

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|----|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|-----------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|--|--------------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------|--|---|--|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1                                                                                                                                                                                                         |  | 2                                          |  | 3  |  | 4 |  | 5 |  | 6                               |  | 7                                       |  | 8                         |  | 9                         |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <div>CLIENTE</div> <div>IMPIANTO</div> <div>TECNOPOLO</div> <div>QUADRO</div> <div>C-SW3</div> <div>TIPICO</div> <div>ASSIEME,SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE</div> <div>SCOMPARTO</div> <div>MBI 201</div> |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  | A                                 |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  | B                                 |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  | C                                 |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  | D                                 |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| <div>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.</div>                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| <div>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</div> |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |            |  |                          |  |                               |  |                       |  |   |  |
| 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    |  |  |  |  |  |            |  |                          |  | <div>Schneider Electric</div> |  | 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                  |  |                       |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                            |  |    |  |   |  |   |  |                                 |  |                                         |  |                           |  |                           |  |                                   |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  | NHJC263700 |  | 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                                                      | 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.                                                                                                                                                                | <div>CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>GENERALITA' – Generality</div> <div><div>TIPO / Type</div><div>NORME DI RIFERIMENTO / Standards</div><div>TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature</div><div>UMIDITA' RELATIVA / Umidity</div><div>TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization</div><div>ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation</div></div> <div>MASTERBLOC MBI 201</div> <div>CEI EN 61439.1–2</div> <div>35 °C</div> <div>90%</div> <div>NO</div> <div>INFERIORE A 1000 m</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   | <div>CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit</div> <div><div>TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage</div><div>POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit</div><div>TIPO CAVO / Cable type</div><div>SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section</div><div>SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI/ Ammetric circuit section</div><div>SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX./ Aux feeder section</div><div>SEZIONE CIRCUITI AUX./ Aux circuits section</div></div> <div>230 Vca/24Vcc</div> <div></div> <div>FG17</div> <div>1.5 mmq</div> <div>4 mmq</div> <div>2,5 mmq</div> <div>min. 1.5 mmq</div> |   |   |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics</div> <div><div>GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree</div><div>GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree</div><div>FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type</div><div>VERNICIATURA ESTERNA / External painting</div><div>CICLO VERNICIATURA / Painting cycle</div><div>TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment</div><div>PESO STATICO / Static switchboard weight</div></div> <div>IP31</div> <div>IP 20</div> <div>4b</div> <div>RAL 9002</div> <div>STANDARD</div> <div>ALUZINC</div> <div>4600 kg</div>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>INSTALLAZIONE – Installation</div> <div><div>LINEE IN ENTRATA / Incoming line</div><div>LINEE IN USCITA / Outgoing line</div><div>ACCESSIBILITA' / Accessibility</div></div> <div>DAL BASSO IN BLINDO</div> <div>DAL BASSO/ALTO IN CAVO/BLINDO</div> <div>FRONTE/RETRO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | <div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical charateristics</div> <div><div>SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system</div><div>SISTEMA SBARRE / Bus bar system</div><div>TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage</div><div>TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage</div><div>FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency</div><div>CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current</div><div>CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)</div><div>MATERIALE SBARRE / Bus bars material</div><div>TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment</div><div>POTENZA DISSIPATA / Power dissipated</div></div> <div>TN–S</div> <div>3F+N</div> <div>800 V</div> <div>400 V</div> <div>50 Hz</div> <div>4000 A</div> <div>70 kA – 1 sec</div> <div>RAME NUDO</div> <div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE</div> <div><div>REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION</div><div>DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE</div><div>DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION</div><div>DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION</div></div> <div><div>AA</div><div>AB</div><div>AC</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>29–05–2020</div> <div>CARATTERISTICHE DEL QUADRO</div> <div>ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE</div> <div><div>Schneider Electric</div></div> <div><div>N.ro ORDINE ORDER No.</div><div>8040007162; 30500</div><div>N.ro DOC.TO DOCUMENT No.</div><div>NHJC263700</div></div> <div><div>=</div><div>+</div><div>FOGLIO SHEET</div><div>004 / 005</div></div> |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   | FORMATO ORIGINALE A3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



A

B

C

D

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 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

| CODICE<br>Code | DESCRIZIONE<br>Description                                                       | INTERR. TIPO<br>C.B. type |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                |                                                                                  | MASTERPACT<br>NW-NT       |
| EF             | CONTATTO AUX. COMBINATO INSERITO-CHIUSO / combined open-closed aux. contact (NW) |                           |
| OF             | CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact                    |                           |
| SDE1-2         | CONTATTO SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTTRICO / 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                                               |                           |

| CODICE<br>Code | DESCRIZIONE<br>Description                                                   | INTERR. TIPO<br>C.B. type |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| OF             | CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact                | COMPACT<br>COMPACT NS     |
| SD             | CONTATTO DI SEGNALE AZIONE SGANCIATO / Alarm switch                          |                           |
| SDE            | CONTATTO SEGNALE AZIONE GUASTO ELETTTRICO / 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 |                           |
|                |                                                                              |                           |

COMPLETEMENTE ESTRATTO  
Fully disconnected

SEPARAZIONE CIRCUITI AUX.  
Aux. circuits disconnection

POSIZIONE "TEST"  
Test position

SEPARAZ. CIRCUITI PRINCIPALI  
Main circuits disconnection

COMPLETEMENTE INSERITO  
Fully connected

|               |  |        |                 |                 |  |  |               |    |
|---------------|--|--------|-----------------|-----------------|--|--|---------------|----|
| APERTO/Open   |  | CHIUSO | Closed          | APERTO / Open   |  |  |               | CT |
| CHIUSO/Closed |  | APERTO | Open            | CHIUSO / Closed |  |  |               |    |
| ON            |  |        | APERTO Open     |                 |  |  |               | CD |
| OFF           |  |        | CHIUSO Closed   |                 |  |  |               |    |
|               |  |        | APERTO / Open   |                 |  |  | CHIUSO/Closed | CE |
|               |  |        | CHIUSO / Closed |                 |  |  | APERTO/Open   |    |

ARCHIVIO MICROFILM FILE

AAABAC

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION

ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE

SchneiderElectric

N.ro ORDINE ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO DOCUMENT No.

NHJC263700

=

+

FOGLIO SHEET

006 / 007

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

FORMATO ORIGINALE A3





0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LATERALE

SEZIONE

FRONTE

30

560

475

475

30

1510

2275

90

2.275

1510

1035

475

90

2

200

560

MTZ3 40

2275

1.245

125

300

517

0.00

F+N (1//125X5)

F (3//80X5)+N (3//80X5)

F (3//80X5)+N (3//80X5)

1A

1B

1C

1D

1E

612

N

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

ARRIVO BLINDO COLONNA 1-3

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO

ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE

DOCUMENT DESCRIPTION

Schneider Electric

N.ro ORDINE ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO DOCUMENT No.

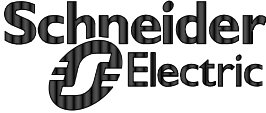
NHJC263700

FOGLIO SHEET

009 / 010

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<br>SHEET REVISION |  |   |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |  |  |  |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    |  | =                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  | AA AB AC                           |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  | FOGLIO DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |  |  |                                                                                       |  | 8040007162; 30500           |  | +                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. |  | FOGLIO<br>SHEET      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | NHJC263700                  |  | 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.

NHJC263700

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

ARRIVAL FROM  
BY–PASS

SPD

SURGE  
ARRESTER

MTZ3–40H1–4P/SEZ.–100kA

4000A

MICROLOGIC 2.0X

0.4: 1xIn

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

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

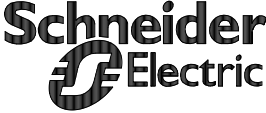
FORMATO ORIGINALE A3



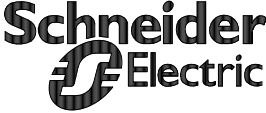


[illegible]



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |                      |  |                                                                                       |  |                          |  |                 |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------|--|--|--|
| 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 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<br>SHEET REVISION |  |   |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |                      |  |  |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. |  | FOGLIO<br>SHEET |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  | AA AB AC                           |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  | FOGLIO DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |                      |  |                                                                                       |  | 8040007162; 30500        |  | 016 / 017       |  |  |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  | FORMATO ORIGINALE A3 |  |                                                                                       |  |                          |  |                 |  |  |  |

[illegible]

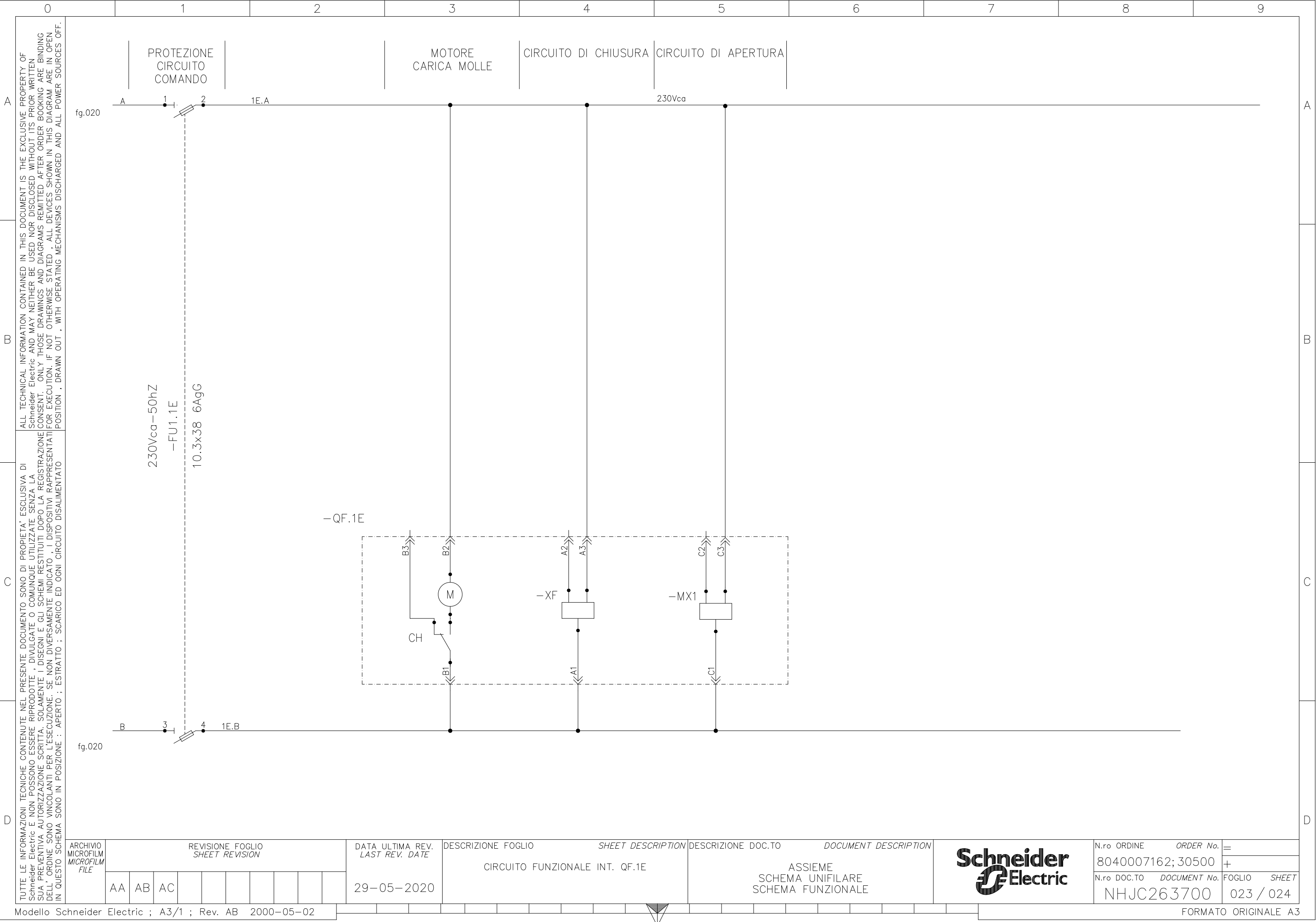
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |                      |  |                                                                                       |  |                          |  |                 |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------|--|--|--|
| 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<br>SHEET REVISION |  |   |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |                      |  |  |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. |  | FOGLIO<br>SHEET |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  | AA AB AC                           |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  | FOGLIO DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |                      |  |                                                                                       |  | 8040007162; 30500        |  | 018 / 019       |  |  |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  | FORMATO ORIGINALE A3 |  |                                                                                       |  |                          |  |                 |  |  |  |

