



# SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

## COMUNE DI AVELLINO

**Adeguamento e ampliamento del Pronto Soccorso presso  
l'ospedale Moscati di Avellino.**

**CUP: C34E20003100001**

### PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN  
FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):

arch. Gerardo Getuli



## Tav. IE-21.0

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Ing. Sergio CASARELLA

**PROGETTO:**

**PROGETTO GENERALE DELL'INTERVENTO  
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E FRONTI  
QUADRO**

-

**IE**

**IMPIANTI ELETTRICI**

DIRETTORE SANITARIO:

Dott. Rosario LANZETTA

DIRETTORE GENERALE:

Dott. Renato PIZZUTI

APPROVATO:

Avellino: Anno 2024

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

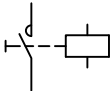
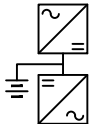
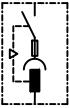
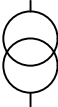
QGPS

| CARATTERISTICHE QUADRO       |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 320       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 10        |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 400 | Icc [kA]   | 16        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I          | IP 43     |

| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

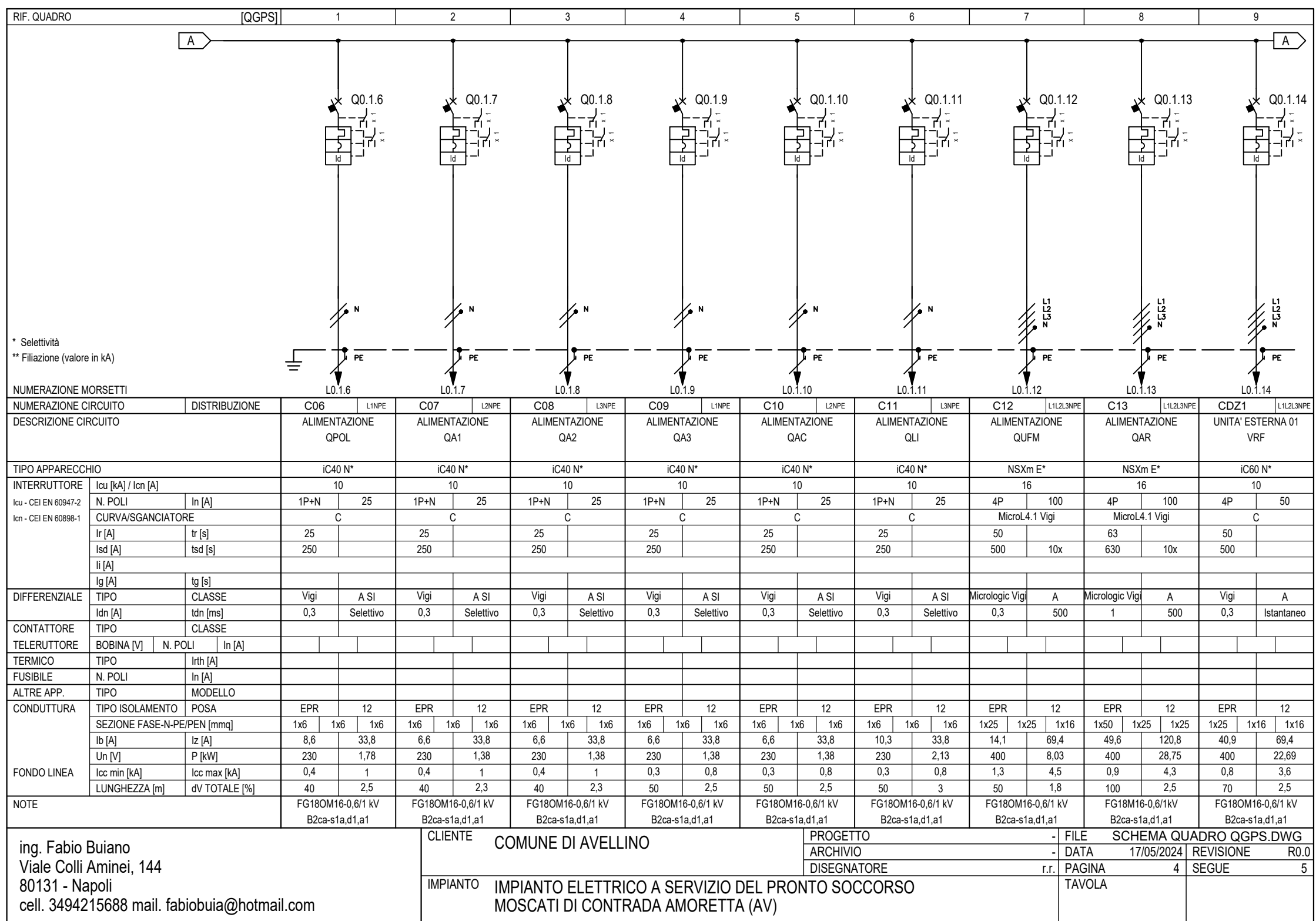
SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

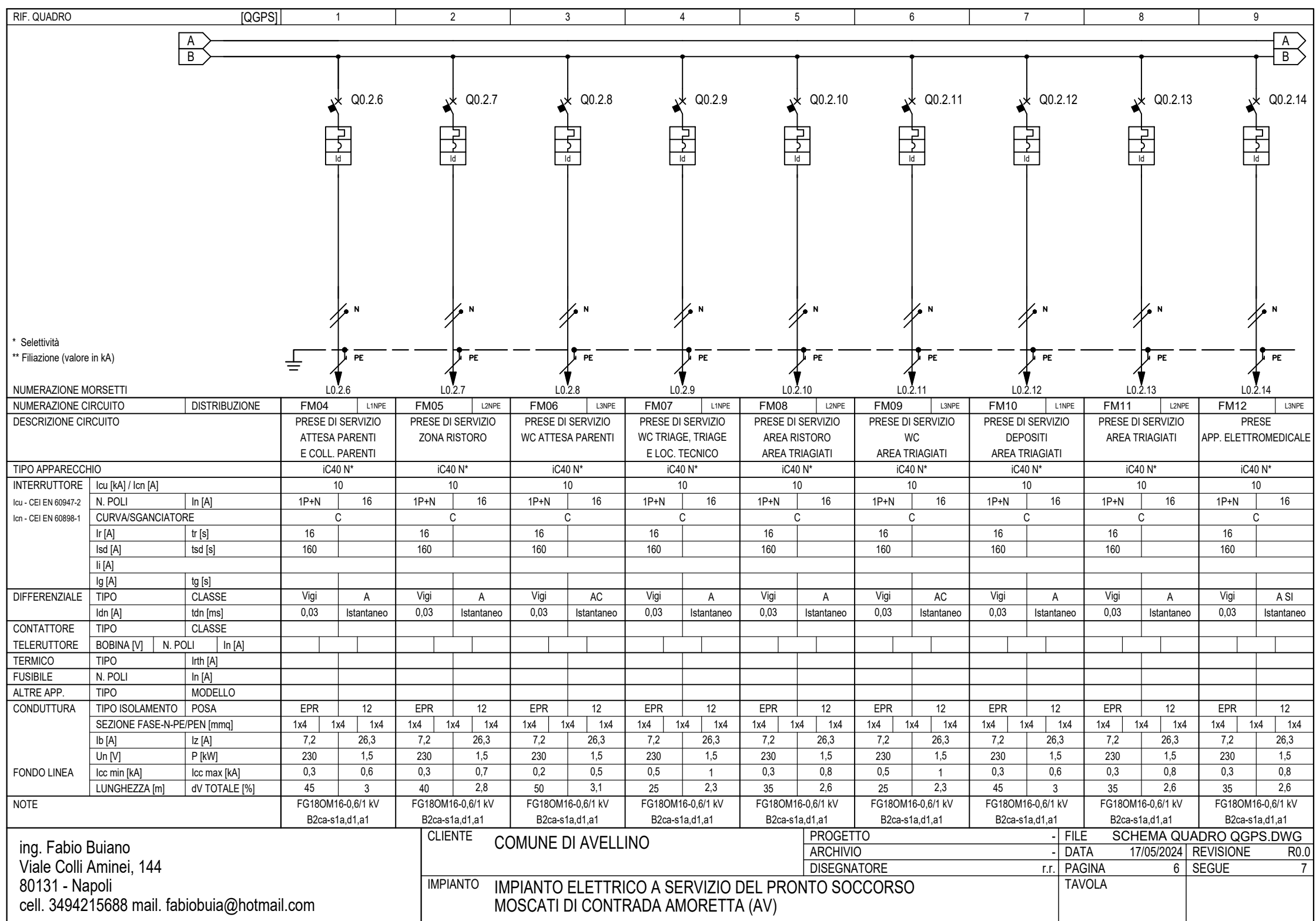
| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |        |                          |  |        |                                              |  |       |                 | L0.2.1 |      |                               | L0.2.2 |   |              | L0.1.3    |     |                                    | L0.1.4    |       |                                    | L0.1.5    |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--|--------|----------------------------------------------|--|-------|-----------------|--------|------|-------------------------------|--------|---|--------------|-----------|-----|------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------|-----------------|------|------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-----|------|-----|------|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             |        | DISTRIBUZIONE            |  |        |                                              |  |       | L1L2L3NPE       | 1      |      | RSTN                          |        | 2 |              | L1L2L3NPE | 3   |                                    | L1L2L3NPE | C01   |                                    | L1L2L3NPE | C02 |                                    | L1L2L3NPE       | C03  |                                    | L1L2L3NPE | C04             |                                     | L1L2L3NPE | C05   |                                     | L1L2L3NPE |     |       |     |      |     |      |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |        |                          |  |        | ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA |  |       | GENERALE        |        |      | SPD TIPO 2 CONNESS. CT1 "4+0" |        |   | GENERALE UPS |           |     | ALIMENTAZIONE UPS - RETE           |           |       | ALIMENTAZIONE UPS - RETE 2         |           |     | ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS        |                 |      | ALIMENTAZIONE QCOVID               |           |                 | ALIMENTAZIONE QDT                   |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |        |                          |  |        |                                              |  |       | NSX630 F        |        |      | STI                           |        |   | NSX250 NA    |           |     | NSX250 B                           |           |       | NSX250 B                           |           |     | NSX250 B*                          |                 |      | NSXm E*                            |           |                 | NSXm E*                             |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |        |                          |  |        |                                              |  |       | 36              |        |      |                               |        |   |              |           |     | 25                                 |           |       | 25                                 |           |     | 25                                 |                 |      | 16                                 |           |                 | 16                                  |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
|                                                                  | N. POLI                     |        | In [A]                   |  |        |                                              |  |       | 4P              |        | 400  |                               | 3P+N   |   | 125          |           | 4P  |                                    | 250       |       | 4P                                 |           | 250 |                                    | 4P              |      | 100                                |           | 4P              |                                     | 250       |       | 4P                                  |           | 100 |       | 4P  |      | 100 |      |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |        |                          |  |        |                                              |  |       | MicroL4.3 Vigi  |        |      |                               |        |   |              |           |     | MicroL2.2                          |           |       | TM-D                               |           |     | MicroL4.2 Vigi                     |                 |      | MicroL4.1 Vigi                     |           |                 | MicroL4.1 Vigi                      |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
|                                                                  | Ir [A]                      |        | tr [s]                   |  |        |                                              |  |       | 320             |        | 1x   |                               |        |   |              |           |     |                                    | 100       |       | 1x                                 |           | 100 |                                    | 1x              |      | 100                                |           | 1x              |                                     | 50        |       |                                     |           | 50  |       |     |      |     |      |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |        | tsd [s]                  |  |        |                                              |  |       | 3200            |        | 10x  |                               |        |   |              |           |     |                                    | 1000      |       | 10x                                |           | 800 |                                    |                 |      | 1000                               |           | 10x             |                                     | 500       |       | 10x                                 |           | 500 |       | 10x |      |     |      |  |
|                                                                  | Ii [A]                      |        |                          |  |        |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| Ig [A]                                                           |                             | tg [s] |                          |  |        |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |        | CLASSE                   |  |        |                                              |  |       | Micrologic Vigi |        | A    |                               |        |   | Tipo B       |           | B   |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    | Micrologic Vigi |      | A                                  |           | Micrologic Vigi |                                     | A         |       | Micrologic Vigi                     |           | A   |       |     |      |     |      |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |        | tdn [ms]                 |  |        |                                              |  |       | 3               |        | 1000 |                               |        |   | 1            |           | 500 |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    | 1               |      | 500                                |           | 1               |                                     | 500       |       | 0,3                                 |           | 500 |       |     |      |     |      |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |        | CLASSE                   |  |        |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |        | N. POLI                  |  | In [A] |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |        | I <sub>rth</sub> [A]     |  |        |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |        | In [A]                   |  |        |                                              |  |       |                 |        | 3    |                               | 125    |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |        | MODELLO                  |  |        |                                              |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     |                                    |           |       |                                    |           |     |                                    |                 |      |                                    |           |                 |                                     |           |       |                                     |           |     |       |     |      |     |      |  |
| CONDUTTURAZIONE                                                  | TIPO ISOLAMENTO             |        | POSA                     |  |        | EPR                                          |  | 12    |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     | EPR                                |           | 12    |                                    | EPR       |     | 12                                 |                 | EPR  |                                    | 12        |                 | EPR                                 |           | 12    |                                     | EPR       |     | 12    |     |      |     |      |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |        |                          |  |        | 2x95                                         |  | 1x95  |                 | 1x95   |      |                               |        |   |              |           |     | 1x50                               |           | 1x25  |                                    | 1x25      |     | 1x50                               |                 | 1x25 |                                    | 1x25      |                 | 1x50                                |           | 1x25  |                                     | 1x16      |     | 1x25  |     | 1x25 |     | 1x16 |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |        | I <sub>z</sub> [A]       |  |        | 286,5                                        |  | 382,7 |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     | 73                                 |           | 120,8 |                                    | 73        |     | 120,8                              |                 | 0    |                                    | 120,8     |                 | 22,7                                |           | 69,4  |                                     | 29,3      |     | 69,4  |     |      |     |      |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          |        | P [kW]                   |  |        | 400                                          |  | 165,9 |                 |        |      | 165,9                         |        |   |              | 50,07     |     | 400                                |           | 50,07 |                                    | 400       |     | 50,07                              |                 | 400  |                                    |           |                 | 400                                 |           | 12,62 |                                     | 400       |     | 15,58 |     |      |     |      |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |        | I <sub>cc</sub> max [kA] |  |        | 8,1                                          |  | 10    |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     | 4,9                                |           | 9     |                                    | 4,9       |     | 9                                  |                 | 4,9  |                                    | 9         |                 | 1                                   |           | 3,6   |                                     | 0,9       |     | 3,3   |     |      |     |      |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               |        |                          |  |        | dV TOTALE [%]                                |  | 1     |                 | 1,5    |      |                               |        |   |              |           |     | 10                                 |           | 1,7   |                                    | 10        |     | 1,7                                |                 | 10   |                                    | 1,5       |                 | 70                                  |           | 2,1   |                                     | 80        |     | 2,4   |     |      |     |      |  |
| NOTE                                                             |                             |        |                          |  |        | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1           |  |       |                 |        |      |                               |        |   |              |           |     | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |           |       | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |           |     | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                 |      | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |           |                 | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |           |       | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |           |     |       |     |      |     |      |  |

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |  |      |        |                        |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|------|--------|------------------------|-----------|------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    |  | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |           |      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    |  | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE | R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE |  | r.r. | PAGINA | 3                      | SEGUE     | 4    |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |  |      | TAVOLA |                        |           |      |

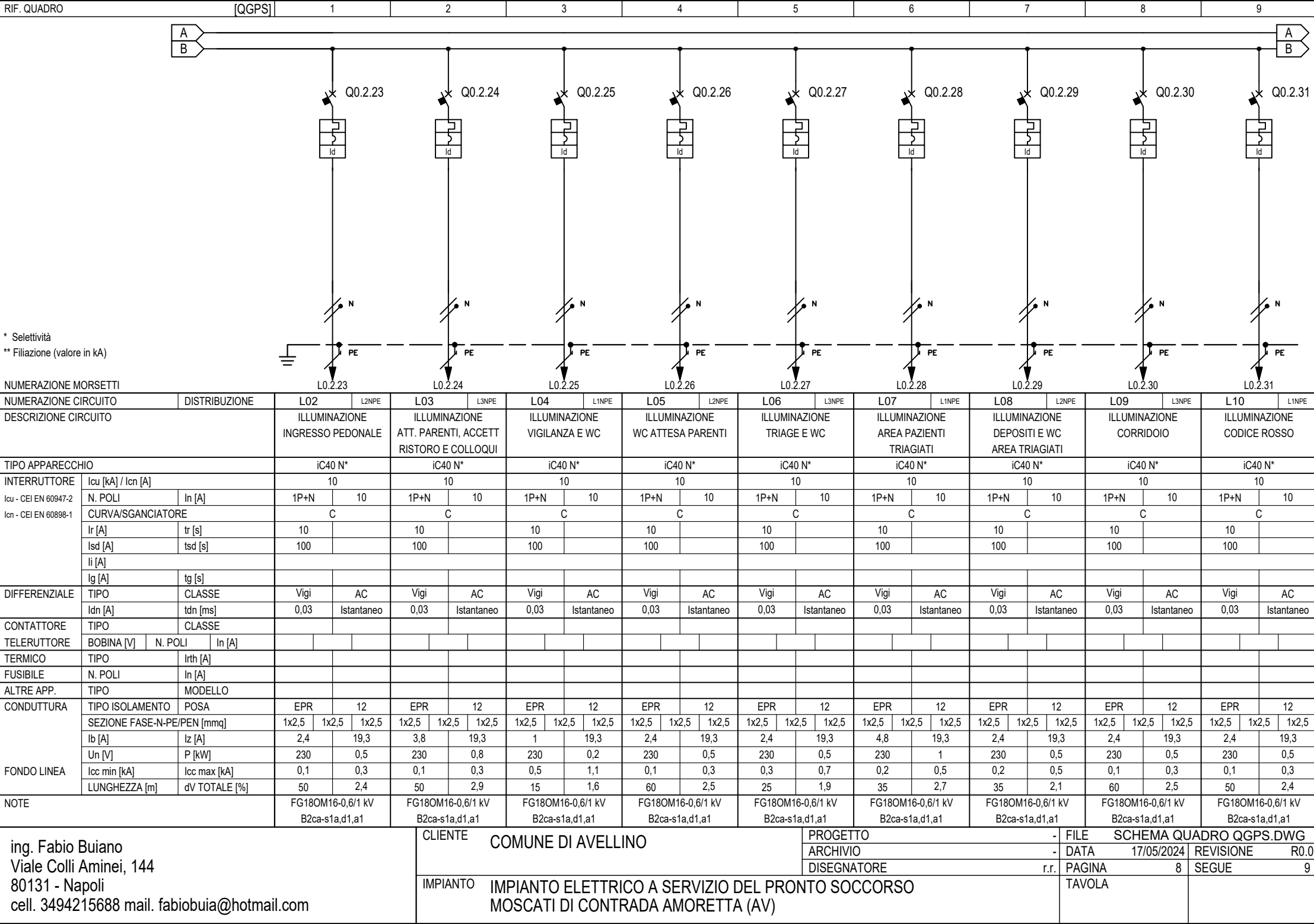


\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                          | L0.1.15                             |      |            | L0.1.16                             |      |            | L0.1.17                             |      |            | L0.1.18                             |      |           | L0.1.19                             |     |            | L0.2.3                                          |  |         | L0.2.4                              |      |       | L0.2.5                                            |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------|------------|-------------------------------------|------|------------|-------------------------------------|------|------------|-------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------|--|---------|-------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------|------|-------|------------|-----|----|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE            | CDZ2                                |      | L1L2L3NPE  | CDZ3                                |      | L1L2L3NPE  | CDZ4                                |      | L1L2L3NPE  | CDZ5                                |      | L1L2L3NPE | CDZ6                                |     | L1NPE      | 23                                              |  | L1L2L3N | FM01                                |      | L1NPE | FM02                                              |      | L2NPE | FM03                                                |      | L3NPE |            |     |    |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                          | UNITA' ESTERNA 02<br>VRF            |      |            | UNITA' ESTERNA 03<br>VRF            |      |            | COMPRESSORE<br>ERMETICO<br>SIZE 4   |      |            | COMPRESSORE<br>ERMETICO<br>SIZE 5   |      |           | VENTILATORE                         |     |            | GENERALE FM<br>PARENTI E TRIAGE<br>SEZ. NORMALE |  |         | FORZA MOTRICE<br>CAMERA CALDA       |      |       | PRESE DI SERVIZIO<br>ACCETTAZIONE<br>SEZ. NORMALE |      |       | PRESE DI SERVIZIO<br>VIGILANZA E WC<br>SEZ. NORMALE |      |       |            |     |    |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                          | iC60 N*                             |      |            | iC60 N*                             |      |            | iC60 N*                             |      |            | NSXm E*                             |      |           | iC60 N*                             |     |            | INS100                                          |  |         | iC40 N*                             |      |       | iC40 N*                                           |      |       | iC40 N*                                             |      |       |            |     |    |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                          | 10                                  |      |            | 10                                  |      |            | 10                                  |      |            | 16                                  |      |           | 20                                  |     |            |                                                 |  |         | 10                                  |      |       | 10                                                |      |       | 10                                                  |      |       |            |     |    |
|                                                                  | N. POLI                     | In [A]                   | 4P                                  |      | 63         | 4P                                  |      | 50         | 4P                                  |      | 50         | 4P                                  |      | 100       | 2P                                  |     | 25         |                                                 |  | 100     | 1P+N                                |      | 16    | 1P+N                                              |      | 16    | 1P+N                                                |      | 16    |            |     |    |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C                                   |      |            | C                                   |      |            | C                                   |      |            | MicroL4.1 Vigi                      |      |           | C                                   |     |            |                                                 |  |         | C                                   |      |       | C                                                 |      |       | C                                                   |      |       |            |     |    |
|                                                                  | Ir [A]                      | tr [s]                   | 63                                  |      |            | 50                                  |      |            | 50                                  |      |            | 80                                  |      |           | 25                                  |     |            |                                                 |  | 16      |                                     | 16   |       |                                                   | 16   |       |                                                     | 16   |       |            |     |    |
|                                                                  | Isd [A]                     | tsd [s]                  | 630                                 |      |            | 500                                 |      |            | 500                                 |      |            | 800                                 |      | 10x       | 250                                 |     |            |                                                 |  | 160     |                                     | 160  |       |                                                   | 160  |       |                                                     | 160  |       |            |     |    |
|                                                                  | Ii [A]                      |                          |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| Ig [A]                                                           | tg [s]                      |                          |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi                                |      | A          | Vigi                                |      | A          | Vigi                                |      | A          | Micrologic Vigi                     |      | A         | Vigi                                |     | A          |                                                 |  |         |                                     | Vigi |       | A                                                 | Vigi |       | A                                                   | Vigi |       | A          |     |    |
|                                                                  | Idn [A]                     | tdn [ms]                 | 0,3                                 |      | Istantaneo | 0,3                                 |      | Istantaneo | 0,3                                 |      | Istantaneo | 0,3                                 |      | 0         | 0,3                                 |     | Istantaneo |                                                 |  |         |                                     | 0,03 |       | Istantaneo                                        | 0,03 |       | Istantaneo                                          | 0,03 |       | Istantaneo |     |    |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        | CLASSE                   |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A]                              |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| TERMICO                                                          | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     | In [A]                   |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        | MODELLO                  |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |            |                                     |      |           |                                     |     |            |                                                 |  |         |                                     |      |       |                                                   |      |       |                                                     |      |       |            |     |    |
| CONDUTTURAZIONE                                                  | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR                                 |      | 12         | EPR                                 |      | 12         | EPR                                 |      | 12         | EPR                                 |      | 12        | EPR                                 |     | 12         |                                                 |  |         | EPR                                 |      | 12    | EPR                                               |      | 12    | EPR                                                 |      | 12    | EPR        |     | 12 |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x25                                | 1x16 | 1x16       | 1x25                                | 1x16 | 1x16       | 1x25                                | 1x16 | 1x16       | 1x35                                | 1x25 | 1x16      | 1x6                                 | 1x6 | 1x6        |                                                 |  |         |                                     | 1x4  | 1x4   | 1x4                                               | 1x4  | 1x4   | 1x4                                                 | 1x4  | 1x4   | 1x4        | 1x4 |    |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 49,5                                |      | 69,4       | 40,9                                |      | 69,4       | 33,9                                |      | 69,4       | 61                                  |      | 85,8      | 13,5                                |     | 33,8       |                                                 |  |         |                                     | 7,2  |       | 26,3                                              | 4,8  |       | 26,3                                                | 4,8  |       | 26,3       |     |    |
|                                                                  | Un [V]                      | P [kW]                   | 400                                 |      | 27,42      | 400                                 |      | 22,69      | 400                                 |      | 18,8       | 400                                 |      | 33,8      | 230                                 |     | 2,5        |                                                 |  |         |                                     | 230  |       | 1,5                                               | 230  |       | 1                                                   | 230  |       | 1          |     |    |
| FONDO LINEA                                                      | I <sub>cc</sub> min [kA]    | I <sub>cc</sub> max [kA] | 0,8                                 |      | 3,6        | 0,8                                 |      | 3,6        | 0,5                                 |      | 2,8        | 1,2                                 |      | 4,7       | 0,3                                 |     | 0,6        |                                                 |  |         |                                     | 0,3  |       | 0,6                                               | 0,6  |       | 1,3                                                 | 0,7  |       | 1,6        |     |    |
|                                                                  | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 70                                  |      | 2,7        | 70                                  |      | 2,5        | 100                                 |      | 2,7        | 65                                  |      | 2,5       | 65                                  |     | 3,9        |                                                 |  |         |                                     | 45   |       | 3                                                 | 20   |       | 1,9                                                 | 15   |       | 1,8        |     |    |
| NOTE                                                             |                             |                          | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |            | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |            | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |            | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |           | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |     |            |                                                 |  |         | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1               |      |       | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1                 |      |       |            |     |    |









COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

SEZ. CONTINUITA'

QGPS-C

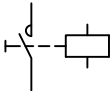
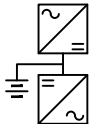
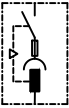
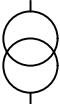
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |       |
|------------------------------|-----|------------|-------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[UPS-PS] |     |            |       |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50    |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 250   |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 8,1   |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS   |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |       |
| In [A]                       | 250 | Icc [kA]   | 15    |
| CARPENTERIA                  |     | METALLICA  |       |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I          | IP 43 |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

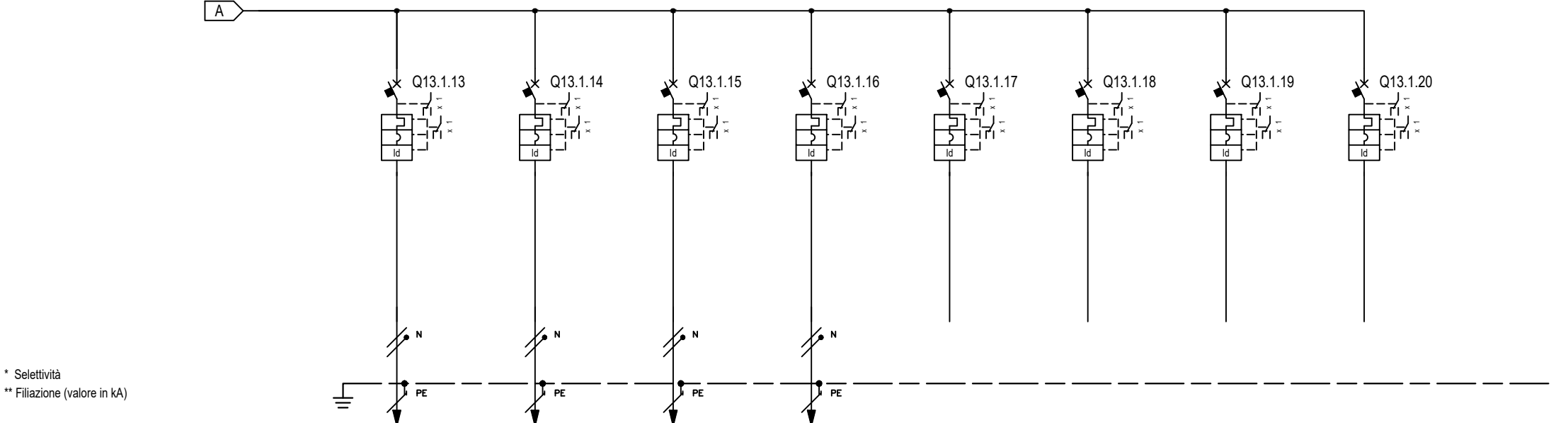
SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |               |                          |  |        |                                    |  |     |                                                 | L13.1.1 |  |                                    |  | L13.1.2 |      |  |     | L13.1.3                             |  |     |                                     | L13.1.4         |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|--|--------|------------------------------------|--|-----|-------------------------------------------------|---------|--|------------------------------------|--|---------|------|--|-----|-------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|-----------------|-----|-------------------------------------|-----|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|--|-----|------|--|-----|-----------|--|-----|------|--|--|------|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             |               | DISTRIBUZIONE            |  |        | L1L2L3NPE                          |  |     | 1                                               |         |  | L1L2L3NPE                          |  |         | 2    |  |     | L1L2L3NPE                           |  |     | C01                                 |                 |     | L1L2L3NPE                           |     |                 | C02                                 |     |     | L1L2L3NPE                           |     |     | C03  |     |     | L1L2L3NPE |  |     | C04  |  |     | L1L2L3NPE |  |     |      |  |  |      |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |               |                          |  |        | ALIMENTAZIONE DA UPS               |  |     | COMMUTATORE DI SCAMBIO MANUALE UPS - BYPASS UPS |         |  | ALIMENTAZIONE BYPASS UPS           |  |         | SPD  |  |     | ALIMENTAZIONE QCOVID-C              |  |     | ALIMENTAZIONE QUFM-C                |                 |     | ALIMENTAZIONE QDT-C                 |     |                 | ALIMENTAZIONE QAR-C                 |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |               |                          |  |        |                                    |  |     | INS250                                          |         |  |                                    |  |         | STI  |  |     | NSXm E*                             |  |     | NSXm E*                             |                 |     | NSXm E*                             |     |                 | NSXm E*                             |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |               |                          |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     | 16                                  |  |     | 16                                  |                 |     | 16                                  |     |                 | 16                                  |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |               | In [A]                   |  |        |                                    |  |     | 4 + 4                                           |         |  | 160                                |  |         |      |  |     | 3P+N                                |  |     | 125                                 |                 |     | 4P                                  |     | 100             |                                     | 4P  |     | 100                                 |     | 4P  |      | 100 |     | 4P        |  | 100 |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |               |                          |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     | MicroL4.1 Vigi                      |                 |     | MicroL4.1 Vigi                      |     |                 | MicroL4.1 Vigi                      |     |     | MicroL4.1 Vigi                      |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | Ir [A]                      |               | tr [s]                   |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     | 40                                  |                 |     |                                     | 40  |                 |                                     |     | 40  |                                     |     |     | 40   |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |               | tsd [s]                  |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     | 400                                 |                 | 10x |                                     | 400 |                 | 10x                                 |     | 400 |                                     | 10x |     | 400  |     | 10x |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | Ii [A]                      |               |                          |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| Ig [A]                                                           |                             | tg [s]        |                          |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |               | CLASSE                   |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     | Micrologic Vigi                     |  | A   |                                     | Micrologic Vigi |     | A                                   |     | Micrologic Vigi |                                     | A   |     | Micrologic Vigi                     |     | A   |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |               | tdn [ms]                 |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     | 0,5                                 |  | 150 |                                     | 0,5             |     | 150                                 |     | 0,3             |                                     | 500 |     | 0,5                                 |     | 500 |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |               | CLASSE                   |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |               | N. POLI                  |  | In [A] |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |               | I <sub>rt</sub> h [A]    |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |               | In [A]                   |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         | 3    |  |     | 125                                 |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |               | MODELLO                  |  |        |                                    |  |     |                                                 |         |  |                                    |  |         |      |  |     |                                     |  |     |                                     |                 |     |                                     |     |                 |                                     |     |     |                                     |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
| CONDUTTURAFONDO LINEA                                            | TIPO ISOLAMENTO             |               | POSA                     |  |        | EPR                                |  |     | 12                                              |         |  | EPR                                |  |         | 12   |  |     | EPR                                 |  |     | 12                                  |                 |     | EPR                                 |     |                 | 12                                  |     |     | EPR                                 |     |     | 12   |     |     | EPR       |  |     | 12   |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |               |                          |  |        | 1x50                               |  |     | 1x25                                            |         |  | 1x25                               |  |         | 1x50 |  |     | 1x25                                |  |     | 1x25                                |                 |     | 1x16                                |     |                 | 1x16                                |     |     | 1x16                                |     |     | 1x25 |     |     | 1x25      |  |     | 1x16 |  |     | 1x25      |  |     | 1x25 |  |  | 1x16 |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |               | I <sub>z</sub> [A]       |  |        | 51,1                               |  |     | 120,8                                           |         |  |                                    |  |         | 51,1 |  |     | 120,8                               |  |     |                                     |                 |     | 5,8                                 |     |                 | 56                                  |     |     | 4,8                                 |     |     | 56   |     |     | 7,2       |  |     | 69,4 |  |     | 14,4      |  |     | 69,4 |  |  |      |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          |               | P [kW]                   |  |        | 400                                |  |     | 27,44                                           |         |  |                                    |  |         | 400  |  |     | 27,44                               |  |     |                                     |                 |     | 400                                 |     |                 | 2,7                                 |     |     | 400                                 |     |     | 3    |     |     | 400       |  |     | 4,5  |  |     | 400       |  |     | 6    |  |  |      |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |               | I <sub>cc</sub> max [kA] |  |        | 3,4                                |  |     | 8,1                                             |         |  |                                    |  |         | 3,4  |  |     | 8,1                                 |  |     |                                     |                 |     | 0,8                                 |     |                 | 3,3                                 |     |     | 0,9                                 |     |     | 3,5  |     |     | 0,7       |  |     | 2,9  |  |     | 0,6       |  |     | 2,4  |  |  |      |  |  |
| LUNGHEZZA [m]                                                    |                             | dV TOTALE [%] |                          |  | 10     |                                    |  | 1,8 |                                                 |         |  |                                    |  | 10      |      |  | 1,8 |                                     |  |     |                                     |                 | 45  |                                     |     | 2               |                                     |     | 40  |                                     |     | 1,9 |      |     | 85  |           |  | 2   |      |  | 110 |           |  | 2,4 |      |  |  |      |  |  |
| NOTE                                                             |                             |               |                          |  |        | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |  |     | SEZIONATORE<br>COMMUTATORE 4P+4P                |         |  | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |  |         |      |  |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |  |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                 |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |     |                 | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |     |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |     |     |      |     |     |           |  |     |      |  |     |           |  |     |      |  |  |      |  |  |



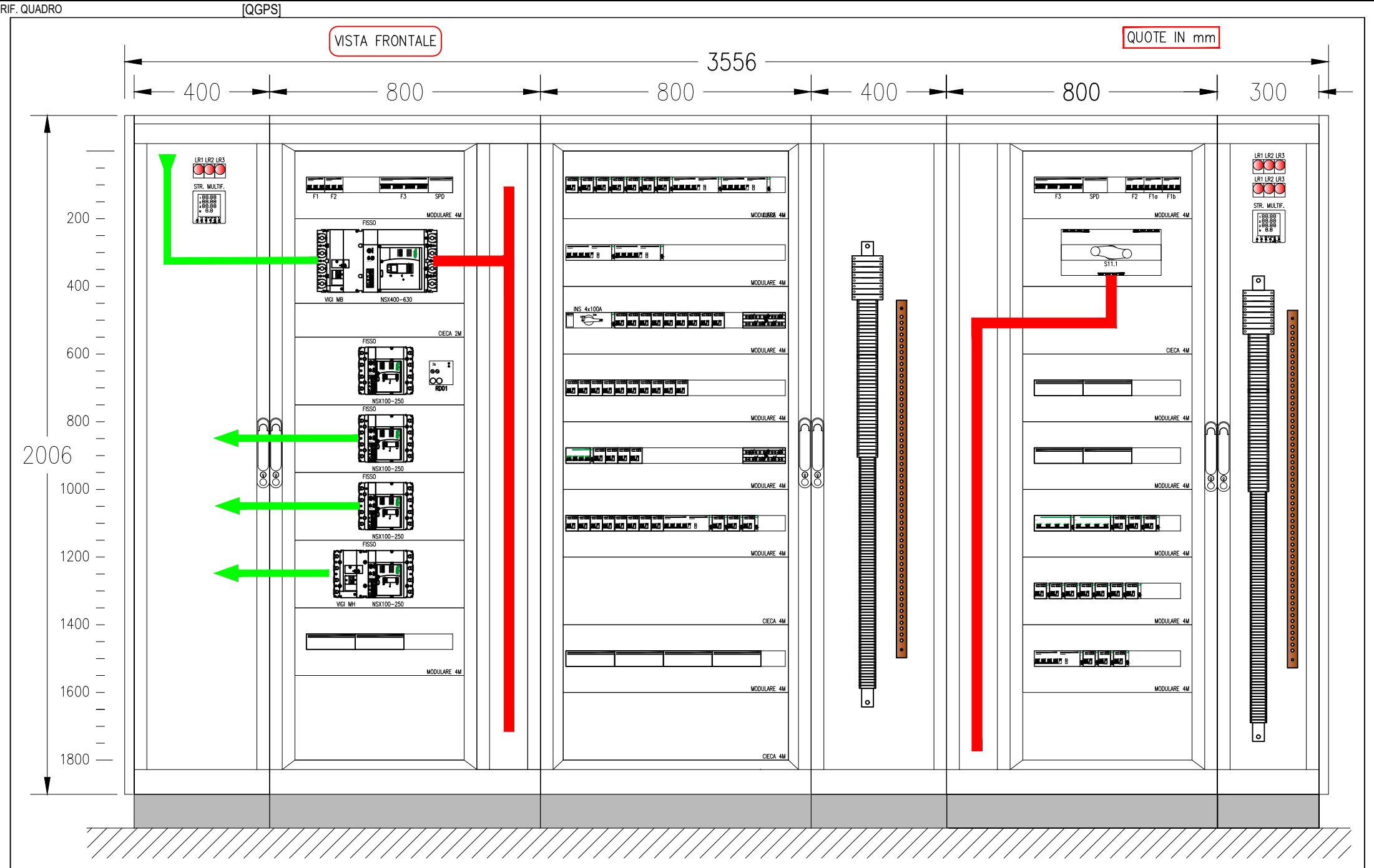


\* Selettività

\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                                 |                             |  | L13.1.13                 |  |        | L13.1.14     |     |            | L13.1.15                             |       |       | L13.1.16                                |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|--------|--------------|-----|------------|--------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-----------------|------------|-------|----------------|-------|------------|---------|-----------------|-------|---------|--|-------|---------|------------|-------|------|--|------------|--|------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                                 |                             |  | DISTRIBUZIONE            |  |        | FM07         |     | L3NPE      | FM08                                 |       | L1NPE | FM09                                    |       | L2NPE | FM10            |            | L3NPE | 18             |       | L1L2L3NPE  | 19      |                 | L1NPE | 20      |  | L2NPE | 21      |            | L3NPE |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                                 |                             |  |                          |  |        | ARMADIO TVCC |     |            | IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE |       |       | IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE |       |       | IMPIANTO TV-SAT |            |       | RISERVA        |       |            | RISERVA |                 |       | RISERVA |  |       | RISERVA |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                     |                             |  |                          |  |        | iC40 N*      |     |            | iC40 N*                              |       |       | iC40 N*                                 |       |       | iC40 N*         |            |       | NSXm E*        |       |            | iC40 N* |                 |       | iC40 N* |  |       | iC40 N* |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br><br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |  |                          |  |        | 10           |     |            | 10                                   |       |       | 10                                      |       |       | 10              |            |       | 16             |       |            | 10      |                 |       | 10      |  |       | 10      |            |       | 10   |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | N. POLI                     |  | In [A]                   |  |        | 1P+N         |     | 16         |                                      | 1P+N  |       | 10                                      |       | 1P+N  |                 | 10         |       | 1P+N           |       | 10         |         | 4P              |       | 100     |  | 1P+N  |         | 16         |       | 1P+N |  | 16         |  | 1P+N |  | 16         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | CURVA/SGANCIATORE           |  |                          |  |        | C            |     |            | C                                    |       |       | C                                       |       |       | C               |            |       | MicroL4.1 Vigi |       |            | C       |                 |       | C       |  |       | C       |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>r</sub> [A]          |  | t <sub>r</sub> [s]       |  |        | 16           |     |            |                                      | 10    |       |                                         |       | 10    |                 |            |       | 10             |       |            |         | 40              |       |         |  | 16    |         |            |       | 16   |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>sd</sub> [A]         |  | t <sub>sd</sub> [s]      |  |        | 160          |     |            |                                      | 100   |       |                                         |       | 100   |                 |            |       | 100            |       |            |         | 400             |       | 10x     |  | 160   |         |            |       | 160  |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>i</sub> [A]          |  |                          |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                        | I <sub>g</sub> [A]          |  | t <sub>g</sub> [s]       |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | TIPO                        |  | CLASSE                   |  |        | Vigi         |     | A          |                                      | Vigi  |       | AC                                      |       | Vigi  |                 | AC         |       | Vigi           |       | AC         |         | Micrologic Vigi |       | A       |  | Vigi  |         | A          |       | Vigi |  | A          |  | Vigi |  | A          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>dn</sub> [A]         |  | t <sub>dn</sub> [ms]     |  |        | 0,03         |     | Istantaneo |                                      | 0,03  |       | Istantaneo                              |       | 0,03  |                 | Istantaneo |       | 0,03           |       | Istantaneo |         | 0,03            |       | 500     |  | 0,03  |         | Istantaneo |       | 0,03 |  | Istantaneo |  | 0,03 |  | Istantaneo |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE                                                           | TIPO                        |  | CLASSE                   |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                          | BOBINA [V]                  |  | N. POLI                  |  | In [A] |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO                                                              | TIPO                        |  | I <sub>rth</sub> [A]     |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                             | N. POLI                     |  | In [A]                   |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                           | TIPO                        |  | MODELLO                  |  |        |              |     |            |                                      |       |       |                                         |       |       |                 |            |       |                |       |            |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                           | TIPO ISOLAMENTO             |  | POSA                     |  |        | EPR          |     | 12         |                                      | EPR   |       | 12                                      |       | EPR   |                 | 12         |       | EPR            |       | 12         |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |  |                          |  |        | 1x4          | 1x4 | 1x4        | 1x2,5                                | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5                                   | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5           | 1x2,5      | 1x2,5 | 1x2,5          | 1x2,5 | 1x2,5      | 1x2,5   |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                          | I <sub>b</sub> [A]          |  | I <sub>z</sub> [A]       |  |        | 7,2          |     | 26,3       |                                      | 2,4   |       | 19,3                                    |       | 2,4   |                 | 19,3       |       | 2,4            |       | 19,3       |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | Un [V]                      |  | P [kW]                   |  |        | 230          |     | 1,5        |                                      | 230   |       | 0,5                                     |       | 230   |                 | 0,5        |       | 230            |       | 0,5        |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>cc</sub> min [kA]    |  | I <sub>cc</sub> max [kA] |  |        | 0,9          |     | 1,9        |                                      | 0,1   |       | 0,3                                     |       | 0,1   |                 | 0,3        |       | 0,3            |       | 0,8        |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      | LUNGHEZZA [m]               |  | dV TOTALE [%]            |  |        | 10           |     | 2,1        |                                      | 60    |       | 2,9                                     |       | 60    |                 | 2,9        |       | 80             |       | 2,2        |         |                 |       |         |  |       |         |            |       |      |  |            |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |  |  |  |
|------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| NOTE |  | FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1 | FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1 | FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1 | FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1 |  |  |  |  |
|------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|

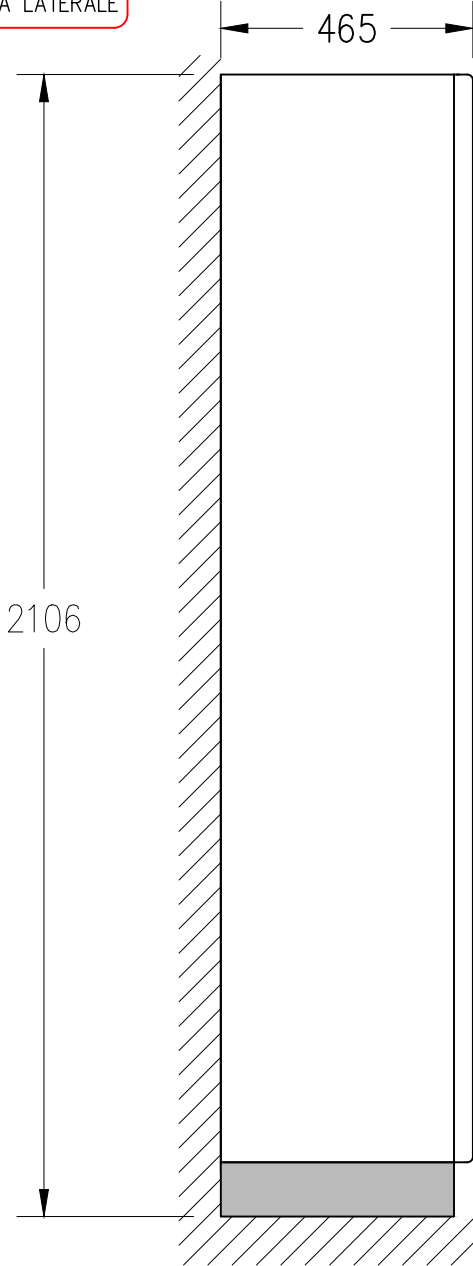


ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 15                     | SEGUE 16       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA

