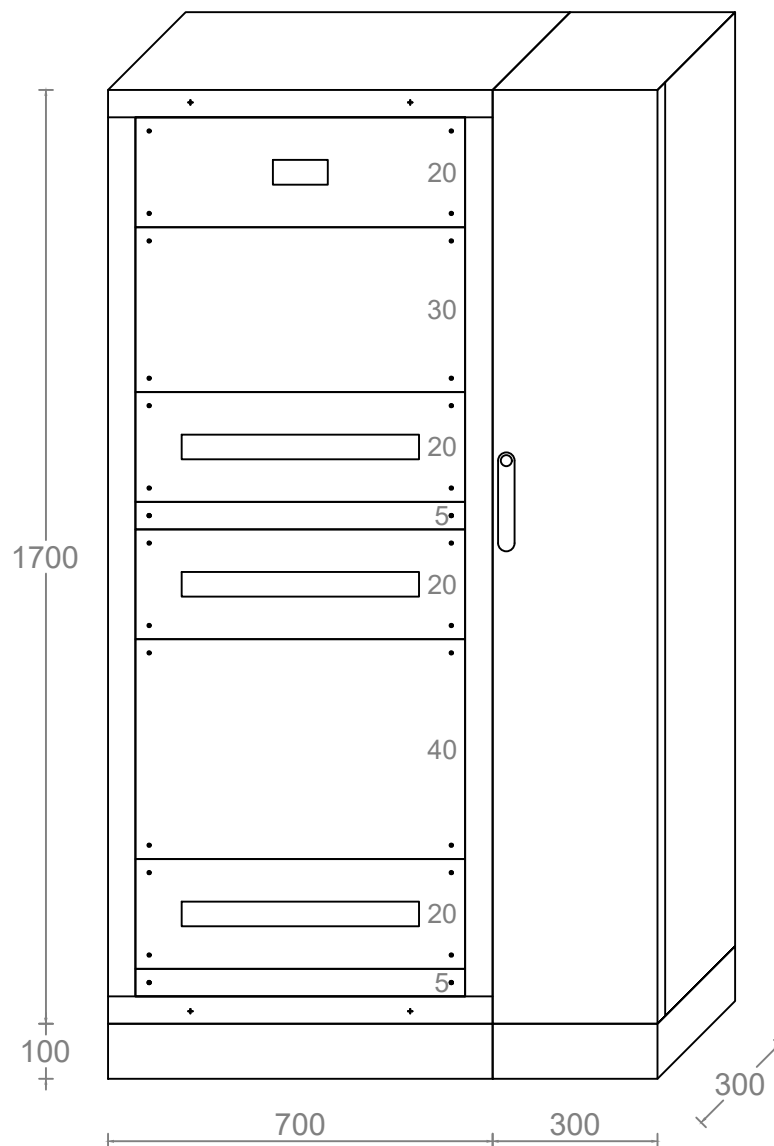
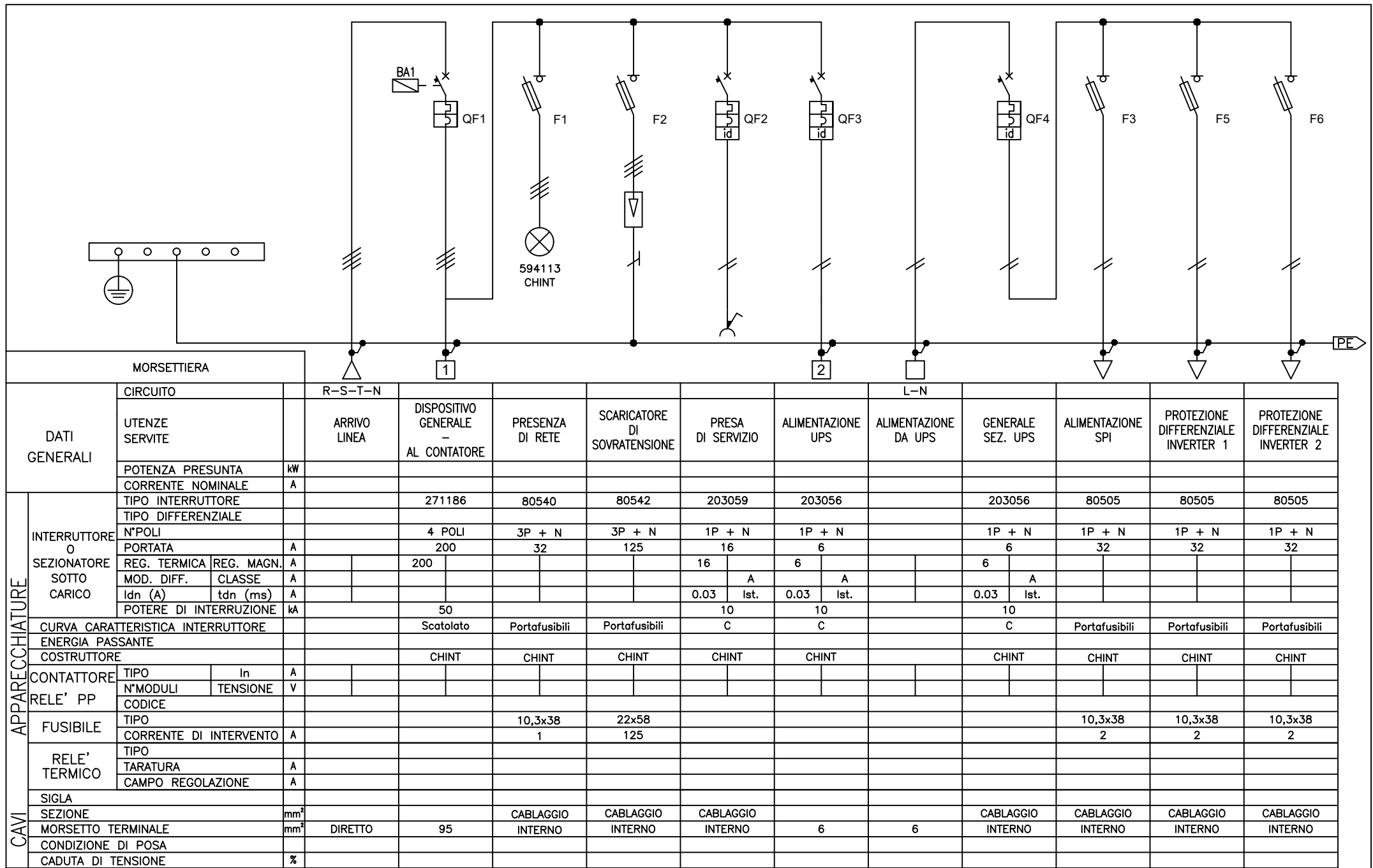


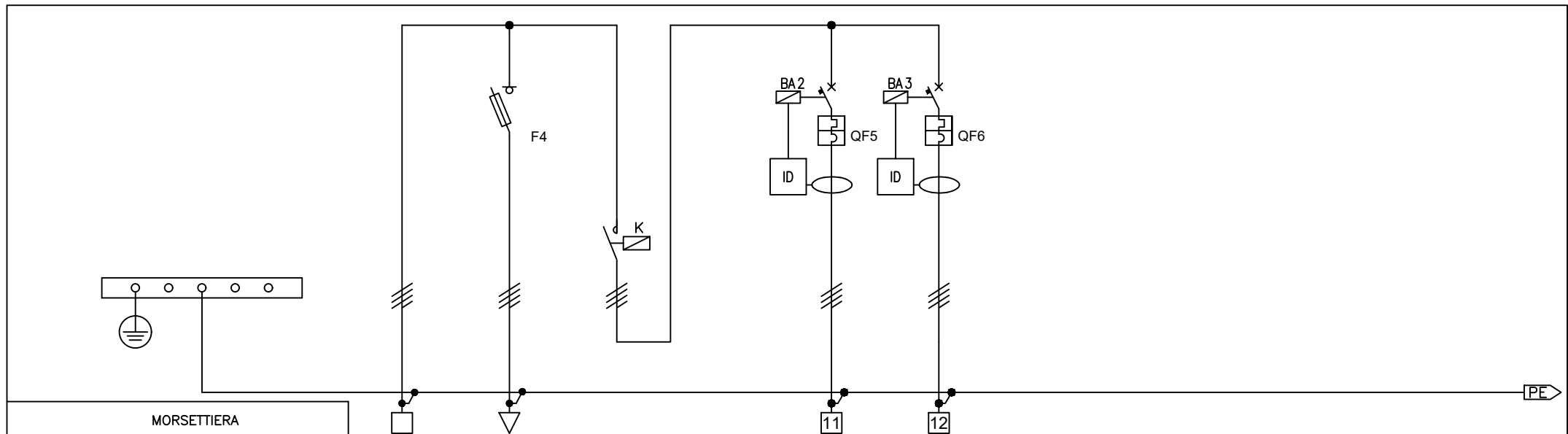


| ITEM | DESCRIZIONE                                          | SIMBOLO GRAFICO | DESCRIZIONE                           | SIMBOLO GRAFICO | DESCRIZIONE                                          | SIMBOLO GRAFICO | DESCRIZIONE                                       | SIMBOLO GRAFICO | DESCRIZIONE                                          | SIMBOLO GRAFICO | DESCRIZIONE                               |
|------|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 8    | INTERRUTT. CIRCUITI DI COMANDO                       |                 | MOTORE TRIFASE IN C.A.                |                 | AMPEROMETRO                                          |                 | CONTATTO AUSILIARIO TEMPORIZ. ALLA ECCITAZIONE NA |                 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO               |                 | COMMUTATORE DI LINEA CON COMANDO ROTATIVO |
| 23   | DISPOSIT. REGOLAT. DI TEMPERAT.                      |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 24   | CONGIUNTORE                                          |                 | MOTORE MONOFASE IN C.A.               |                 | STRUMENTO REGISTRATORE                               |                 | CONTATTO AUSILIARIO TEMPORIZ. ALLA ECCITAZIONE NC |                 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE |                 | INTERRUTTORE AUTOMATICO SALVAMOTORE       |
| 25   | DISPOSITIVO DI PARALLELO                             |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 26   | DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZ.                       |                 | CONDENSATORE TRIFASE                  |                 | CONTATORE                                            |                 | CONTATTO DI FINE CORSA NA                         |                 | INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE PURO           |                 |                                           |
| 27   | RELE' DI MIN. TENSIONE IN C.A.                       |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 30   | RELE' A CARTELLINO                                   |                 | BATTERIA DI ACCUMULATORI              |                 | REGOLATORE AUTOMATICO                                |                 | CONTATTO DI FINE CORSA NC                         |                 | SEZIONATORE                                          |                 |                                           |
| 33   | INTERRUTTORE DI POSIZIONE                            |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 42   | CONTATTORE DI MARCIA                                 |                 | GRUPPO RADDRIZZATORE                  |                 | RELE' DI PROTEZIONE                                  |                 | PULSANTE DI COMANDO NA                            |                 | SEZIONATORE CON FUSIBILE                             |                 |                                           |
