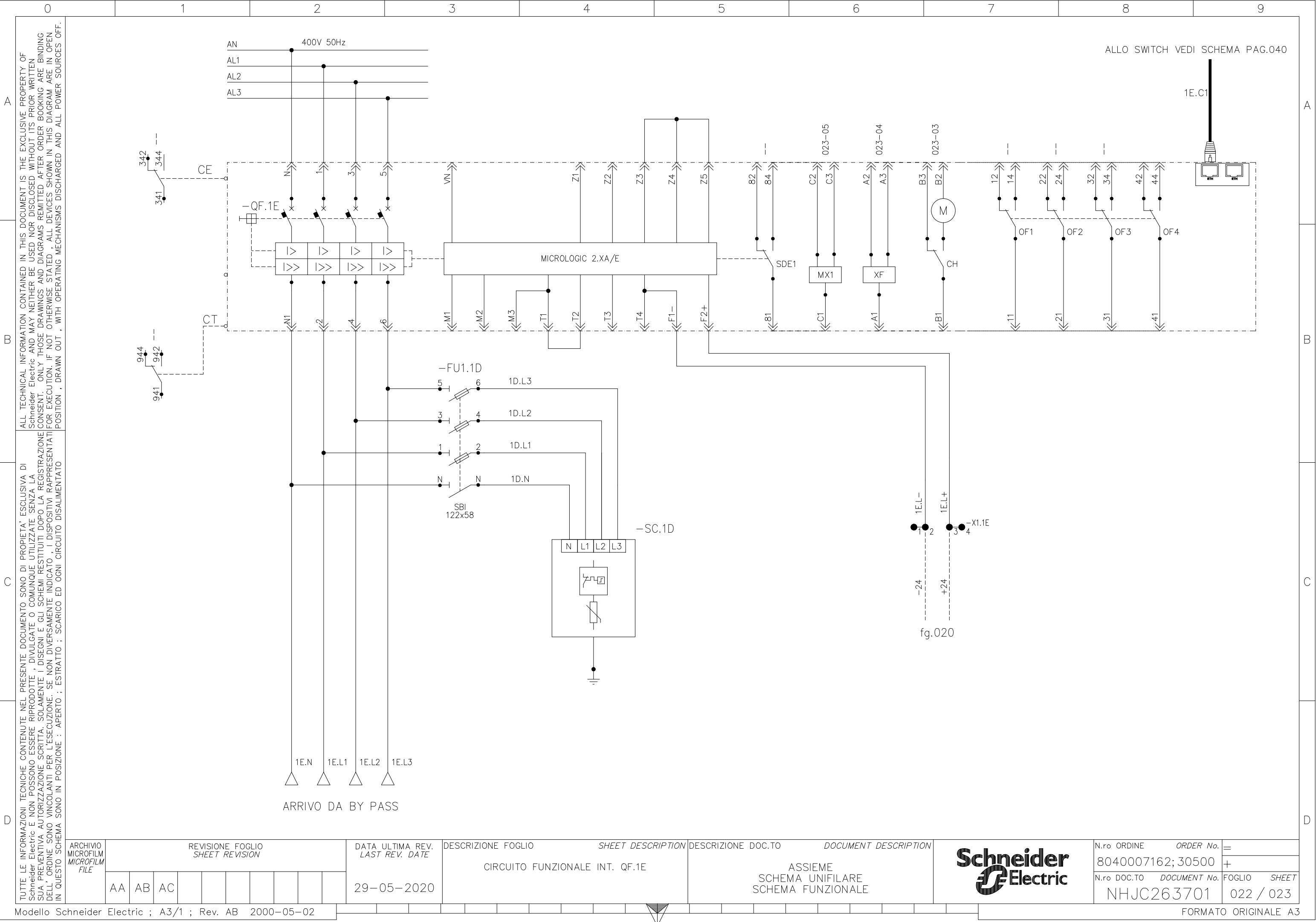
C |D |

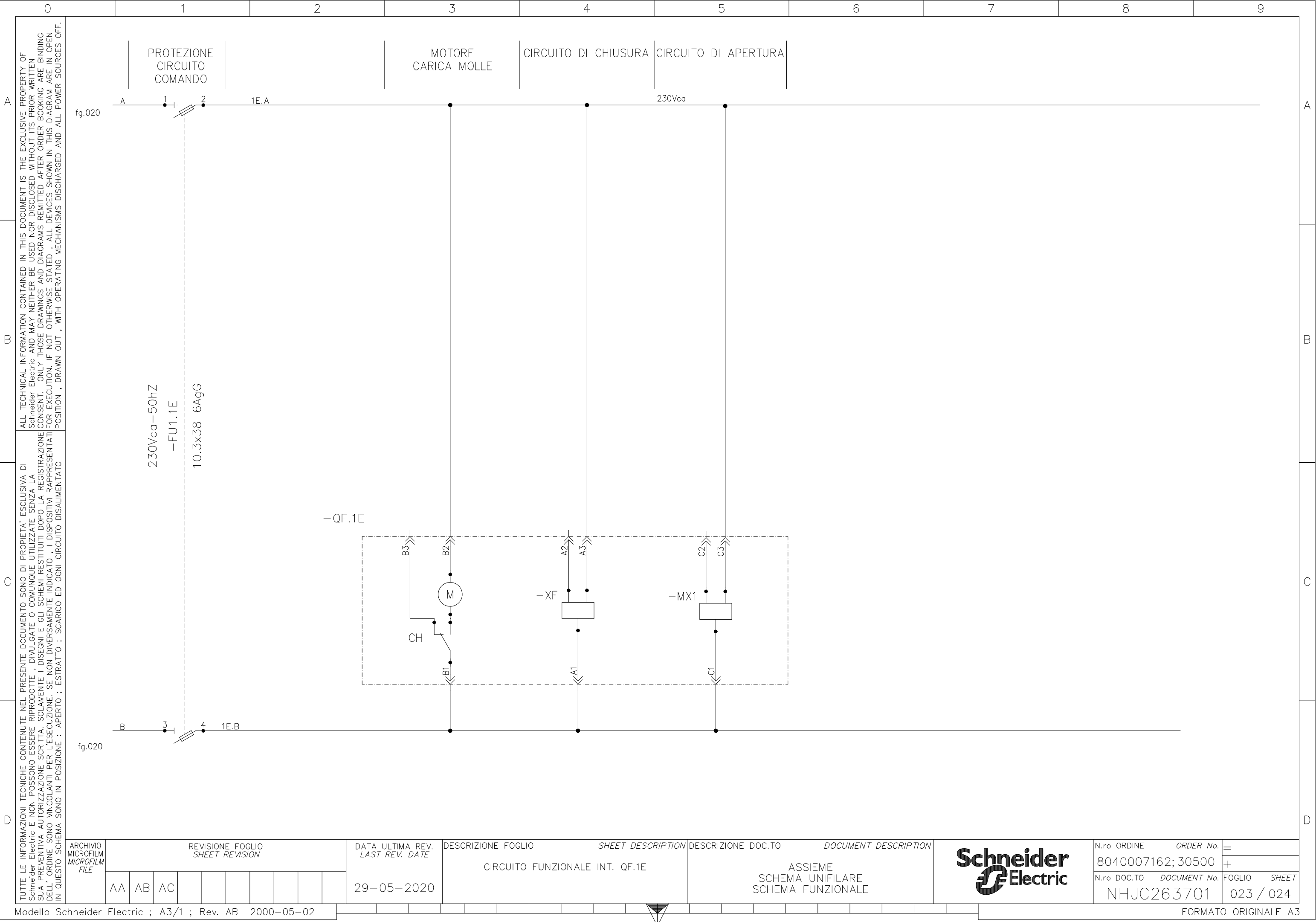
[illegible]

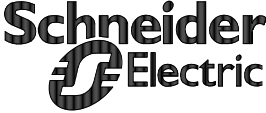
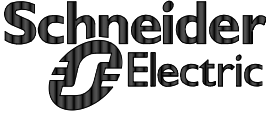
D		C		B		A																							
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. 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												NHJC263701		016 / 017					
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																				FORMATO ORIGINALE A3									

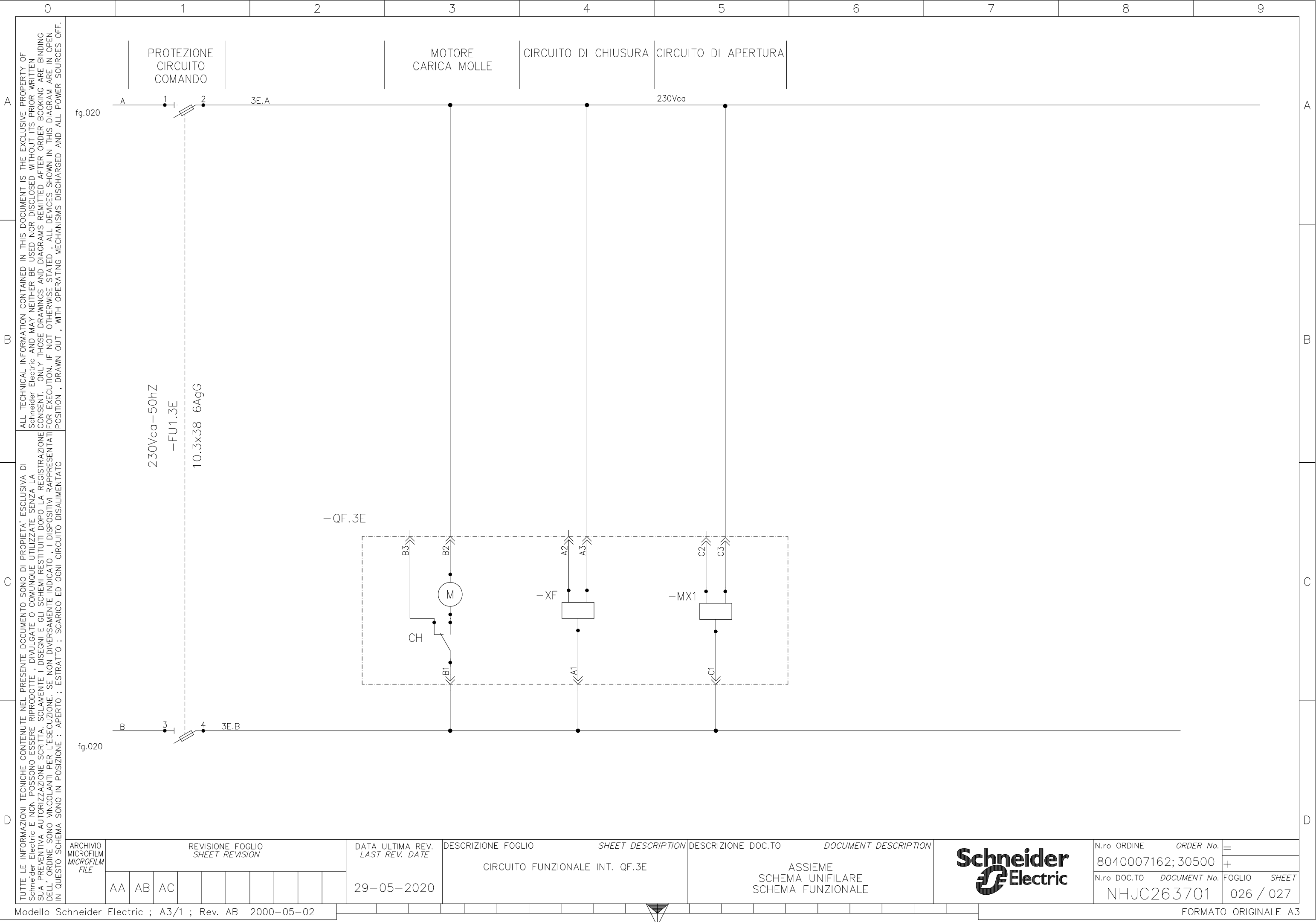
D		C		B		A																							
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. 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		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		017 / 018			
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																				FORMATO ORIGINALE A3									

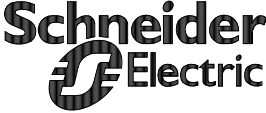
D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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		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		018 / 019	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02														FORMATO ORIGINALE A3													