VISTA LATERALE



- ⊕⊕
- CARPENTERIA METALLICA
  - 36 MODULI
  - CLASSE I
  - FORMA 2
  - PORTA TRASPARENTE
  - G.D.P. IP55
  - RESISTENZA ALL’URTO IK10
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 61439–1  
CEI EN 61439–2
- ⊕⊕

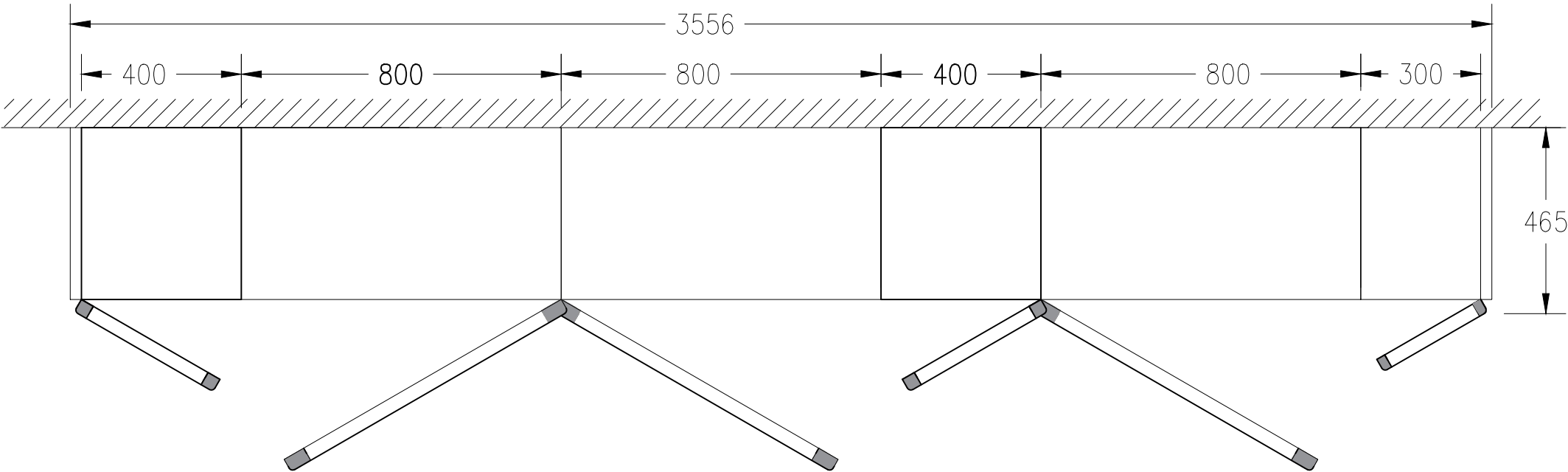
QUOTE IN mm

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 17                     | SEGUE 18       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA

VISTA DALL'ALTO

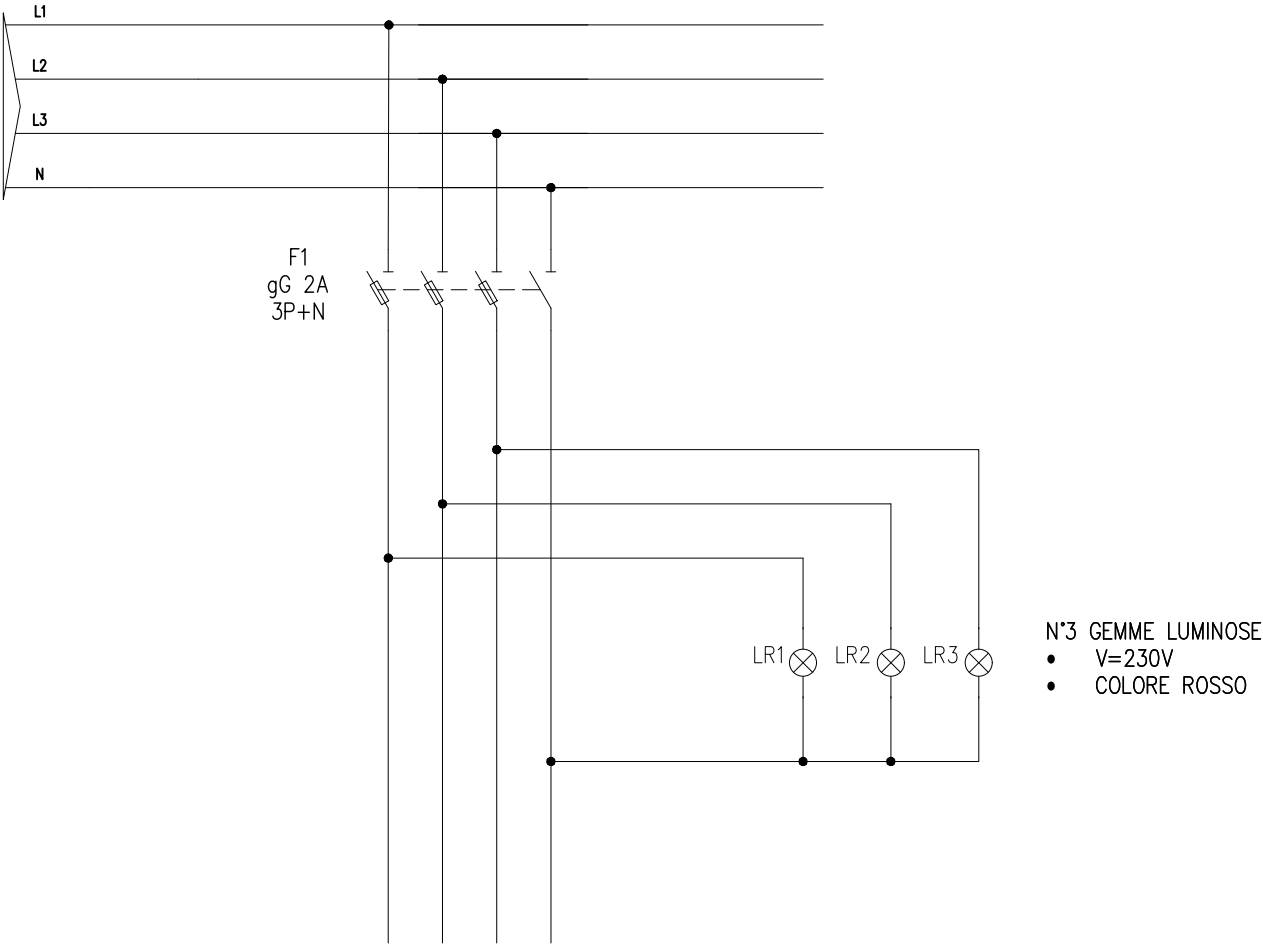


QUOTE IN mm

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

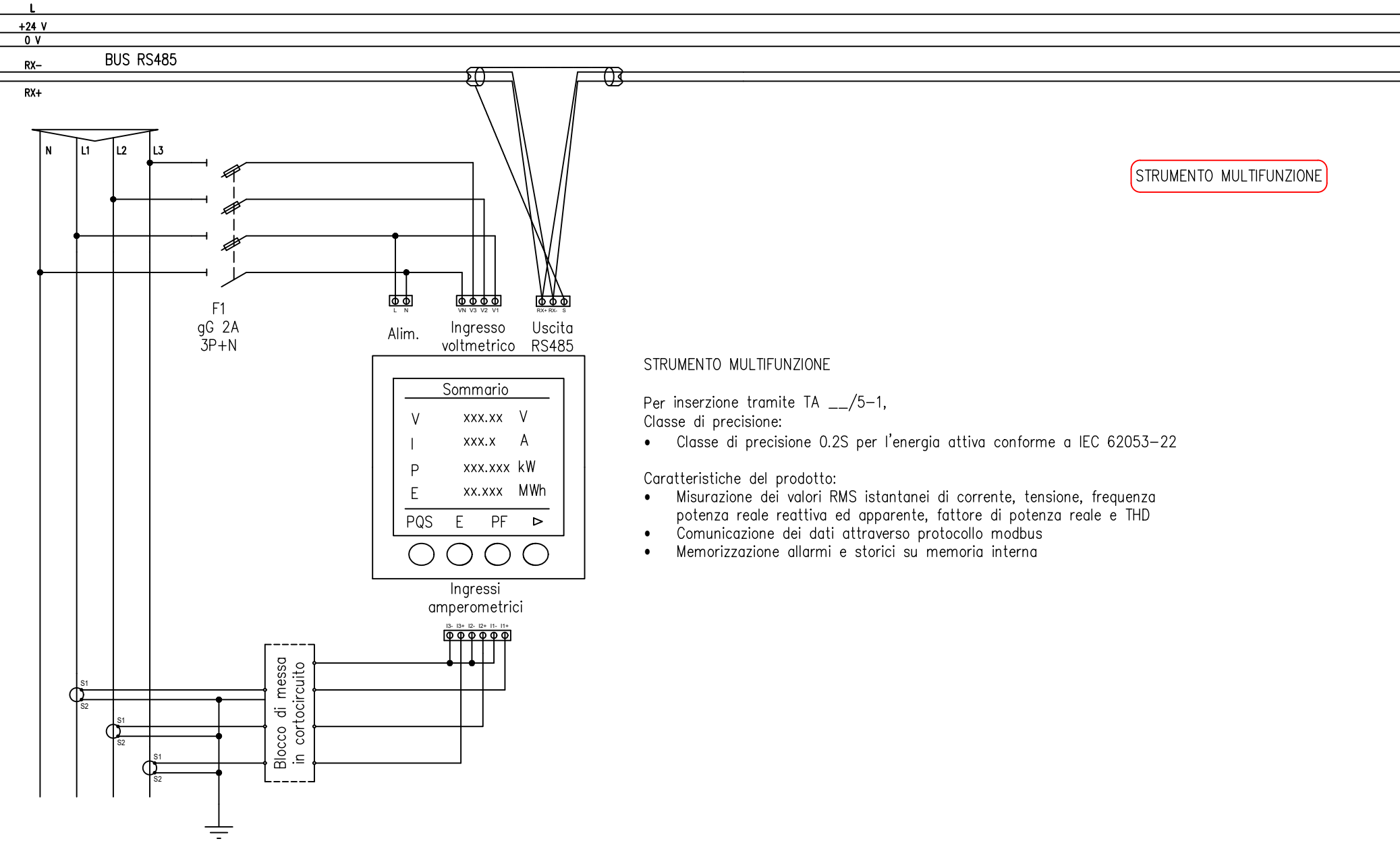
|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 16                     | SEGUE 17       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

SPIE PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 18                     | SEGUE 19       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

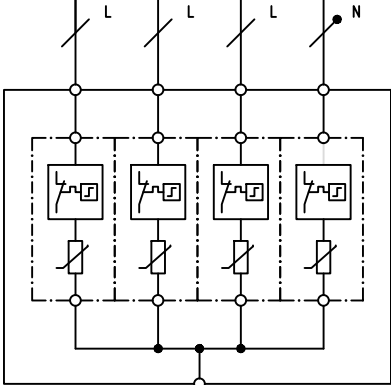
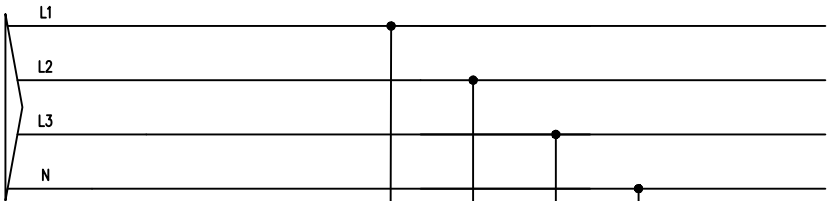


ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |        |                        |
|-------------|------|--------|------------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 19                     |
|             |      | SEGUE  | 20                     |



- N\*4 SPD A LIMITAZIONE (TIPO ZOTUP L3/30 230 ff 4 COD. 210.140)
- $U_c=335\text{ V}$
  - $I_n=30\text{kA } 8/20\text{ }\mu\text{s}$
  - $I_{max}=40\text{ kA } 8/20\text{ }\mu\text{s}$
  - $U_p \leq 1,60\text{ kV con } I_n$
  - CLASSE DI PROVA II/ TIPO 2
  - INDICATORE DI STATO (3 COLORI CON INDICAZIONE PROGRESSIVA DELLE PRESTAZIONI)
  - CONTATTO DI SEGNALAZIONE REMOTA (CONTATTO IN SCAMBIO PRIVO DI POTENZIALE)



CONNETTORE IN RAME 16mm<sup>2</sup>  
A TRIPLA CONNESSIONE



S=16mm<sup>2</sup>



BARRA DI TERRA QUADRO

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |           |                        |
|-------------|------|-----------|------------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE      | SCHEMA QUADRO QGPS.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA      | 17/05/2024             |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA    | 20                     |
|             |      | REVISIONE | R0.0                   |
|             |      | SEGUE     | -                      |
|             |      | TAVOLA    |                        |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AREA COVID

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[QCOVID]

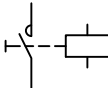
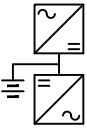
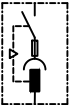
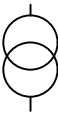
|                              |           |            |    |
|------------------------------|-----------|------------|----|
| TENSIONE [V]                 | 400       | FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | 160       |            |    |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 3,6       |            |    |
| SISTEMA DI NEUTRO            | TNS       |            |    |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |            |    |
| In [A]                       | 160       | Icc [kA]   | 15 |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |            |    |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | I         | IP         | 43 |

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2                                                                                                          |
| INTERRUTTORI MODULARI  | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2<br><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                                                               |
| CARPENTERIA            | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2<br><input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1<br>— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24<br>— CEI 23-51 |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                    |                          | L1.1.1                              |        |          |            | L1.1.2                              |      |                                     |            | L1.1.3                              |      |                                     |            | L1.1.4                              |      |                                     |            | L1.1.5                              |      |                                     |            | L1.1.6                              |      |                                     |            | L1.1.7                              |      |                                     |            |      |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|----------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------------|------|--|-------|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE      |                          | L1L2L3NPE                           |        | L1L2L3N  |            | FM01                                |      | L1NPE                               |            | FM02                                |      | L2NPE                               |            | FM03                                |      | L3NPE                               |            | FM04                                |      | L1NPE                               |            | FM05                                |      | L2NPE                               |            | FM06                                |      | L3NPE                               |            | FM07 |  | L1NPE |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                    |                          | ALIMENTZIONE DA QGPS                |        | GENERALE |            | PRESE TESTALETTO 1-2                |      | PRESE TESTALETTO 3-4                |            | PRESE TESTALETTO 5                  |      | PRESE TESTALETTO 6-7                |            | PRESE TESTALETTO 8-9                |      | PRESE TESTALETTO 10-11              |            | PRESE SERVIZIO LOC. COVID           |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                    |                          | INS160                              |        | iC40 N*  |            | iC40 N*                             |      | iC40 N*                             |            | iC40 N*                             |      | iC40 N*                             |            | iC40 N*                             |      | iC40 N*                             |            | iC40 N*                             |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                    |                          |                                     | 10     |          | 10         |                                     | 10   |                                     | 10         |                                     | 10   |                                     | 10         |                                     | 10   |                                     | 10         |                                     | 10   |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
|                                                                  | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                     | 4      |          | 160        |                                     | 1P+N |                                     | 16         |                                     | 1P+N |                                     | 16         |                                     | 1P+N |                                     | 16         |                                     | 1P+N |                                     | 16         |                                     | 1P+N |                                     | 16         |                                     | 1P+N |                                     | 16         |      |  |       |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                    |                          |                                     | C      |          | C          |                                     | C    |                                     | C          |                                     | C    |                                     | C          |                                     | C    |                                     | C          |                                     | C    |                                     | C          |                                     | C    |                                     | C          |                                     | C    |                                     |            |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]          |                    | t <sub>r</sub> [s]       |                                     | 16     |          | 16         |                                     | 16   |                                     | 16         |                                     | 16   |                                     | 16         |                                     | 16   |                                     | 16         |                                     | 16   |                                     | 16         |                                     | 16   |                                     | 16         |                                     | 16   |                                     |            |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |                    | t <sub>sd</sub> [s]      |                                     | 160    |          | 160        |                                     | 160  |                                     | 160        |                                     | 160  |                                     | 160        |                                     | 160  |                                     | 160        |                                     | 160  |                                     | 160        |                                     | 160  |                                     | 160        |                                     | 160  |                                     |            |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]          |                    |                          |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| I <sub>g</sub> [A]                                               |                             | t <sub>g</sub> [s] |                          |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |                    | CLASSE                   |                                     | Vigi   |          | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |                                     | Vigi |                                     | A          |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |                    | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                     | 0,03   |          | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |                                     | 0,03 |                                     | Istantaneo |      |  |       |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |                    | CLASSE                   |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |                    | N. POLI                  |                                     | In [A] |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |                    | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |                    | MODELLO                  |                                     |        |          |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |                                     |      |                                     |            |      |  |       |  |
| CONDUTTURAFONDO LINEA                                            | TIPO ISOLAMENTO             |                    | POSA                     |                                     | EPR    |          | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |                                     | EPR  |                                     | 12         |      |  |       |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                    | 1x25                     |                                     | 1x25   |          | 1x16       |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |                                     | 1x4  |                                     | 1x4        |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |                    | I <sub>z</sub> [A]       |                                     | 22,7   |          | 69,4       |                                     | 7,2  |                                     | 26,3       |                                     | 7,2  |                                     | 26,3       |                                     | 4,8  |                                     | 26,3       |                                     | 7,2  |                                     | 26,3       |                                     | 7,2  |                                     | 26,3       |                                     | 7,2  |                                     | 26,3       |      |  |       |  |
|                                                                  | Un [V]                      |                    | P [kW]                   |                                     | 400    |          | 12,62      |                                     | 230  |                                     | 1,5        |                                     | 230  |                                     | 1,5        |                                     | 230  |                                     | 1          |                                     | 230  |                                     | 1,5        |                                     | 230  |                                     | 1,5        |                                     | 230  |                                     | 1,5        |      |  |       |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |                    | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                     | 1      |          | 3,6        |                                     | 0,4  |                                     | 1          |                                     | 0,4  |                                     | 1          |                                     | 0,4  |                                     | 0,8        |                                     | 0,3  |                                     | 0,7        |                                     | 0,4  |                                     | 0,8        |                                     | 0,2  |                                     | 0,5        |      |  |       |  |
| LUNGHEZZA [m]                                                    |                             | dV TOTALE [%]      |                          | 70                                  |        | 2,1      |            | 15                                  |      | 2,6                                 |            | 15                                  |      | 2,6                                 |            | 20                                  |      | 2,5                                 |            | 25                                  |      | 2,9                                 |            | 20                                  |      | 2,7                                 |            | 20                                  |      | 2,7                                 |            | 40   |  | 3,4   |  |
| NOTE                                                             |                             |                    |                          | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |        |          |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            |      |  |       |  |

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE  
COMUNE DI AVELLINO

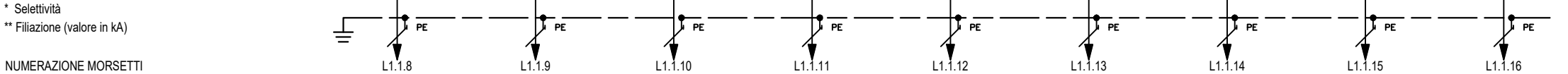
IMPIANTO  
IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

PROGETTO  
ARCHIVIO  
DISEGNATORE

-  
-  
r.r.