| 42   | RELE' AUSILIARIO                                     |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 43   | COMMUTAT. DI PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO            |                 | INVERTER C.C. - C.A.                  |                 | COMMUTATORE AMPEROMETRICO                            |                 | PULSANTE DI COMANDO NC                            |                 | SEZIONATORE DI TERRA                                 |                 |                                           |
| 49   | RELE' O DISPOSITIVO TERMICO IN C.A.                  |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 50   | RELE' DI MASSIMA CORRENTE Istantaneo                 |                 | TRASFORMATORE O RIDUTTORE DI TENSIONE |                 | ORGANO DI COMANDO A UN AVVOLGIMENTO                  |                 | CONTATTO DI COMMUTAZIONE                          |                 | CONTATTORE                                           |                 |                                           |
| 51   | RELE' DI MASSIMA CORRENTE                            |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| Q    | INTERRUTTORE AUTOMATICO                              |                 | RIDUTTORE DI CORRENTE (TA)            |                 | ORGANO DI COMANDO CON RITARDO ALLA ECCITAZIONE       |                 | SELETTORE CON COMANDO ROTATIVO                    |                 | FASE                                                 |                 |                                           |
| 59   | RELE' DI MASSIMA TENSIONE                            |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 60   | RELE' A SQUILIBRIO DI TENSIONE                       |                 | COLLEGAMENTO A TERRA                  |                 | ORGANO DI COMANDO CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE    |                 | LAMPADA DI SEGNALEZIONE                           |                 | NEUTRO                                               |                 |                                           |
| 62   | RELE' A TEMPO                                        |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 64   | RELE' A PROTEZ. PER CONTATTO A TERRA DI UNA MACCHINA |                 | BLOCCO MECCANICO A CHIAVE             |                 | CONTATTO AUSILIARIO NA                               |                 | SIRENA                                            |                 | PINZE DI SEZIONAMENTO APPARECCHIATURE                |                 |                                           |
| 67   | RELE' DIREZIONALE DI POTENZA                         |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 80   | RELE' DI MIN. TENSIONE IN C.C.                       |                 | BLOCCO MECCANICO                      |                 | CONTATTO AUSILIARIO NC                               |                 | FUSIBILE                                          |                 | INTERRUTTORE V.O.R.                                  |                 |                                           |