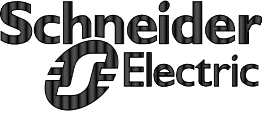


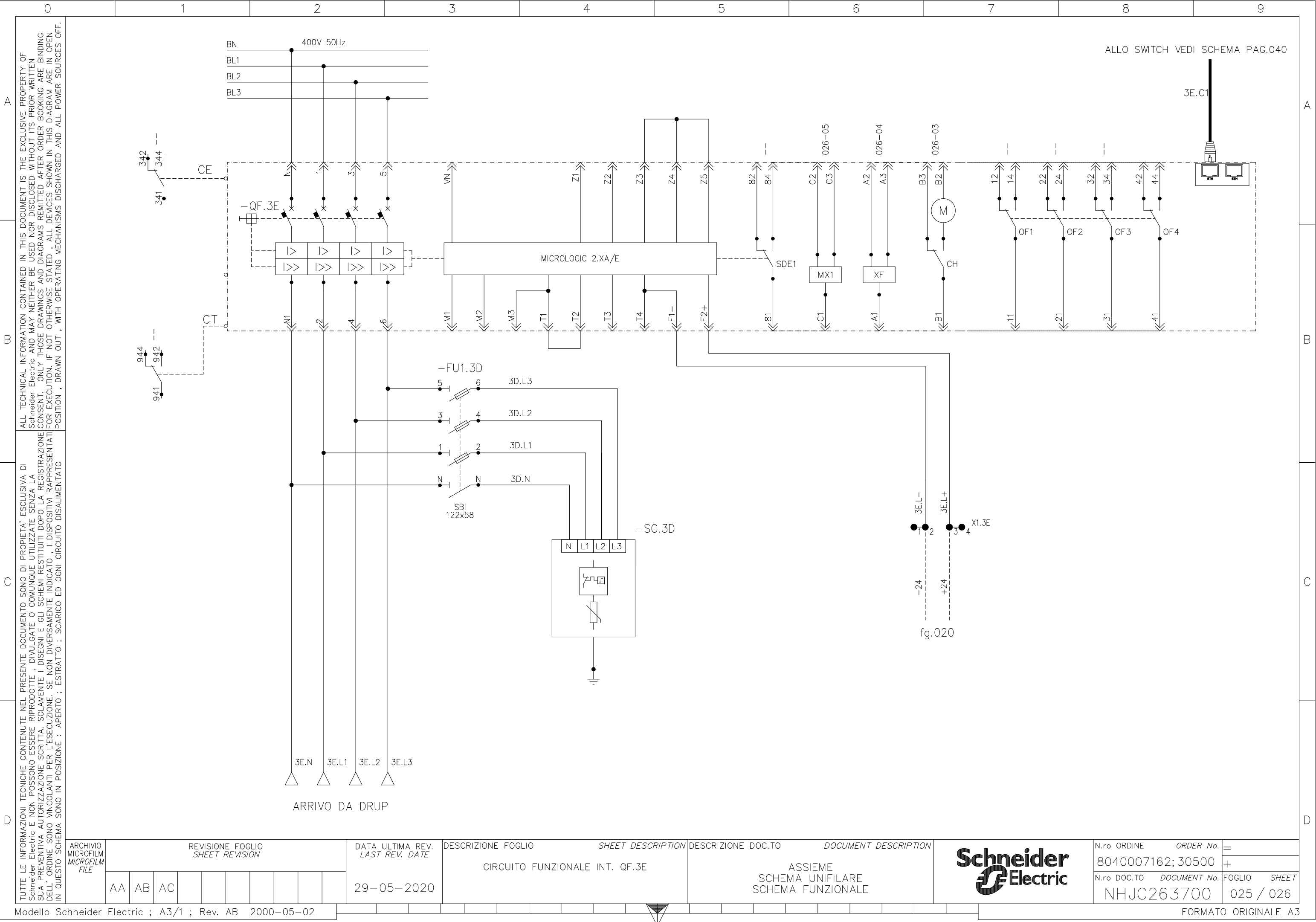


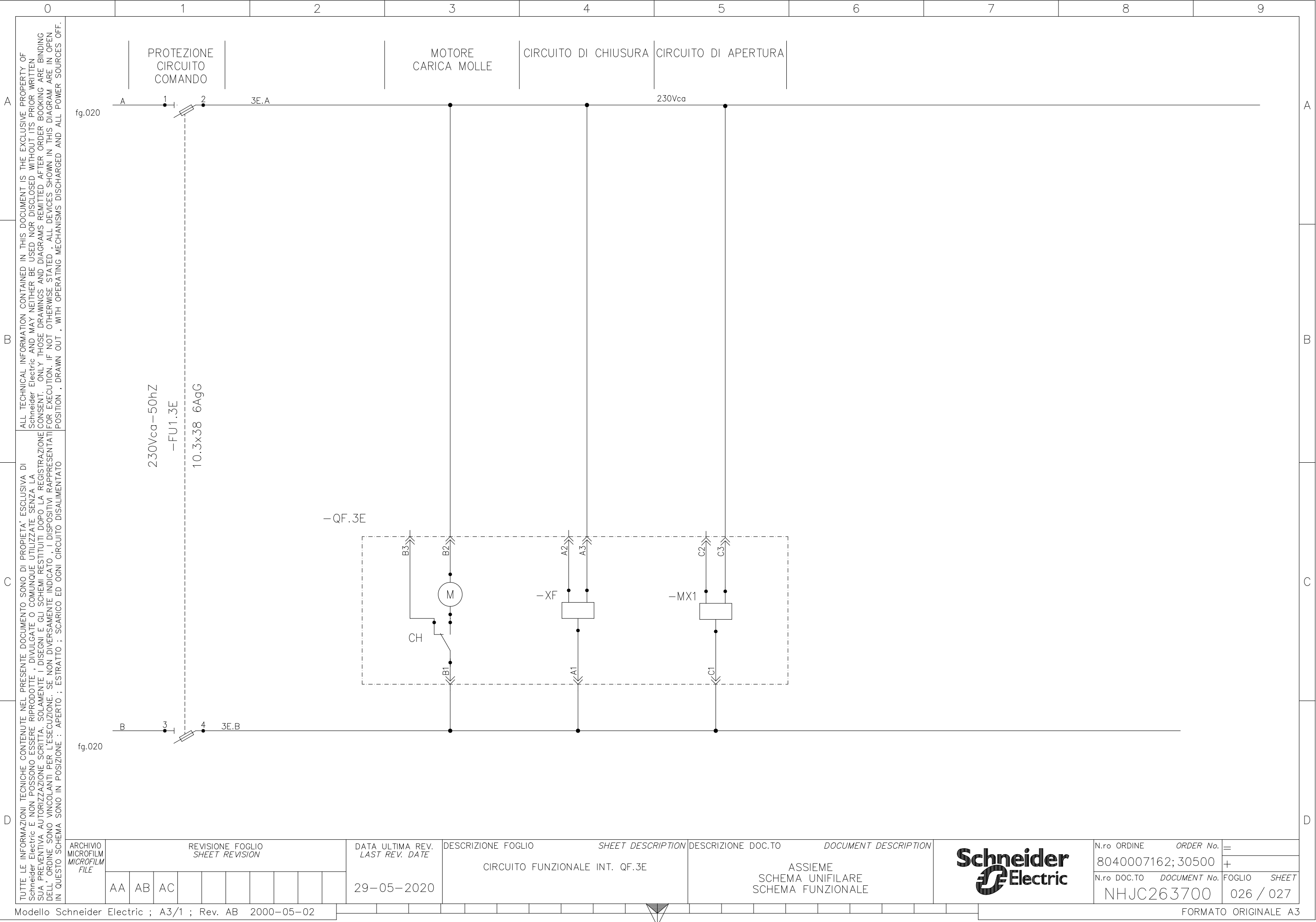


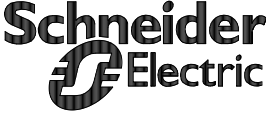




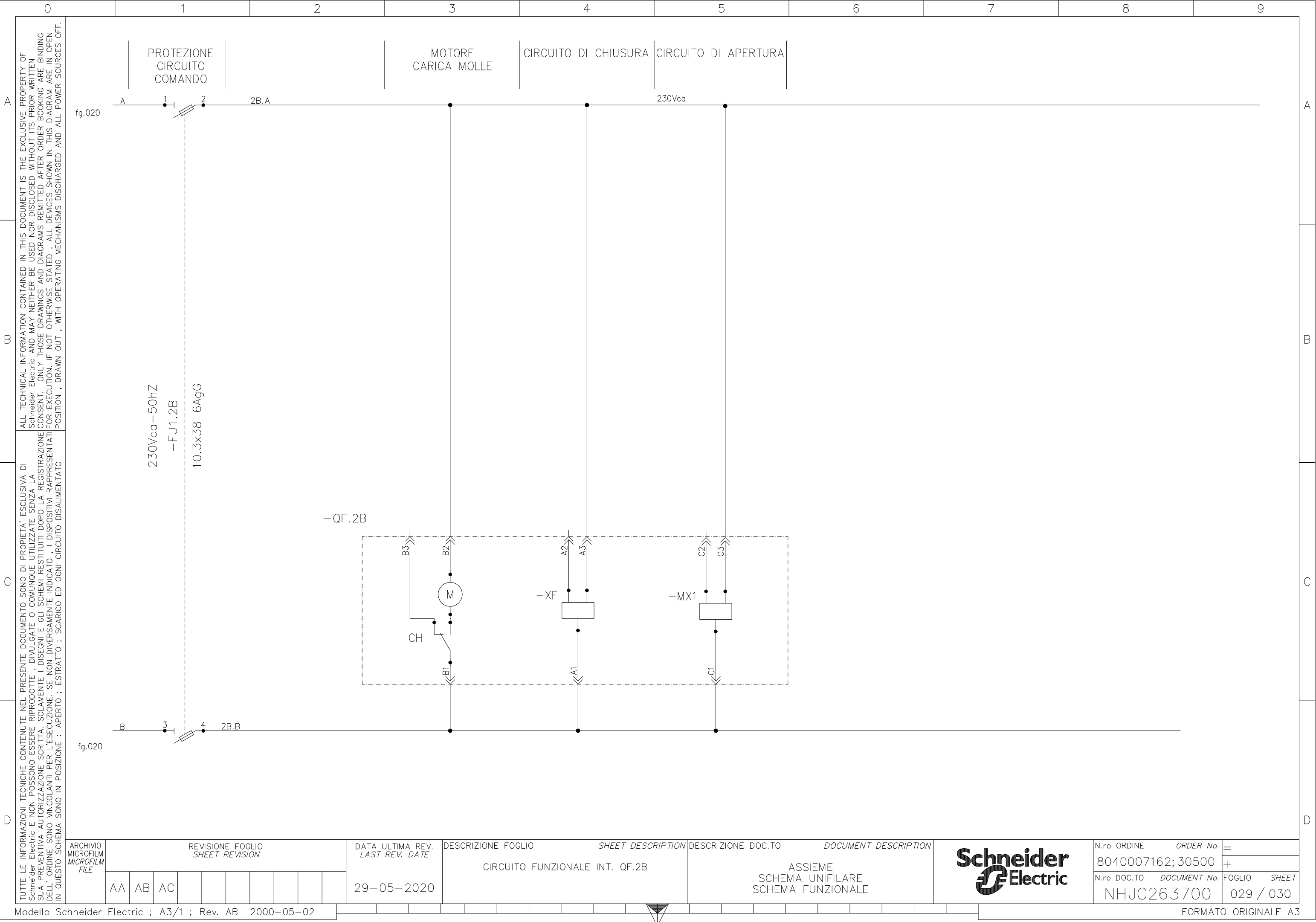
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |  |   |  |                                 |  |                                      |  |   |  |                                            |  |   |  |                                                                                       |  |                       |  |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------|--|
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | B                               |  | A |  |                                 |  |                                      |  |   |  |                                            |  |   |  |                                                                                       |  |                       |  |              |  |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2                               |  | 3 |  | 4                               |  | 5                                    |  | 6 |  | 7                                          |  | 8 |  | 9                                                                                     |  |                       |  |              |  |
| <div>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 RSTITUITI 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</div> |  | 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     |  | 024 / 025    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |  |   |  |                                 |  |                                      |  |   |  |                                            |  |   |  |                                                                                       |  | FORMATO ORIGINALE A3  |  |              |  |

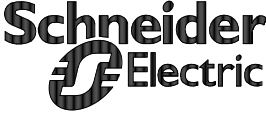


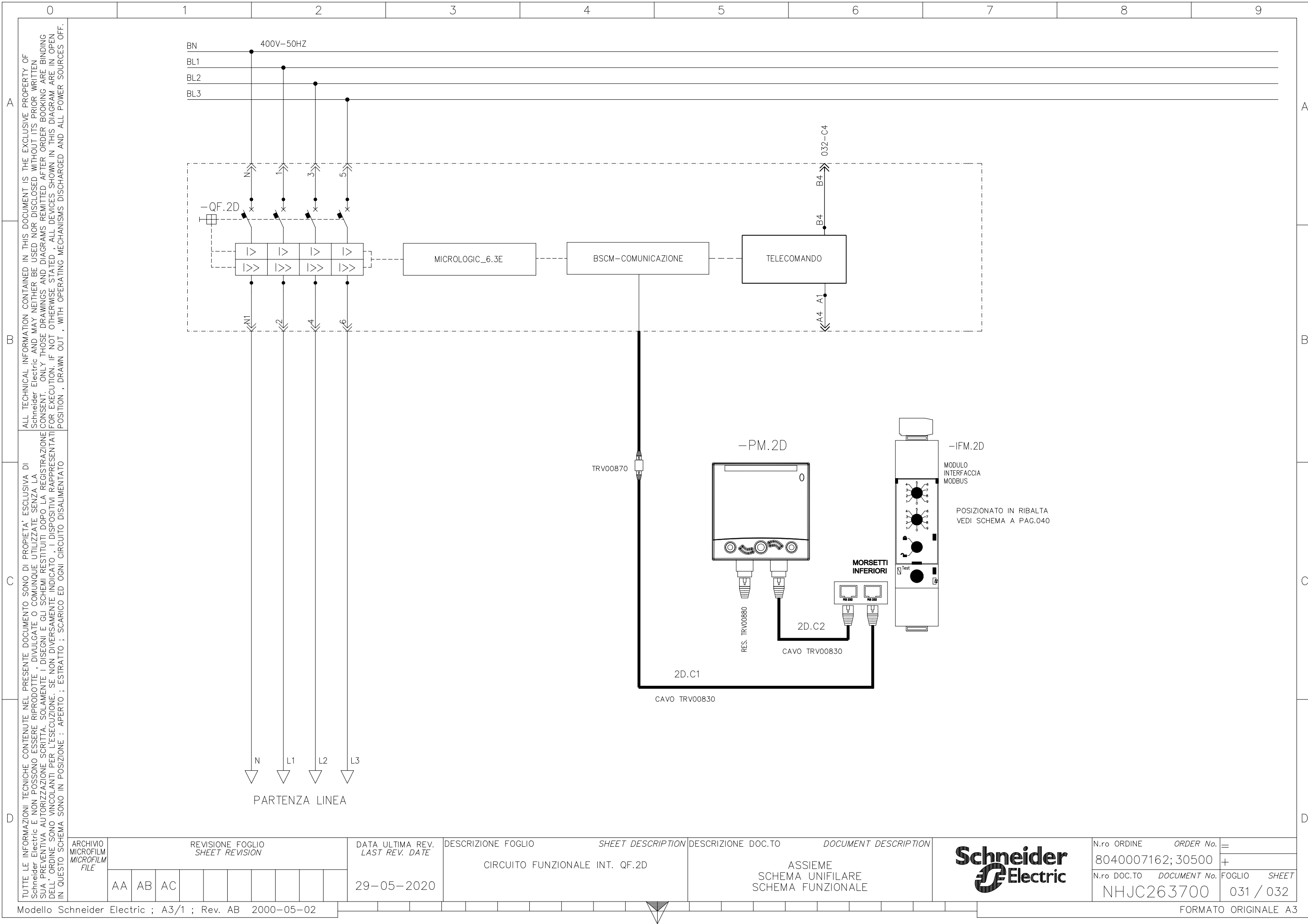


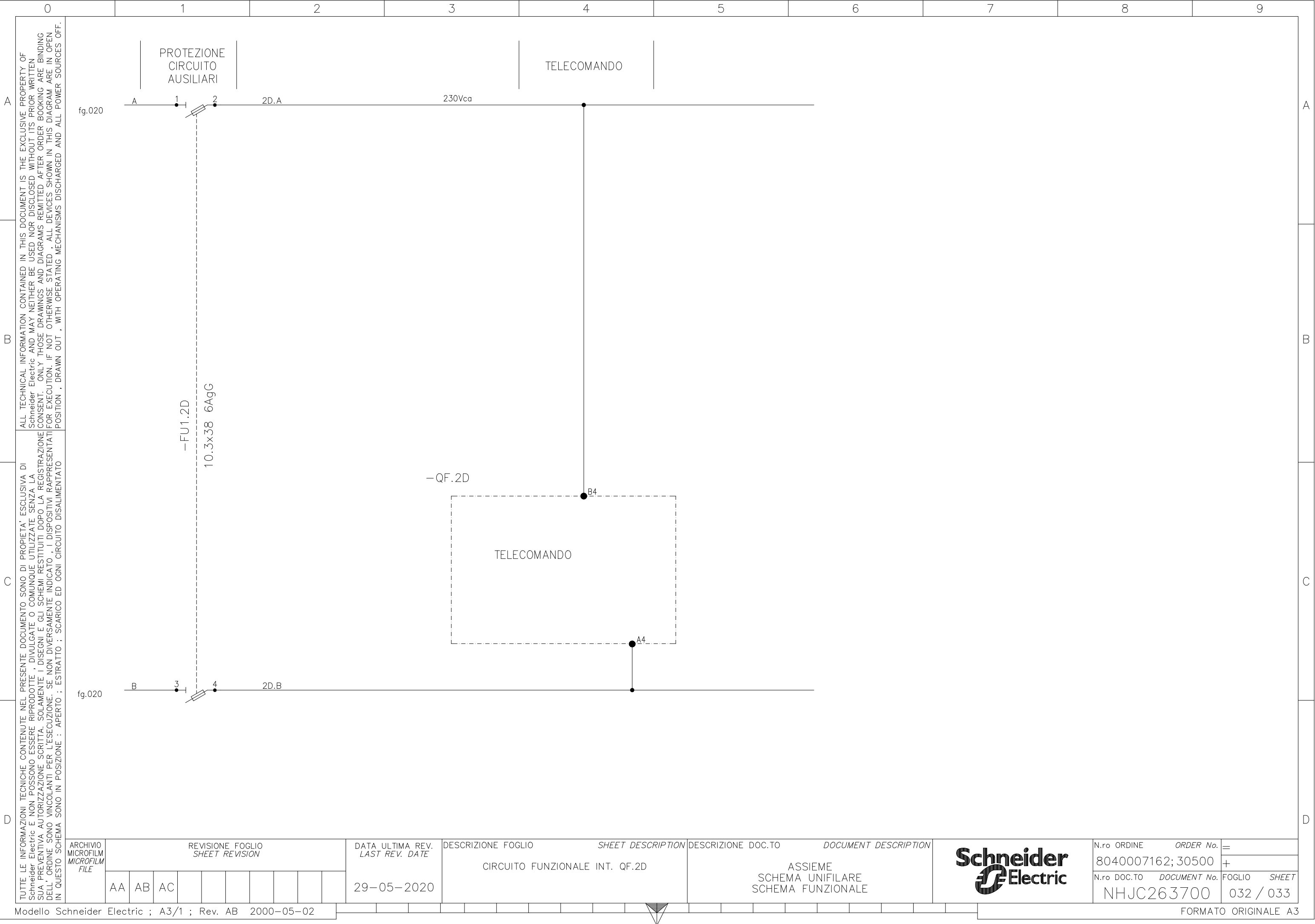
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  |                             |  |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------|--|
| 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 RSTITUITI 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<br>SHEET REVISION |  |   |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |  |  |  |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    |  | =                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                   |  | AA AB AC                           |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  | FOGLIO DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |  |  |                                                                                       |  | 8040007162; 30500           |  | +                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. |  | FOGLIO<br>SHEET      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | NHJC263700                  |  | 027 / 028            |  |
| 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<br>SHEET REVISION |  |   |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |  |  |  |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    |  | =                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  | AA AB AC                           |  |   |  |   |  |   |  | 29-05-2020                         |  | FOGLIO DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |  |  |                                                                                       |  | 8040007162; 30500           |  | +                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. |  | FOGLIO<br>SHEET      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |  |                                    |  |   |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |  |  |                                                                                       |  | NHJC263700                  |  | 030 / 031            |  |
| 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