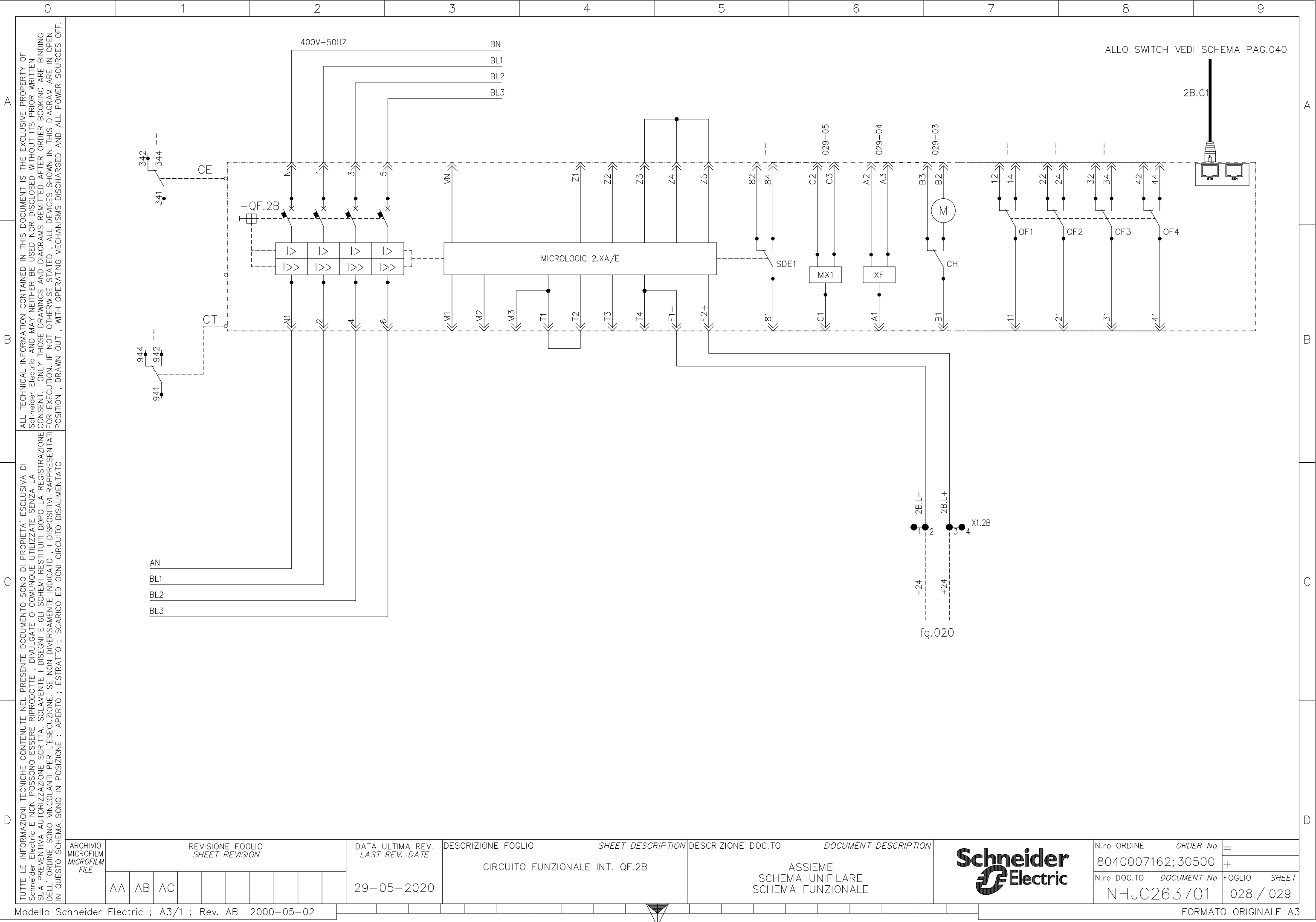


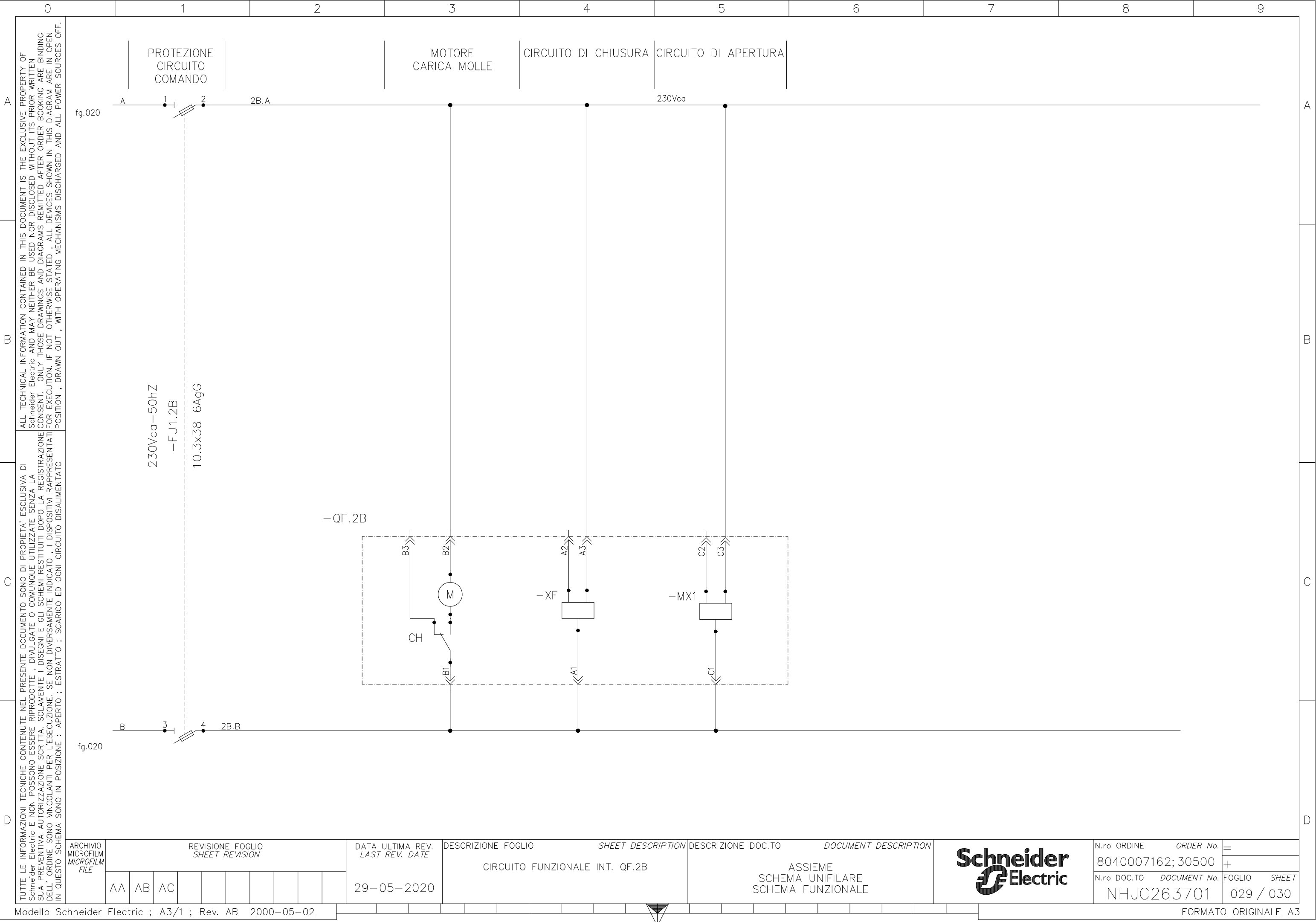


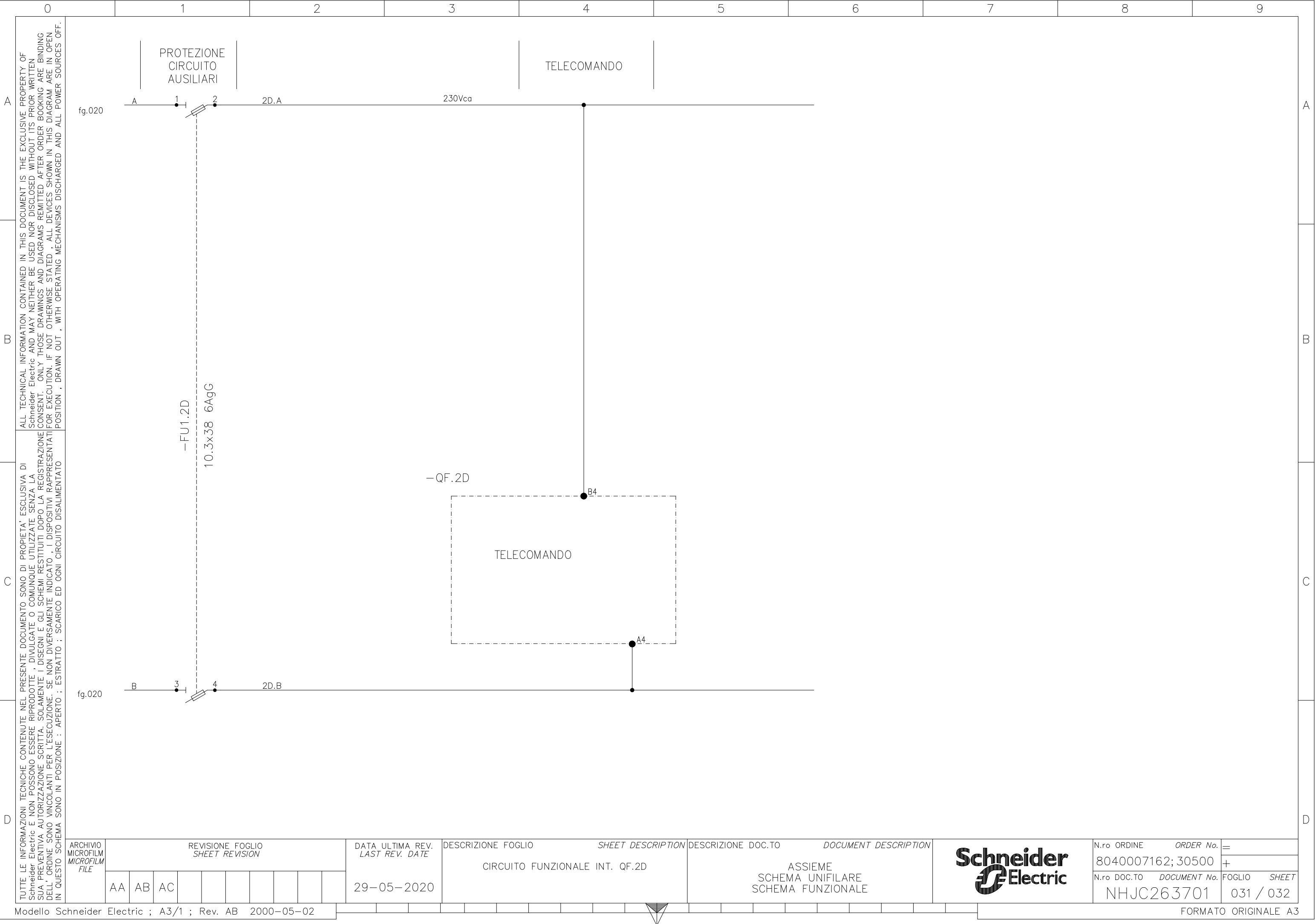
D		C		B		A																			
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9							
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI 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.		FOGLIO SHEET	
		AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		024 / 025	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																				FORMATO ORIGINALE A3					

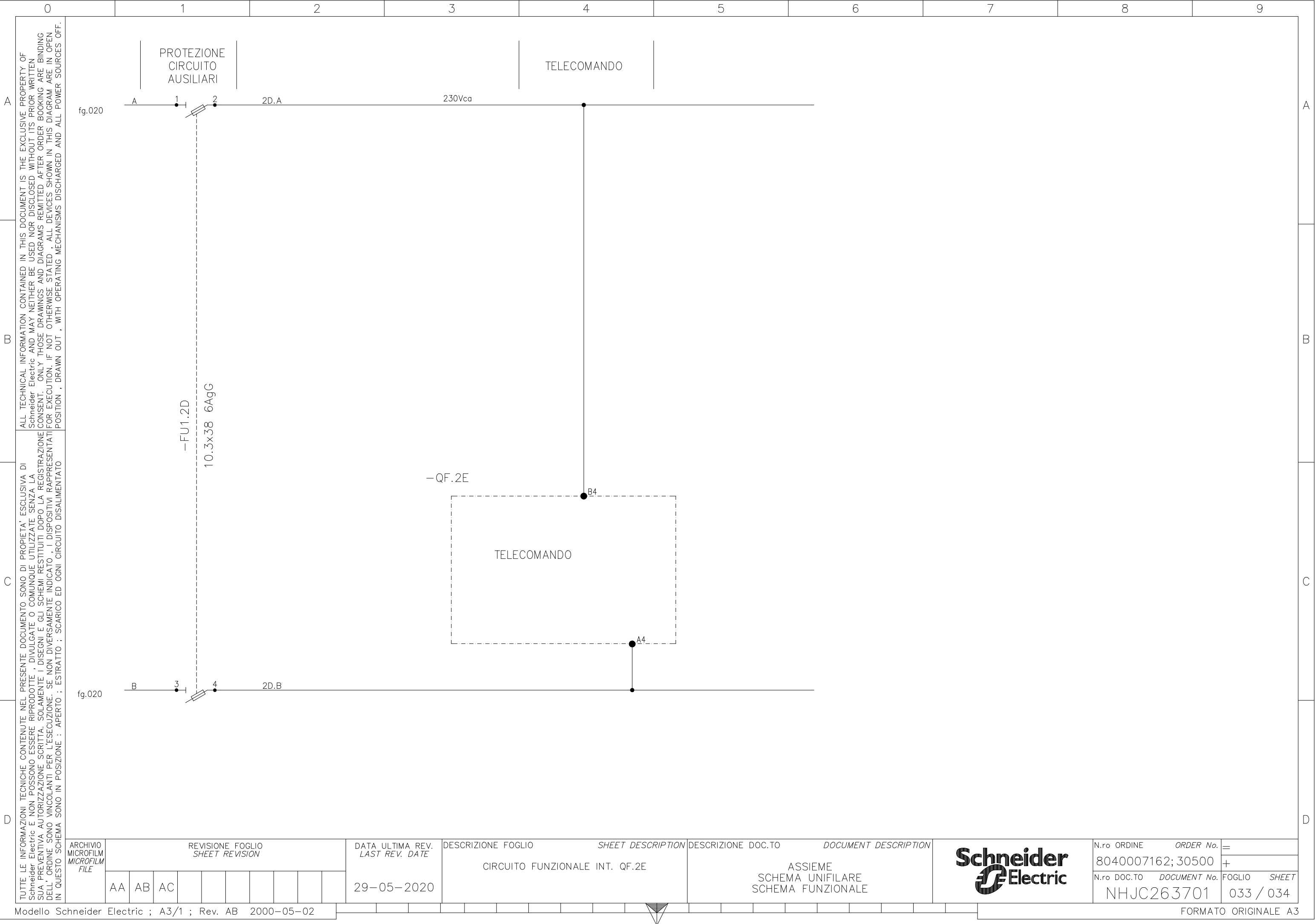


D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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		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	
																								NHJC263701		027 / 028	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	