| 86   | RELE' DISPOSITIVO DI BLOCCO                          |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 87   | RELE' DI CORRENTE DIFFERENZ.                         |                 | MORSETTO SU QUADRO B.T.               |                 | CONTATTO AUSILIARIO RELE' TERMICO NA                 |                 | RESISTENZA                                        |                 | AVVIATORE PER MOTORE                                 |                 |                                           |
| 89   | SEZIONATORE DI LINEA                                 |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
| 89T  | SEZIONATORE DI TERRA                                 |                 | MORSETTO SU QUADRO M.T.               |                 | CONTATTO AUSILIARIO RELE' TERMICO NC                 |                 | DIODO                                             |                 | AVVIATORE PER MOTORE A DUE SENSI DI MARCIA           |                 |                                           |
| 97   | RELE' BUCHHOLZ                                       |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
|      |                                                      |                 | MORSETTO SINGOLA APPARECCHIATURA      |                 | CONTATTO AUSILIARIO TEMPORIZ. ALLA DISECCITAZIONE NA |                 | INTERRUTTORE AUTOMATICO                           |                 | AVVIATORE STELLA - TRIANGOLO                         |                 |                                           |
|      |                                                      |                 |                                       |                 |                                                      |                 |                                                   |                 |                                                      |                 |                                           |
|      |                                                      |                 | VOLTMETRO                             |                 | CONTATTO AUSILIARIO TEMPORIZ. ALLA DISECCITAZIONE NC |                 | INTERRUTTORE NON AUTOMATICO                       |                 | AVVIATORE A DOPPIA VELOCITA'                         |                 |                                           |



| DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO |                |
|--------------------------------|----------------|
| TIPO DI QUADRO:                | METALLICO      |
| NORMA DI RIFERIMENTO:          | CEI EN 61439-2 |
| TENSIONE NOMINALE (V):         | 400            |
| CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):  | 200            |
| ALTEZZA (mm):                  | 1800           |
| LARGHEZZA (mm):                | 1000           |
| PROFONDITA' (mm):              | 300            |
| GRADO DI PROTEZIONE:           | IP 55          |
| FORMA COSTRUTTIVA:             | F1             |
| COLORE INVOLUCRO:              | RAL 9003       |
| TIPO DI PORTA STRUTTURA:       | A VETRO        |
| TIPO DI PORTA VANO/RISALITA:   | CIECO          |
| ACCESSIBILITA':                | ANTERIORE      |