FILE  
DATA  
PAGINA  
TAVOLA

SCHEMA QUADRO QCOVID.DWG  
17/05/2024  
3  
REVISIONE  
R0.0  
SEQUE  
4



| NUMERAZIONE CIRCUITO |  |  | DISTRIBUZIONE |  |  | FM08                          |  |  | L2NPE  |  |  | FM09                         |  |  | L3NPE |  |  | L01                      |  |  | L1NPE |  |  | L02                                    |  |  | L2NPE |  |  | L03                          |  |  | L3NPE |  |  | L04                          |  |  | L1NPE |  |  | L05                        |  |  | L2NPE |  |  | L06                          |  |  | L3NPE |  |  | L07                          |  |  | L1NPE |  |  |      |  |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|---------------|--|--|-------------------------------|--|--|--------|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|--|--------------------------|--|--|-------|--|--|----------------------------------------|--|--|-------|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|--|----------------------------|--|--|-------|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|--|------|--|--|----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO |  |  |               |  |  | PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID |  |  |        |  |  | PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE LOC. COVID |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE TESTALETTO 1-2 |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4 |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5 |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7 |  |  |       |  |  | ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9 |  |  |       |  |  |      |  |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |  |  |               |  |  | iC40 N*                       |  |  |        |  |  | iC40 N*                      |  |  |       |  |  | iC40 N*                  |  |  |       |  |  | iC40 N*                                |  |  |       |  |  | iC40 N*                      |  |  |       |  |  | iC40 N*                      |  |  |       |  |  | iC40 N*                    |  |  |       |  |  | iC40 N*                      |  |  |       |  |  |                              |  |  |       |  |  |      |  |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE         |  |  |               |  |  | Icu [kA] / Icn [A]            |  |  |        |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                       |  |  |       |  |  | 10                                     |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                         |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10   |  |  |    |  |  | 10 |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Icu - CEI EN 60947-2 |  |  |               |  |  | N. POLI                       |  |  | In [A] |  |  | 1P+N                         |  |  | 16    |  |  | 1P+N                     |  |  | 16    |  |  | 1P+N                                   |  |  | 10    |  |  | 1P+N                         |  |  | 10    |  |  | 1P+N                         |  |  | 10    |  |  | 1P+N                       |  |  | 10    |  |  | 1P+N                         |  |  | 10    |  |  | 1P+N                         |  |  | 10    |  |  | 1P+N |  |  | 10 |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Icn - CEI EN 60898-1 |  |  |               |  |  | CURVA/SGANCIATORE             |  |  |        |  |  | C                            |  |  |       |  |  | C                        |  |  |       |  |  | C                                      |  |  |       |  |  | C                            |  |  |       |  |  | C                            |  |  |       |  |  | C                          |  |  |       |  |  | C                            |  |  |       |  |  | C                            |  |  |       |  |  | C    |  |  |    |  |  | C  |  |  |  |  |  | C  |  |  |  |  |  | C  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|                      |  |  |               |  |  | Ir [A]                        |  |  | tr [s] |  |  | 16                           |  |  |       |  |  | 16                       |  |  |       |  |  | 10                                     |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                         |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10                           |  |  |       |  |  | 10   |  |  |    |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      |        |                          |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|--------------------------|-----------|------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCOVID.DWG |           |      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024               | REVISIONE | R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 4                        | SEGUE     | 5    |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                          |           |      |



COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

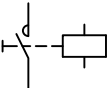
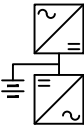
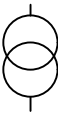
QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

| CARATTERISTICHE QUADRO         |     |            |           |
|--------------------------------|-----|------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[QCOVID-C] |     |            |           |
| TENSIONE [V]                   | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]   |     |            | 100       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]      |     |            | 3,3       |
| SISTEMA DI NEUTRO              |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE         |     |            |           |
| In [A]                         | 160 | Icc [kA]   | 10        |
| CARPENTERIA                    |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO           |     | I          | IP 43     |

| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



\* Selettività

\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |               |                          | L14.1.1                             |              |            |     | L14.1.2                                         |                      |                                     |                      | L14.1.3                             |                      |                                     |                      | L14.1.4      |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|------|----------------------|-------|----------------------|-------|--|-------|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE |                          | L1L2L3NPE                           |              | L1L2L3N    |     | FM01                                            |                      | L1NPE                               |                      | FM02                                |                      | L2NPE                               |                      | FM03         |                      | L3NPE        |                      | FM04 |                      | L1NPE |                      | L2NPE |  | L3NPE |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |               |                          | ALIMENTAZIONE<br>DA QGPS-C          |              | GENERALE   |     | PRESE DI SERVIZIO<br>POSTAZIONE DI<br>CONTROLLO |                      | RACK DATI<br>RD-COVID               |                      | IMPIANTO<br>CHIAMATA SOCCORSI       |                      | IMPIANTO<br>VIDEOCITOFONICO         |                      | RISERVA      |                      | RISERVA      |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |               |                          |                                     |              | INS100     |     | iC40 N*                                         |                      | iC40 N*                             |                      | iC40 N*                             |                      | iC40 N*                             |                      | iC40 N       |                      | iC40 N       |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |               |                          |                                     |              |            |     | 10                                              |                      | 10                                  |                      | 10                                  |                      | 10                                  |                      | 10           |                      | 10           |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                     |              | 4      100 |     | 1P+N      16                                    |                      | 1P+N      16                        |                      | 1P+N      10                        |                      | 1P+N      16                        |                      | 1P+N      16 |                      | 1P+N      10 |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |               |                          |                                     |              |            |     | C                                               |                      | C                                   |                      | C                                   |                      | C                                   |                      | C            |                      | C            |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]          |               | t <sub>r</sub> [s]       |                                     |              |            |     | 16                                              |                      | 16                                  |                      | 10                                  |                      | 16                                  |                      | 16           |                      | 10           |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |               | t <sub>sd</sub> [s]      |                                     |              |            |     | 160                                             |                      | 160                                 |                      | 100                                 |                      | 160                                 |                      | 160          |                      | 100          |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]          |               |                          |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | I <sub>g</sub> [A]          |               | t <sub>g</sub> [s]       |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                     |              |            |     |                                                 | Vigi      A          |                                     | Vigi      A          |                                     | Vigi      A          |                                     | Vigi      A          |              | Vigi      A          |              | Vigi      A          |      | Vigi      A          |       | Vigi      A          |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |               | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                     |              |            |     |                                                 | 0,03      Istantaneo |                                     | 0,03      Istantaneo |                                     | 0,03      Istantaneo |                                     | 0,03      Istantaneo |              | 0,03      Istantaneo |              | 0,03      Istantaneo |      | 0,03      Istantaneo |       | 0,03      Istantaneo |       |  |       |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |               | N. POLI                  | In [A]                              |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |               | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |               | MODELLO                  |                                     |              |            |     |                                                 |                      |                                     |                      |                                     |                      |                                     |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| CONDUTTURATA                                                     | TIPO ISOLAMENTO             |               | POSA                     |                                     | EPR          |            | 12  |                                                 | EPR                  |                                     | 12                   |                                     | EPR                  |                                     | 12                   |              | EPR                  |              | 12                   |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |               |                          | 1x16    1x16    1x16                |              |            |     | 1x4    1x4    1x4                               |                      | 1x4    1x4    1x4                   |                      | 1x2,5    1x2,5    1x2,5             |                      | 1x2,5    1x2,5    1x2,5             |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |               | I <sub>z</sub> [A]       |                                     | 5,8      56  |            |     |                                                 | 4,8      26,3        |                                     | 4,8      26,3        |                                     | 2,4      19,3        |                                     | 1      19,3          |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          |               | P [kW]                   |                                     | 400      2,7 |            | 2,7 |                                                 | 230      1           |                                     | 230      1           |                                     | 230      0,5         |                                     | 230      0,2         |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |               | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                     | 0,8      3,3 |            |     |                                                 | 0,5      1,1         |                                     | 0,6      1,3         |                                     | 0,1      0,2         |                                     | 0,2      0,5         |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               |               | dV TOTALE [%]            |                                     | 45      2    |            |     |                                                 | 10      2,2          |                                     | 5      2,1           |                                     | 60      3            |                                     | 25      2,1          |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |               |                          | FTG180M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |              |            |     | FTG180M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1             |                      | FTG180M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                      | FTG180M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                      | FTG180M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                      |              |                      |              |                      |      |                      |       |                      |       |  |       |  |  |  |

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE

COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO

IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

r.r.

FILE

SCHEMA QUADRO QCCOVID.DWG

DATA

17/05/2024

REVISIONE

R0.0

PAGINA

8

SEGUE

9

TAVOLA

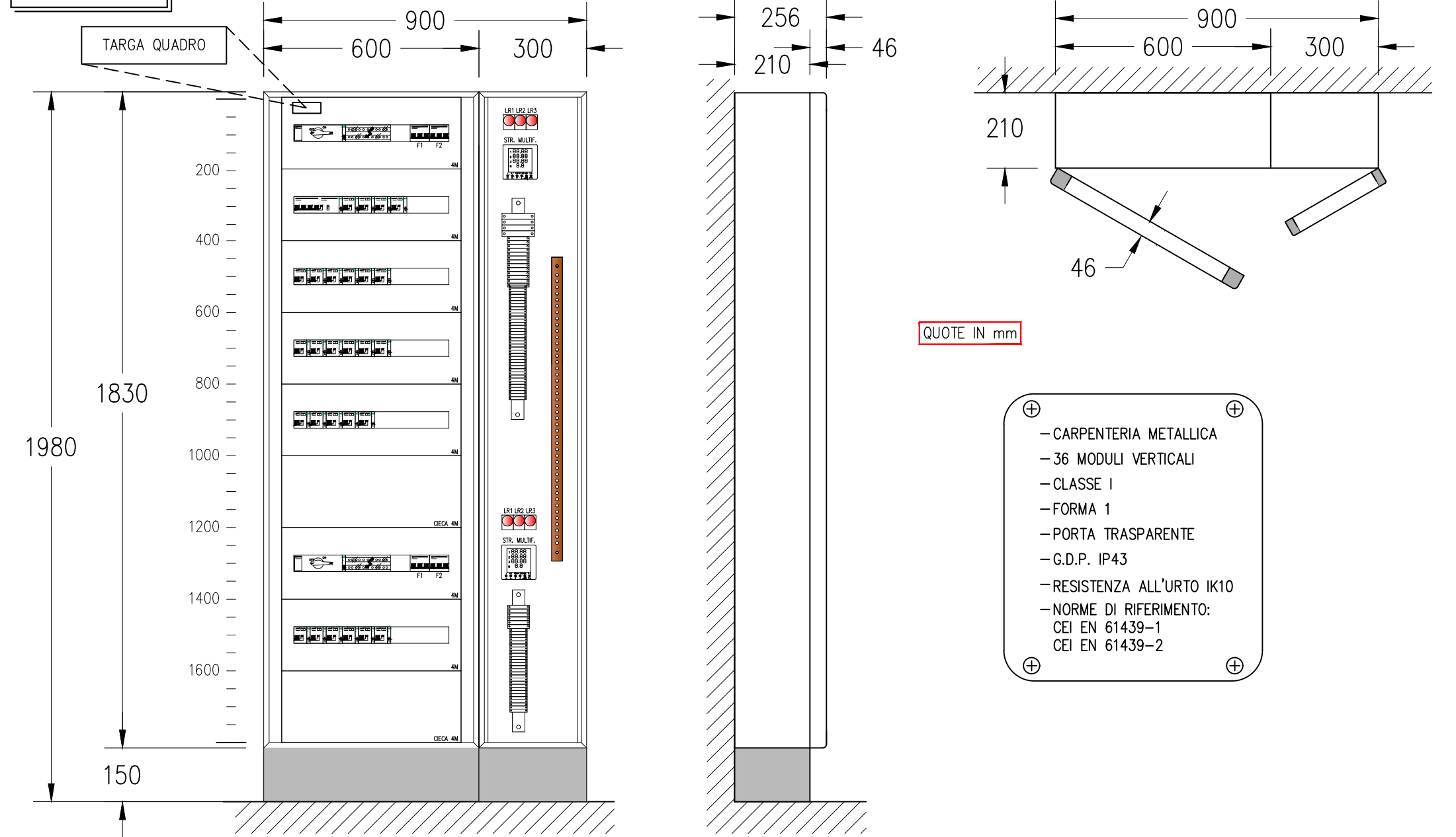
TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA

VISTA FRONTALE

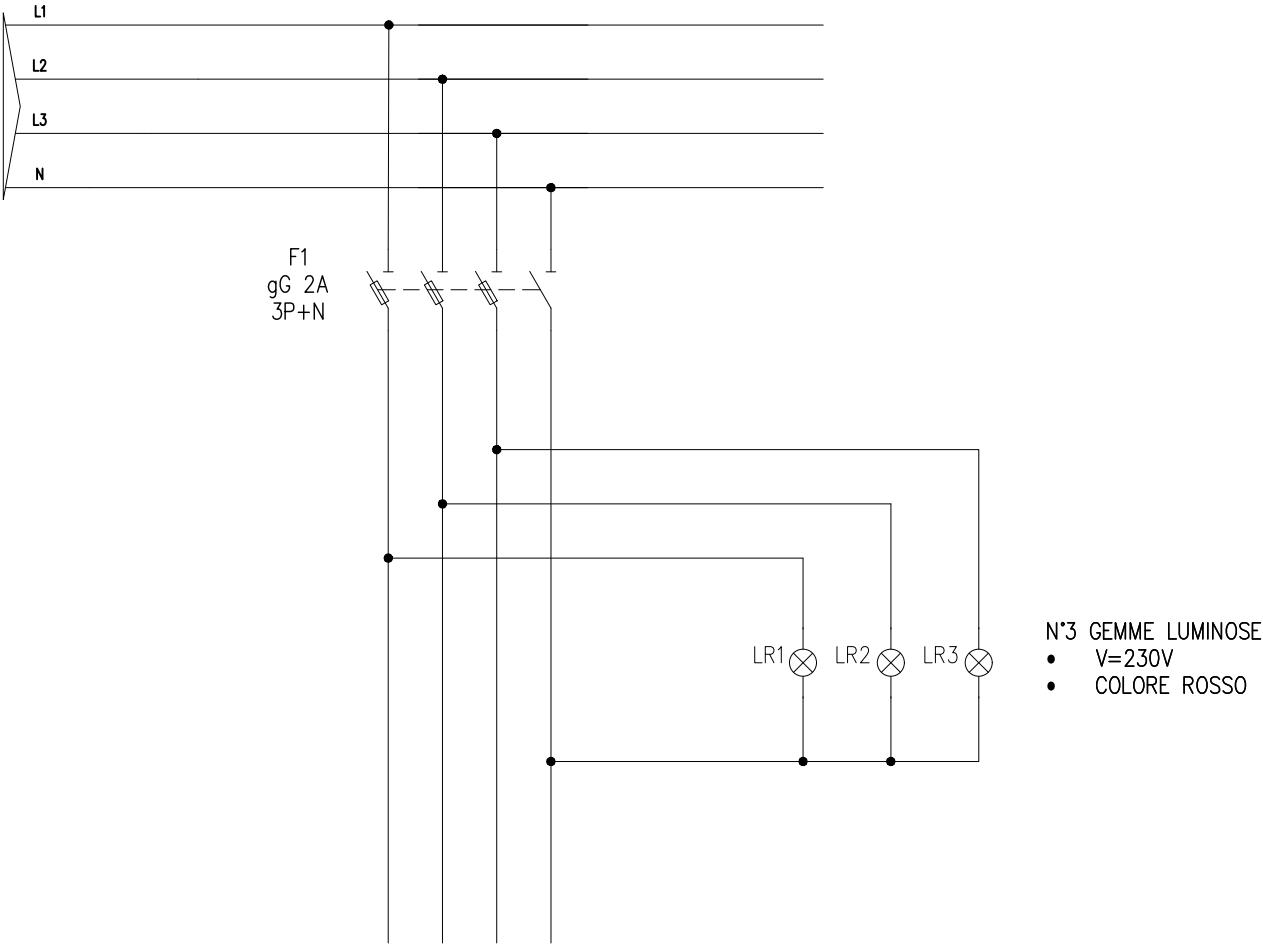
VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO



|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      |        |                          |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|--------------------------|----------------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCOVID.DWG |                |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024               | REVISIONE R0.0 |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 9                        | SEGUE 10       |
|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      | TAVOLA |                          |                |

SPIE PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                          |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|--------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCOVID.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024               | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 10                       | SEGUE 11       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                          |                |



Classe di precisione:

- Classe di precisione 0.2S per l'energia attiva conforme a IEC 62053-22

Caratteristiche del prodotto:

- Misurazione dei valori RMS istantanei di corrente, tensione, frequenza potenza reale reattiva ed apparente, fattore di potenza reale e THD
- Comunicazione dei dati attraverso protocollo modbus
- Memorizzazione allarmi e storici su memoria interna

| Sommario |         |     |   |
|----------|---------|-----|---|
| V        | xxx.xx  | V   |   |
| I        | xxx.x   | A   |   |
| P        | xxx.xxx | kW  |   |
| E        | xx.xxx  | MWh |   |
| PQS      | E       | PF  | ► |

|          |                                                                                        |             |      |        |                          |           |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|--------------------------|-----------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCOVID.DWG |           |      |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024               | REVISIONE | R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 11                       | SEGUE     | -    |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                          |           |      |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

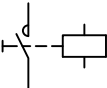
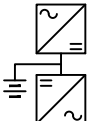
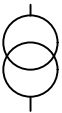
QDT

|                              |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| CARATTERISTICHE QUADRO       |     |            |           |
| IMPIANTO A MONTE<br>[QGPS]   |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 100       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 3,3       |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 160 | Icc [kA]   | 15        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I   IP     | 43        |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

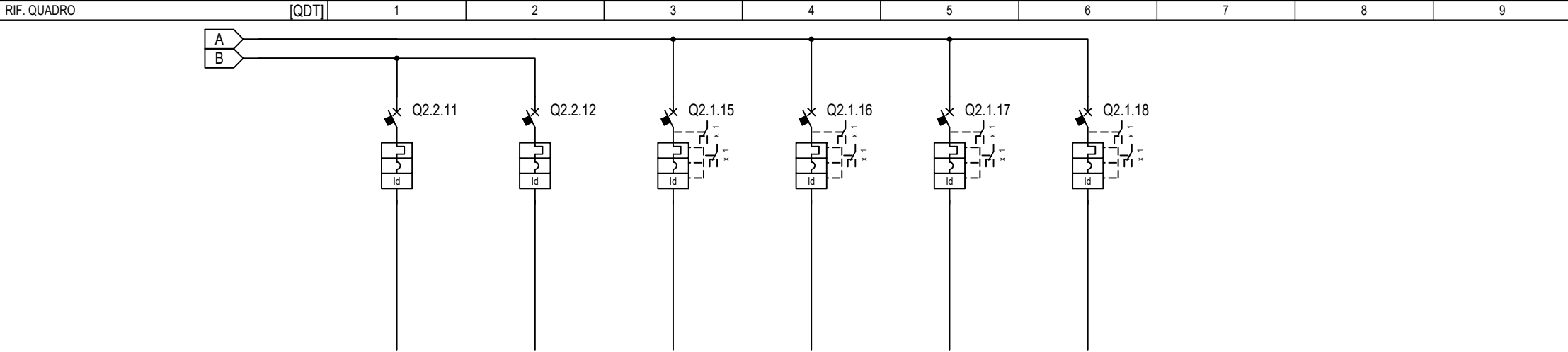
SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORI DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |









| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                                              | DISTRIBUZIONE        |                          | L2NPE      |      | L3NPE      |      | L1L2L3NPE  |      | L1NPE      |      | L2NPE      |      | L3NPE      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                                              | RISERVA              |                          | RISERVA    |      | RISERVA    |      | RISERVA    |      | RISERVA    |      | RISERVA    |      | RISERVA    |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                                              | iC40 N*              |                          | iC40 N*    |      | iC40 N*    |      | iC40 N*    |      | iC40 N*    |      | iC40 N*    |      | iC40 N*    |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]                           |                      | 10                       |            | 10   |            | 10   |            | 10   |            | 10   |            | 10   |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI      In [A]                          |                      | 1P+N                     | 10         | 1P+N | 10         | 3P+N | 25         | 1P+N | 16         | 1P+N | 16         | 1P+N | 16         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE                            |                      | C                        |            | C    |            | C    |            | C    |            | C    |            | C    |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]      t <sub>r</sub> [s]   |                      | 10                       |            | 10   |            | 25   |            | 16   |            | 16   |            | 16   |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]      t <sub>sd</sub> [s] |                      | 100                      |            | 100  |            | 250  |            | 160  |            | 160  |            | 160  |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]                           |                      |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | I <sub>g</sub> [A]      t <sub>g</sub> [s]   |                      |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | TIPO                                         | CLASSE               | Vigi                     | AC         | Vigi | AC         | Vigi | A          | Vigi | A          | Vigi | A          | Vigi | A          |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]                          | t <sub>dn</sub> [ms] | 0,03                     | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                                         |                      | CLASSE                   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                                   | N. POLI              | In [A]                   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                                         | I <sub>rth</sub> [A] |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                                      |                      | In [A]                   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                                         | MODELLO              |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                       | TIPO ISOLAMENTO                              | POSA                 |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]                  |                      |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]                           | I <sub>z</sub> [A]   |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]                           | P [kW]               |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | I <sub>cc</sub> min [kA]                     |                      | I <sub>cc</sub> max [kA] |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | LUNGHEZZA [m]                                |                      | dV TOTALE [%]            |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                                                             |                                              |                      |                          |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      |        |                       |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------|------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QDT.DWG |           |      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE | R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 6                     | SEGUE     | 7    |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |           |      |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

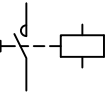
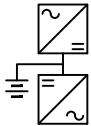
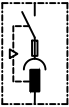
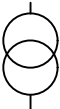
QDT-C

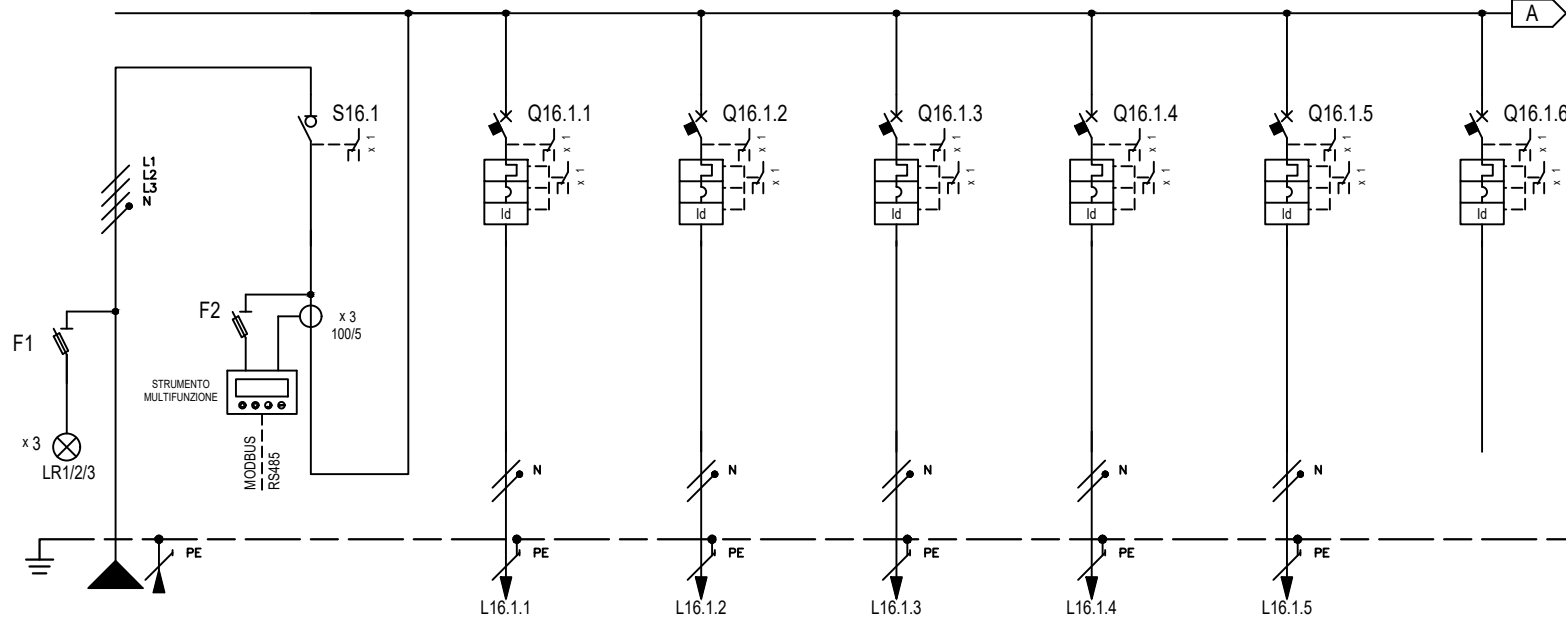
|                              |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| CARATTERISTICHE QUADRO       |     |            |           |
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |           |
| [QGPS-C]                     |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 100       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 2,9       |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 160 | Icc [kA]   | 10        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     |            | IP 43     |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