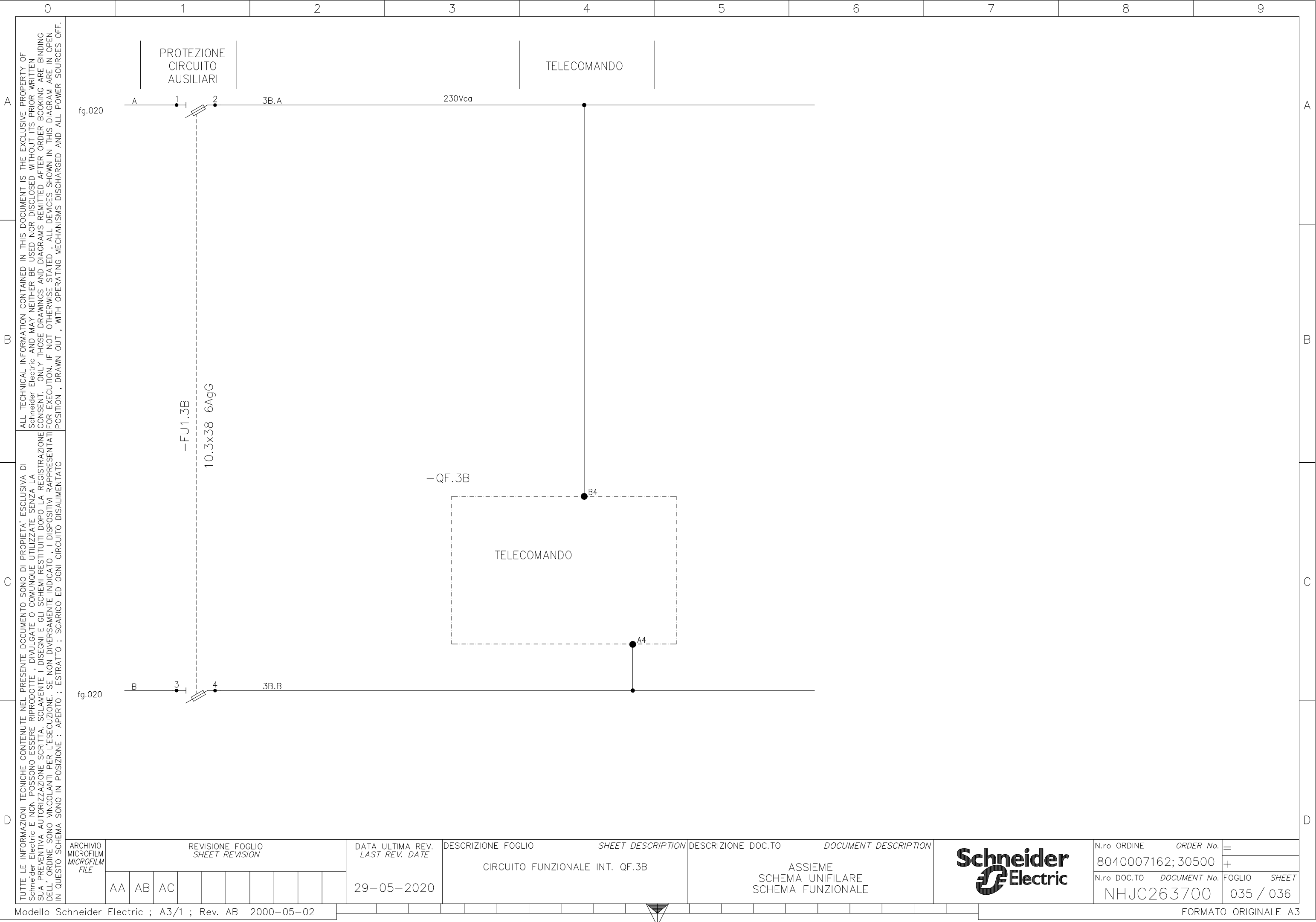
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED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

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

NHJC263700032 / 033

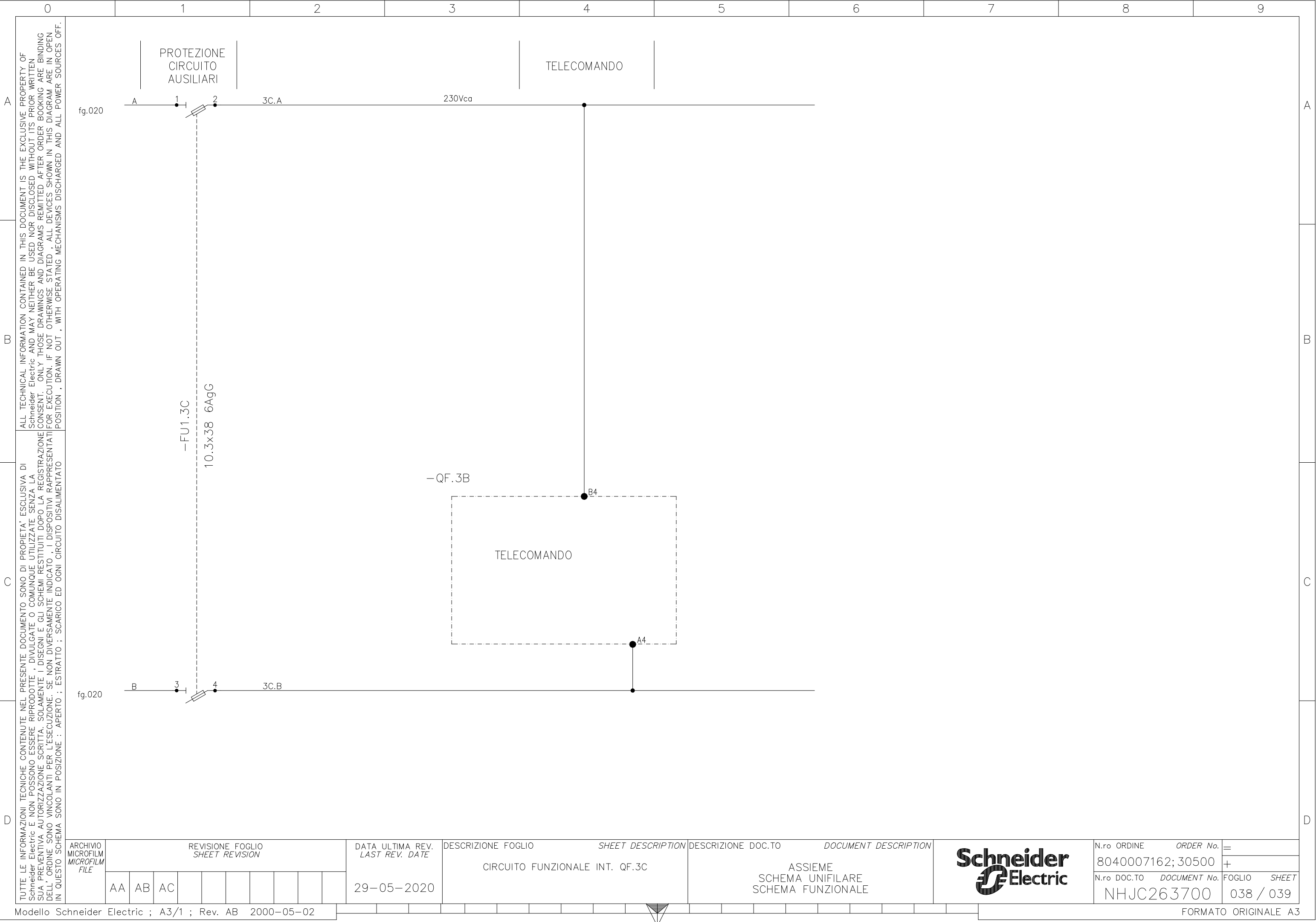




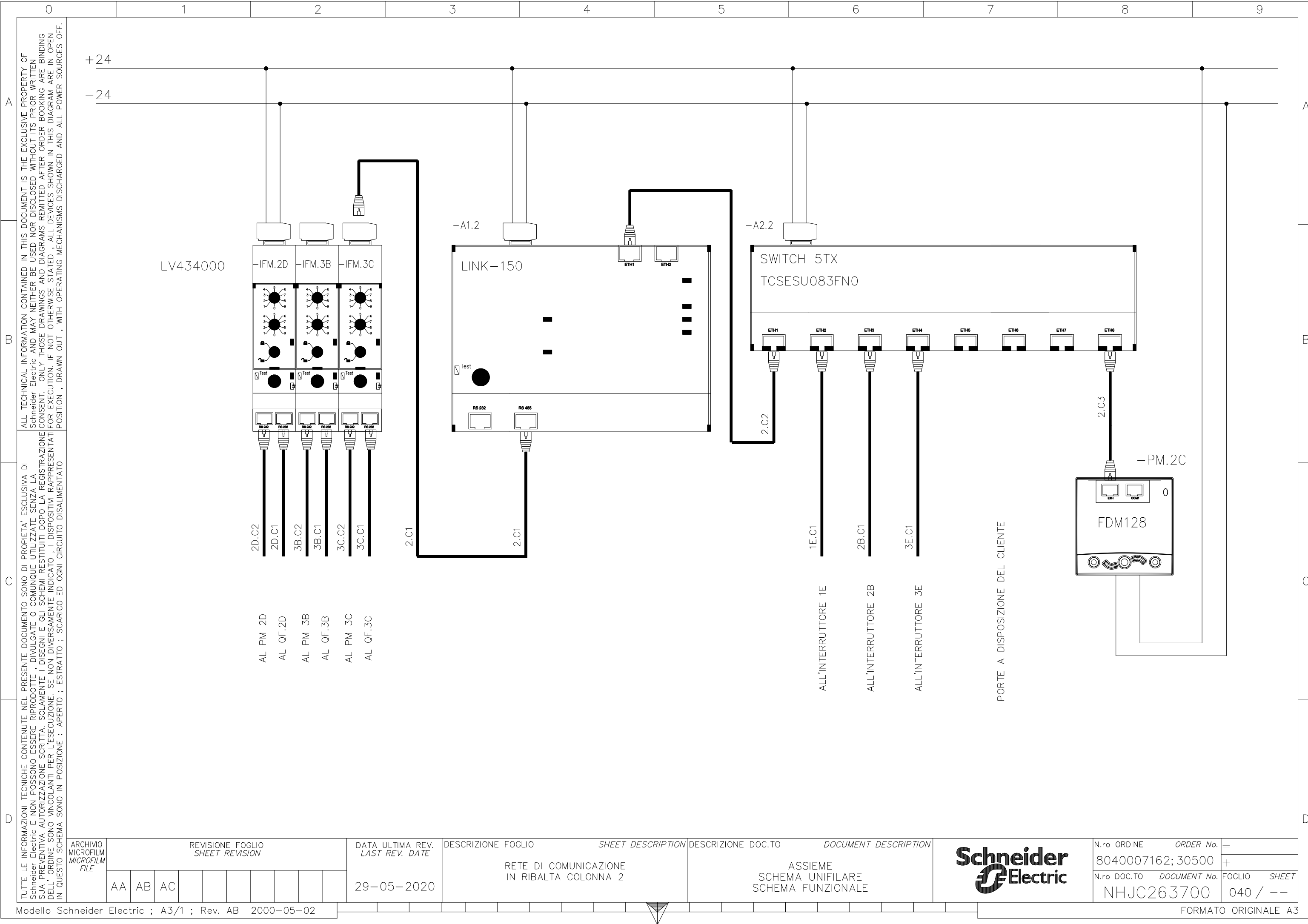








|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Schneider Electric                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | NHJC263700 039 / 040                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FORMATO ORIGINALE A3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



CLIENTE  
**SITE S.p.A.**

IMPIANTO  
**TECNOPOLO**

## QUADRO ESTENSIONE C-SW3

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.<br>REV. | DATA<br>DATE | DESCRIZIONE REVISIONE<br>REVISION DESCRIPTION | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME | ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM |
|              |              |                                               | DISEGNATORE<br>DRAWN. BY           | CONTROLLATO<br>CHECKED BY          | APPROVATO<br>APPROVED BY           |                                    |

|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                             |                                                  |                                                                                       |                             |                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM<br>FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION     | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =               |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                             |                                                  |                                                                                       | 8040007162; 30700           | +               |
|                                            | AA                                 | AB |  |  |  |  |  |  | 30-09-2020                         | INTERSTAZIONE<br>INDICE REVISIONE DOCUMENTO | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |                                                                                       | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO<br>SHEET |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                             |                                                  | NHJC271418                                                                            | 001 / 002                   |                 |



[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 OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.                                                                                                                                                                   | CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |                                                                                                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>GENERALITA' – Generality</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   | <u>CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit</u>                                                                                                                                      |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TIPO / Type<br>NORME DI RIFERIMENTO / Standards<br>TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature<br>UMIDITA' RELATIVA / Umidity<br>TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization<br>ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   | MASTERBLOC MBI 201<br>CEI EN 61439.1–2<br>35 °C<br>90%<br>NO<br>INFERIORE A 1000 m                                                                                                 |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                                                      | ALL 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.                                                                                                                                                                             | <u>CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mechanical charateristics</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   | <u>NOTE GENERALI – General note</u>                                                                                                                                                |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree<br>GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree<br>FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type<br>VERNICIATURA ESTERNA / External pointing<br>CICLO VERNICIATURA / Painting cycle<br>TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment<br>PESO STATICO / Static switchboard weight                                                                                                                                                                                  |   |   |   | IP31<br>IP 20<br>4b<br>RAL 9002<br>STANDARD<br>ALUZINC<br>3000 kg                                                                                                                  |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>INSTALLAZIONE – Installation</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   | SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram<br>SCHEMA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"<br>Project and switchboard standard execution data sheet |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 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 | <u>CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical charateristics</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |                                                                                                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system<br>SISTEMA SBARRE / Bus bar system<br>TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage<br>TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage<br>FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency<br>CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current<br>CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)<br>MATERIALE SBARRE / Bus bars material<br>TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment<br>POTENZA DISSIPATA / Power dissipated |   |   |   | TN–S<br>3F+N<br>800 V<br>400 V<br>50 Hz<br>4000 A<br>70 kA – 1 sec<br>RAME NUDO                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D                                                      | ARCHIVIO MICROFILM FILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE                                                                                                                                                 |   | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |   | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  | Schneider Electric |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. =<br>8040007162; 30700                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AA AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   | 30–09–2020                                                                                                                                                                         |   | CARATTERISTICHE DEL QUADRO              |   | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |                    |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. FOGLIO<br>SHEET<br>NHJC271418 004 / 005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                    |   |                                         |   |                                                  |  |                    |  | FORMATO ORIGINALE A3                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 SCHEMI 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

|    |    |
|----|----|
| AA | AB |
|----|----|

30-09-2020

## ELENCO TARGHETTE UTENZE

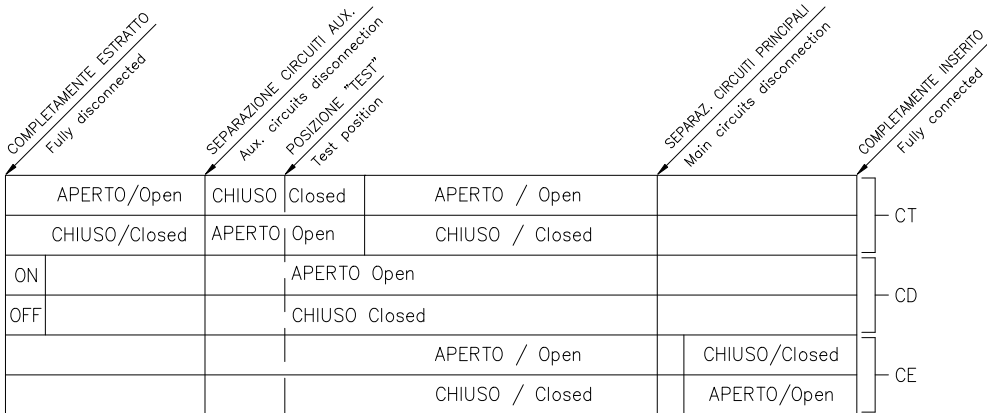
ASSIEME  
SCHEMA UNIFILARE  
SCHEMA FUNZIONALE