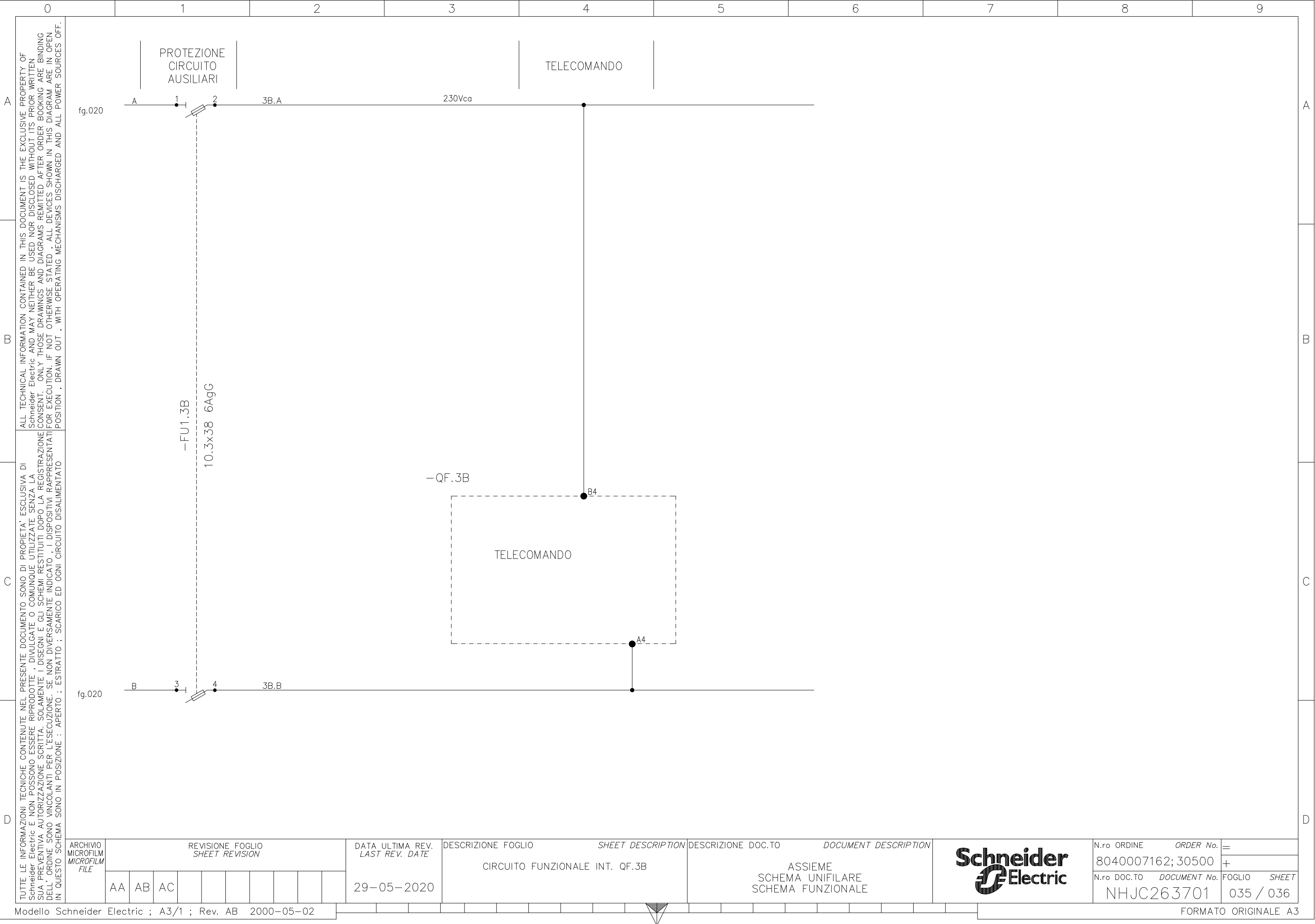


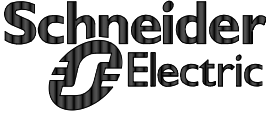
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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.

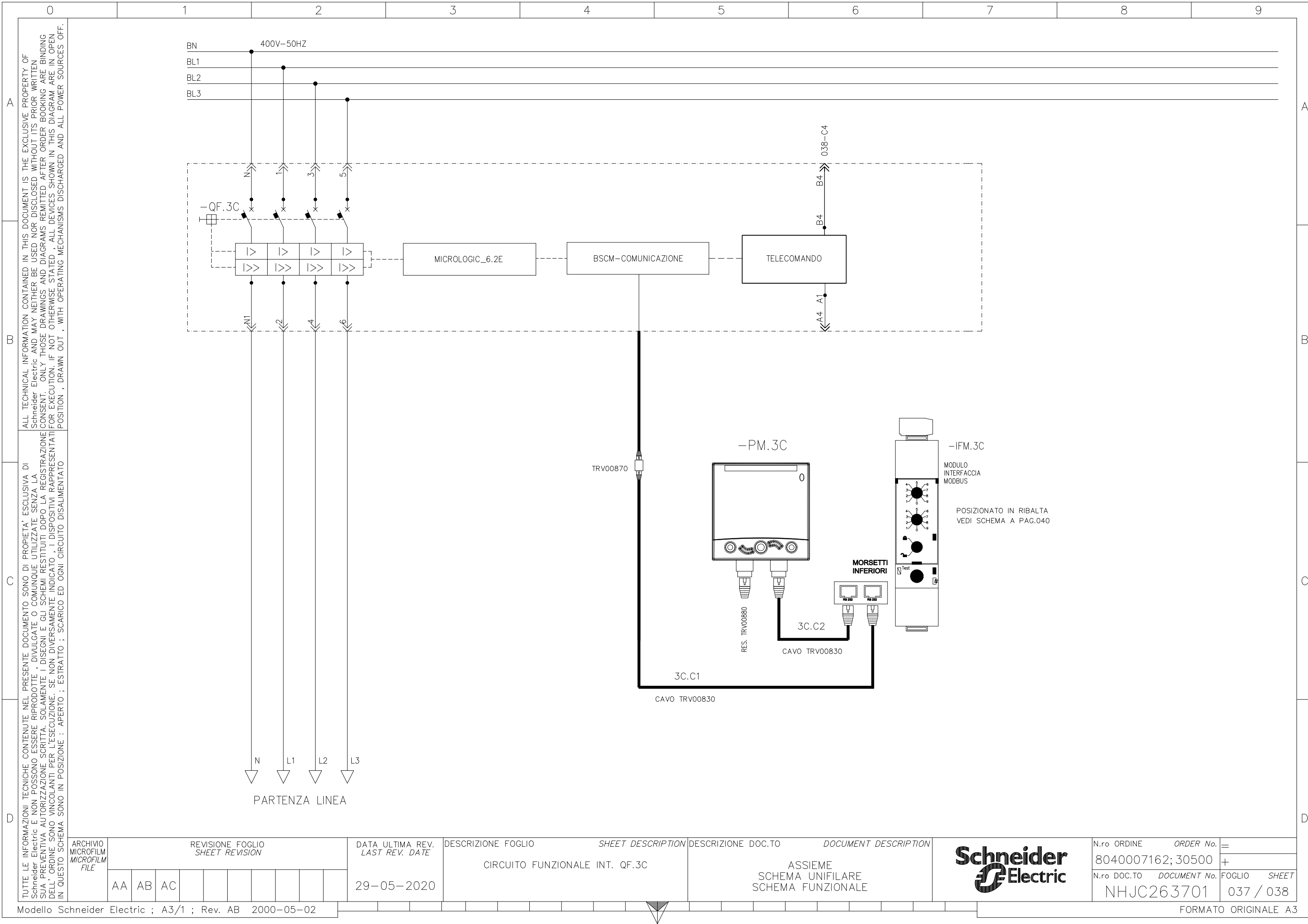
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED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

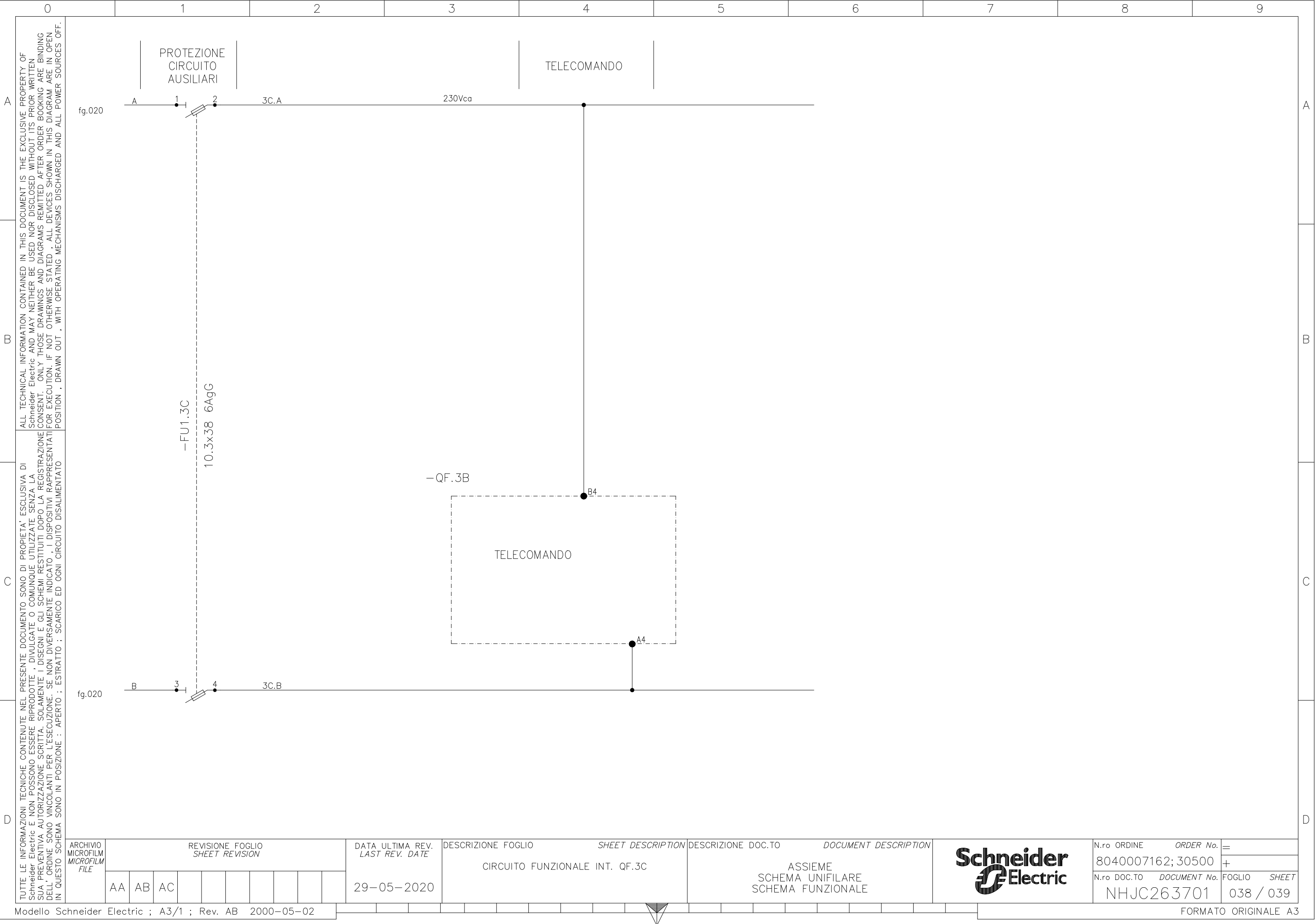
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB	AC							29-05-2020	CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.2E	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30500	+
													N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET

NHJC263701033 / 034

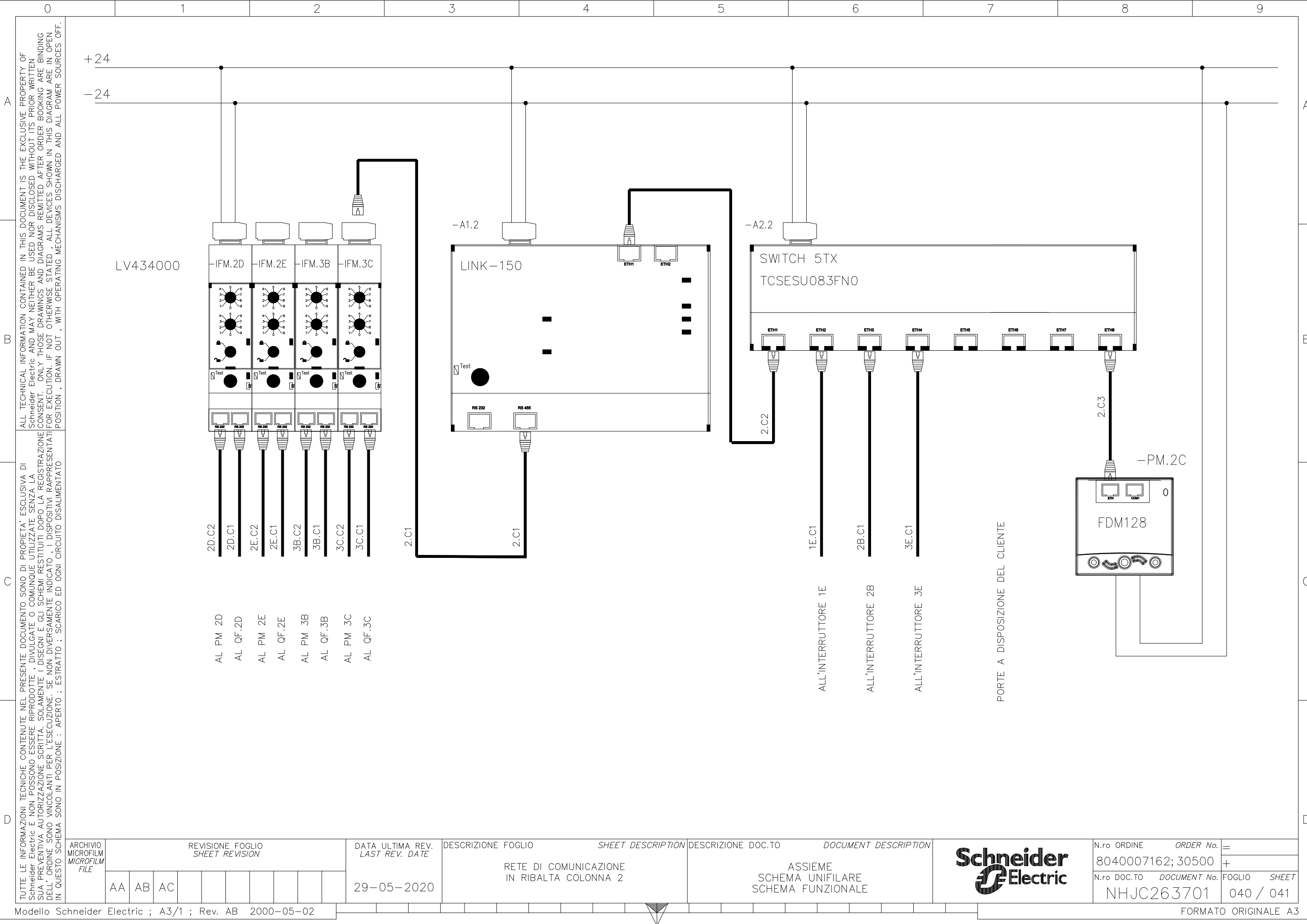


D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE 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	
																								NHJC263701		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 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										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 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										039 / 040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NHJC263701																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



CLIENTE
SITE S.p.A.