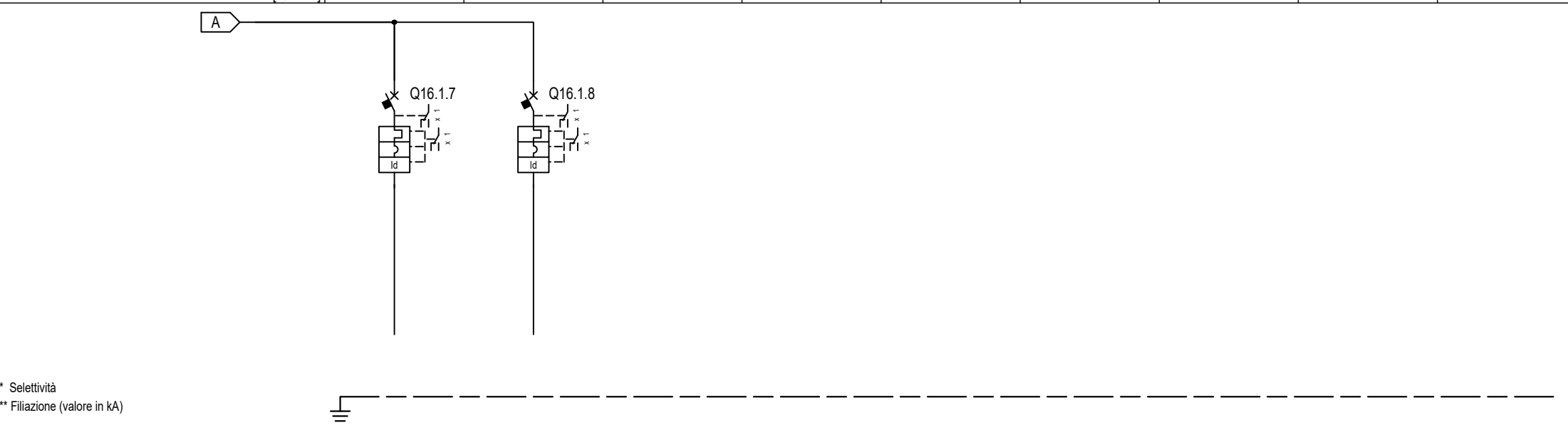


\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO |  |  | DISTRIBUZIONE               |  | L1L2L3NPE     |                                     | L1L2L3N |      | FM01                                               |      | L1NPE                                                |                                     | FM02                                          |     | L2NPE                                          |     | FM03                                        |                                     | L3NPE      |     | FM04                                |     | L1NPE      |                                     | FM05 |       | L2NPE      |       | L1NPE |       |            |       |    |  |  |  |
|----------------------|--|--|-----------------------------|--|---------------|-------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------|------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|----|--|--|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO |  |  | ALIMENTAZIONE DA QGPS-C     |  |               | GENERALE                            |         |      | PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA' |      | PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA' |                                     | PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA' |     | IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA |     | IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA |                                     | RISERVA    |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |  |  |                             |  |               | INS100                              |         |      | iC40 N*                                            |      | iC40 N*                                              |                                     | iC40 N*                                       |     | iC40 N*                                        |     | iC40 N*                                     |                                     | iC40 N     |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| INTERRUTTORE         |  |  | Icu [kA] / Icn [A]          |  |               |                                     |         |      | 10                                                 |      | 10                                                   |                                     | 10                                            |     | 10                                             |     | 10                                          |                                     | 10         |     | 10                                  |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| Icu - CEI EN 60947-2 |  |  | N. POLI                     |  | In [A]        |                                     | 4       |      | 100                                                |      | 1P+N                                                 |                                     | 16                                            |     | 1P+N                                           |     | 16                                          |                                     | 1P+N       |     | 16                                  |     | 1P+N       |                                     | 10   |       | 1P+N       |       | 10    |       | 1P+N       |       | 16 |  |  |  |
| Icn - CEI EN 60898-1 |  |  | CURVA/SGANCIATORE           |  |               |                                     |         |      | C                                                  |      | C                                                    |                                     | C                                             |     | C                                              |     | C                                           |                                     | C          |     | C                                   |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Ir [A]                      |  | tr [s]        |                                     |         |      | 16                                                 |      | 16                                                   |                                     | 16                                            |     | 16                                             |     | 10                                          |                                     | 10         |     | 10                                  |     | 10         |                                     | 16   |       | 16         |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Isd [A]                     |  | tsd [s]       |                                     |         |      | 160                                                |      | 160                                                  |                                     | 160                                           |     | 160                                            |     | 100                                         |                                     | 100        |     | 100                                 |     | 100        |                                     | 160  |       | 160        |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Ii [A]                      |  |               |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Ig [A]                      |  | tg [s]        |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| DIFFERENZIALE        |  |  | TIPO                        |  | CLASSE        |                                     |         |      | Vigi                                               |      | A                                                    |                                     | Vigi                                          |     | A                                              |     | Vigi                                        |                                     | A          |     | Vigi                                |     | AC         |                                     | Vigi |       | AC         |       | Vigi  |       | A          |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Idn [A]                     |  | tdn [ms]      |                                     |         |      | 0,03                                               |      | Istantaneo                                           |                                     | 0,03                                          |     | Istantaneo                                     |     | 0,03                                        |                                     | Istantaneo |     | 0,03                                |     | Istantaneo |                                     | 0,03 |       | Istantaneo |       | 0,03  |       | Istantaneo |       |    |  |  |  |
| CONTATTORE           |  |  | TIPO                        |  | CLASSE        |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| TELERUTTORE          |  |  | BOBINA [V]                  |  | N. POLI       |                                     | In [A]  |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| TERMICO              |  |  | TIPO                        |  | IrtH [A]      |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| FUSIBILE             |  |  | N. POLI                     |  | In [A]        |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| ALTRE APP.           |  |  | TIPO                        |  | MODELLO       |                                     |         |      |                                                    |      |                                                      |                                     |                                               |     |                                                |     |                                             |                                     |            |     |                                     |     |            |                                     |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
| CONDUTTURA           |  |  | TIPO ISOLAMENTO             |  | POSA          |                                     | EPR     |      | 12                                                 |      |                                                      |                                     | EPR                                           |     | 12                                             |     | EPR                                         |                                     | 12         |     | EPR                                 |     | 12         |                                     | EPR  |       | 12         |       |       |       |            |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |  |               | 1x25                                |         | 1x25 |                                                    | 1x16 |                                                      |                                     |                                               | 1x4 |                                                | 1x4 |                                             | 1x4                                 |            | 1x4 |                                     | 1x4 |            | 1x4                                 |      | 1x2,5 |            | 1x2,5 |       | 1x2,5 |            | 1x2,5 |    |  |  |  |
|                      |  |  | Ib [A]                      |  | Iz [A]        |                                     | 7,2     |      | 69,4                                               |      |                                                      |                                     | 4,8                                           |     | 26,3                                           |     | 4,8                                         |                                     | 26,3       |     | 7,2                                 |     | 26,3       |                                     | 2,4  |       | 19,3       |       | 2,4   |       | 19,3       |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | Un [V]                      |  | P [kW]        |                                     | 400     |      | 4,5                                                |      | 4,5                                                  |                                     | 230                                           |     | 1                                              |     | 230                                         |                                     | 1          |     | 230                                 |     | 1,5        |                                     | 230  |       | 0,5        |       | 230   |       | 0,5        |       |    |  |  |  |
| FONDO LINEA          |  |  | Icc min [kA]                |  | Icc max [kA]  |                                     | 0,7     |      | 2,9                                                |      |                                                      |                                     | 0,3                                           |     | 0,7                                            |     | 0,3                                         |                                     | 0,6        |     | 0,3                                 |     | 0,6        |                                     | 0,1  |       | 0,3        |       | 0,1   |       | 0,3        |       |    |  |  |  |
|                      |  |  | LUNGHEZZA [m]               |  | dV TOTALE [%] |                                     | 85      |      | 2                                                  |      |                                                      |                                     | 20                                            |     | 2,5                                            |     | 25                                          |                                     | 2,6        |     | 25                                  |     | 2,9        |                                     | 40   |       | 2,7        |       | 40    |       | 2,7        |       |    |  |  |  |
| NOTE                 |  |  |                             |  |               | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |         |      |                                                    |      |                                                      | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                               |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1            |     |                                             | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            |     | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |     |            | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       |            |       |       |       |            |       |    |  |  |  |

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                     |             |      |        |                       |           |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                  | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QDT.DWG |           |      |
|          |                                                                                     | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE | R0.0 |
|          |                                                                                     | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 9                     | SEGUE     | 10   |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |           |      |



\* Selettività

[illegible]

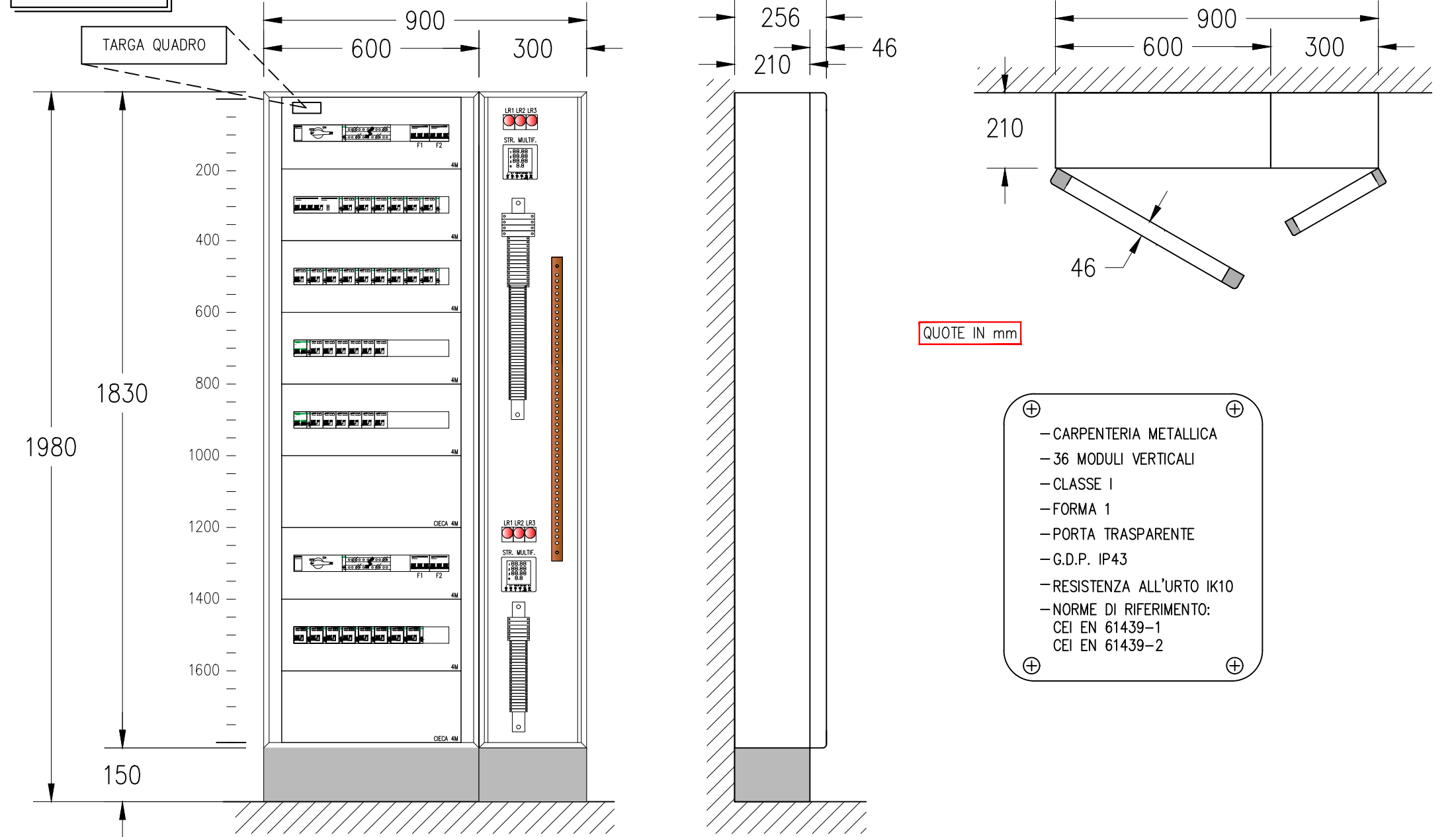
TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA

VISTA FRONTALE

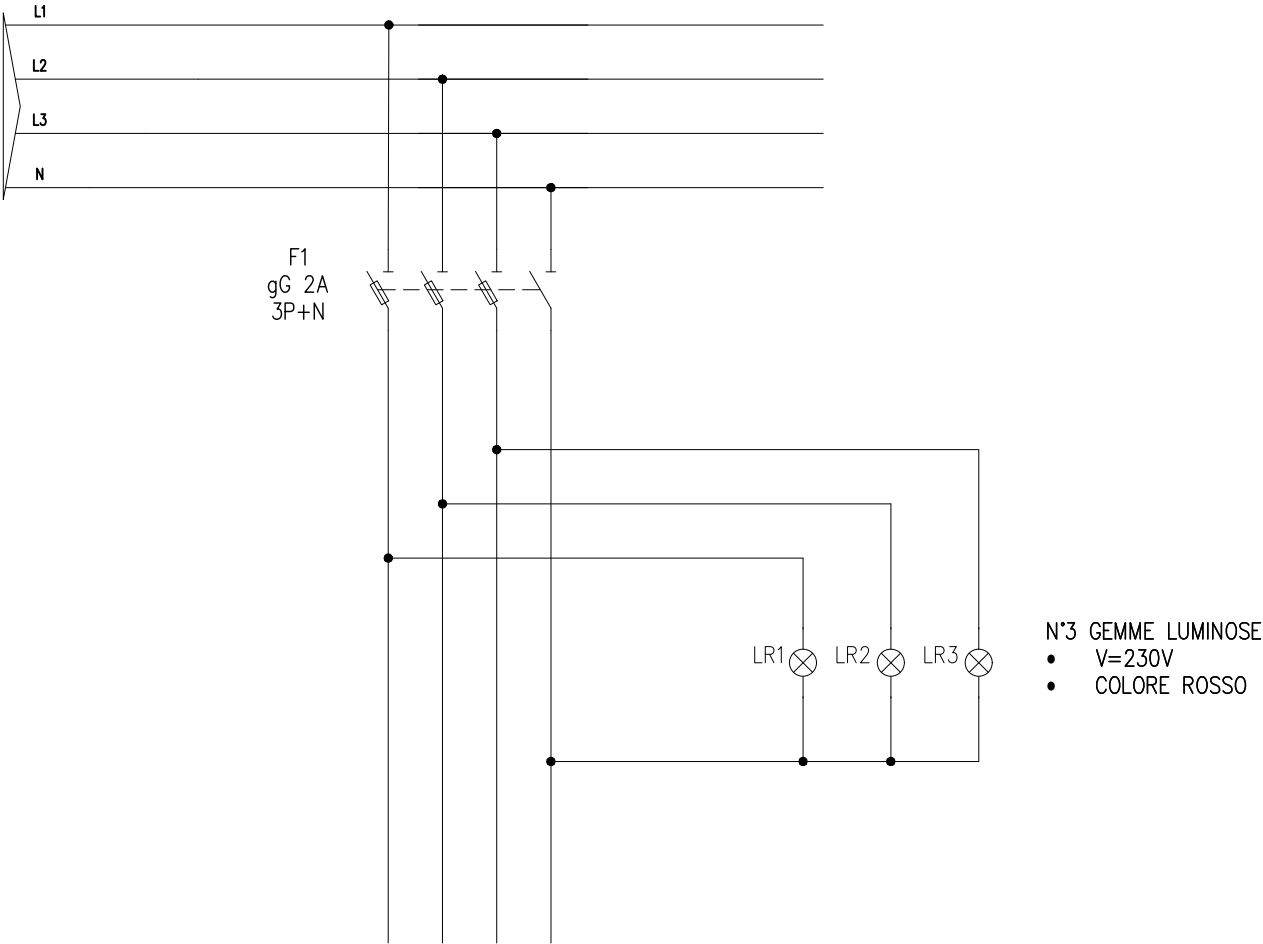
VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO



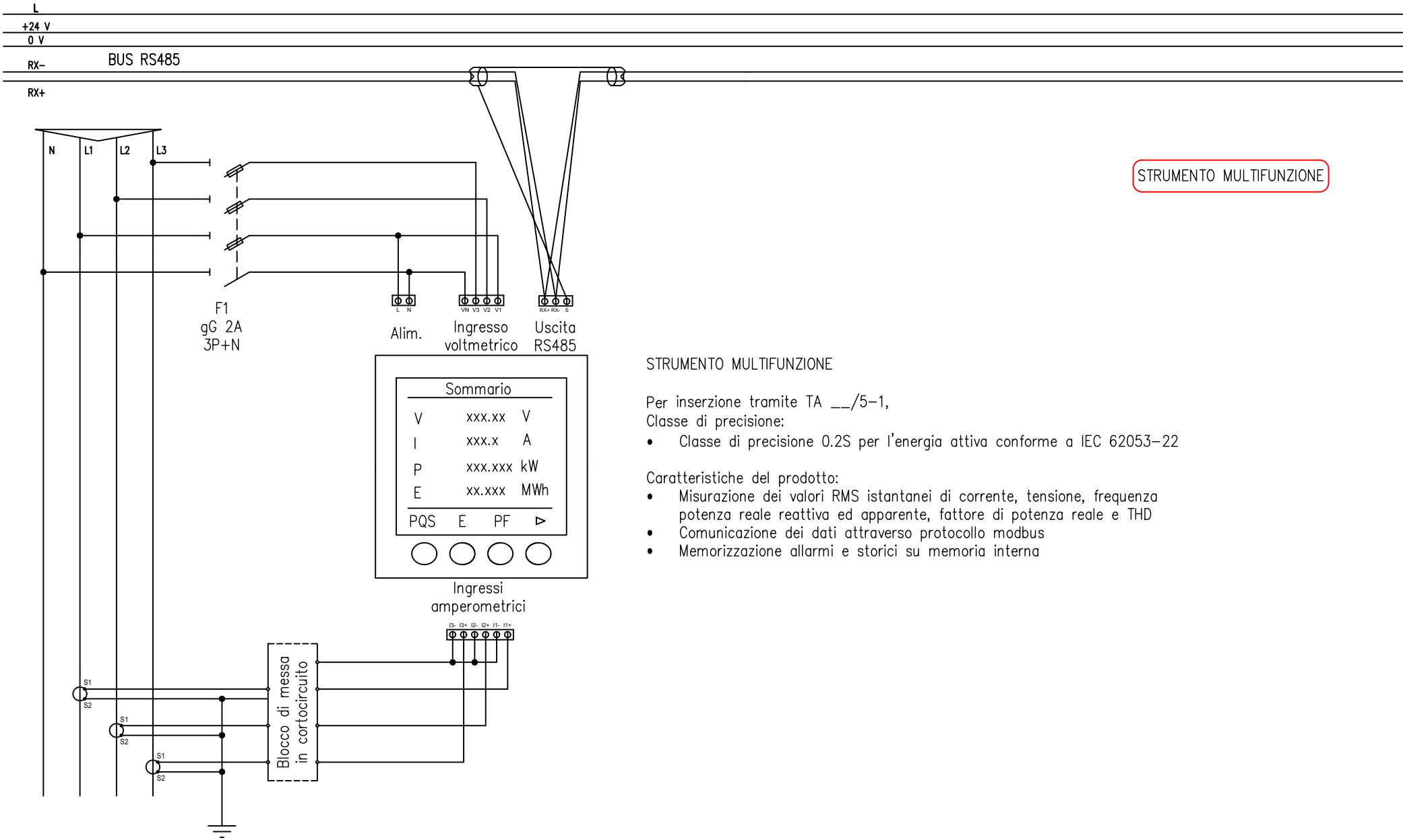
|                                                                                                                |                               |             |                                                                                        |        |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE<br>COMUNE DI AVELLINO | PROGETTO    | -                                                                                      | FILE   | SCHEMA QUADRO QDT.DWG |                |
|                                                                                                                |                               | ARCHIVIO    | -                                                                                      | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|                                                                                                                |                               | DISEGNATORE | r.r.                                                                                   | PAGINA | 11                    | SEGUE 12       |
|                                                                                                                |                               | IMPIANTO    | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |        | TAVOLA                |                |

SPIE PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QDT.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 12                    | SEGUE 13       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |



STRUMENTO MULTIFUNZIONE

Per inserzione tramite TA \_\_/5-1,  
Classe di precisione:  
• Classe di precisione 0.2S per l'energia attiva conforme a IEC 62053-22

- Caratteristiche del prodotto:
- Misurazione dei valori RMS istantanei di corrente, tensione, frequenza potenza reale reattiva ed apparente, fattore di potenza reale e THD
  - Comunicazione dei dati attraverso protocollo modbus
  - Memorizzazione allarmi e storici su memoria interna

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QDT.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 13                    | SEGUE 13       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO ATTESA RICOVERI

QAR

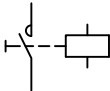
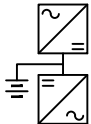
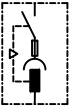
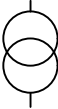
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[QGPS]   |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 160       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 4,3       |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 160 | Icc [kA]   | 10        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I          | IP 43     |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