**Schneider Electric**

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| N.ro ORDINE       | ORDER No.    | =            |
| 8040007162; 30700 |              | +            |
| N.ro DOC.TO       | DOCUMENT No. | FOGLIO SHEET |
| NHJC271418        |              | 005 / 006    |

FORMATO ORIGINALE A3

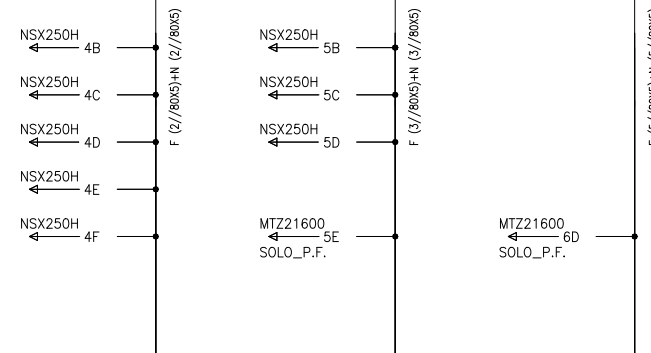
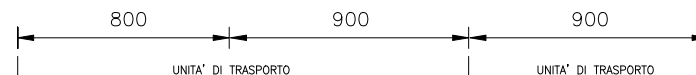
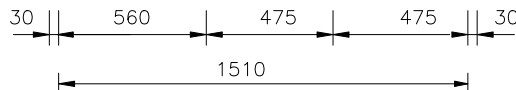
| CODICE<br>Code | DESCRIZIONE<br>Description                                                   | INTER. TIPO<br>C.B. type |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| OF             | CONTATTO AUX. IN COMMUTAZIONE / Change-over auxiliary contact                | COMPACT<br>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 |                          |
|                |                                                                              |                          |



|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|---|--|------------|--|--------------------------------------------------|--|---|--|----------------------|--|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|
| 0                       |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 2                                                                                                                                                    |  | 3 |  | 4                                  |  | 5                                       |  | 6 |  | 7          |  | 8                                                |  | 9 |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| A                       |  | <div><div><div>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</div><div>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.</div></div></div> |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  | CODICE<br>Code       |  | SIMBOLO<br>Symbol           |  | DESCRIZIONE<br>Description                              |  |                            |  |  |  |  |  |  |  | FORNITORE<br>Supplier |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  | -X*.1                |  |                             |  | MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO<br>Outgoing terminal |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  | MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE<br>Outgoing terminal type sectionable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  | MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE<br>Outgoing terminal type sectionable and short circuitable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| -X*.2                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO<br>Interconnection terminal                                                                             |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  | WEIDMULLER |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE<br>Interconnection terminal type sectionable                                           |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE<br>Interconnection terminal type sectionable and short circuitable |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| -X*.5                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO DI APPOGGIO<br>Internal terminal                                                                                                            |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE<br>Internal terminal type sectionable                                                                          |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE<br>Internal terminal type sectionable and short circuitable                                |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| -X..                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | CONNETTORE<br>Connector                                                                                                                              |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| -                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MORSETTO ESTERNO<br>External terminal                                                                                                                |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| B                       |  | <div><div><div>NOTE</div><div>LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO CON:<br/>- CIRCUITI "FUORI TENSIONE"<br/>- INTERRUTTORI IN POSIZIONE DI APERTO, INSERITO E CON MOLLE DI CHIUSURA CARICHE</div></div><div><div>SOSTITUIRE L' ASTERISCO (*) DOVE INDICATO CON IL CORRISPONDENTE NUMERO DI POSIZIONE O CIRCUITO</div><div><div>RIFERIMENTI INCROCIATI</div><div><div>XX - YY</div><div><div>NUMERO MONTANTE</div><div>NUMERO FOGLIO</div></div></div></div></div><div><div>Notes</div><div>The diagram is shown with:<br/>- Auxiliary circuits de-energized<br/>- Circuit breaker open and connected closing spring loaded</div></div><div><div>Replace the asterisk (*) where indicate with the correspondent circuit number or position</div><div><div>Ladder cross referencing</div><div><div>XX - YY</div><div><div>Section number</div><div>Sheet number</div></div></div></div></div></div>                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  | C                    |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  | D                           |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| ARCHIVIO MICROFILM FILE |  | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                      |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  |            |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |   |  |                      |  |                             |  | Schneider Electric                                      |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. = |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
| AA AB                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  | 30-09-2020                         |  | LEGENDA MORSETTI                        |  |   |  |            |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |   |  |                      |  | 8040007162; 30700           |  | +                                                       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. |  | FOGLIO<br>SHEET                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  | NHJC271418                  |  | 007 / 008                                               |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  | Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  |                      |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                      |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |            |  |                                                  |  |   |  | FORMATO ORIGINALE A3 |  |                             |  |                                                         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |

D

D



|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  |                                                                                       |                             |                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM<br>FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =               |
|                                            | AA                                 | AB |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         | 8040007162; 30700                                |                                                                                       | +                           |                 |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  | 30-09-2020                         | FRONTE QUADRO<br>ESTENSIONE C-SW3       | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |                                                                                       | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO<br>SHEET |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  | NHJC271418                                                                            | 008 / 009                   |                 |

FORMATO ORIGINALE A3

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 SCHEMI 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

|    |    |
|----|----|
| AA | AB |
|----|----|

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| N.ro ORDINE       | ORDER No.    | =            |
| 8040007162; 30700 |              | +            |
| N.ro DOC.TO       | DOCUMENT No. | FOGLIO SHEET |
| NHJC271418        |              | 009 / 010    |

FORMATO ORIGINALE A3



D

D

**Schneider**  
**Electric**

FORMATO ORIGINALE A3

D

D

D

**Schneider**  
**Electric**

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<br>SHEET REVISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |   |  |   |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  |   |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |   |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. |  | FOGLIO<br>SHEET |  |                      |  |   |  |   |  |
| AA AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |  |   |  | 30-09-2020                         |  | PAGINA DISPONIBILE                      |  |   |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |   |  | Schneider Electric       |  | 8040007162; 30700           |  | NHJC271418      |  | 015 / 016            |  |   |  |   |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |  |   |  |                                    |  |                                         |  |   |  |                                                  |  |   |  |                          |  |                             |  |                 |  | FORMATO ORIGINALE A3 |  |   |  |   |  |

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

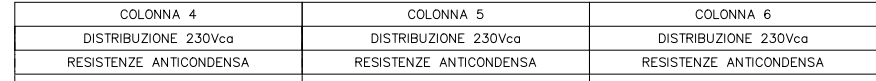
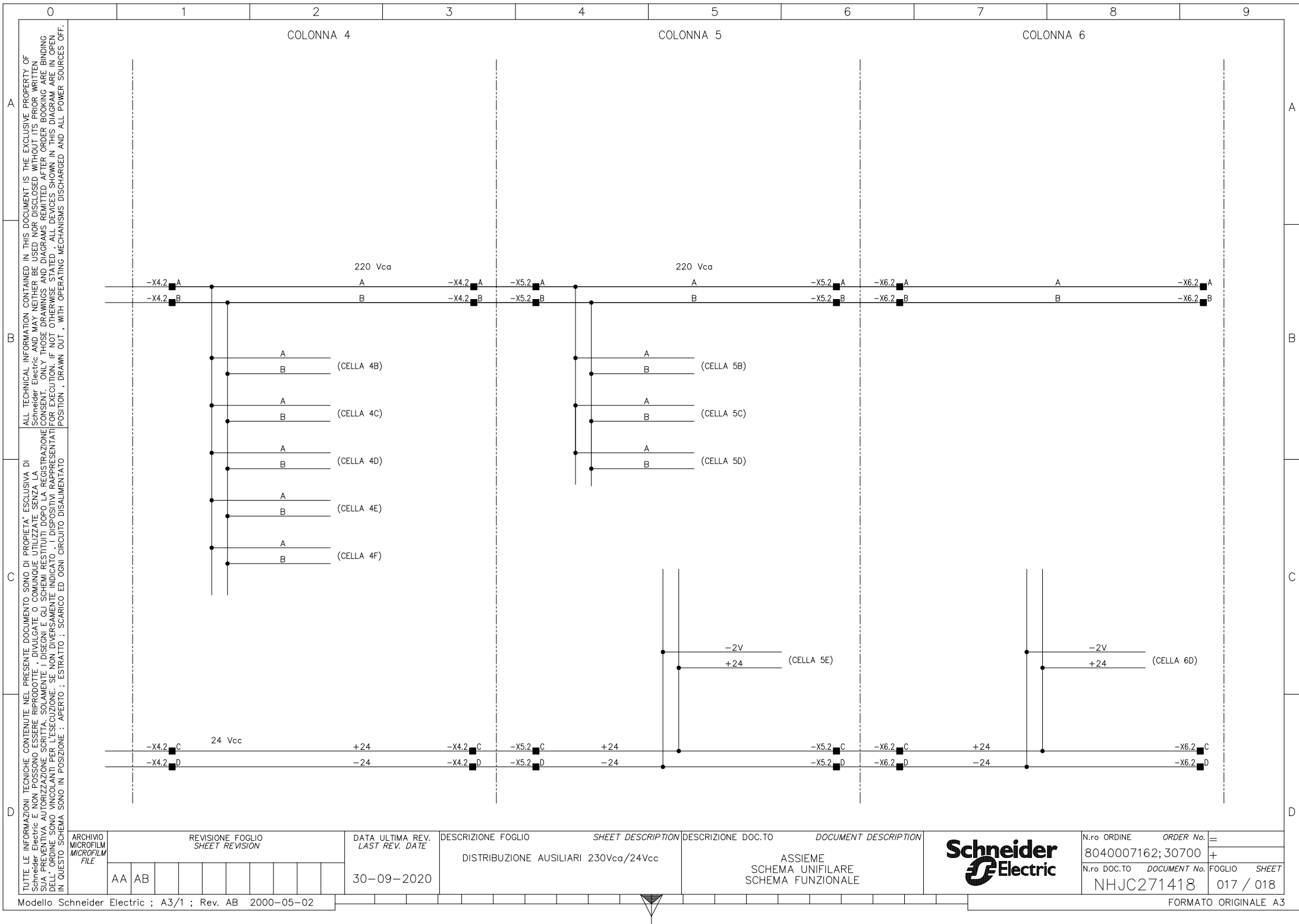
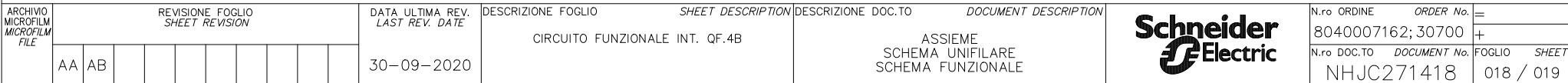


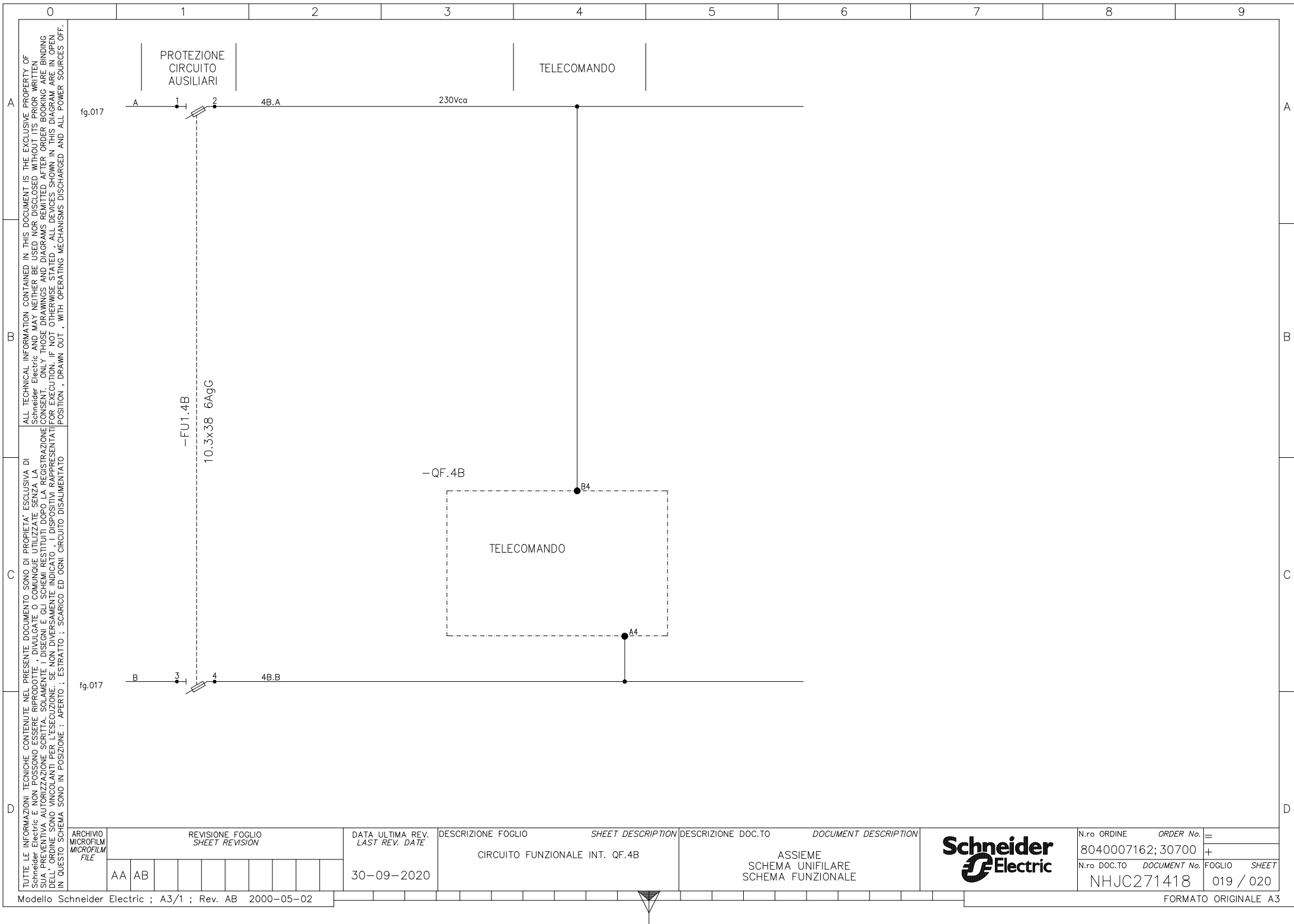
Figure 10 shows three circuit diagrams for the FU1.4, FU1.5, and FU1.6 modules. Each diagram illustrates a vertical bus structure with nodes E, F, N1, N2, N3, and N4. A switch labeled ST1-1P+N 2A is connected to nodes N1 and N2. A resistor labeled -R1.4, -R1.5, or -R1.6 is connected between nodes 1 and 2. The diagrams are separated by dashed vertical lines.

|                                                                    |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| RESISTENZA ANTICONDENSA<br>150W-230V<br>Schneider-Cod. NSYCR150WU2 | RESISTENZA ANTICONDENSA<br>150W-230V<br>Schneider-Cod. NSYCR150WU2 | RESISTENZA ANTICONDENSA<br>150W-230V<br>Schneider-Cod. NSYCR150WU2 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|



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 SCELTA 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





**Schema Unifilare**

Il diagramma illustra la configurazione elettrica per un sistema di controllo, suddivisa in tre sezioni principali:

- Alimentazione e Interruttori:** L'alimentazione trifase (400V-50HZ) con linee BN, BL1, BL2 e BL3 entra da sinistra. I conduttori sono etichmati N, L1, L2 e L3. La linea si divide in quattro circuiti interruttoriali (QF.4C), ciascuno controllato da un interruttore (1, 3, 5, 6). I terminali di uscita sono etichmati N1, 2, 4 e 6.
- Sistema di Controllo:** Il circuito è gestito da un microprocessore MICROLOGIC\_6.2E, che comunica tramite BSCM-COMUNICAZIONE con il TELECOMANDO. Il telecomando è collegato ai terminali A1-A4 e B4-B4 (021-C4).
- Moduli e Cablaggio:** Il sistema include un modulo interfaccia MODBUS (-IFM.4C) e un modulo di alimentazione (-PM.4C). Il cablaggio è realizzato con cavi TRV00830 (4C.C1, 4C.C2) e morsetti inferiori. Il modulo MODBUS è posizionato in ribalta (VEDI SCHEMA A PAG.040).