IMPIANTO
TECNOPOLO

QUADRO
ESTENSIONE C-SW4

TIPICO
ASSIEME, SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE

SCOMPARTO
MBI 201

AB	30/09/2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi	
AA	05/06/2020	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
			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																				N.ro ORDINE ORDER No.										=									
																																																		8040007162; 30800										+																			
AA AB																				30-09-2020										INTERSTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO										ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.										FOGLIO SHEET									
																																																		NHJC271419										001 / 002																			

<

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.

C

D

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

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	3000 kg

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO/ALTO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO/ALTO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE/RETRO

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	

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

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram
 SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"
 Project and switchboard standard execution data sheet

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 SCELTA E LA PREAUTORIZZAZIONE SCRITTA, SOLAMENTE I DELEGATI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE E LA CONSEGNA DI UN CONTRIBUTO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON RAPPRESENTA UNO SCHEMA E NON DEVE ESSERE USATO PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO: SCARICO ED ON CIRITO DISALIMENTATO

[illegible]

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, SOLAMENTE 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 - 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	

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30800		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271419		005 / 006

FORMATO ORIGINALE A3

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	INTERR. TIPO C.B. type
OF	CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact	COMPACT COMPACT NS
SD	CONTATTO DI SEGNALAZIONE SGANCIATO / Alarm switch	
SDE	CONTATTO SEGNALAZIONE GUASTO ELETTRICO / Fault trip indication switch	
SDV	CONTATTO DI SEGNALAZIONE 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	SEGNALAZIONE 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	

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;30800	+
	AA	AB							30-09-2020	LEGENDA CODICI	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
													NHJC271419	006 / 007

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.																		A																																											
B		WEIDMULLER																		B																																											
C		C																		C																																											
D		D																		D																																											
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.		=	
																																																												8040007162; 30800		+	
AA AB		30-09-2020																		LEGENDA MORSETTI																		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE																		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET					
																																																										NHJC271419		007 / 008			
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																																								FORMATO ORIGINALE A3																							

CODICE Code	SIMBOLO Symbol	DESCRIZIONE Description	FORNITORE Supplier
-X*.1		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO Outgoing terminal	WEIDMULLER
		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE Outgoing terminal type sectionable	
		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Outgoing terminal type sectionable and short circuitable	
-X*.2		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO Interconnection terminal	
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE Interconnection terminal type sectionable	
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Interconnection terminal type sectionable and short circuitable	
-X*.5		MORSETTO DI APPOGGIO Internal terminal	
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE Internal terminal type sectionable	
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Internal terminal type sectionable and short circuitable	
-X..		CONNETTORE Connector	
-		MORSETTO ESTERNO External terminal	

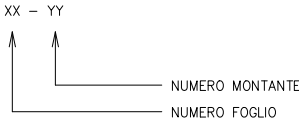
NOTE

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO CON:

- CIRCUITI "FUORI TENSIONE"
- INTERRUTTORI IN POSIZIONE DI APERTO, INSERITO E CON MOLLE DI CHIUSURA CARICHE

SOSTITUIRE L' ASTERISCO (*) DOVE INDICATO CON IL CORRISPONDENTE NUMERO DI POSIZIONE O CIRCUITO

RIFERIMENTI INCROCIATI



Notes

The diagram is shown with:

- Auxiliary circuits de-energized
- Circuit breaker open and connected closing spring loaded

Replace the asterisk (*) where indicate with the correspondent circuit number or position

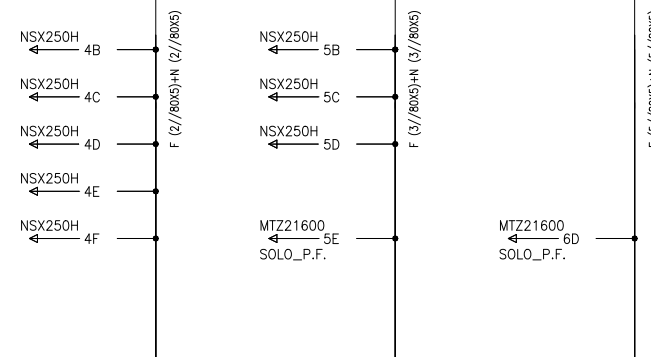
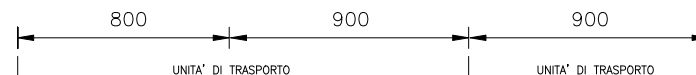
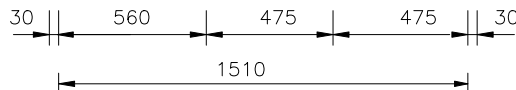
Ladder cross referencing



N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30800		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271419		007 / 008

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; 30800		+	
									30-09-2020	FRONTE QUADRO ESTENSIONE C-SW4	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
												NHJC271419	008 / 009	

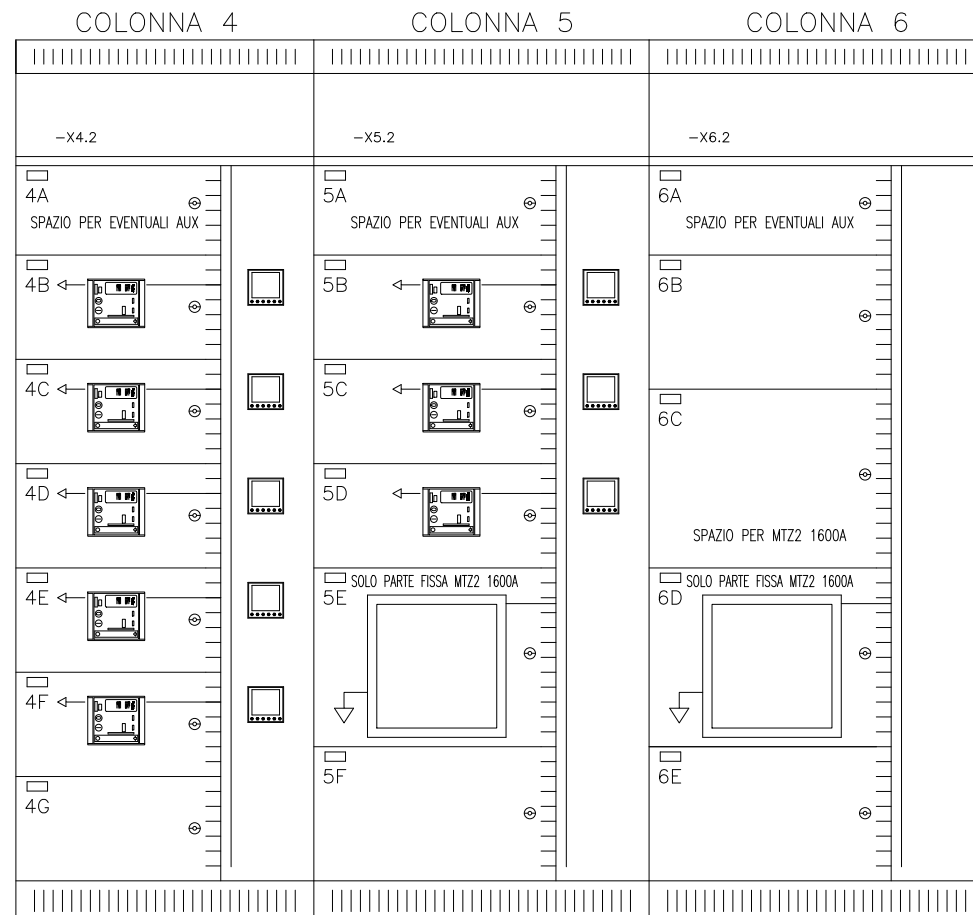
FORMATO ORIGINALE A3

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO
Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNI-
CAZIONI SOTTO ALCUNA PREVENIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISEGNI E GLI SCHEMI
DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDI-
CATO, IL PRESENTE DOCUMENTO È IN POSIZIONE: APERTO: ESTRATTO: SCARICO ED
IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO: ESTRATTO: SCARICO ED

AA	AB						
----	----	--	--	--	--	--	--

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30800		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271419		009 / 010

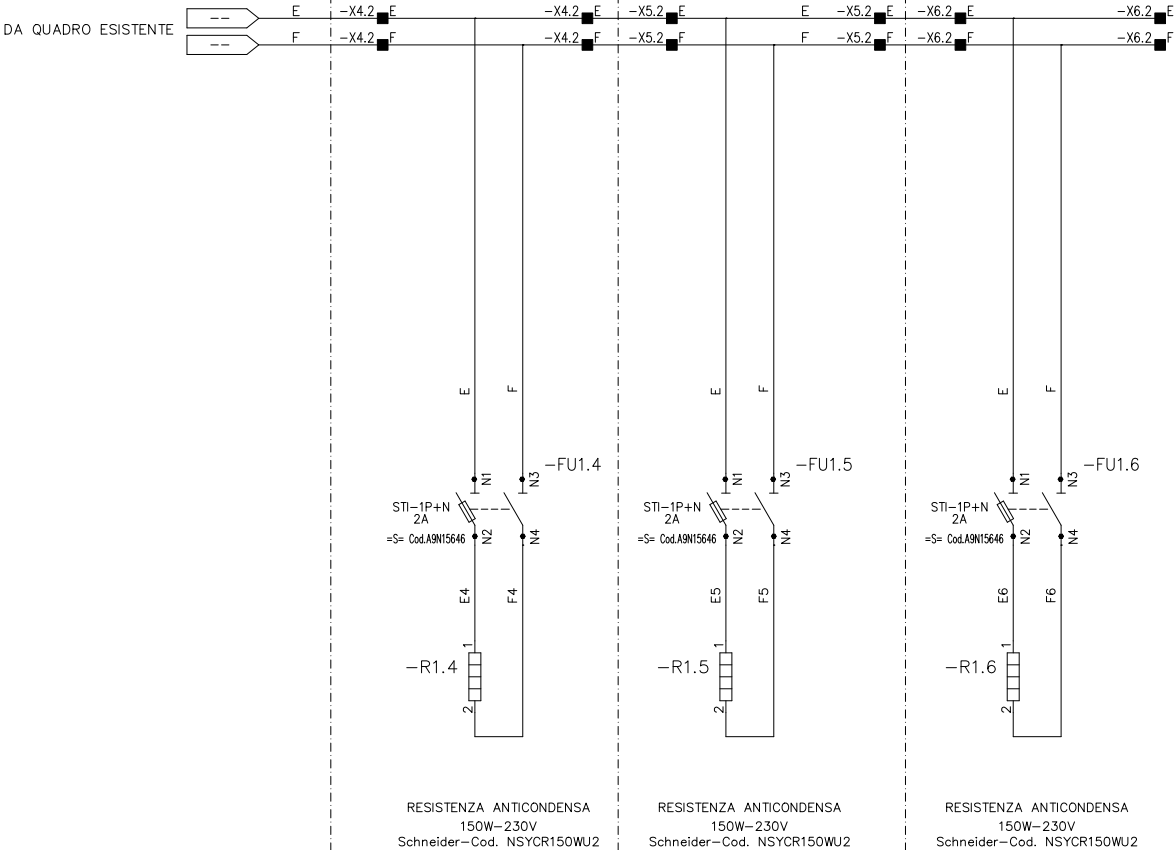
FORMATO ORIGINALE A3

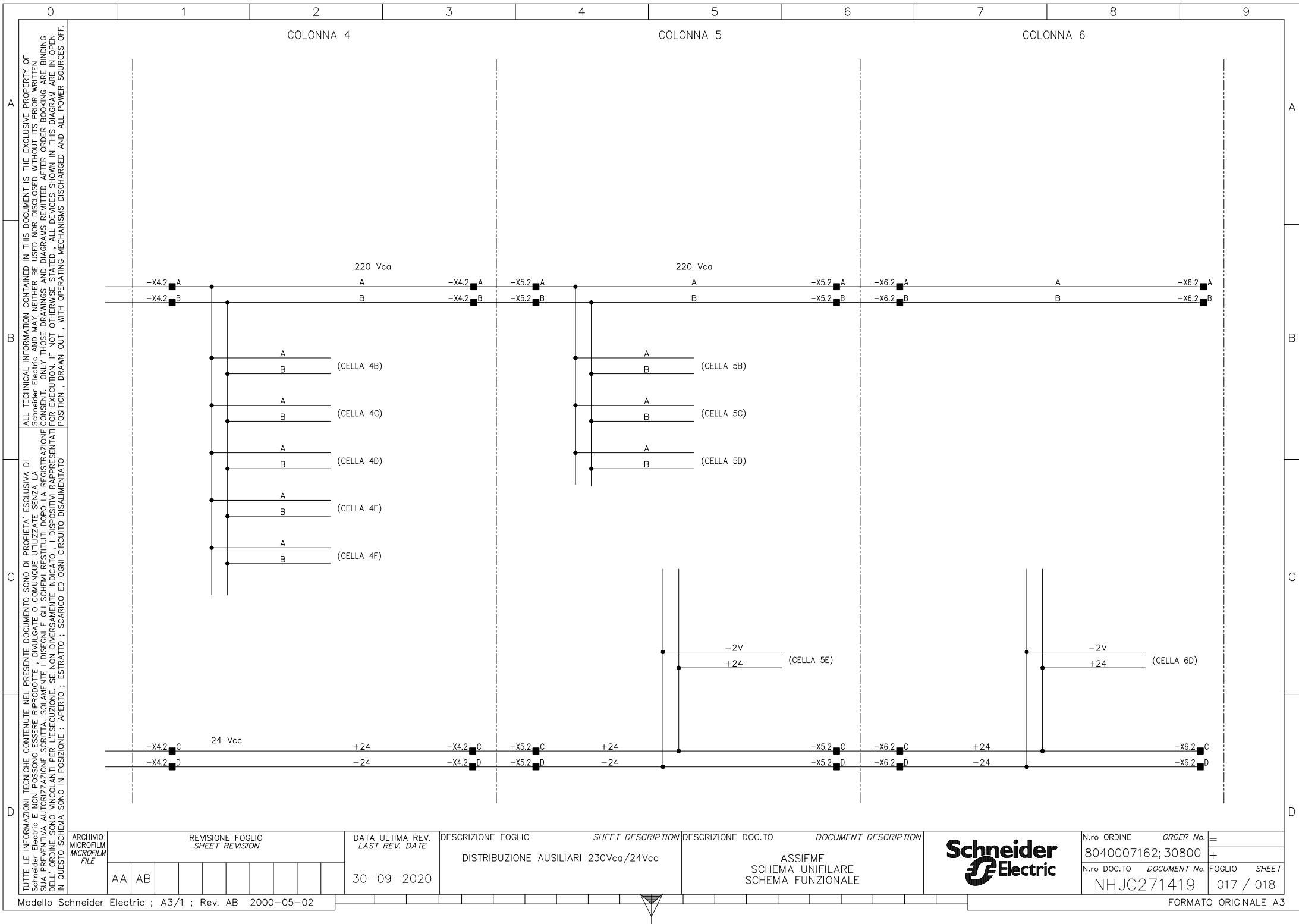


		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
A		B		C		D																A		B		C		D	
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. 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; 30800		+							
																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET							
																				NHJC271419		015 / 016							
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB		2000-05-02																		FORMATO ORIGINALE A3									