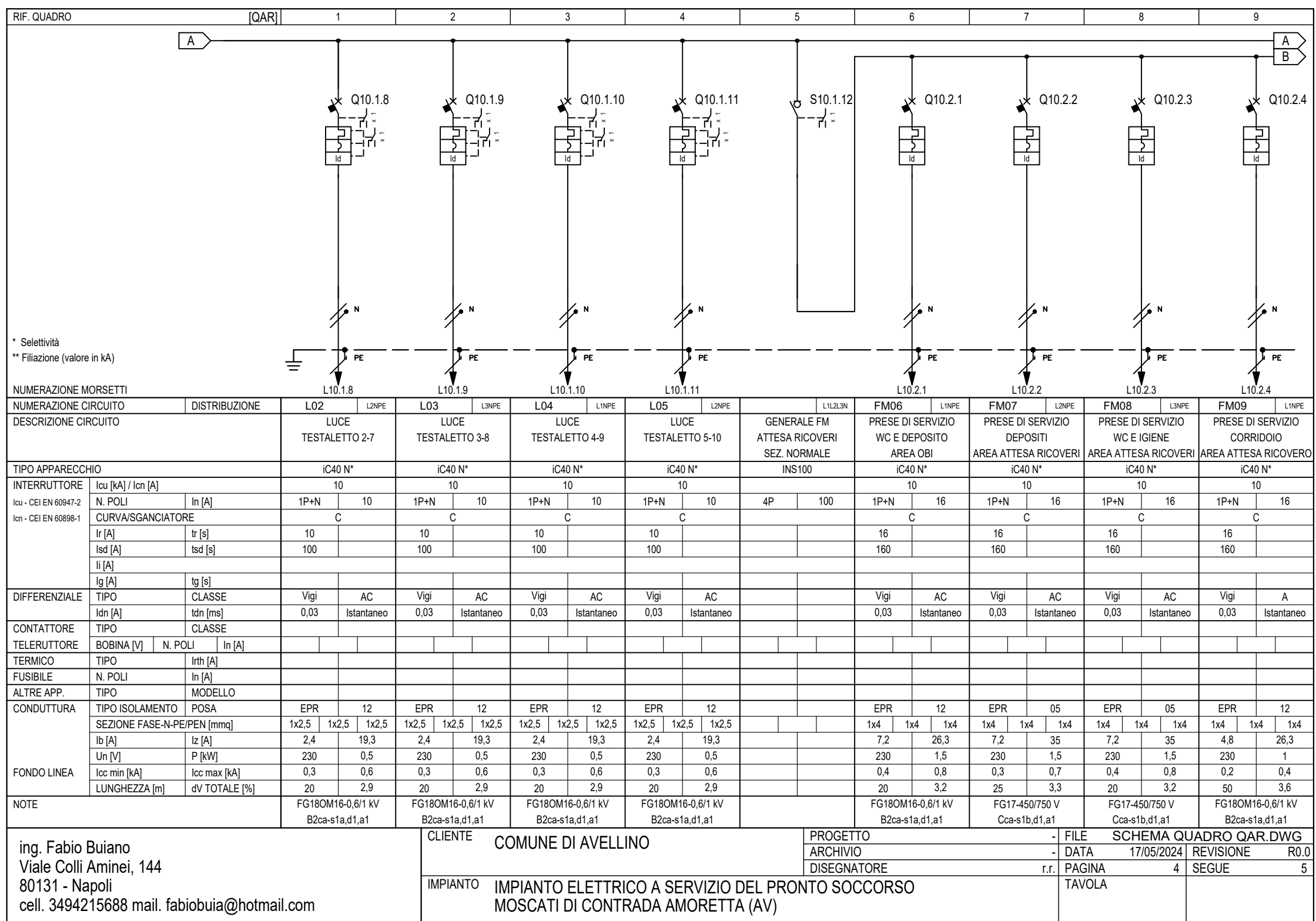
LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

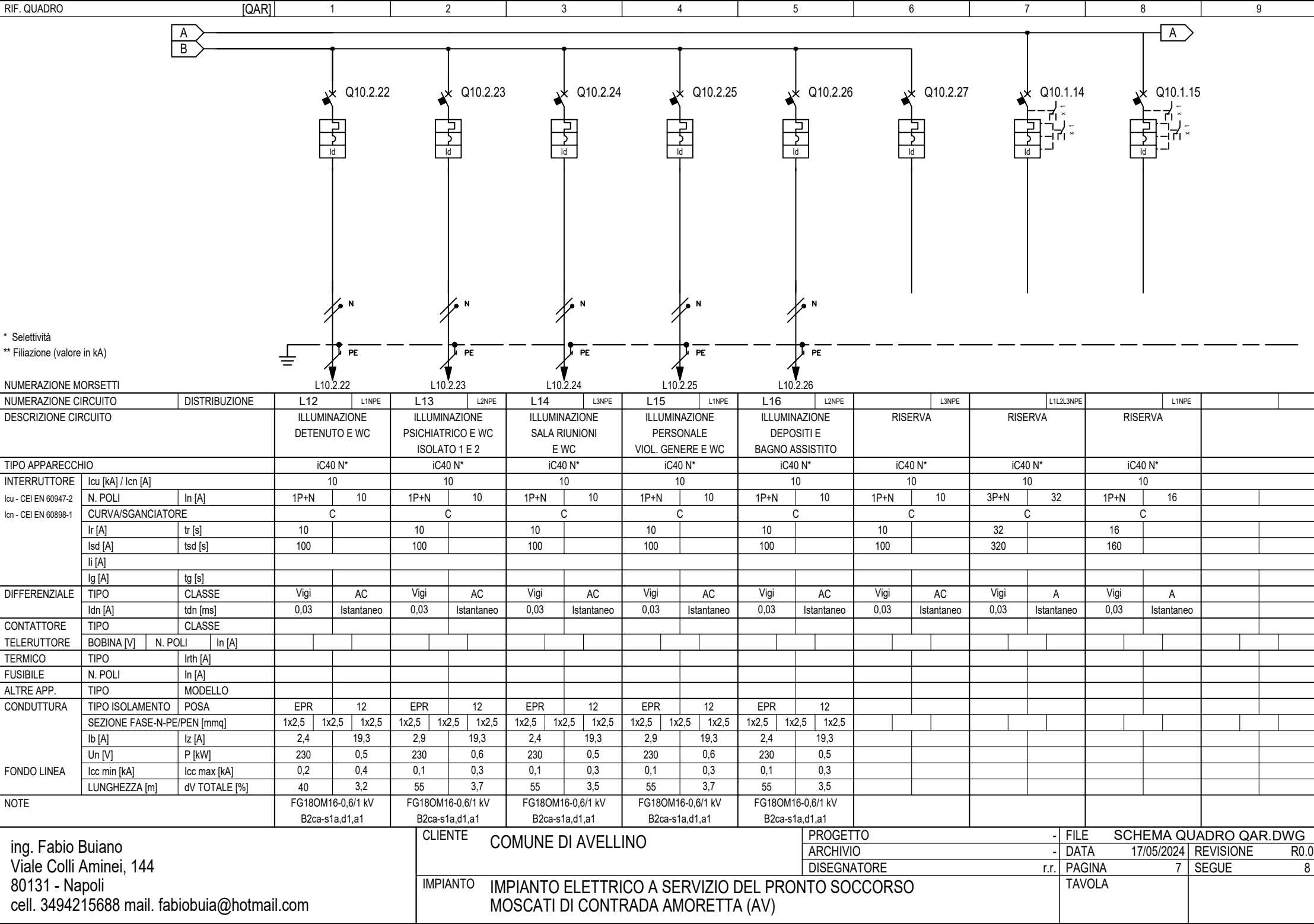
\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                    |                          | L10.1.1                           |        |           |       | L10.1.2  |           |         |       | L10.1.3                             |      |       |      | L10.1.4                             |            |       |      | L10.1.5                             |      |       |      | L10.1.6                             |            |       |      | L10.1.7                             |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|-------|----------|-----------|---------|-------|-------------------------------------|------|-------|------|-------------------------------------|------------|-------|------|-------------------------------------|------|-------|------|-------------------------------------|------------|-------|------|-------------------------------------|------|-------|------|-------------------------------------|------------|-------|------|-------------------------------------|------|-------|------|-------|------------|-------|------|-------|------|--|--|--|------------|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE      |                          |                                   |        | L1L2L3NPE |       |          |           | L1L2L3N |       | CO1                                 |      | L1NPE |      | FM01                                |            | L2NPE |      | FM02                                |      | L3NPE |      | FM03                                |            | L1NPE |      | FM04                                |      | L2NPE |      | FM05                                |            | L3NPE |      | LO1                                 |      | L1NPE |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                    |                          | ALIMENTAZIONE DA QGPS             |        |           |       | GENERALE |           |         |       | ALIMENTAZIONE QRIV                  |      |       |      | PRESE TESTALETTO 1-6                |            |       |      | PRESE TESTALETTO 2-7                |      |       |      | PRESE TESTALETTO 3-8                |            |       |      | PRESE TESTALETTO 4-9                |      |       |      | PRESE TESTALETTO 5-10               |            |       |      | LUCE TESTALETTO 1-6                 |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                    |                          | INS160                            |        |           |       | iC40 N*  |           |         |       | iC40 N*                             |      |       |      | iC40 N*                             |            |       |      | iC40 N*                             |      |       |      | iC40 N*                             |            |       |      | iC40 N*                             |      |       |      | iC40 N*                             |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                    |                          |                                   |        |           |       | 10       |           |         |       | 10                                  |      |       |      | 10                                  |            |       |      | 10                                  |      |       |      | 10                                  |            |       |      | 10                                  |      |       |      | 10                                  |            |       |      | 10                                  |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                   | 4      |           |       |          | 160       |         |       |                                     | 1P+N |       | 25   |                                     | 1P+N       |       | 16   |                                     | 1P+N |       | 16   |                                     | 1P+N       |       | 16   |                                     | 1P+N |       | 16   |                                     | 1P+N       |       | 16   |                                     | 1P+N |       | 10   |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                    |                          | C                                 |        |           |       | C        |           |         |       | C                                   |      |       |      | C                                   |            |       |      | C                                   |      |       |      | C                                   |            |       |      | C                                   |      |       |      | C                                   |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | Ir [A]                      |                    | tr [s]                   |                                   | 25     |           |       |          | 16        |         |       |                                     | 16   |       | 16   |                                     | 16         |       | 16   |                                     | 16   |       | 16   |                                     | 16         |       | 16   |                                     | 16   |       | 16   |                                     | 10         |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |                    | t <sub>sd</sub> [s]      |                                   | 250    |           |       |          | 160       |         |       |                                     | 160  |       | 160  |                                     | 160        |       | 160  |                                     | 160  |       | 160  |                                     | 160        |       | 160  |                                     | 160  |       | 100  |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | Ii [A]                      |                    |                          |                                   |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| I <sub>g</sub> [A]                                               |                             | t <sub>g</sub> [s] |                          |                                   |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |                    | CLASSE                   |                                   |        |           |       |          | Vigi      |         |       |                                     | A SI |       |      |                                     | Vigi       |       |      |                                     | A    |       |      |                                     | Vigi       |       |      |                                     | A    |       |      |                                     | Vigi       |       |      |                                     | A    |       |      |       | Vigi       |       |      |       | AC   |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |                    | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                   | 0,3    |           |       |          | Selettivo |         |       |                                     | 0,03 |       |      |                                     | Istantaneo |       |      |                                     | 0,03 |       |      |                                     | Istantaneo |       |      |                                     | 0,03 |       |      |                                     | Istantaneo |       |      |                                     | 0,03 |       |      |       | Istantaneo |       |      |       | 0,03 |  |  |  | Istantaneo |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |                    |                          | CLASSE                            |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |                    | N. POLI                  |                                   | In [A] |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |                    | I <sub>rt</sub> h [A]    |                                   |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                   |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |                    | MODELLO                  |                                   |        |           |       |          |           |         |       |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |                                     |            |       |      |                                     |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                       | TIPO ISOLAMENTO             |                    | POSA                     |                                   | EPR    |           |       |          | 12        |         |       |                                     | EPR  |       |      |                                     | 12         |       |      |                                     | EPR  |       |      |                                     | 12         |       |      |                                     | EPR  |       |      |                                     | 12         |       |      |                                     | EPR  |       |      |       | 12         |       |      |       | EPR  |  |  |  | 12         |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                    |                          | 1x50                              |        | 1x25      |       | 1x25     |           |         |       |                                     |      | 1x10  |      | 1x10                                |            | 1x10  |      | 1x4                                 |      | 1x4   |      | 1x4                                 |            | 1x4   |      | 1x4                                 |      | 1x4   |      | 1x4                                 |            | 1x4   |      | 1x4                                 |      | 1x4   |      | 1x2,5 |            | 1x2,5 |      | 1x2,5 |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |                    | I <sub>z</sub> [A]       |                                   | 49,6   |           | 120,8 |          |           |         |       |                                     | 6,6  |       | 46,7 |                                     | 7,2        |       | 26,3 |                                     | 7,2  |       | 26,3 |                                     | 7,2        |       | 26,3 |                                     | 7,2  |       | 26,3 |                                     | 7,2        |       | 26,3 |                                     | 7,2  |       | 26,3 |       | 2,4        |       | 19,3 |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          |                    | P [kW]                   |                                   | 400    |           | 28,75 |          |           |         | 28,75 |                                     | 230  |       | 1,38 |                                     | 230        |       | 1,5  |                                     | 230  |       | 1,5  |                                     | 230        |       | 1,5  |                                     | 230  |       | 1,5  |                                     | 230        |       | 1,5  |                                     | 230  |       | 0,5  |       | 0,5        |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |                    | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                   | 0,9    |           | 4,3   |          |           |         |       |                                     | 0,5  |       | 1,1  |                                     | 0,4        |       | 0,8  |                                     | 0,4  |       | 0,8  |                                     | 0,4        |       | 0,8  |                                     | 0,4  |       | 0,8  |                                     | 0,4        |       | 0,8  |                                     | 0,3  |       | 0,6  |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               |                    |                          | dV TOTALE [%]                     |        | 100       |       | 2,5      |           |         |       | 30                                  |      | 2,9   |      | 20                                  |            | 3,2   |      | 20                                  |      | 3,2   |      | 20                                  |            | 3,2   |      | 20                                  |      | 3,2   |      | 20                                  |            | 3,2   |      | 20                                  |      | 2,9   |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |                    |                          | FG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |        |           |       |          |           |         |       | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |            |       |      | FG18OM16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |       |      |       |            |       |      |       |      |  |  |  |            |  |  |  |











COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

QAR-C

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[QGPS-C]

TENSIONE [V]

400

FREQ. [Hz]

50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]

2,4

SISTEMA DI NEUTRO

TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

In [A]

Icc [kA]

CARPENTERIA

METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO

IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI

☒

— CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI

☐

— CEI EN 60947-2

☐

— CEI EN 60898

CARPENTERIA

☒

— CEI EN 61439-2

☐

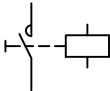
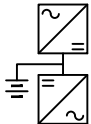
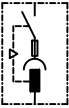
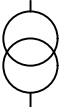
— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

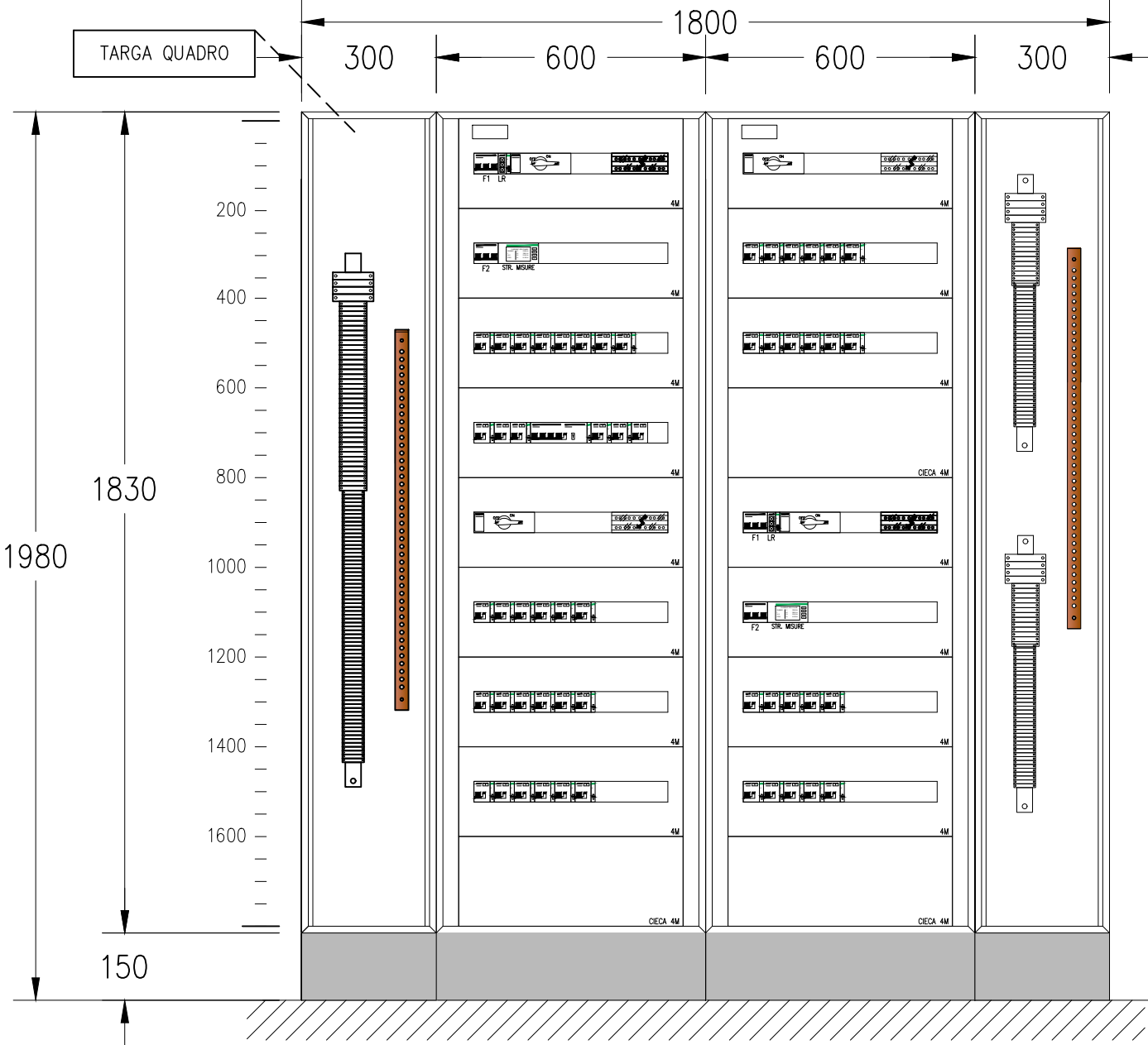
\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                    |                                     | L17.1.1                  |        |  |     | L17.1.2  |     |  |                                     | L17.1.3                                                 |      |  |                                     | L17.1.4                                          |      |  |                                     | L17.1.5                                            |      |  |                                     | L17.1.6                                               |      |  |                                     | L17.1.7                                     |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|--|-----|----------|-----|--|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------|---------------------------------------------|------|--|-------------------------------------|------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             |                    |                                     | DISTRIBUZIONE            |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                    |                                     | ALIMENTAZIONE DA QGS-C   |        |  |     | GENERALE |     |  |                                     | PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUITA' |      |  |                                     | PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA' |      |  |                                     | PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA' |      |  |                                     | PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA' |      |  |                                     | IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI |      |  |                                     | IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI |  |  |                                     | RACK DATI RD-PS2 |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                    |                                     | INS100                   |        |  |     | iC40 N*  |     |  |                                     | iC40 N*                                                 |      |  |                                     | iC40 N*                                          |      |  |                                     | iC40 N*                                            |      |  |                                     | iC40 N*                                               |      |  |                                     | iC40 N*                                     |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                    |                                     |                          |        |  |     | 10       |     |  |                                     | 10                                                      |      |  |                                     | 10                                               |      |  |                                     | 10                                                 |      |  |                                     | 10                                                    |      |  |                                     | 10                                          |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |                    | In [A]                              |                          | 4      |  |     |          | 100 |  |                                     |                                                         | 1P+N |  | 16                                  |                                                  | 1P+N |  | 16                                  |                                                    | 1P+N |  | 16                                  |                                                       | 1P+N |  | 16                                  |                                             | 1P+N |  | 16                                  |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                    |                                     | C                        |        |  |     | C        |     |  |                                     | C                                                       |      |  |                                     | C                                                |      |  |                                     | C                                                  |      |  |                                     | C                                                     |      |  |                                     | C                                           |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]          |                    | t <sub>r</sub> [s]                  |                          | 16     |  |     |          | 16  |  |                                     |                                                         | 16   |  | 16                                  |                                                  | 16   |  | 16                                  |                                                    | 16   |  | 16                                  |                                                       | 16   |  | 16                                  |                                             | 16   |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |                    | t <sub>sd</sub> [s]                 |                          | 160    |  |     |          | 160 |  |                                     |                                                         | 160  |  | 160                                 |                                                  | 160  |  | 160                                 |                                                    | 160  |  | 160                                 |                                                       | 160  |  | 160                                 |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]          |                    |                                     |                          |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| I <sub>g</sub> [A]                                               |                             | t <sub>g</sub> [s] |                                     |                          |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |                    |                                     | CLASSE                   |        |  |     | Vigi     |     |  |                                     | AC                                                      |      |  |                                     | Vigi                                             |      |  |                                     | AC                                                 |      |  |                                     | Vigi                                                  |      |  |                                     | AC                                          |      |  |                                     | Vigi                                     |  |  |                                     | A                |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |                    |                                     | t <sub>dn</sub> [ms]     |        |  |     | 0,03     |     |  |                                     | Istantaneo                                              |      |  |                                     | 0,03                                             |      |  |                                     | Istantaneo                                         |      |  |                                     | 0,03                                                  |      |  |                                     | Istantaneo                                  |      |  |                                     | 0,03                                     |  |  |                                     | Istantaneo       |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |                    |                                     | CLASSE                   |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |                    | N. POLI                             |                          | In [A] |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |                    |                                     | I <sub>rth</sub> [A]     |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |                    |                                     | In [A]                   |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |                    |                                     | MODELLO                  |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| CONDUTTURAFONDO LINEA                                            | TIPO ISOLAMENTO             |                    |                                     | POSA                     |        |  |     | EPR      |     |  |                                     | 12                                                      |      |  |                                     | EPR                                              |      |  |                                     | 12                                                 |      |  |                                     | EPR                                                   |      |  |                                     | 12                                          |      |  |                                     | EPR                                      |  |  |                                     | 12               |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                    |                                     | 1x25                     |        |  |     | 1x25     |     |  |                                     | 1x16                                                    |      |  |                                     | 1x4                                              |      |  |                                     | 1x4                                                |      |  |                                     | 1x4                                                   |      |  |                                     | 1x4                                         |      |  |                                     | 1x4                                      |  |  |                                     | 1x4              |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |                    |                                     | I <sub>z</sub> [A]       |        |  |     | 14,4     |     |  |                                     | 69,4                                                    |      |  |                                     | 4,8                                              |      |  |                                     | 26,3                                               |      |  |                                     | 4,8                                                   |      |  |                                     | 26,3                                        |      |  |                                     | 4,8                                      |  |  |                                     | 26,3             |  |  |  |
|                                                                  | Un [V]                      |                    |                                     | P [kW]                   |        |  |     | 400      |     |  |                                     | 6                                                       |      |  |                                     | 230                                              |      |  |                                     | 1                                                  |      |  |                                     | 230                                                   |      |  |                                     | 1                                           |      |  |                                     | 230                                      |  |  |                                     | 1                |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |                    |                                     | I <sub>cc</sub> max [kA] |        |  |     | 0,6      |     |  |                                     | 2,4                                                     |      |  |                                     | 0,2                                              |      |  |                                     | 0,4                                                |      |  |                                     | 0,2                                                   |      |  |                                     | 0,4                                         |      |  |                                     | 0,2                                      |  |  |                                     | 0,5              |  |  |  |
| LUNGHEZZA [m]                                                    |                             |                    | dV TOTALE [%]                       |                          |        |  | 110 |          |     |  | 2,4                                 |                                                         |      |  | 55                                  |                                                  |      |  | 3,6                                 |                                                    |      |  | 55                                  |                                                       |      |  | 3,6                                 |                                             |      |  | 10                                  |                                          |  |  | 2,6                                 |                  |  |  |  |
|                                                                  |                             |                    |                                     |                          |        |  |     |          |     |  |                                     |                                                         |      |  |                                     |                                                  |      |  |                                     |                                                    |      |  |                                     |                                                       |      |  |                                     |                                             |      |  |                                     |                                          |  |  |                                     |                  |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |                    | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                          |        |  |     |          |     |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                                         |      |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                                  |      |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                                    |      |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                                       |      |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                             |      |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                                          |  |  | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                  |  |  |  |



TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA

VISTA FRONTALE

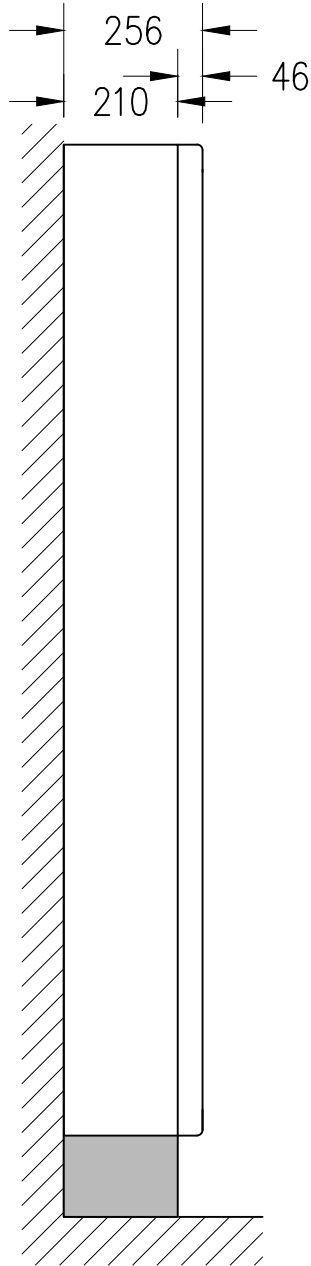


ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

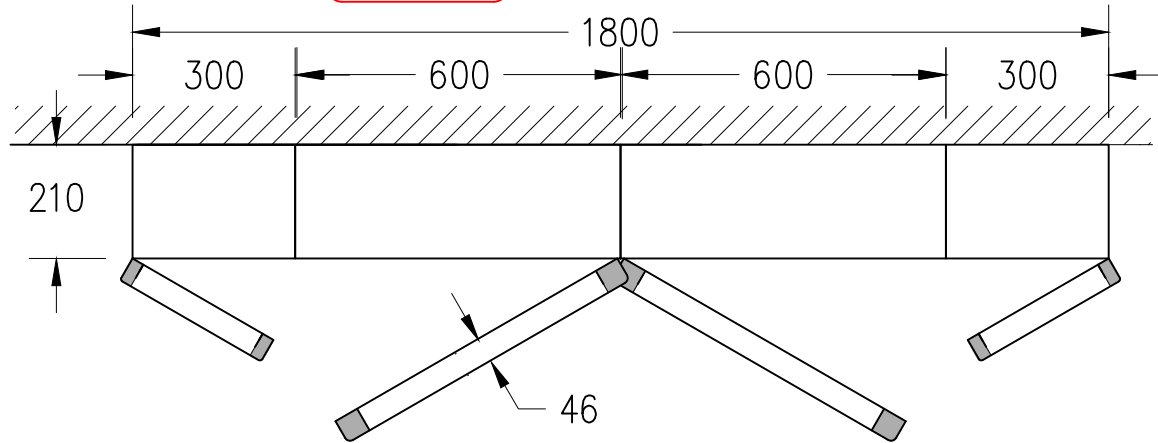
|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QAR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 13                    | SEGUE 14       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA

VISTA LATERALE



VISTA DALL'ALTO



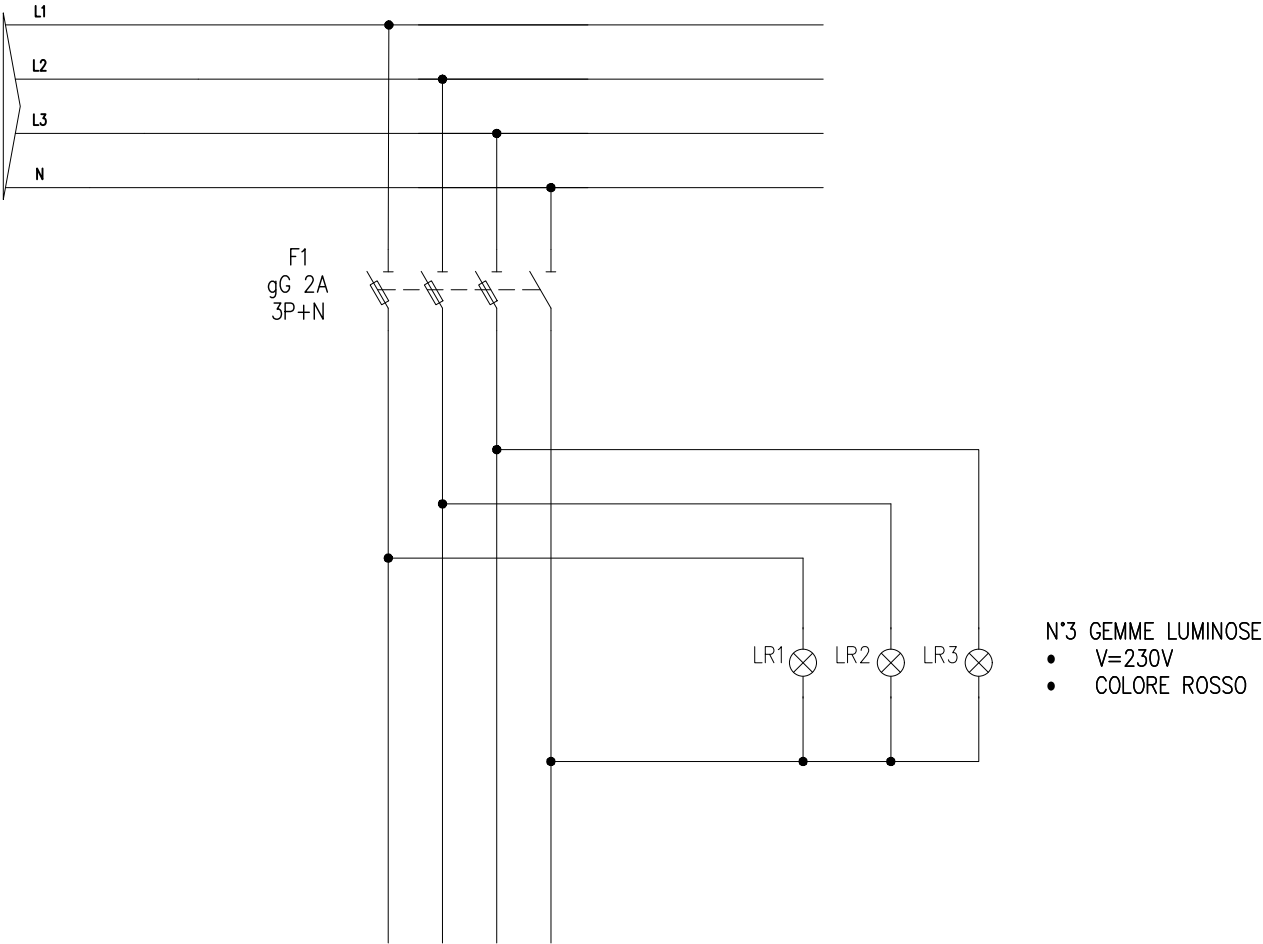
QUOTE IN mm

- +
- +
- CARPENTERIA METALLICA
  - 36 MODULI VERTICALI
  - CLASSE I
  - FORMA 1
  - PORTA TRASPARENTE
  - G.D.P. IP43
  - RESISTENZA ALL'URTO IK10
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-2
- +
- +

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

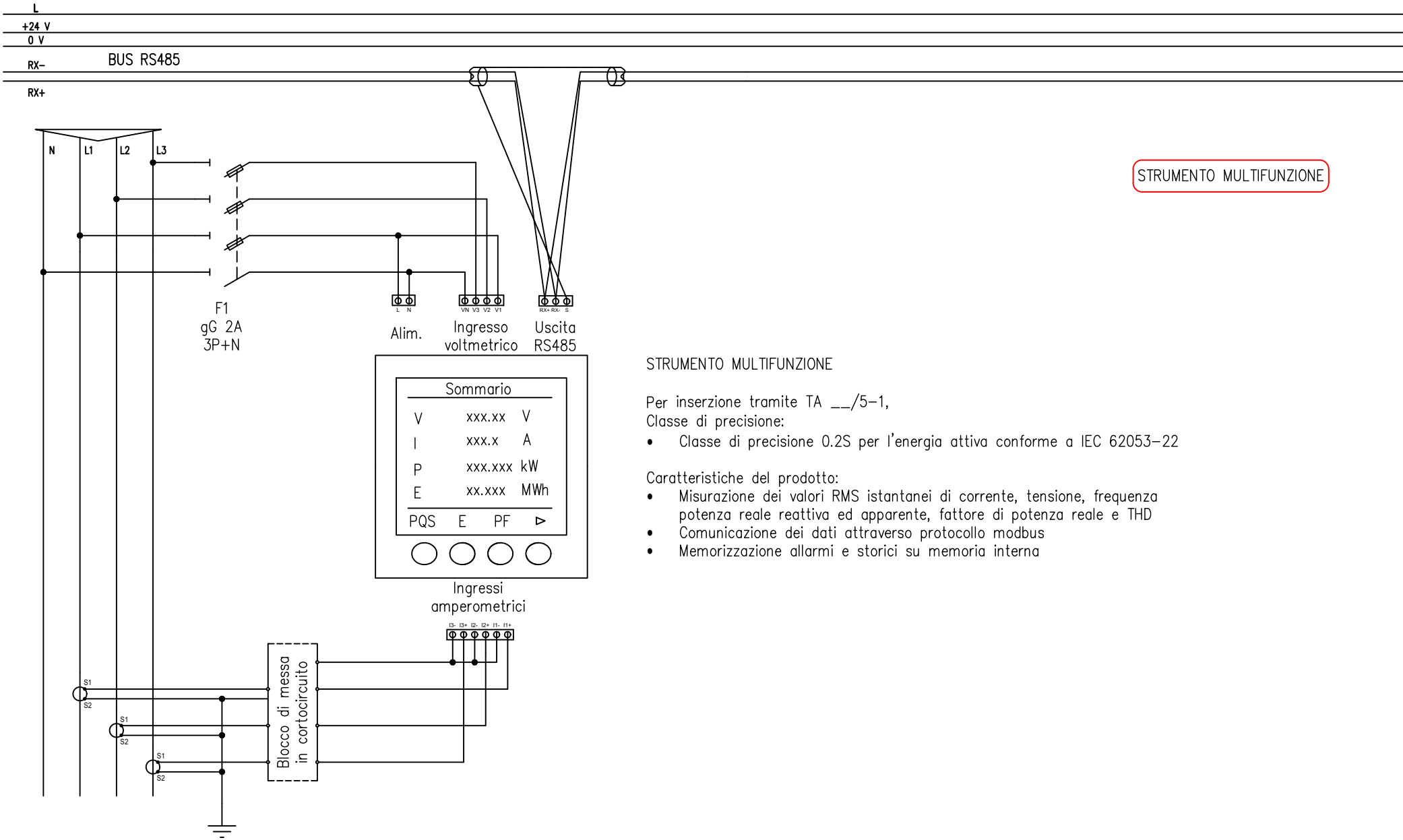
|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QAR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 14                    | SEGUE 15       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

SPIE PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QAR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 15                    | SEGUE 16       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |



STRUMENTO MULTIFUNZIONE

Per inserzione tramite TA \_\_/5-1,  
Classe di precisione:

- Classe di precisione 0.2S per l'energia attiva conforme a IEC 62053-22

Caratteristiche del prodotto:

- Misurazione dei valori RMS istantanei di corrente, tensione, frequenza potenza reale reattiva ed apparente, fattore di potenza reale e THD
- Comunicazione dei dati attraverso protocollo modbus
- Memorizzazione allarmi e storici su memoria interna

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QAR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 16                    | SEGUE -        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AMBULATORIO 1

QA1

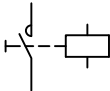
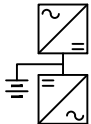
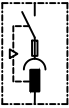
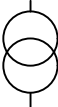
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |          |
|------------------------------|-----|------------|----------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |          |
| [QGPS]                       |     |            |          |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50       |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 1,8      |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS      |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |          |
| In [A]                       | -   | Icc [kA]   | -        |
| CARPENTERIA                  |     |            | ISOLANTE |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | II         | IP 41    |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                                  |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA              | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                          | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

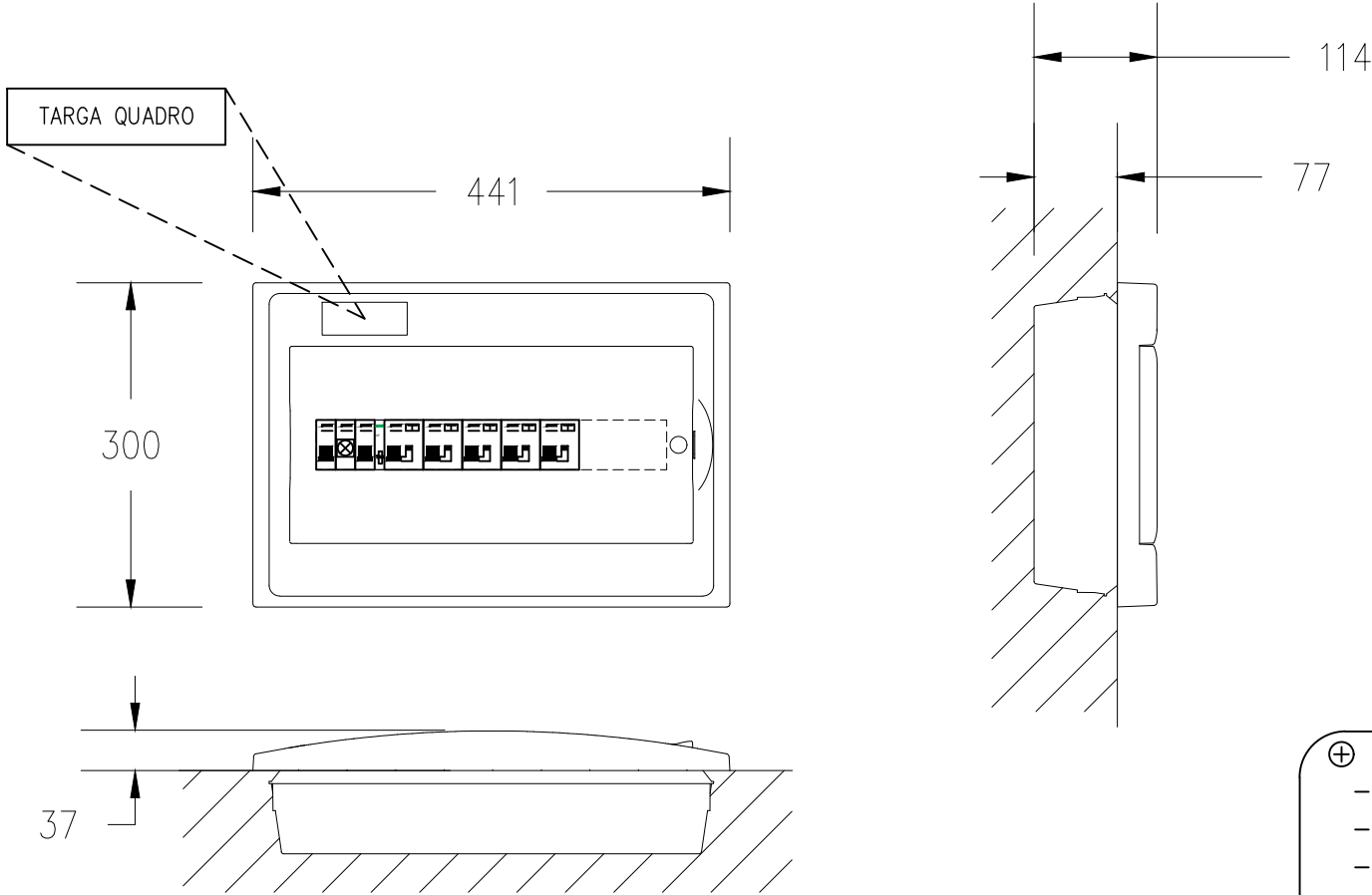
SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



TOPOGRAFICO

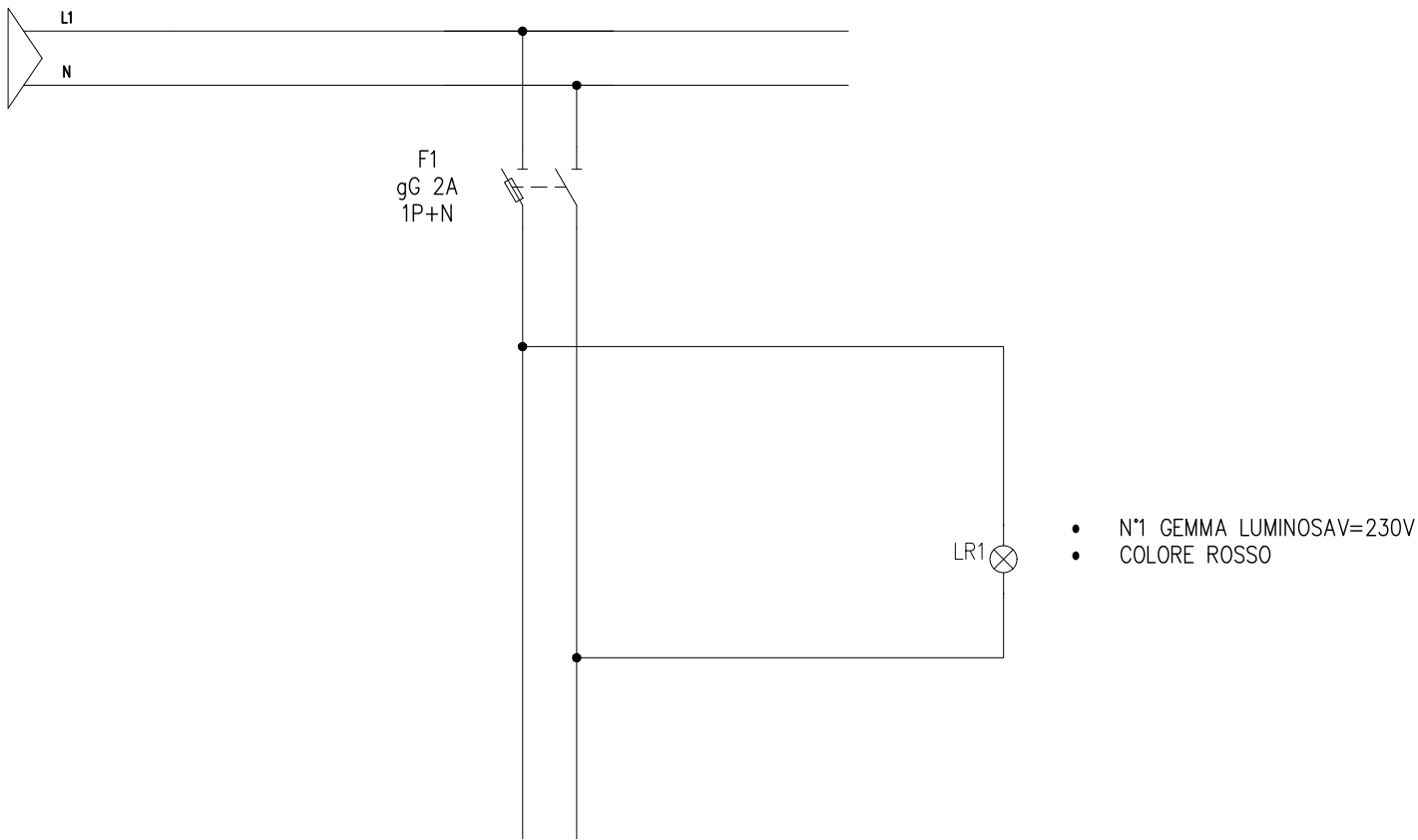
APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

SPIA PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QA1.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AMBULATORIO 2

QA2

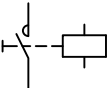
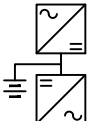
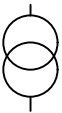
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |          |
|------------------------------|-----|------------|----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[QGPS]   |     |            |          |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50       |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 1,8      |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS      |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |          |
| In [A]                       | -   | Icc [kA]   | -        |
| CARPENTERIA                  |     |            | ISOLANTE |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | II         | IP 41    |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                                  |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA              | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                          | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>INTERRUTTORE AUTOMATICO                               | <br>SEZIONATORE             | <br>INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE | <br>PROTEZIONE TERMICA         | <br>PROTEZIONE MAGNETICA                          | <br>PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                          | <br>SALVAMOTORE                                                     | <br>ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | <br>TOROIDE                         | <br>COMANDO MANUALE                     |
| <br>COMANDO MOTORIZZATO                                   | <br>SGANCIO LIBERO          | <br>MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA       | <br>INTERBLOCCO                | <br>APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE        | <br>BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | <br>BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | <br>CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | <br>BOBINA A MINIMA TENSIONE        | <br>BOCINA A LANCIO DI CORRENTE         |
| <br>COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO) | <br>AMPEROMETRO             | <br>VOLTMETRO                           | <br>FREQUENZIMETRO             | <br>STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)             | <br>CONTATTORE CON CONTATTI NO                                        | <br>CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO  | <br>CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | <br>TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO) | <br>OROLOGIO                            |
| <br>CREPUSCOLARE                                        | <br>OROLOGIO ASTRONOMICOM | <br>GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)       | <br>PRESA (SIMBOLO GENERALE) | <br>PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI | <br>AVVIATORE - SOFT STARTER                                        | <br>VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                             | <br>AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                               | <br>TRASFORMATORE                 | <br>LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD) |