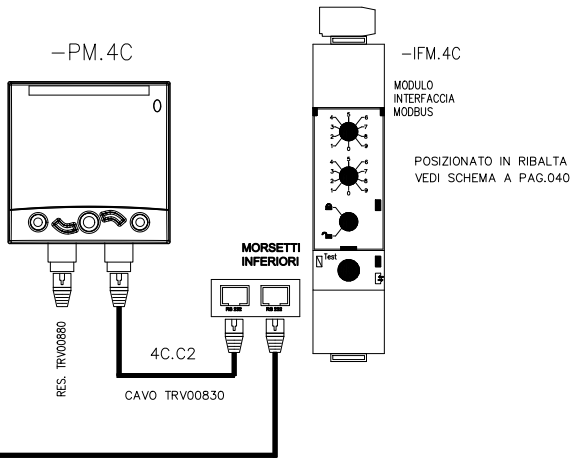
**Legenda:**

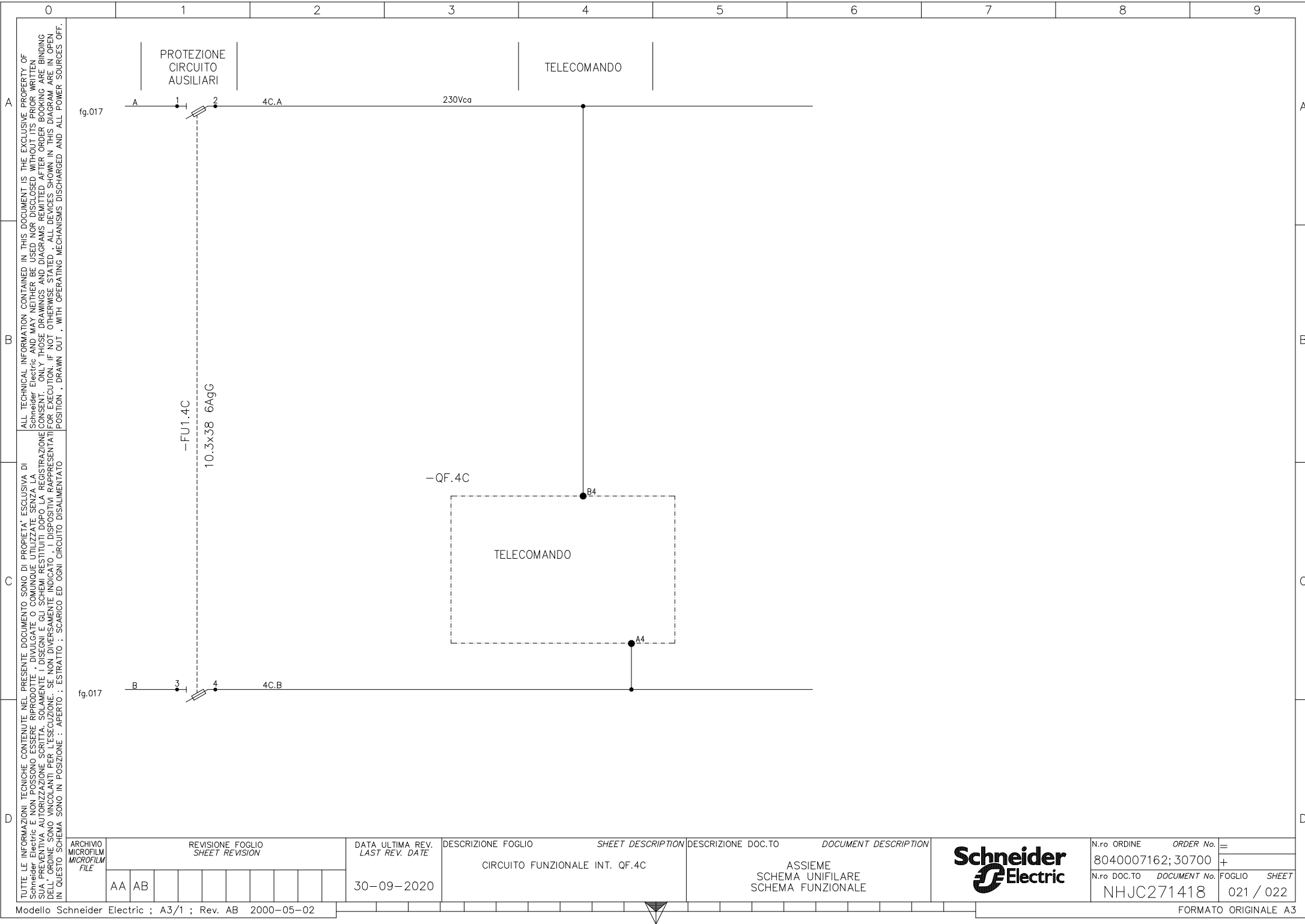
- N: Neutro
- L1, L2, L3: Fasi
- QF.4C: Interruttore differenziale
- MICROLOGIC\_6.2E: Microprocessore di controllo
- BSCM-COMUNICAZIONE: Modulo di comunicazione
- TELECOMANDO: Unità di comando remoto
- PM.4C: Modulo di alimentazione
- IFM.4C: Modulo interfaccia MODBUS
- MODULO INTERFACCIA MODBUS: Modulo di interfaccia seriale
- POSIZIONATO IN RIBALTA VEDI SCHEMA A PAG.040: Posizionamento del modulo MODBUS
- CAVO TRV00830: Cavo di collegamento
- MORSETTI INFERIORI: Morsetti di collegamento inferiori

**Partenza Linea:** N, L1, L2, L3

| ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | ORDINE            |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| AA AB                         |                                    | 30-09-2020                         | CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.4C          | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE | 8040007162; 30700           | =                 |
|                               |                                    |                                    |                                         |                                                  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | +<br>FOGLIO SHEET |
|                               |                                    |                                    |                                         |                                                  | NHJC271418                  | 020 / 021         |

**Schneider Electric**





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

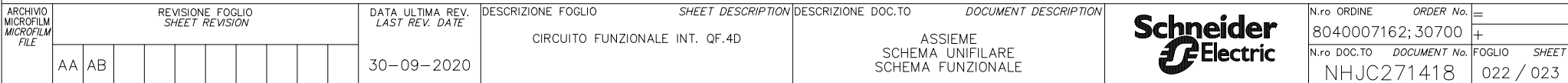
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN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

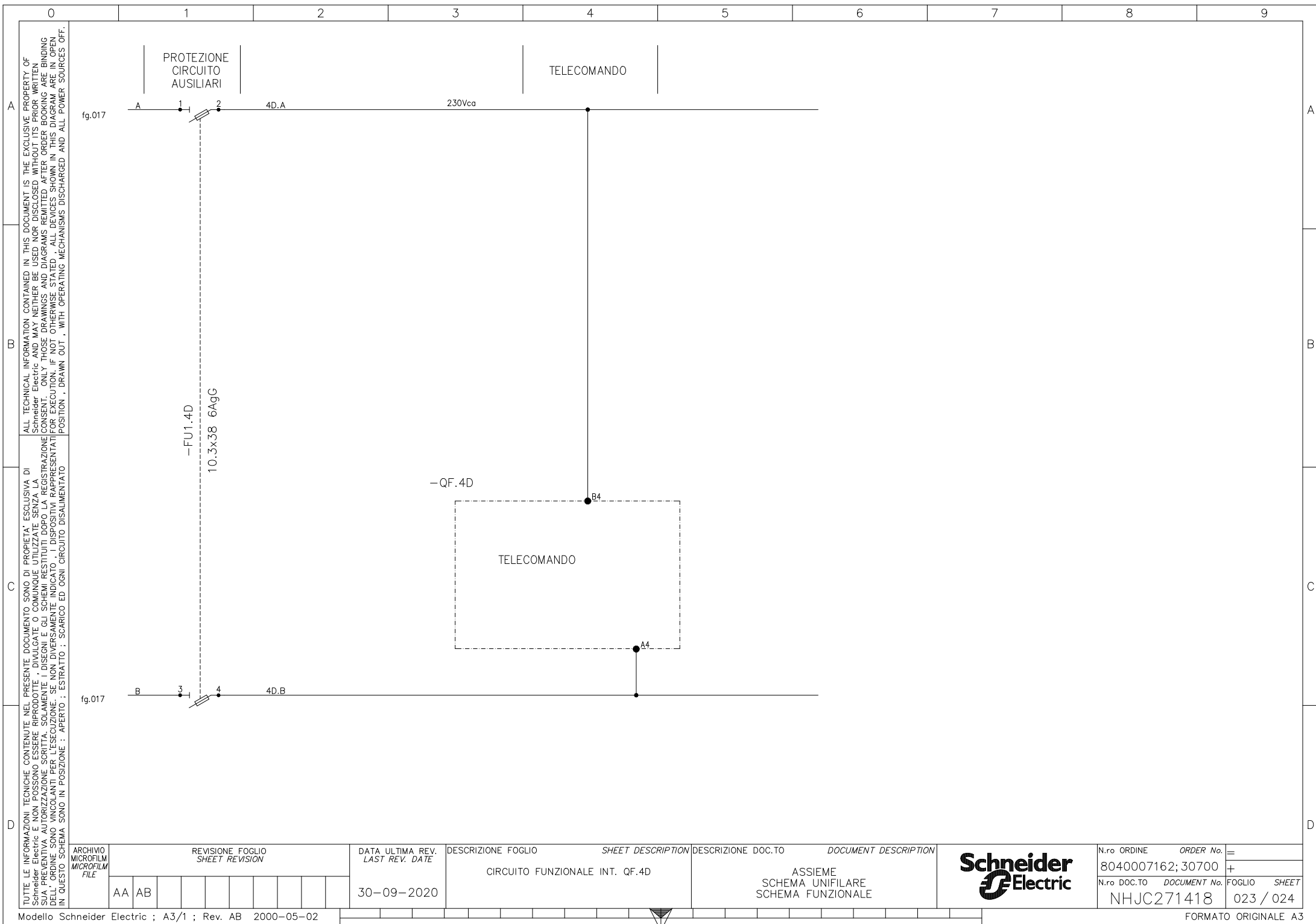
|                         |                                    |    |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  |                             |                 |
|-------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ARCHIVIO MICROFILM FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =               |
|                         | AA                                 | AB |  |  |  |  |  | 30-09-2020                         | CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.4C          | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE | 8040007162; 30700           | +               |
|                         |                                    |    |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO<br>SHEET |

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

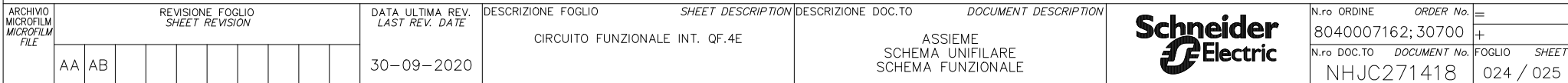
FORMATO ORIGINALE A3

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIFFUSE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SCELTA PREVENTIVA AUTORIZZATA SCRITTA. SOLOAMENTE I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE IN UN APPROPRIATO ARCHIVIO DELLA SCHNEIDER ELECTRIC SARANNO CONSIDERATI VALIDI PER L'ESERCIZIO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DALIMENTATO