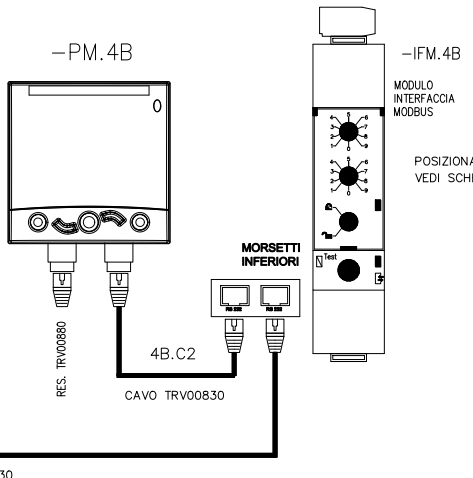
Modello Sc

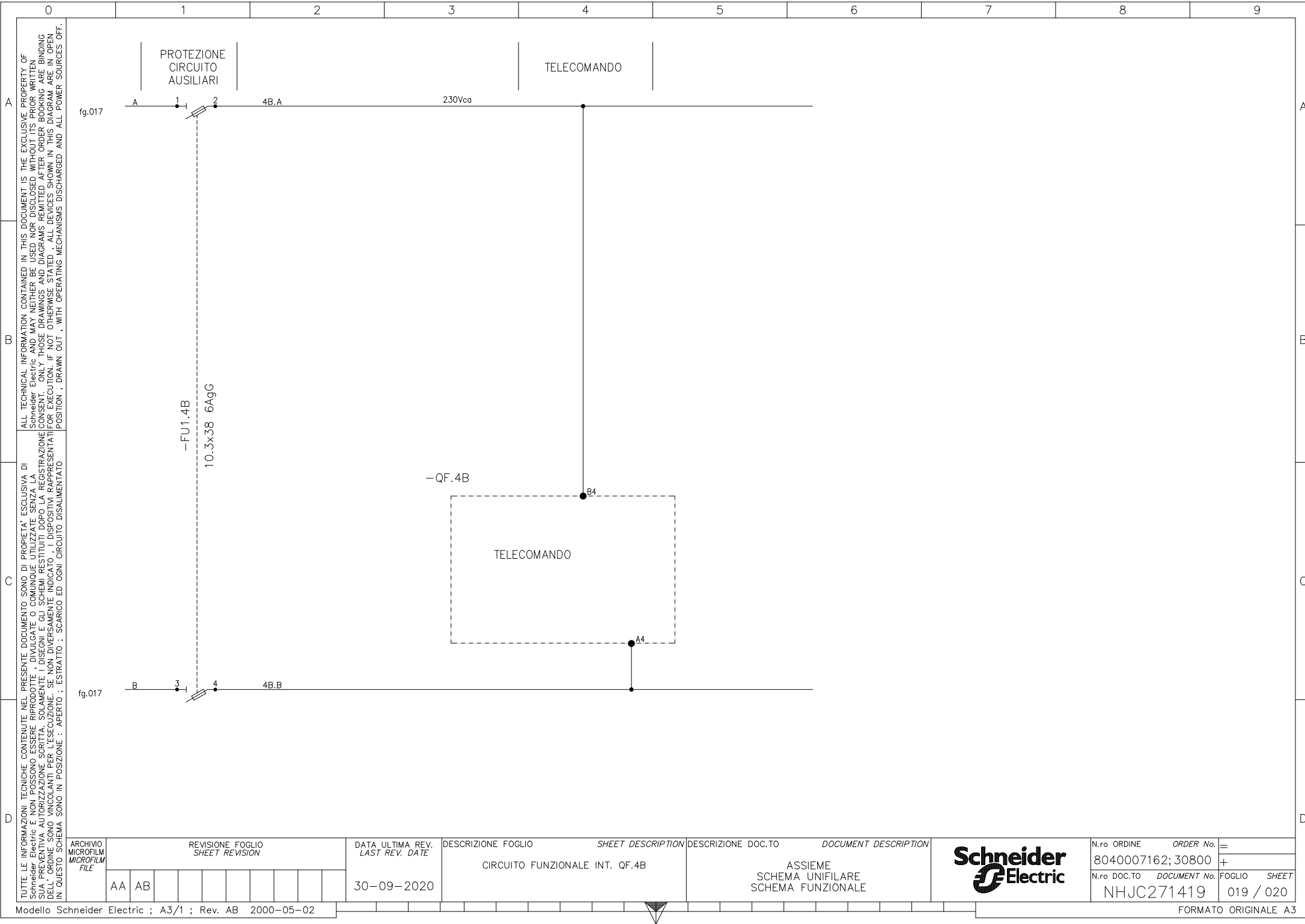
schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02





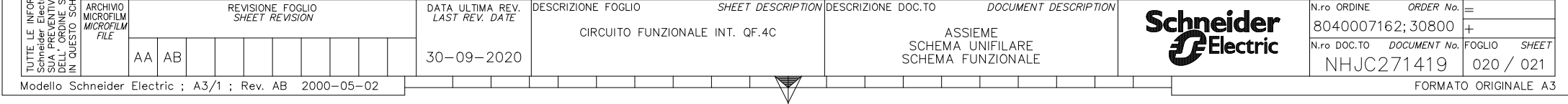
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION		DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No. =	
AA AB		30-09-2020		CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.4B		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				8040007162; 30800	
										N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET NHJC271419 018 / 019	

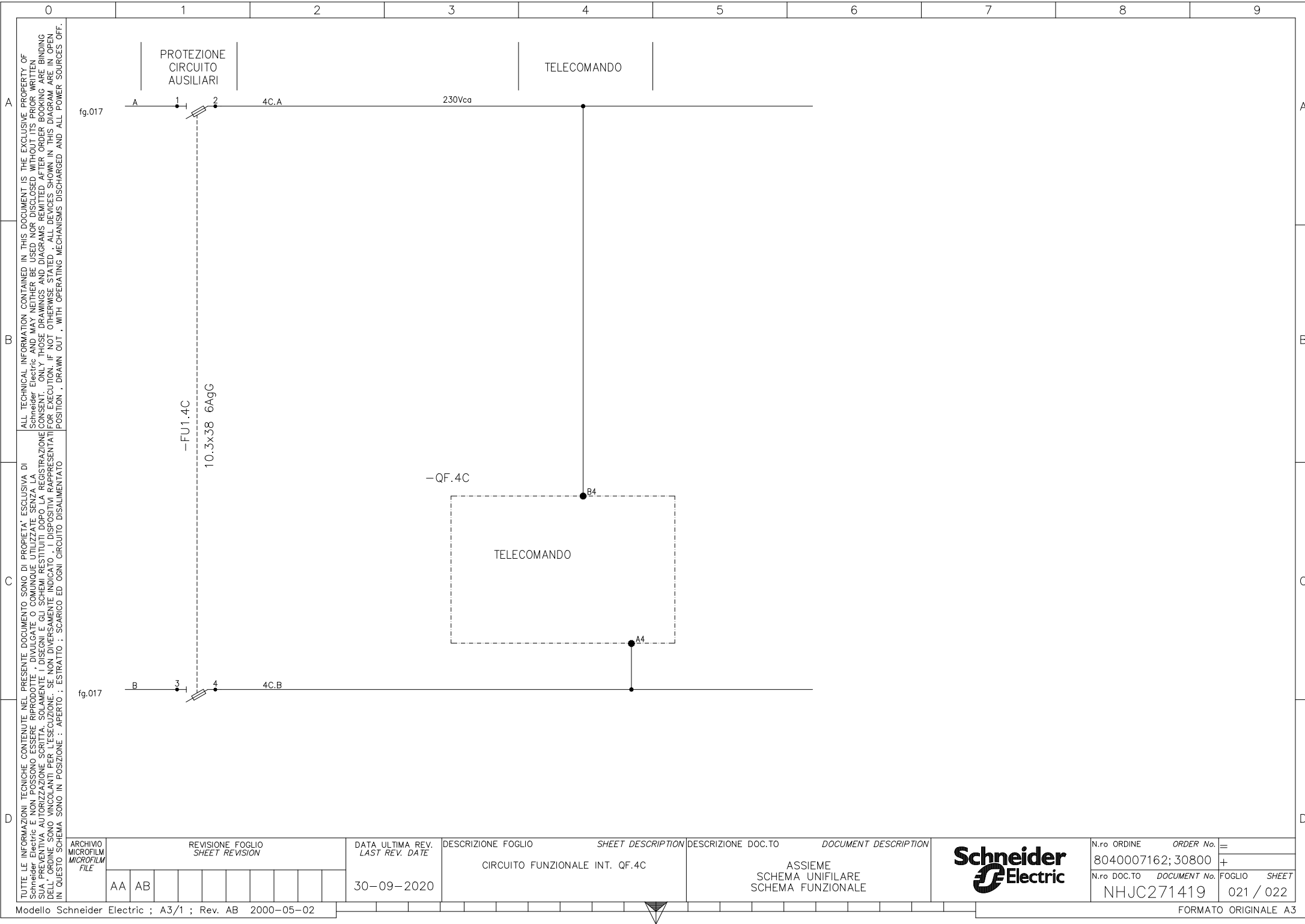




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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

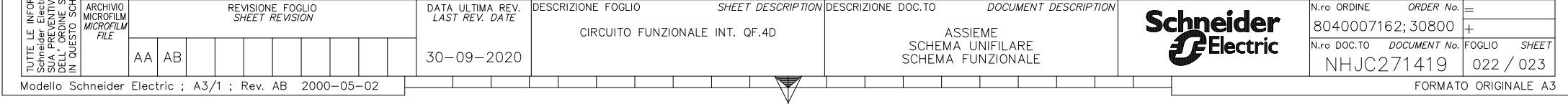
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN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

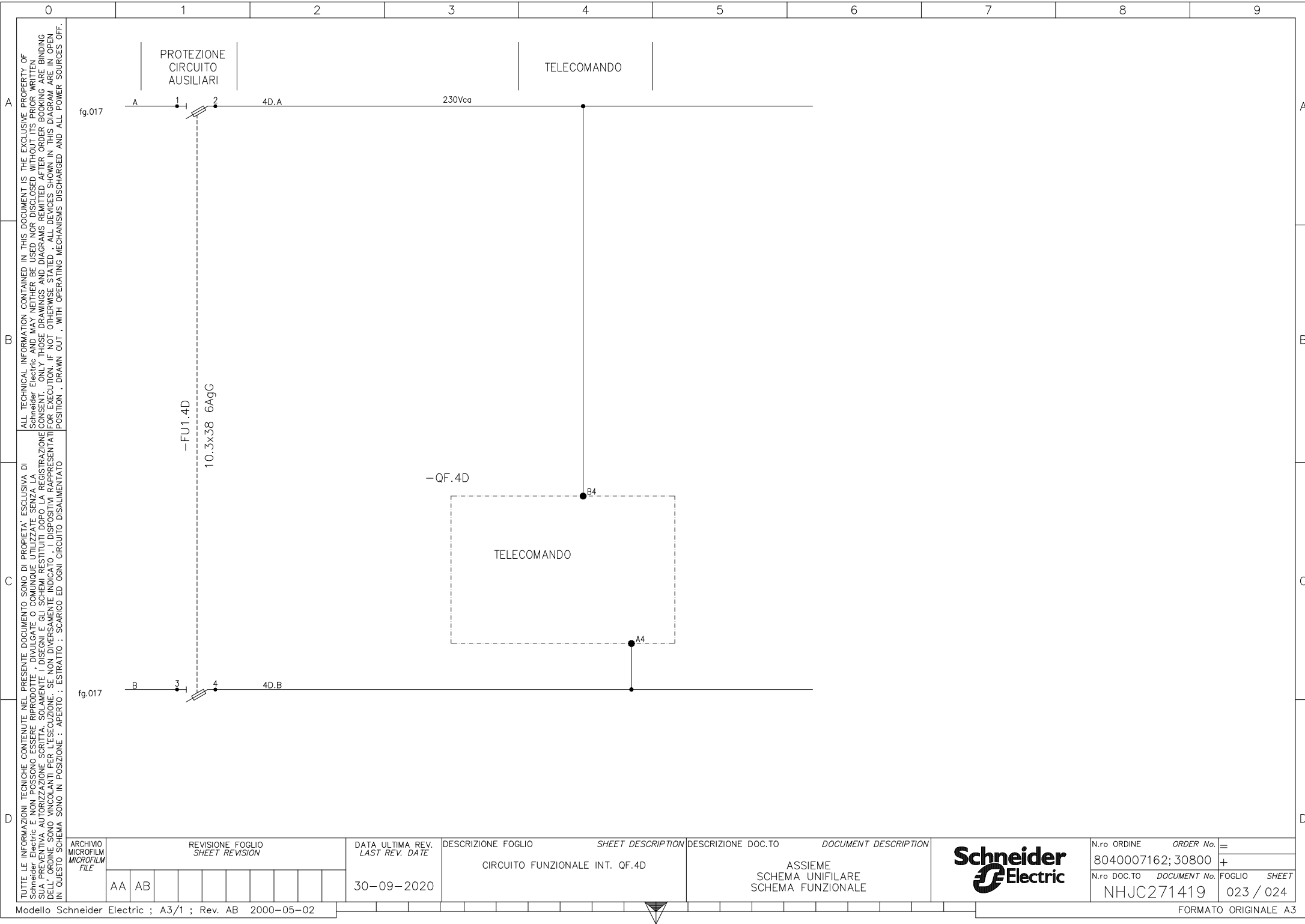




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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