| DATI GENERALI      |                                         | CIRCUITO                          |     |            |    | R-S-T-N              |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----|------------|----|----------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------|-------|--------|-------|------------|--|------------|--|--|--|
|                    |                                         | UTENZE SERVITE                    |     |            |    | ARRIVO DAL CONTATORE |           | PROTEZIONE INTERFACCIA |           | CONTATORE INVERTER |       |        |       | INVERTER 1 |  | INVERTER 2 |  |  |  |
|                    |                                         | POTENZA PRESUNTA                  |     | kW         |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | CORRENTE NOMINALE                 |     | A          |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
| APPARECCHIATURE    | INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO | TIPO INTERRUTTORE                 |     |            |    | 80540                |           |                        |           |                    |       | 158096 |       | 158096     |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | TIPO DIFFERENZIALE                |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | N°POLI                            |     |            |    | 3P + N               |           |                        |           |                    |       | 4 POLI |       | 4 POLI     |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | PORTATA                           |     | A          |    | 32                   |           |                        |           |                    |       | 100    |       | 100        |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | REG. TERMICA                      |     | REG. MAGN. |    | A                    |           |                        |           |                    |       | 100    |       | 100        |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | MOD. DIFF.                        |     | CLASSE     |    | A                    |           |                        |           |                    |       | REG    |       | REG        |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | Idn (A)                           |     | tdn (ms)   |    | A                    |           |                        |           |                    |       | REG    |       | REG        |  | REG        |  |  |  |
|                    |                                         | POTERE DI INTERRUZIONE            |     | kA         |    |                      |           |                        |           |                    |       | 10     |       | 10         |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | CURVA CARATTERISTICA INTERRUTTORE |     |            |    |                      |           | Portafusibili          |           |                    |       | C      |       | C          |  |            |  |  |  |