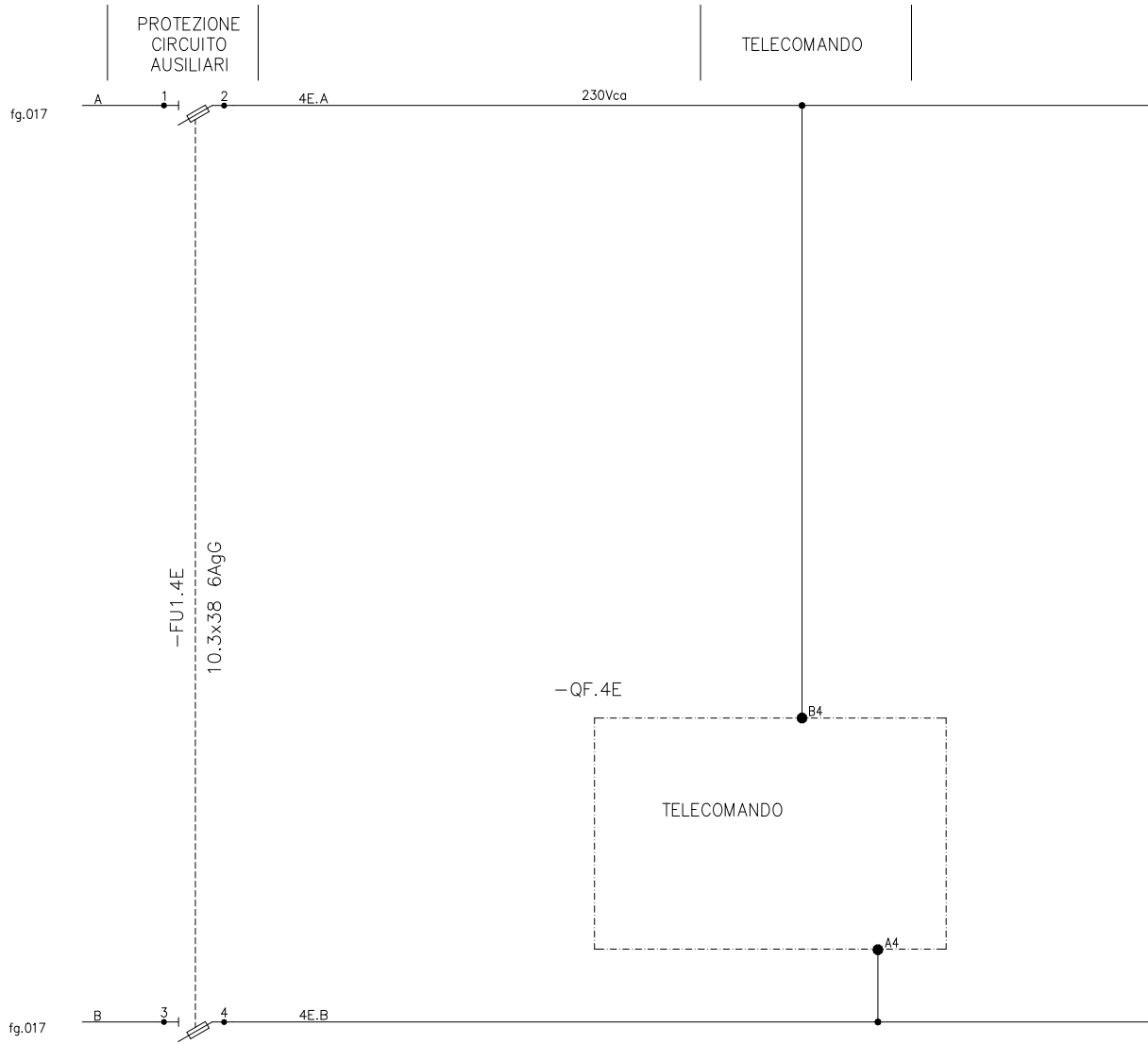




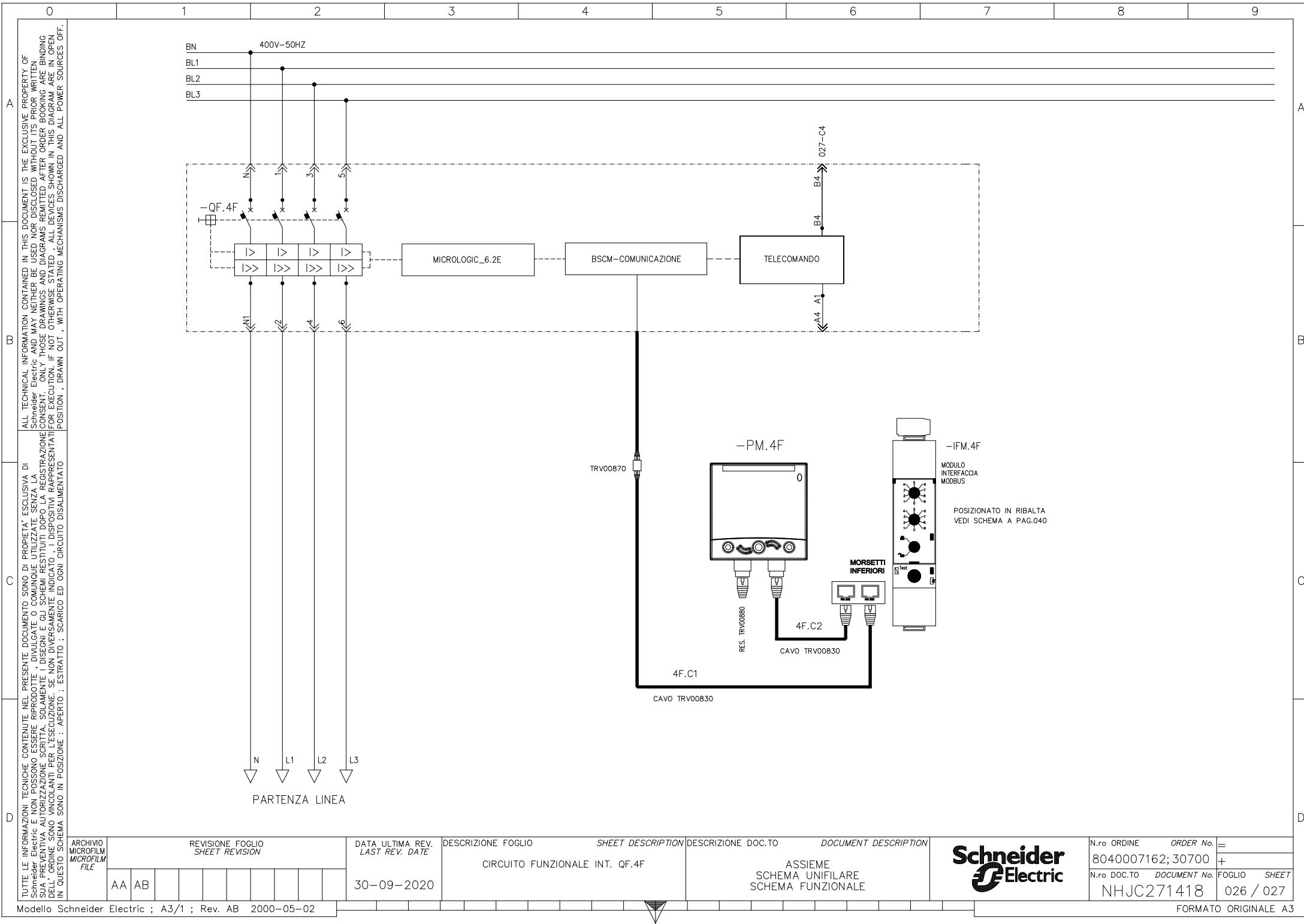
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DISSEMINATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLOAMENTE I DELEGATI E GLI SCAMBI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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

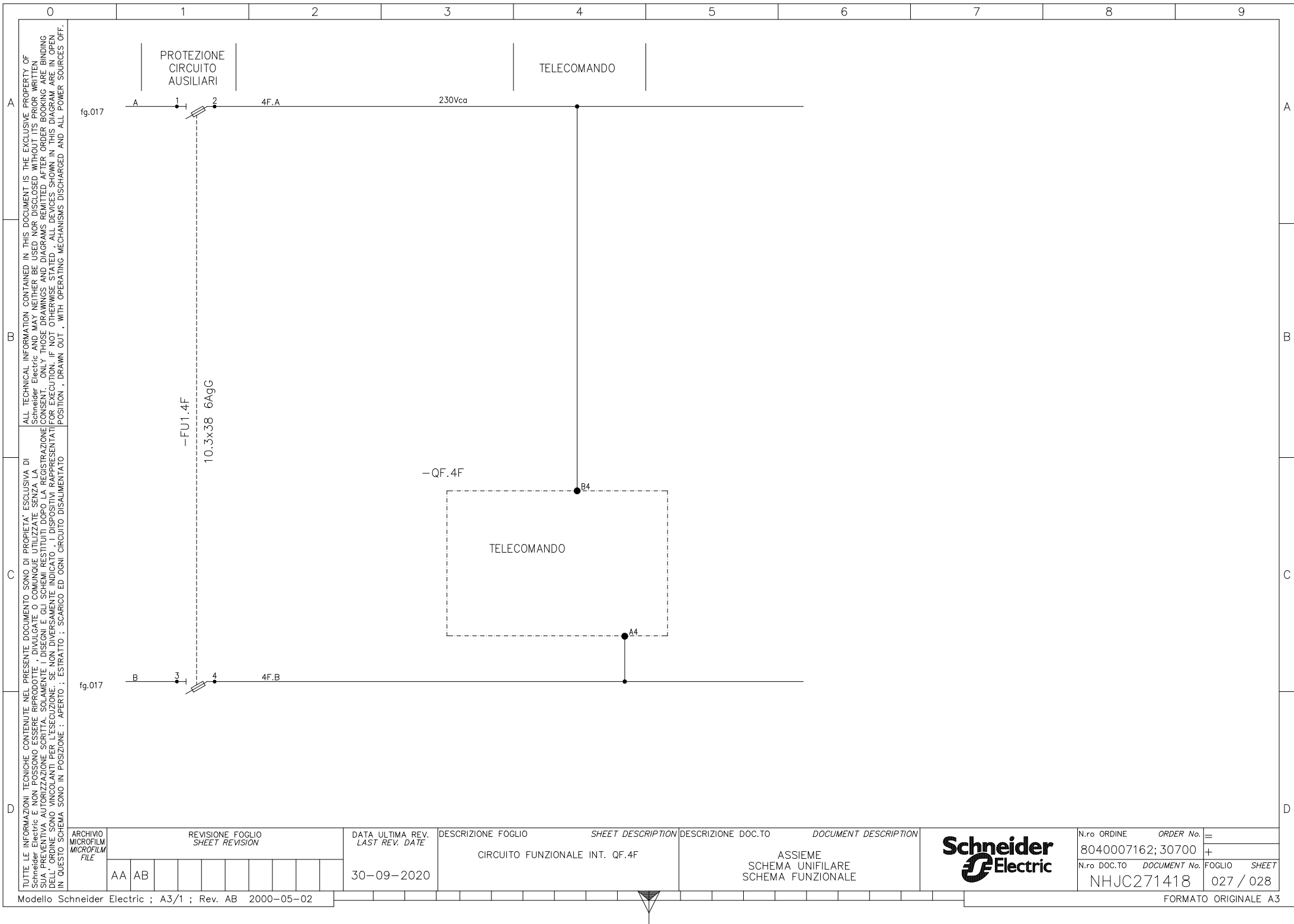


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE DI ESSERE VERIFICATE DAL CLIENTE. LE INFORMAZIONI PRESENTATE SONO VINCOLANTI PER L'ESATTO SCHEMA IN POSIZIONE DI ESSERE VERIFICATE DAL CLIENTE. LE INFORMAZIONI PRESENTATE SONO VINCOLANTI PER L'ESATTO SCHEMA IN POSIZIONE DI ESSERE VERIFICATE DAL CLIENTE.

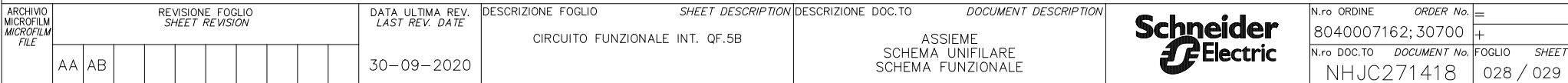


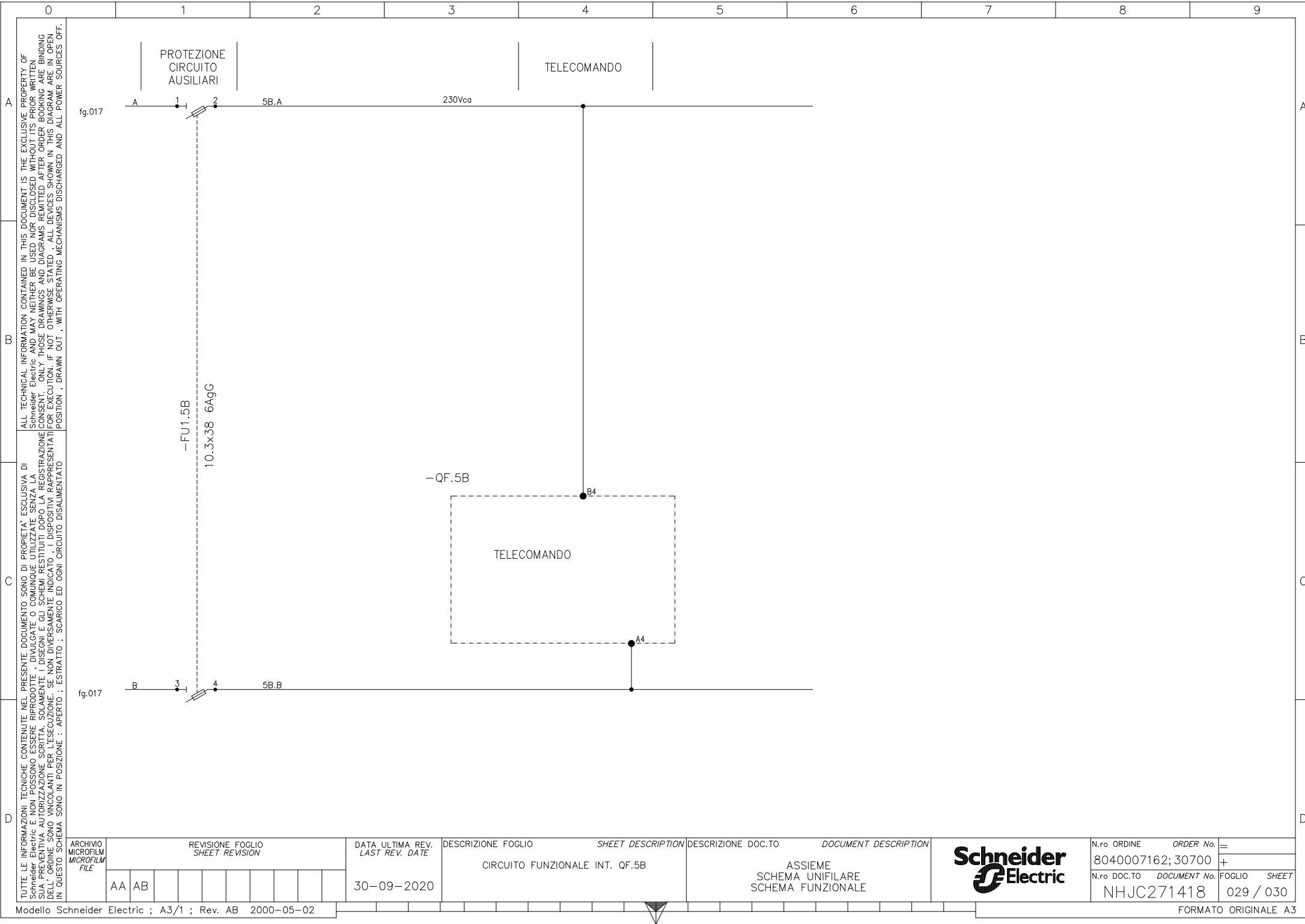
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  |                                                                                       |                             |              |
|--------------------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM<br>FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =            |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  |                                                                                       | 8040007162; 30700           | +            |
|                                            | AA                                 | AB |  |  |  |  |  |  | 30-09-2020                         | CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.4E          | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |                                                                                       | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO SHEET |
|                                            |                                    |    |  |  |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  |                                                                                       | NHJC271418                  | 025 / 026    |