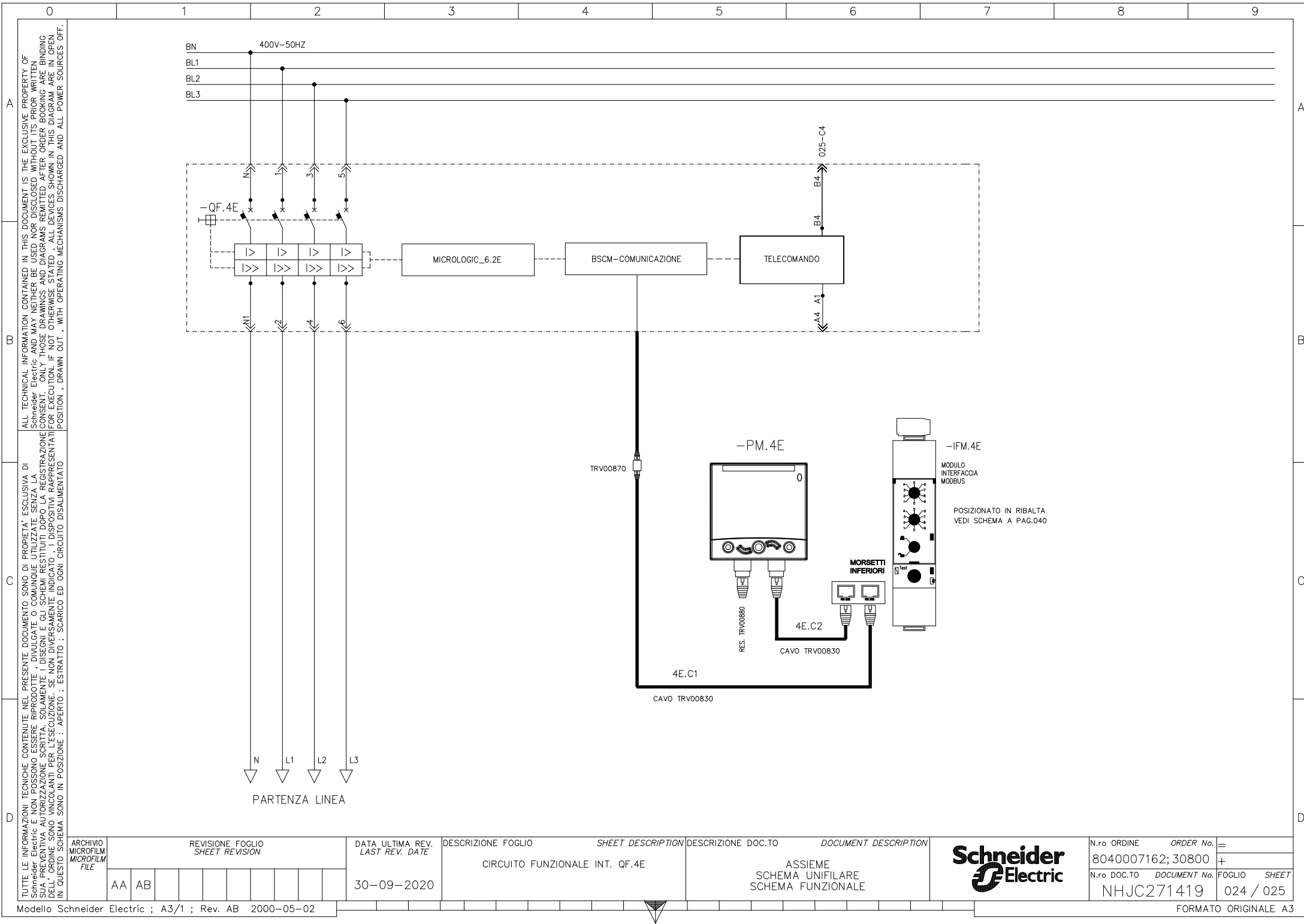
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN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



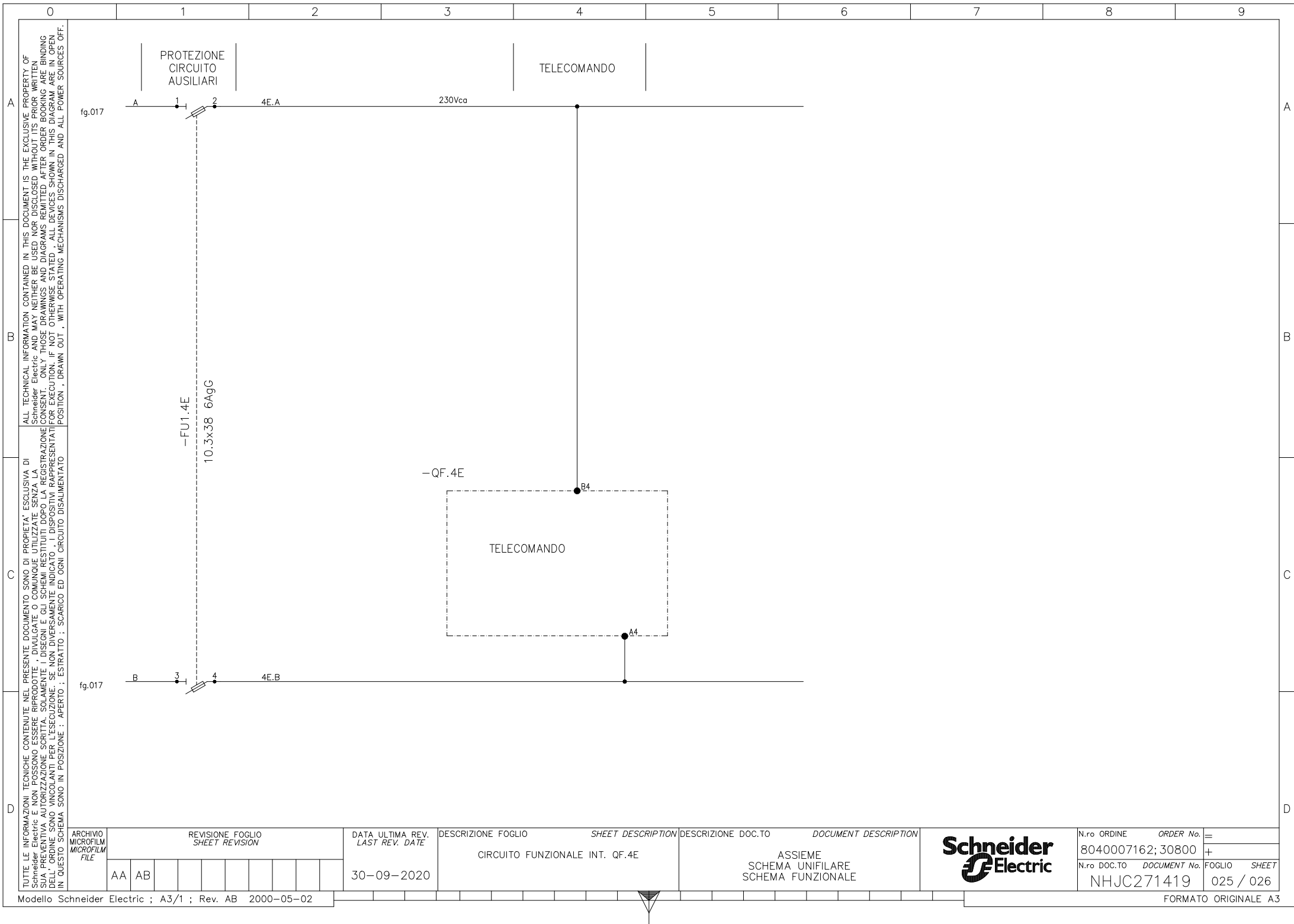


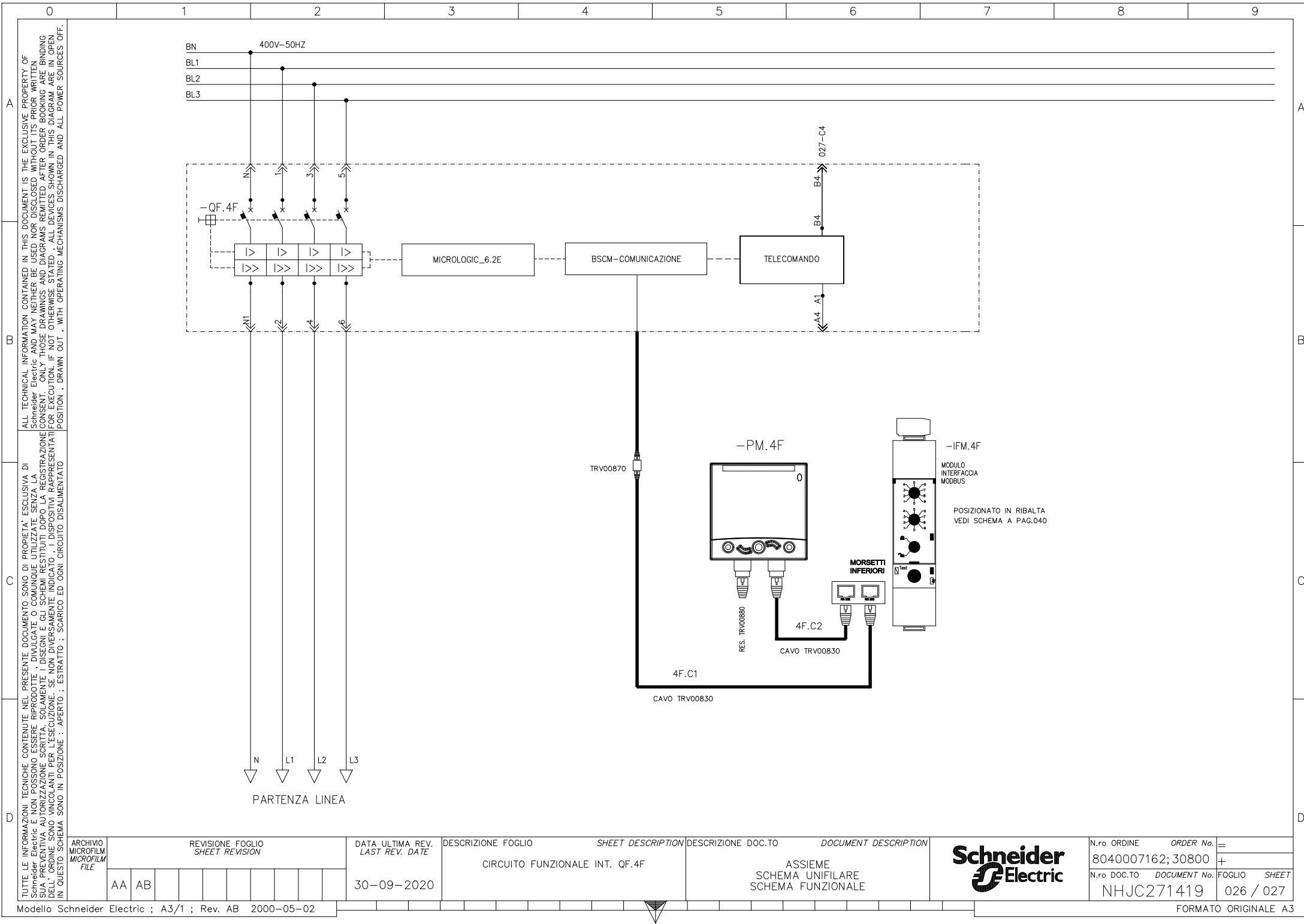
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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

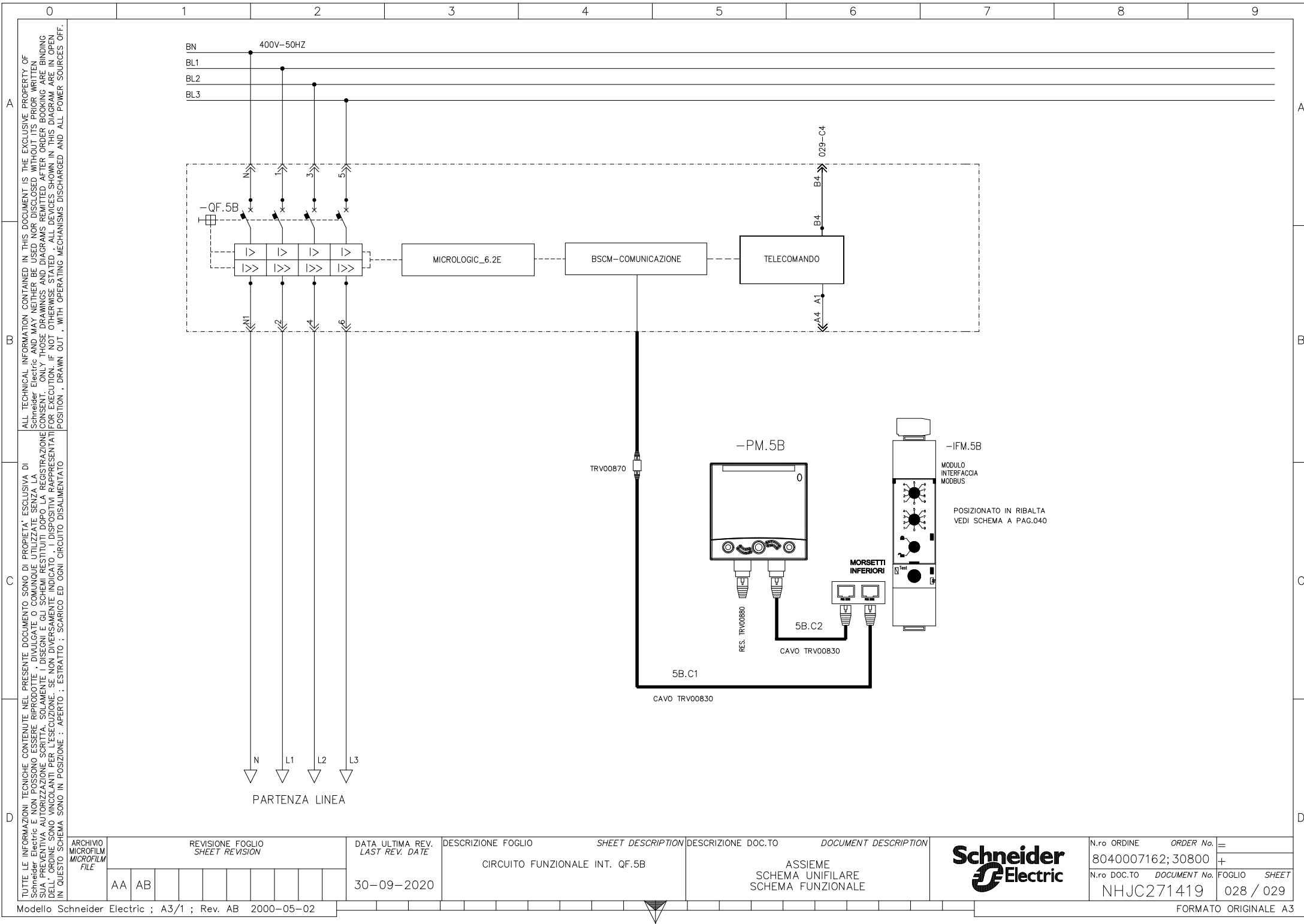
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN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