|                    | ENERGIA PASSANTE                        |                                   |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | COSTRUTTORE                             |                                   |     |            |    |                      | CHINT     |                        |           |                    | CHINT |        | CHINT |            |  |            |  |  |  |
|                    | CONTATTORE RELE' PP                     | TIPO                              |     | In         |    | A                    |           |                        |           | 4NA                |       | 225    |       |            |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | N°MODULI                          |     | TENSIONE   |    | V                    |           |                        |           | A PACCO            |       | 230    |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | FUSIBILE                                | CODICE                            |     |            |    |                      |           |                        |           | 671401             |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | TIPO                              |     |            |    |                      |           | 10,3x38                |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    |                                         | CORRENTE DI INTERVENTO            |     | A          |    |                      |           | 2                      |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
| RELE' TERMICO      | TIPO                                    |                                   |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | TARATURA                                |                                   | A   |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | CAMPO REGOLAZIONE                       |                                   | A   |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
| CAVI               | SIGLA                                   |                                   |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | SEZIONE                                 |                                   | mm² |            |    |                      | CABLAGGIO |                        | CABLAGGIO |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
|                    | MORSETTO TERMINALE                      |                                   | mm² |            | 95 |                      | INTERNO   |                        | INTERNO   |                    | 35    |        | 35    |            |  |            |  |  |  |
|                    | CONDIZIONE DI POSA                      |                                   |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |
| CADUTA DI TENSIONE |                                         | %                                 |     |            |    |                      |           |                        |           |                    |       |        |       |            |  |            |  |  |  |

**SiQ**uadri S.r.l.

Dis. Foglio n° 05  
FIRMA NOME FILE  
DATA: Maggio 2023 CERTIFICA n° 23/1458

TITOLO : Q.E. FOTOVOLTAICO 100kW  
DESCRIZIONE : SCHEMA UNIFILARE

CLIENTE : CHINT ITALIA INVESTMENT Srl