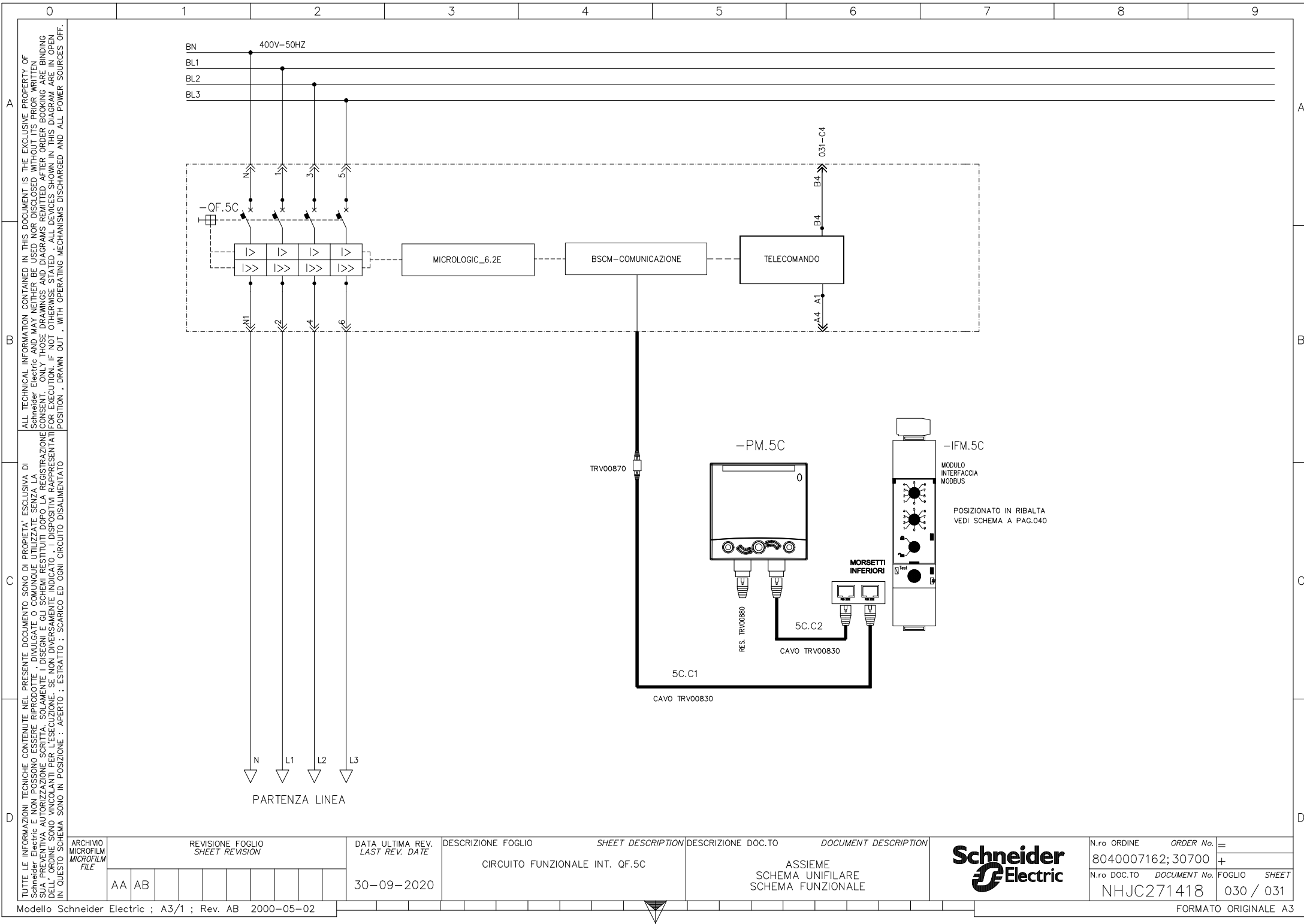


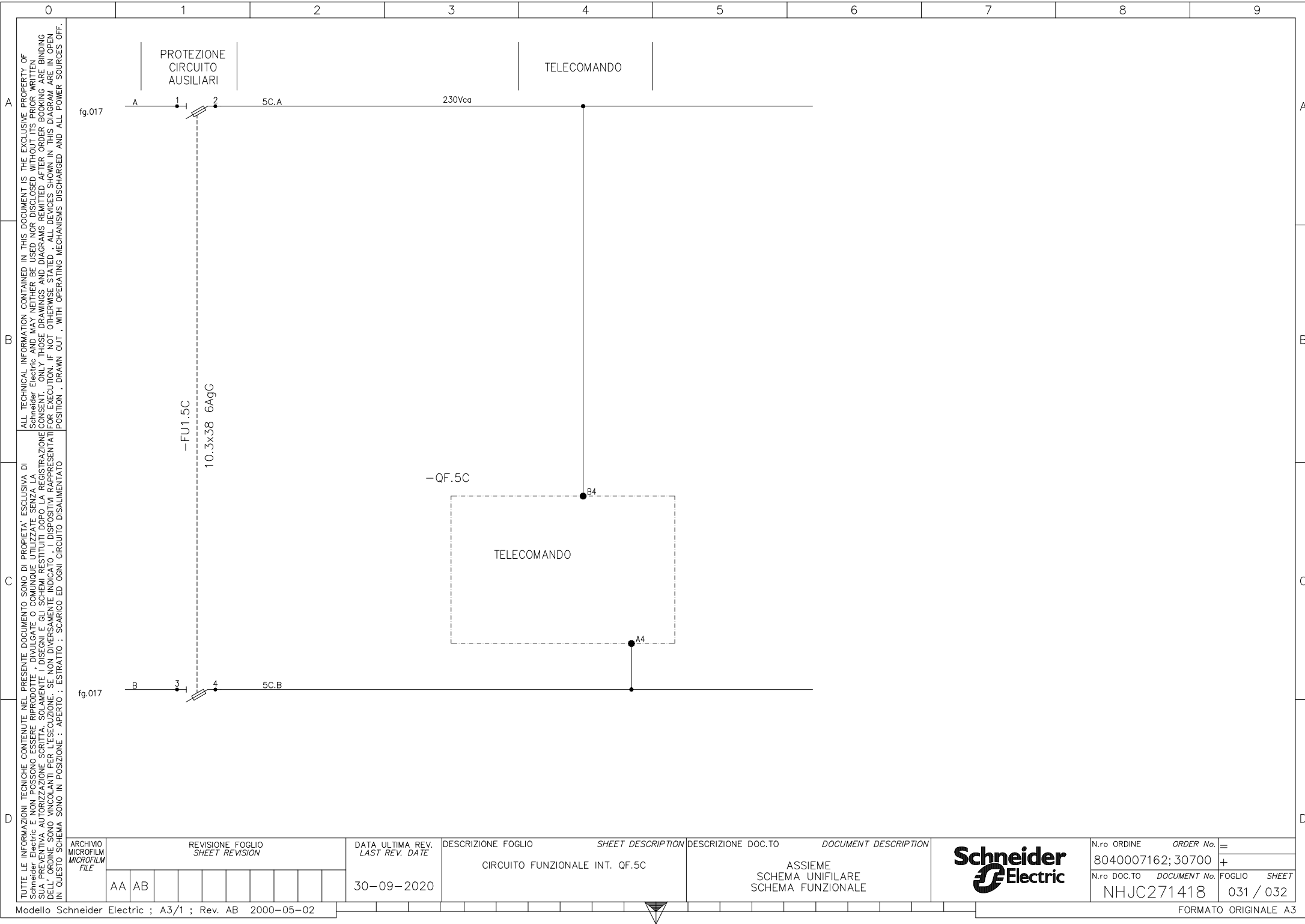


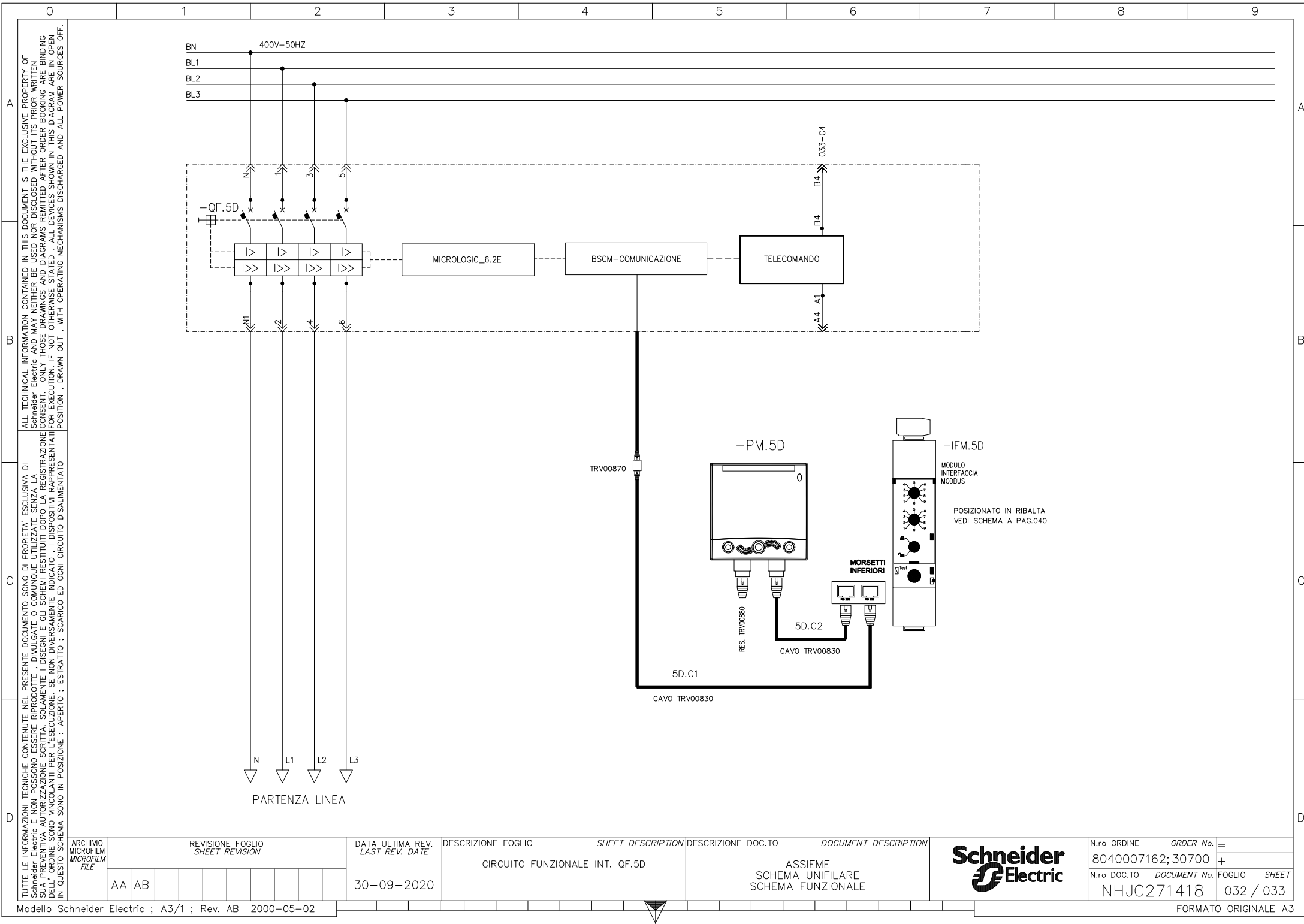
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIFFUSE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SCELTA PREVENTIVA AUTORIZZATA SCRITTA. SOLOAMENTE I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE IN UN APPROPRIATO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

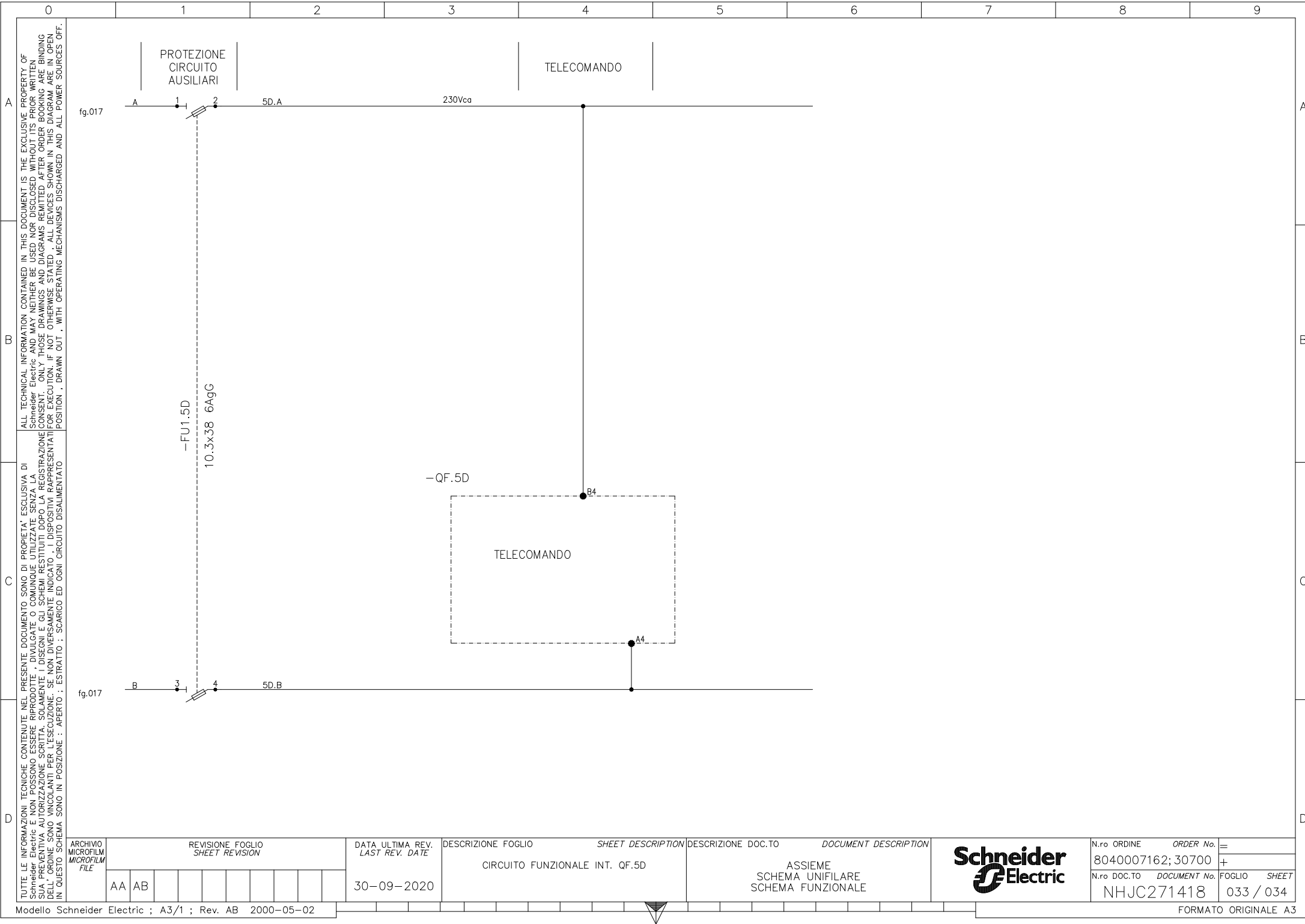






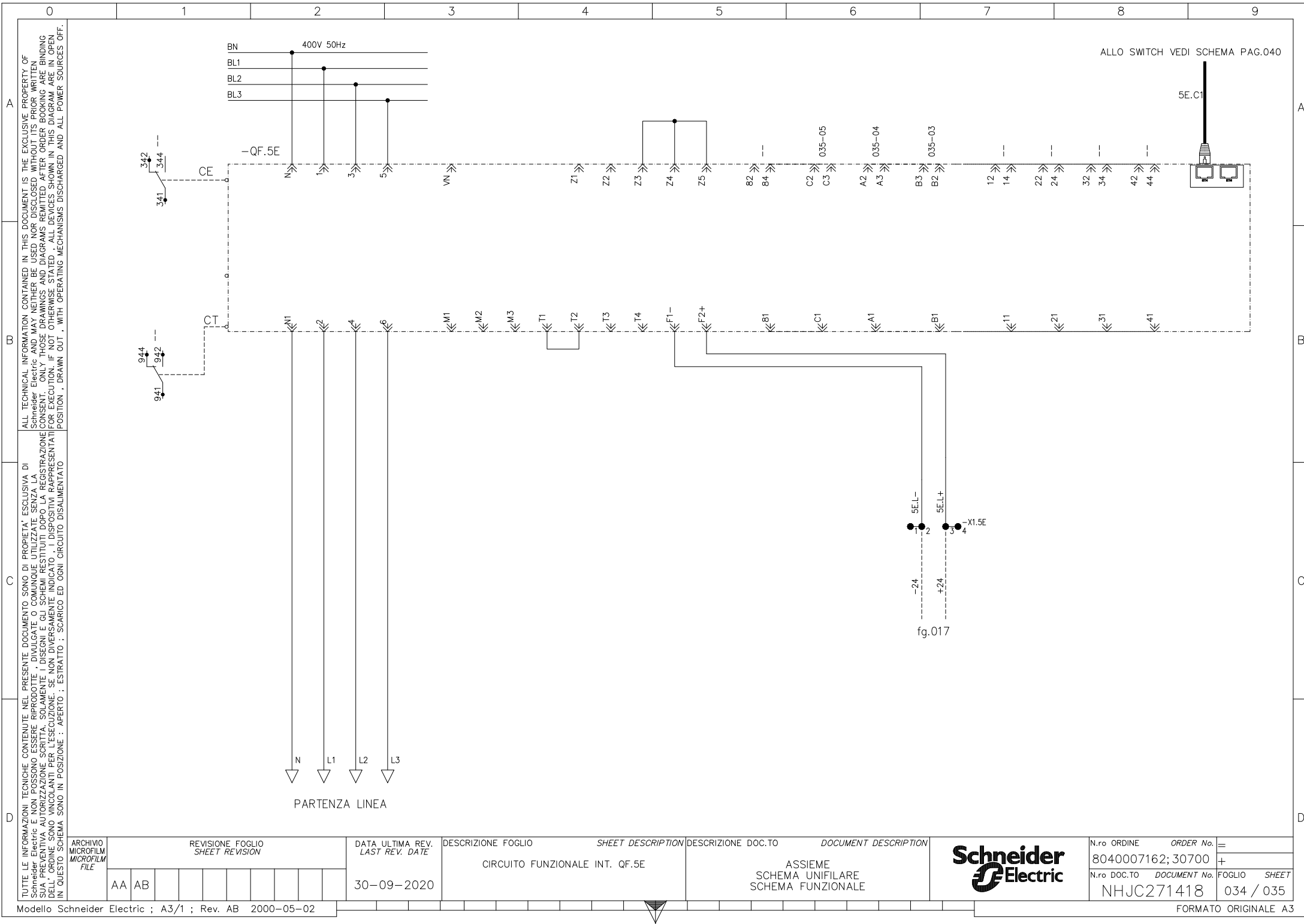






TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE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