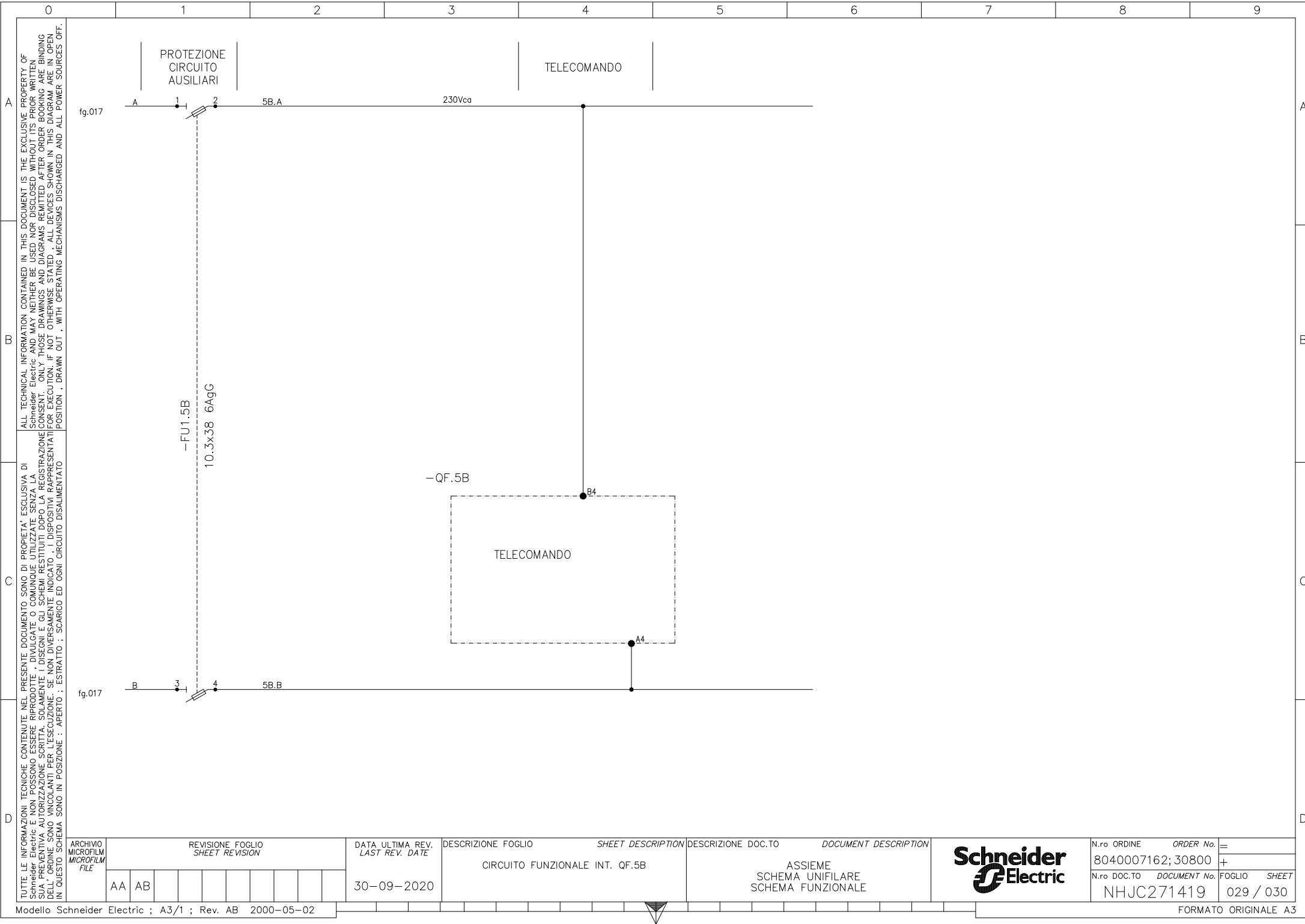


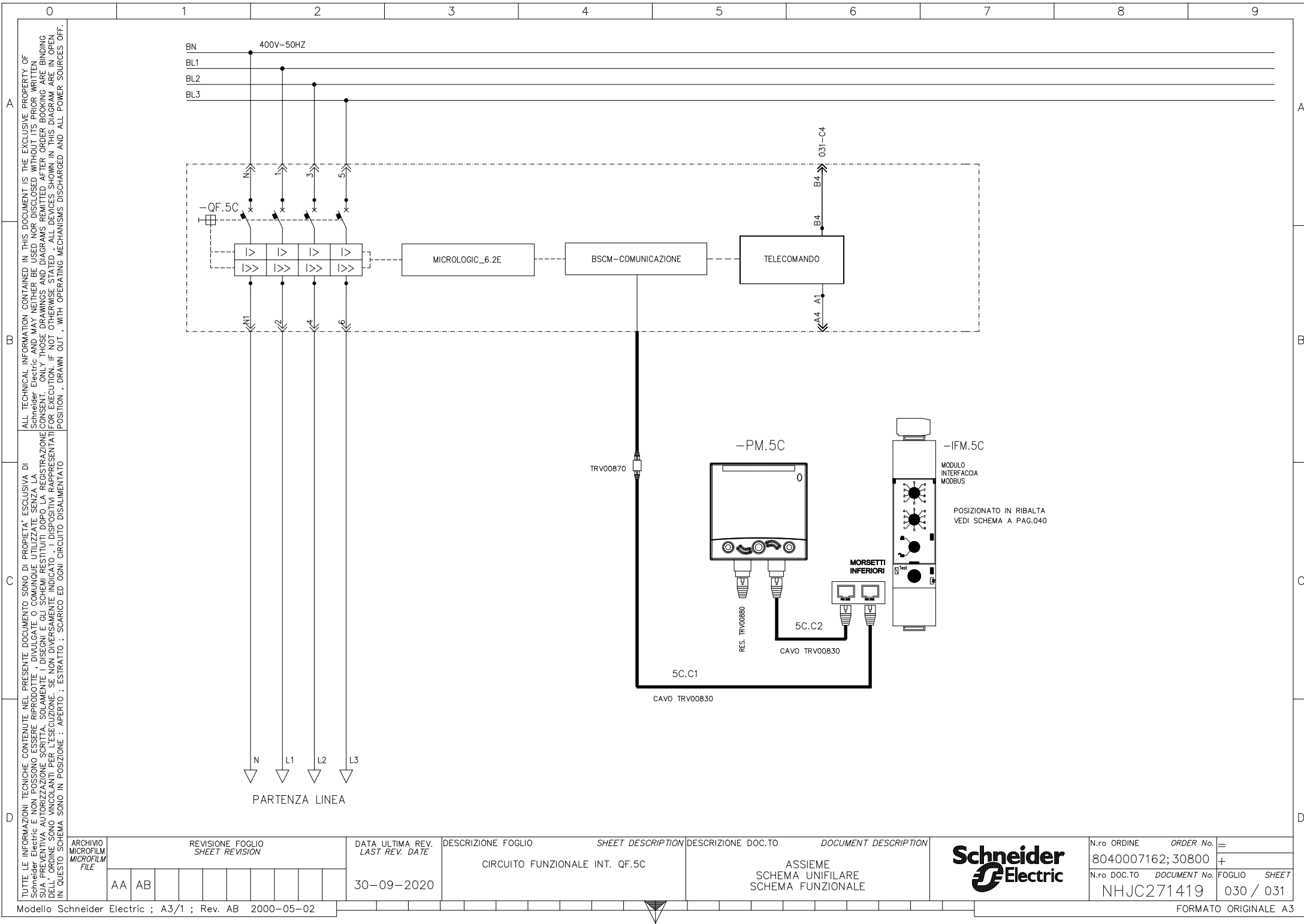
N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30800		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271419		024 / 025