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<br>SHEET REVISION |    | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE |  | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |  | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       |  |
|------------------------------------|----|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|
| AA                                 | AB |                                    |  | CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.5E          |  | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE |  |

30-09-2020

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

FORMATO ORIGINALE A3

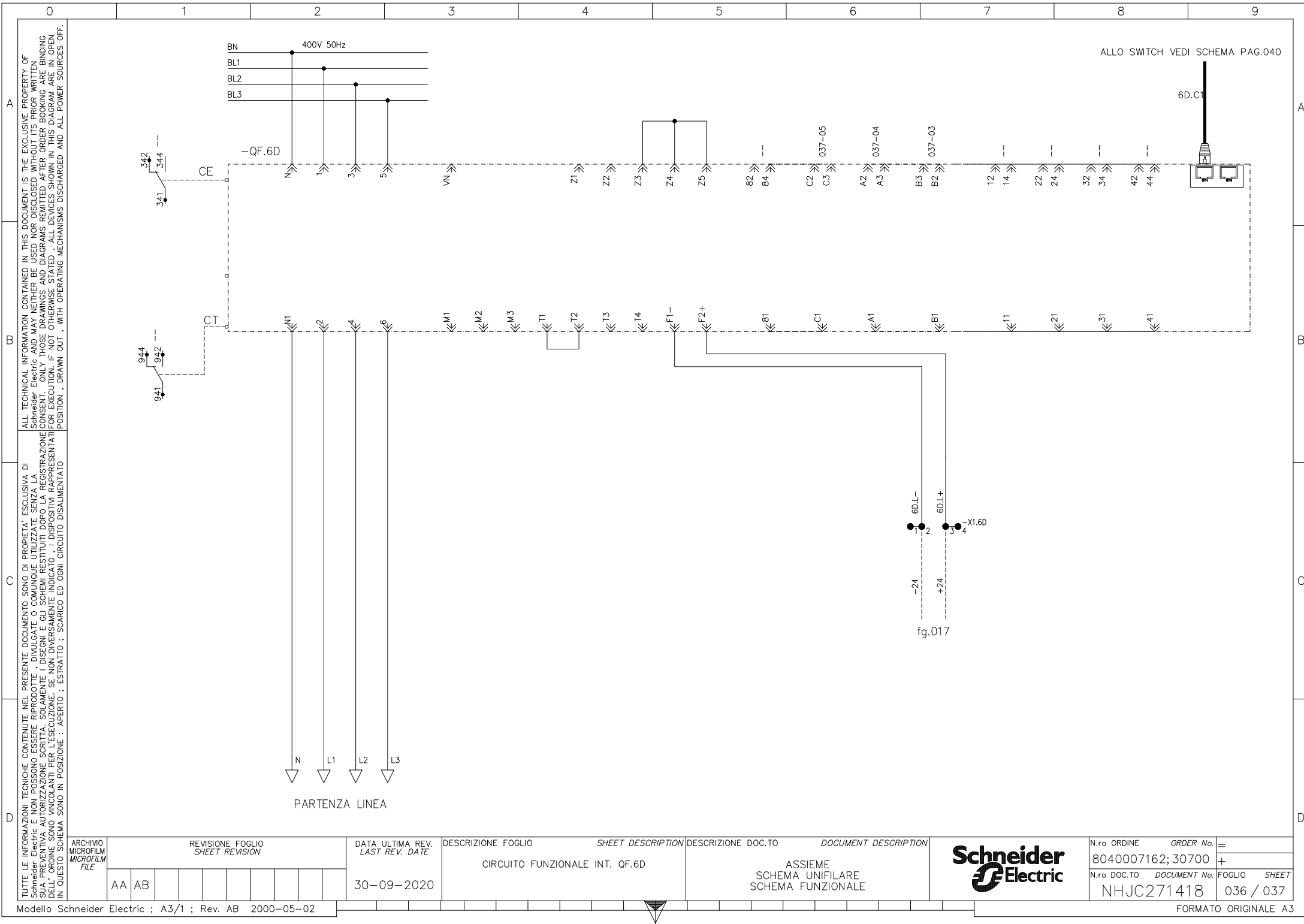


|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| N.ro ORDINE<br>8040007162; 30700 | ORDER No.<br>=                      |
| N.ro DOC.TO<br>NHJC271418        | DOCUMENT No.<br>FOGLIO<br>034 / 035 |

D

D

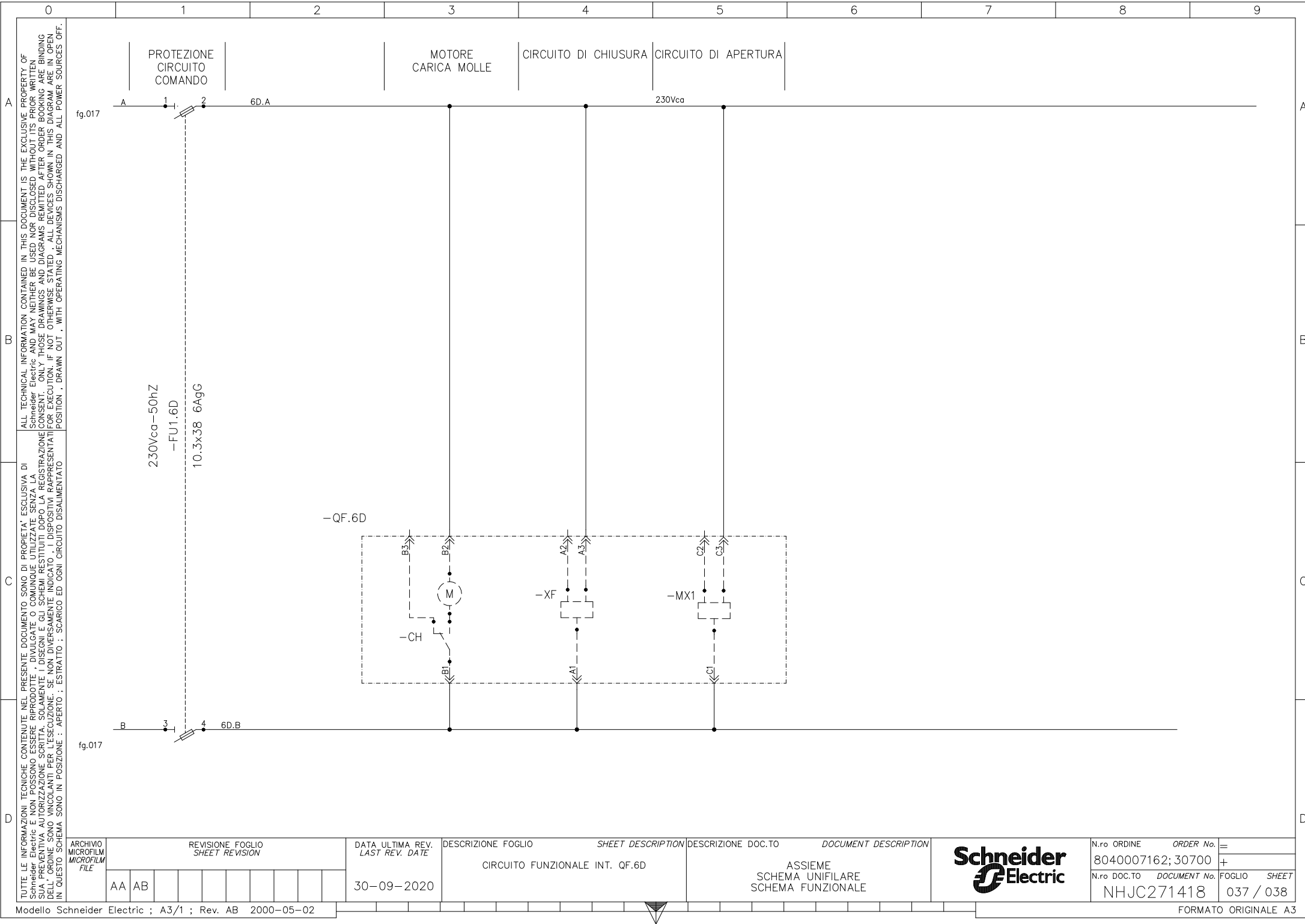
D



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.

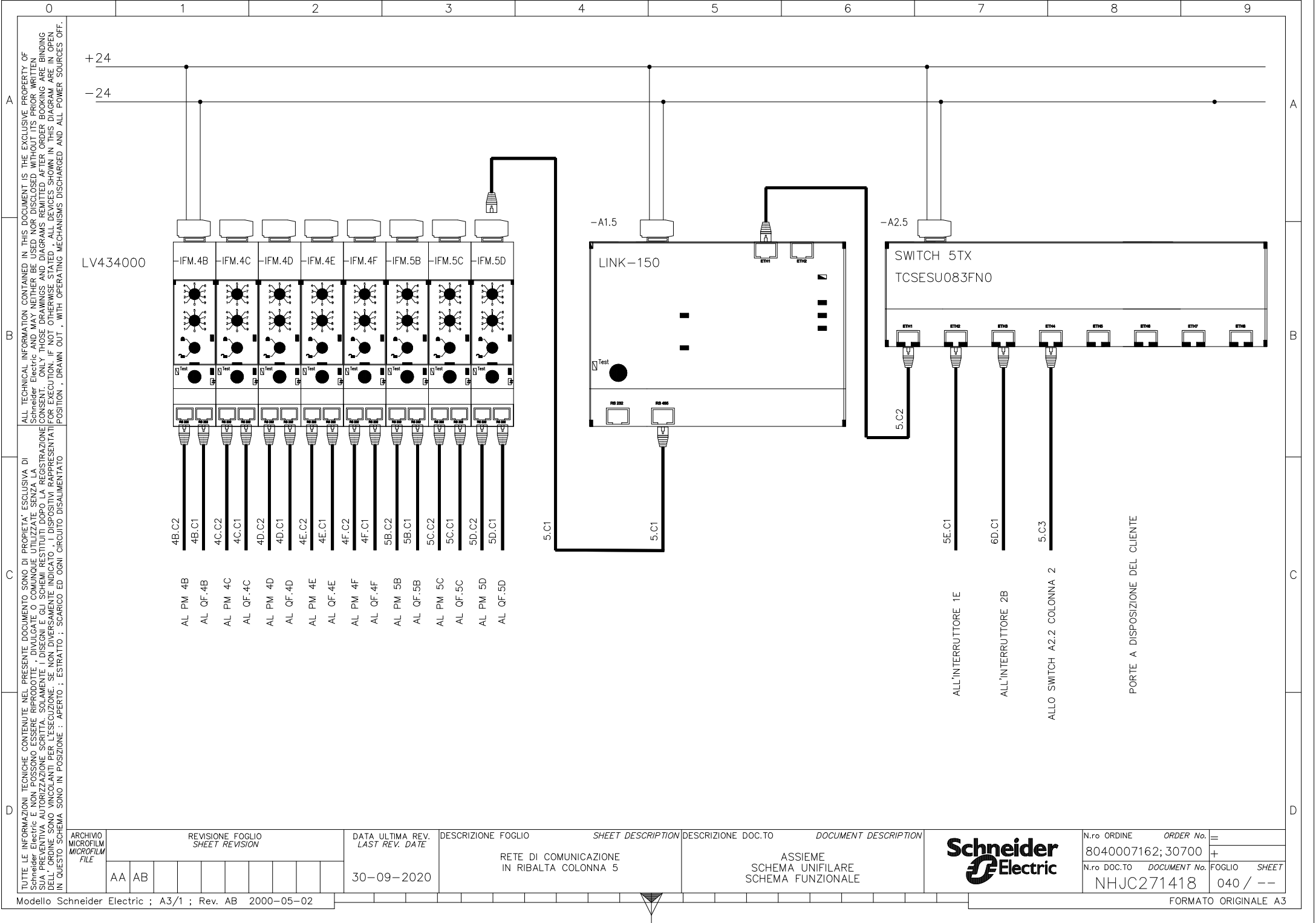
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE 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<br>MICROFILM<br>FILE | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =               |
|                               | AA                                 | AB |  |  |  |  | 30-09-2020                         | CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6D          | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE | 8040007162; 30700           | +               |
|                               |                                    |    |  |  |  |  |                                    |                                         |                                                  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO<br>SHEET |





[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

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<br>SHEET REVISION |    |  |  |  |  |  | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION       | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION       | N.ro ORDINE<br>ORDER No.    | =            |
|                                   | AA                                 | AB |  |  |  |  |  | 30-09-2020                         | RETE DI COMUNICAZIONE<br>IN RIBALTA COLONNA 5 | ASSIEME<br>SCHEMA UNIFILARE<br>SCHEMA FUNZIONALE | 8040007162; 30700           | +            |
|                                   |                                    |    |  |  |  |  |  |                                    |                                               |                                                  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO SHEET |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|----------------------|---|--|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                |            | 2                          |                                    | 3                                       |                                    | 4                                  |                                            | 5       |  | 6                             |  | 7                        |  | 8                           |                 | 9 |                      |   |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | <div>CLIENTE<br/><b>SITE S.p.A.</b></div> <div>IMPIANTO<br/><b>TECNOPOLO</b></div> <div>QUADRO<br/><b>C-SW4</b></div> <div>TIPICO<br/><b>ASSIEME,SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE</b></div> <div>SCOMPARTO<br/><b>MBI 201</b></div> |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      | A |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      | B |  |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      | C |  |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      | D |  |
| <div>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.</div> <div>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</div> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    | 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.<br>REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DATA<br>DATE                       | DESCRIZIONE REVISIONE<br>REVISION DESCRIPTION                                                                                                                                                                                    |            |                            |                                    | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME      | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME | FIRMA<br>SIGNATURE<br>NOME<br>NAME | ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM<br>FILE |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    | DISEGNATORE<br>DRAWN. BY                | CONTROLLATO<br>CHECKED BY          | APPROVATO<br>APPROVED BY           |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   |                      |   |  |
| ARCHIVIO<br>MICROFILM<br>MICROFILM<br>FILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | REVISIONE FOGLIO<br>SHEET REVISION |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            | DATA ULTIMA REV.<br>LAST REV. DATE | DESCRIZIONE FOGLIO<br>SHEET DESCRIPTION |                                    |                                    | DESCRIZIONE DOC.TO<br>DOCUMENT DESCRIPTION |         |  | <div>Schneider Electric</div> |  | N.ro ORDINE<br>ORDER No. |  | =                           |                 |   |                      |   |  |
| AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AB                                 | AC                                                                                                                                                                                                                               |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  | 8040007162; 30500        |  | +                           |                 |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  | N.ro DOC.TO<br>DOCUMENT No. | FOGLIO<br>SHEET |   |                      |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  | NHJC263701                  | 001 / 002       |   |                      |   |  |
| Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                    |                                         |                                    |                                    |                                            |         |  |                               |  |                          |  |                             |                 |   | FORMATO ORIGINALE A3 |   |  |