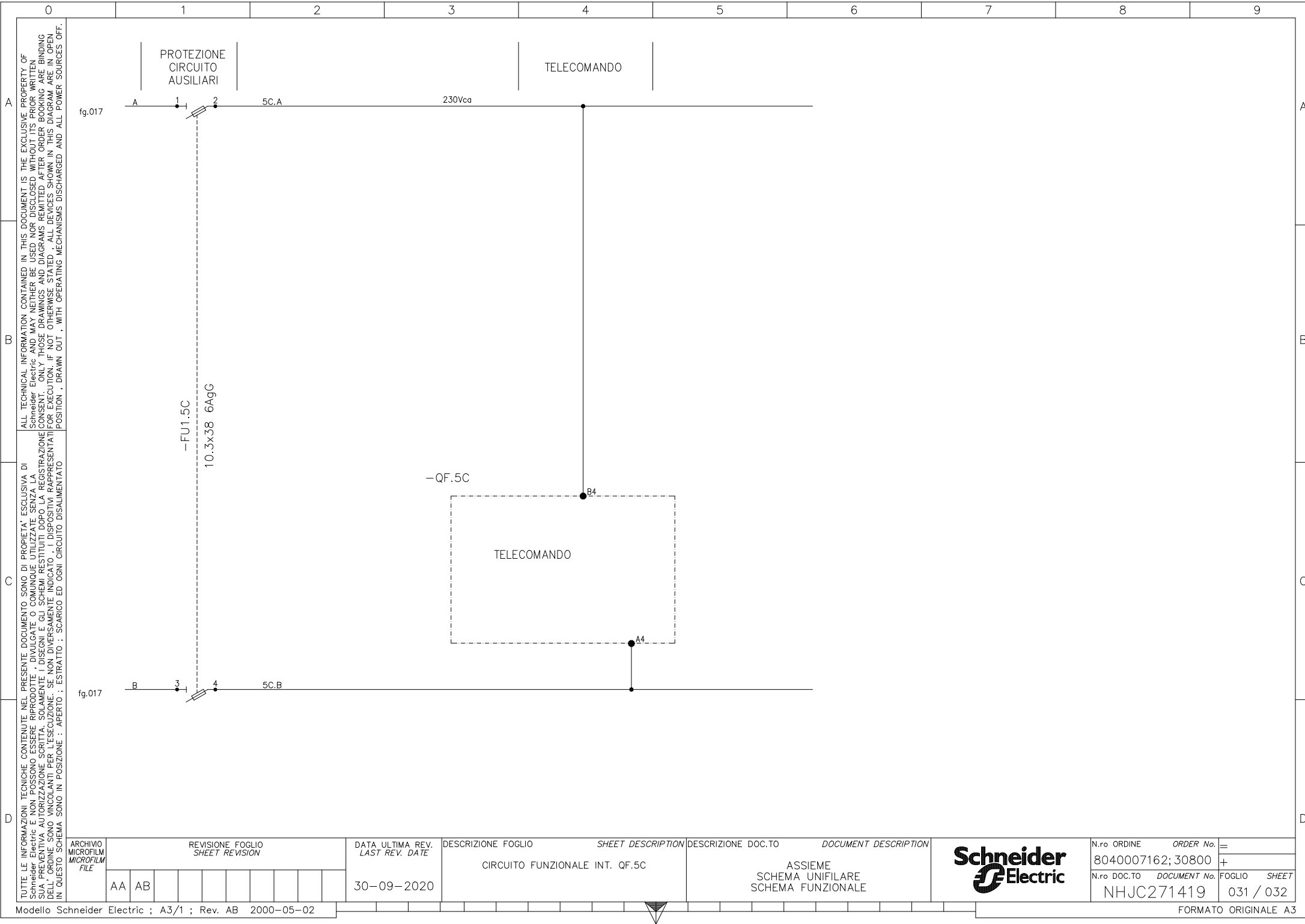






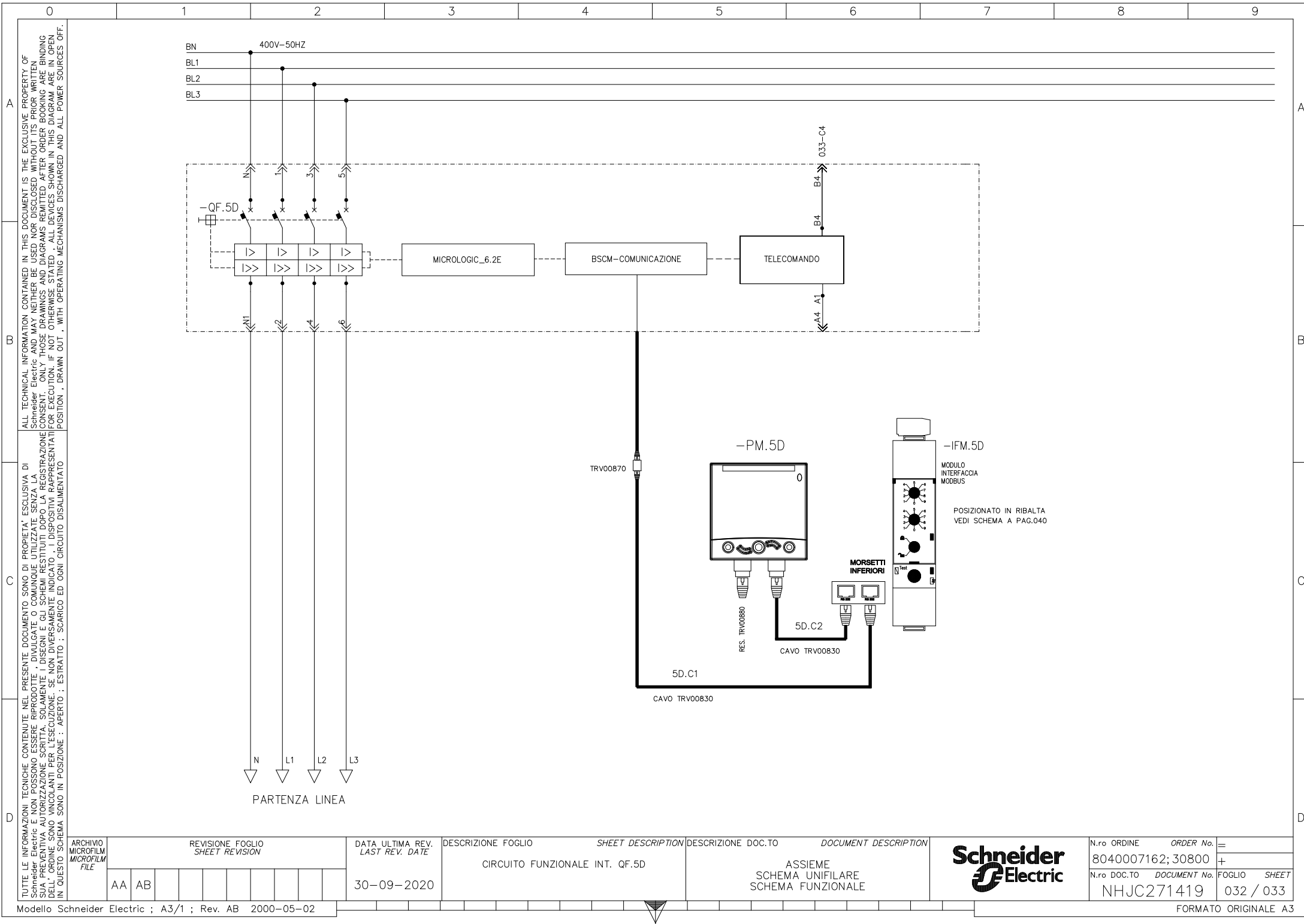


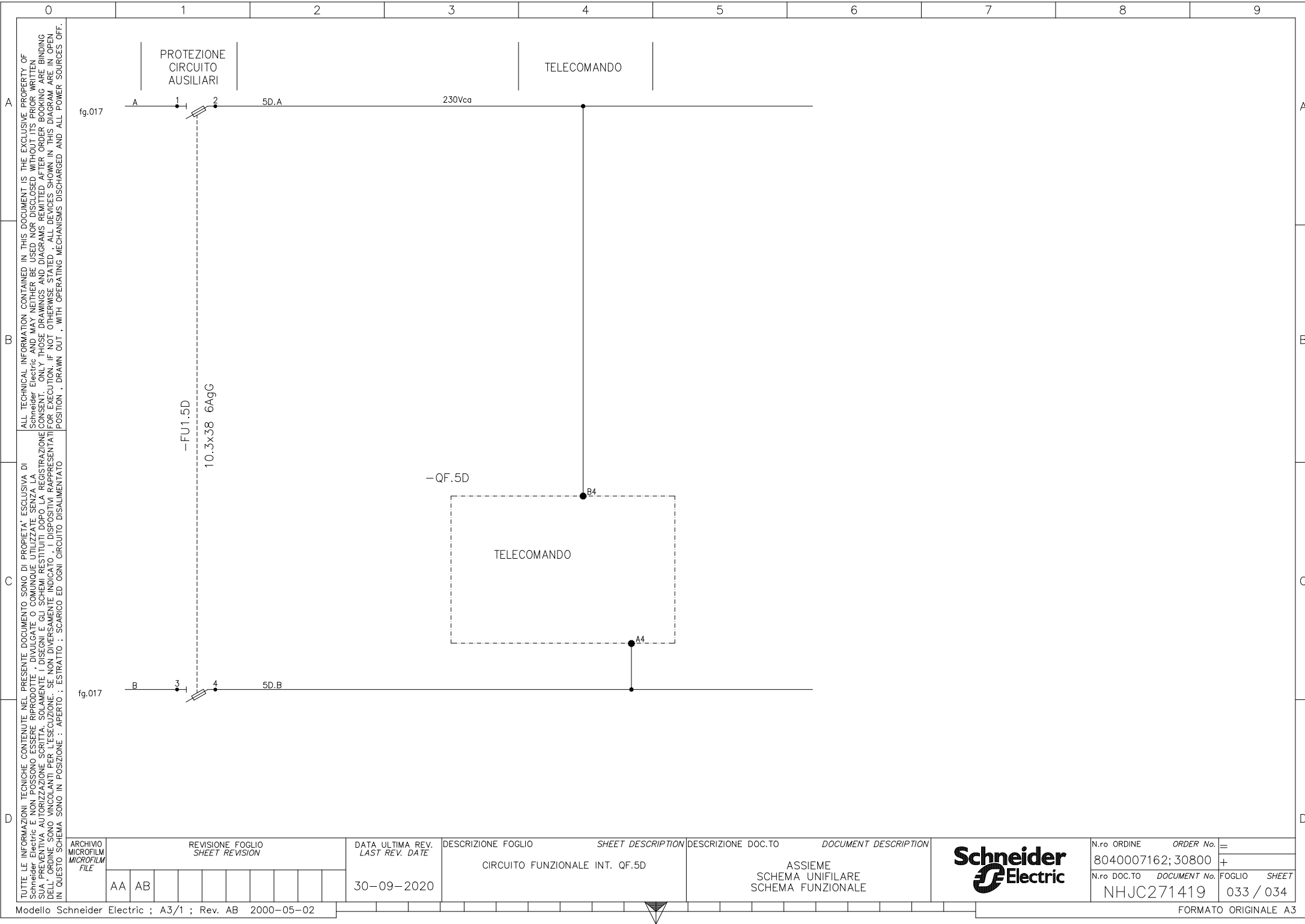




TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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

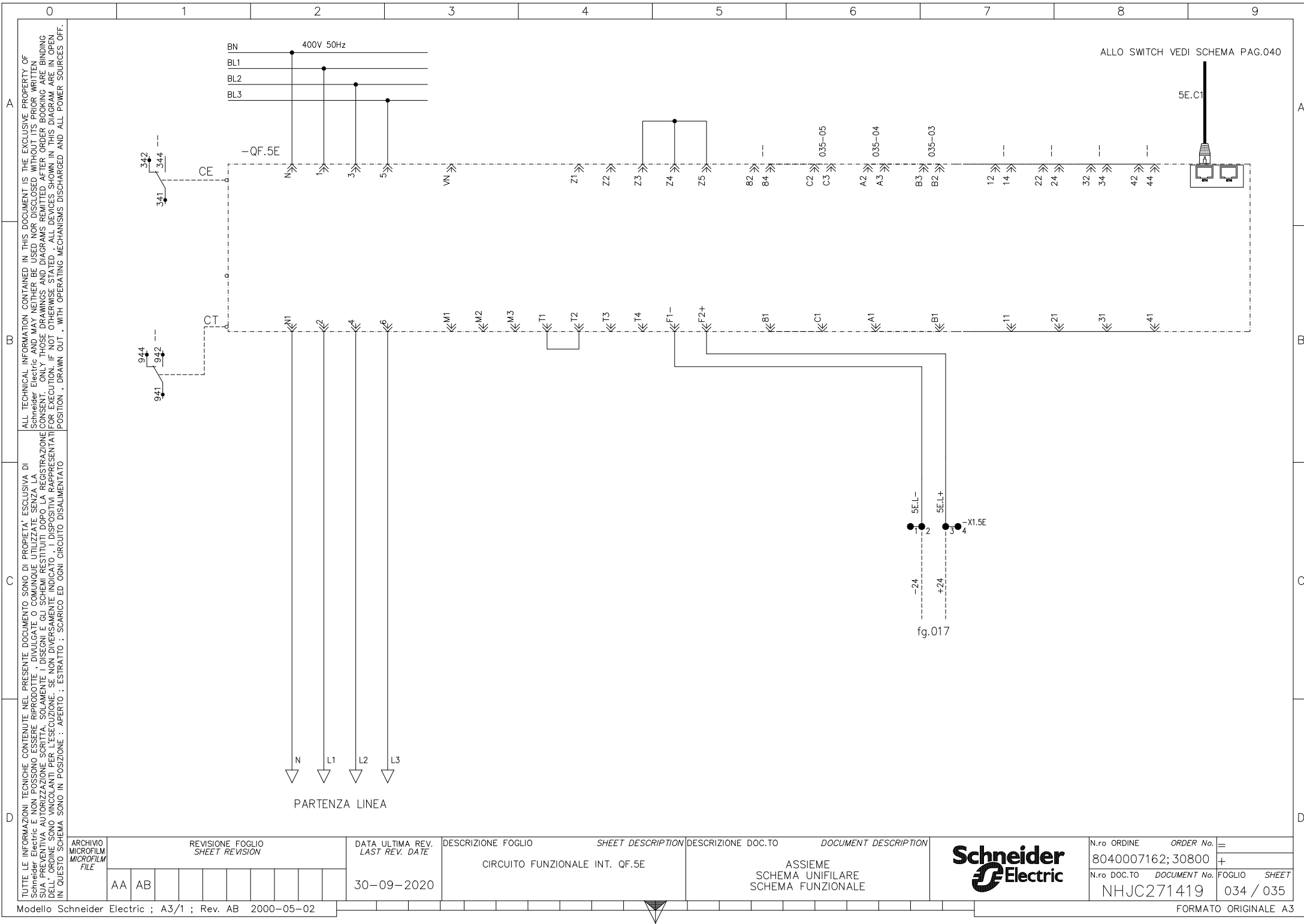
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN 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.

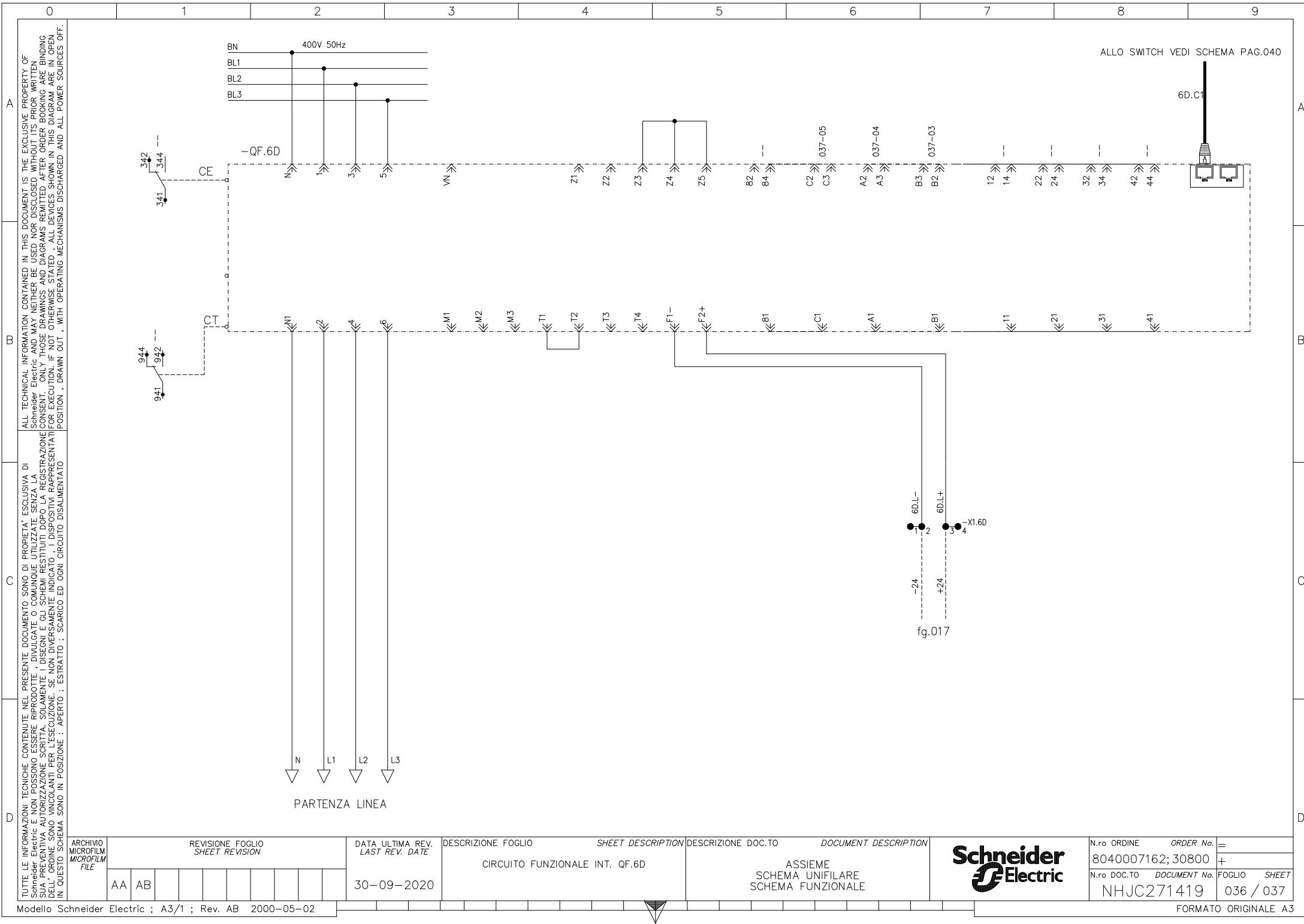


D

fg.017



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		N.ro ORDINE ORDER No.		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
	AA	AB						30-09-2020		CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6D		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		8040007162; 30800		NHJC271419		036 / 037	
														+					

[illegible]

		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; 30800		+							
																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET							
																				NHJC271419		038 / 039							
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB		2000-05-02																				FORMATO ORIGINALE A3							

[illegible]