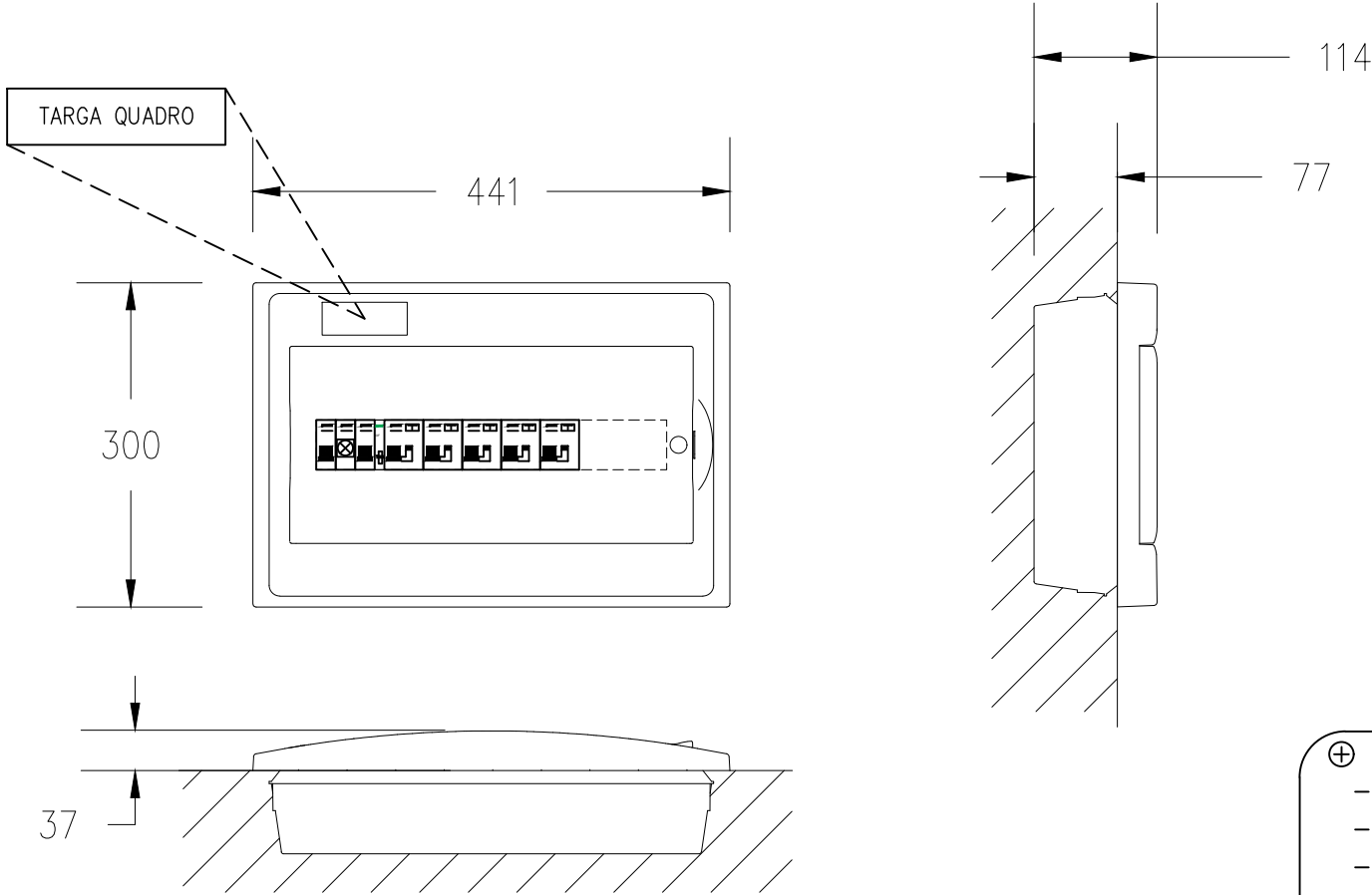
\*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      |        |                       |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------|------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QA2.DWG |           |      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE | R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 3                     | SEGUE     | 4    |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |           |      |

TOPOGRAFICO

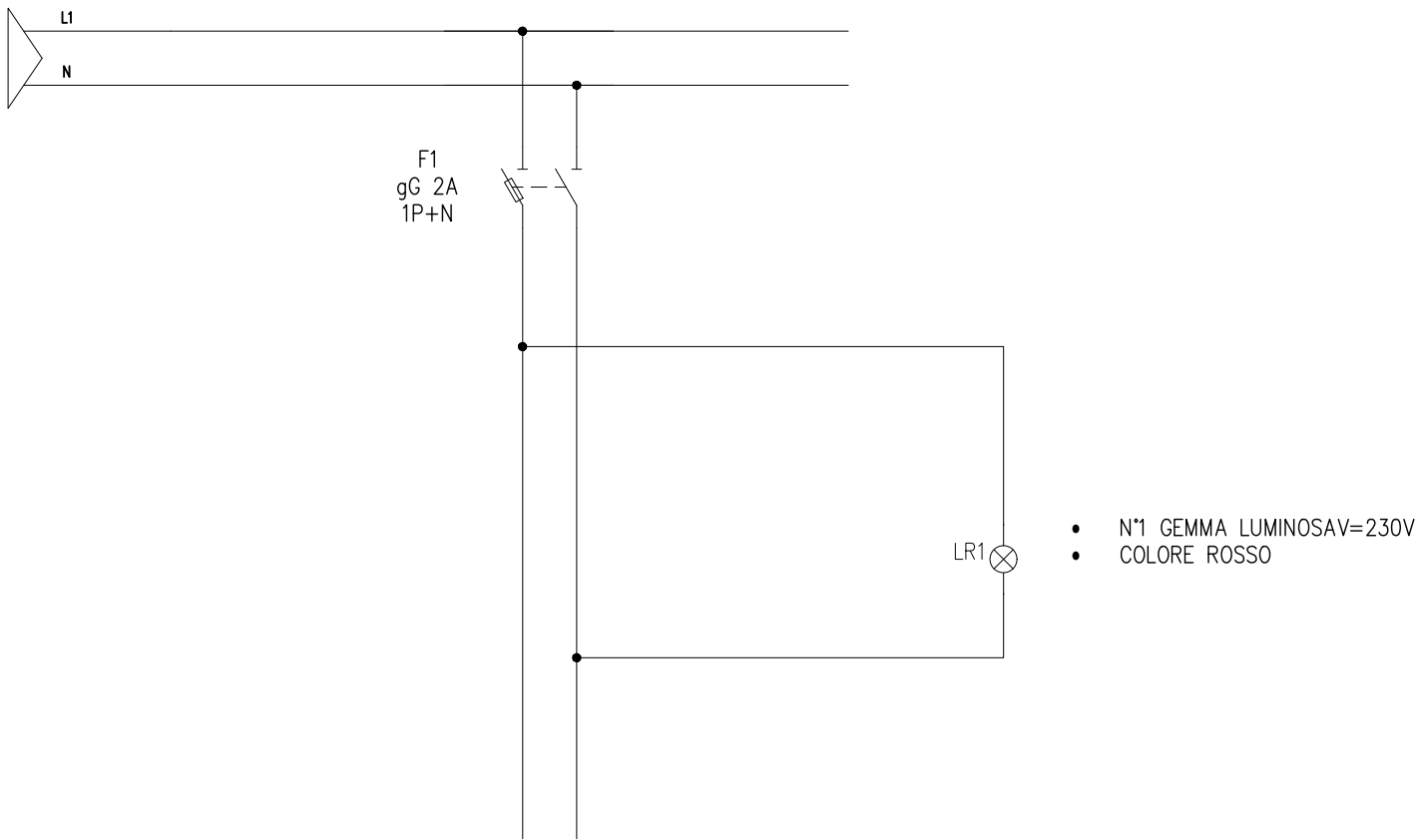
APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

SPIA PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QA2.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AMBULATORIO 3

QA3

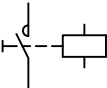
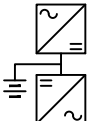
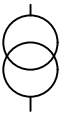
CARATTERISTICHE QUADRO

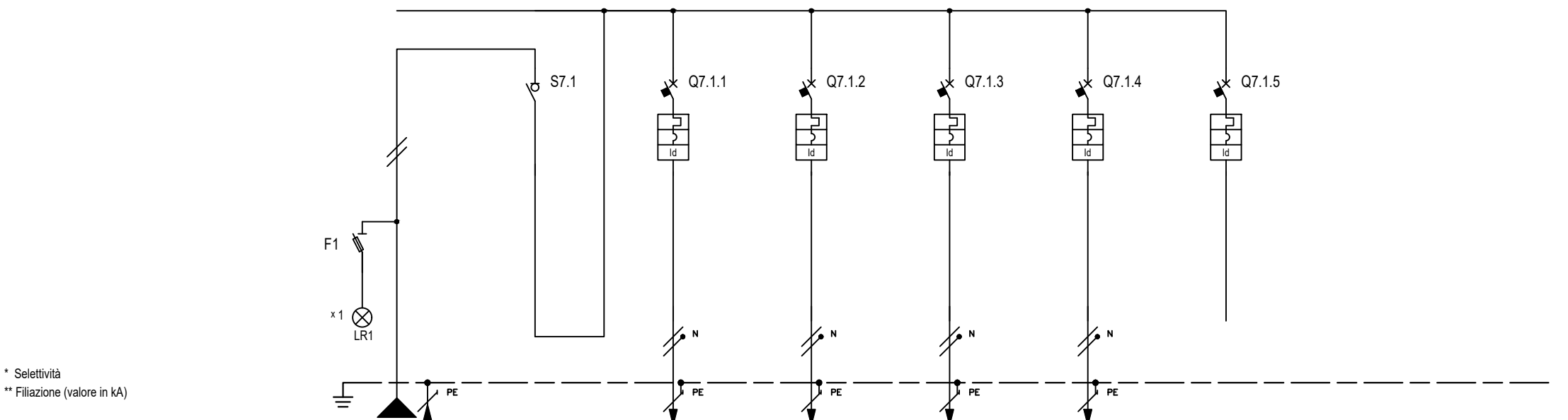
|                              |     |            |          |
|------------------------------|-----|------------|----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[QGPS]   |     |            |          |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50       |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 1,5      |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS      |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |          |
| In [A]                       | -   | Icc [kA]   | -        |
| CARPENTERIA                  |     |            | ISOLANTE |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | II         | IP 41    |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                                  |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA              | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                          | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

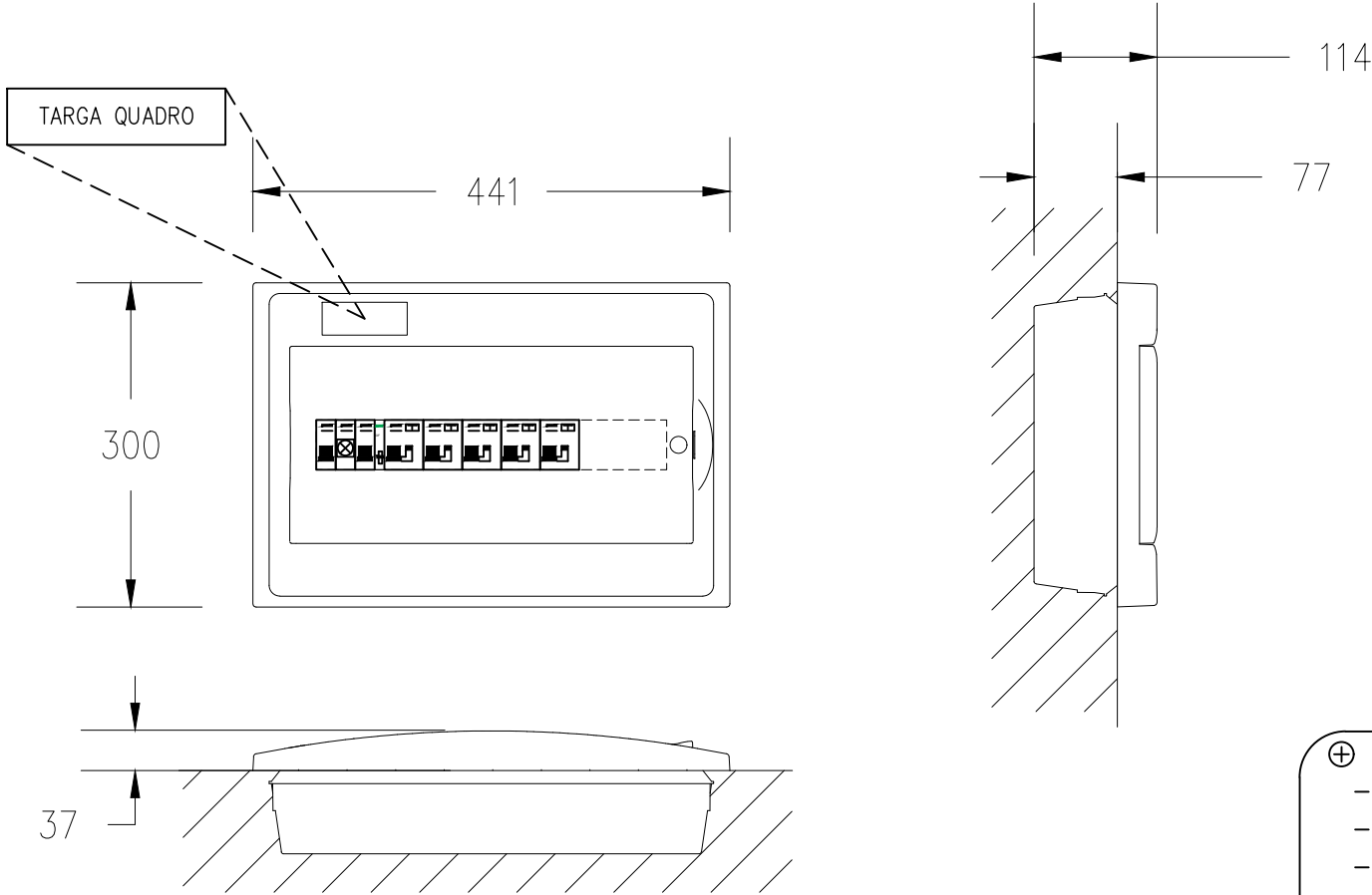


\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             |        | DISTRIBUZIONE            |  |        | L2NPE                               |  |     | L2N      |  |  | L6.1.1          |  |            | L6.1.2                          |     |            | L6.1.3                          |     |            | L6.1.4                          |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--|--------|-------------------------------------|--|-----|----------|--|--|-----------------|--|------------|---------------------------------|-----|------------|---------------------------------|-----|------------|---------------------------------|-----|------------|---------------------------------|-------|------------|-------|-------|--|-------|--|-------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |        |                          |  |        | ALIMENTAZIONE DA QGPS               |  |     | GENERALE |  |  | PRESE FM STANZA |  |            | PRESE APP. RADIOLOGICO          |     |            | ILLUMINAZIONE STANZA            |     |            | FAN COIL AMBULATORIO 3          |     |            | RISERVA                         |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |        |                          |  |        |                                     |  |     | iSW      |  |  | iC40 N          |  |            | iC40 N                          |     |            | iC40 N                          |     |            | iC40 N                          |     |            | iC40 N                          |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |        |                          |  |        |                                     |  |     |          |  |  | 10              |  |            | 10                              |     |            | 10                              |     |            | 10                              |     |            | 10                              |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |        | In [A]                   |  |        | 4                                   |  |     | 40       |  |  | 1P+N            |  | 16         | 1P+N                            |     | 16         | 1P+N                            |     | 10         | 1P+N                            |     | 10         | 1P+N                            |       | 16         |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |        |                          |  |        |                                     |  |     |          |  |  | C               |  |            | C                               |     |            | C                               |     |            | C                               |     |            | C                               |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Ir [A]                      |        | tr [s]                   |  |        |                                     |  |     |          |  |  | 16              |  |            | 16                              |     |            | 10                              |     |            | 10                              |     |            | 16                              |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Isd [A]                     |        | tsd [s]                  |  |        |                                     |  |     |          |  |  | 160             |  |            | 160                             |     |            | 100                             |     |            | 100                             |     |            | 160                             |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Ii [A]                      |        |                          |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Ig [A]                                                           |                             | tg [s] |                          |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |        | CLASSE                   |  |        |                                     |  |     |          |  |  | Vigi            |  | A          | Vigi                            |     | A SI       | Vigi                            |     | AC         | Vigi                            |     | AC         | Vigi                            |       | A          |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Idn [A]                     |        | tdn [ms]                 |  |        |                                     |  |     |          |  |  | 0,03            |  | Istantaneo | 0,03                            |     | Istantaneo | 0,03                            |     | Istantaneo | 0,03                            |     | Istantaneo | 0,03                            |       | Istantaneo |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |        | CLASSE                   |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |        | N. POLI                  |  | In [A] |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |        | I <sub>rth</sub> [A]     |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |        | In [A]                   |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |        | MODELLO                  |  |        |                                     |  |     |          |  |  |                 |  |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |     |            |                                 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                       | TIPO ISOLAMENTO             |        | POSA                     |  |        | EPR                                 |  |     | 12       |  |  |                 |  |            | EPR                             |     |            | 05                              |     |            | EPR                             |     |            | 05                              |       |            | EPR   |       |  | 05    |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |        |                          |  |        | 1x6                                 |  | 1x6 | 1x6      |  |  |                 |  | 1x4        |                                 | 1x4 | 1x4        |                                 | 1x4 |            | 1x4                             | 1x4 |            | 1x4                             | 1x2,5 |            | 1x2,5 | 1x2,5 |  | 1x2,5 |  | 1x2,5 | 1x2,5 |  | 1x2,5 |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |        | I <sub>z</sub> [A]       |  |        | 6,6                                 |  |     | 33,8     |  |  |                 |  |            | 4,8                             |     | 35         | 2,4                             |     | 35         | 1                               |     | 25,8       | 0,1                             |       | 25,8       |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Un [V]                      |        | P [kW]                   |  |        | 230                                 |  |     | 1,38     |  |  |                 |  |            | 230                             |     | 1          | 230                             |     | 0,5        | 230                             |     | 0,2        | 0,2                             | 230   |            | 0,02  |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |        | I <sub>cc</sub> max [kA] |  |        | 0,3                                 |  |     | 0,8      |  |  |                 |  |            | 0,3                             |     | 0,6        | 0,3                             |     | 0,6        | 0,2                             |     | 0,4        | 0,2                             |       | 0,5        |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               |        | dV TOTALE [%]            |  |        | 50                                  |  |     | 2,5      |  |  |                 |  |            | 10                              |     | 2,7        | 10                              |     | 2,6        | 20                              |     | 2,6        | 10                              |       | 2,5        |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |        |                          |  |        | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |  |     |          |  |  |                 |  |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |     |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |     |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |     |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |       |            |       |       |  |       |  |       |       |  |       |  |  |  |  |  |  |

TOPOGRAFICO

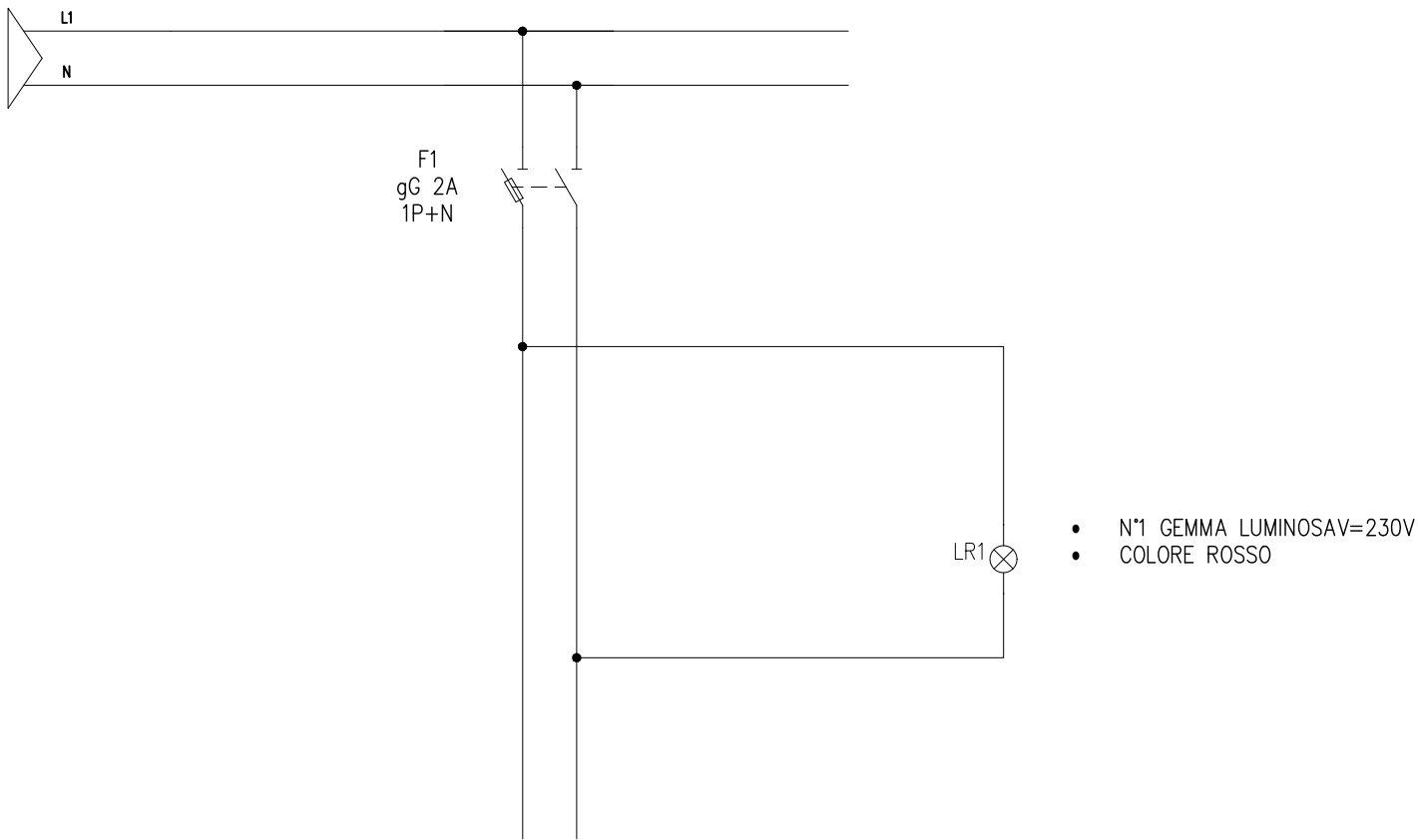
APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

SPIA PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QA3.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

QAC

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[QGPS]

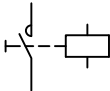
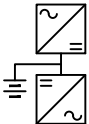
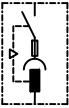
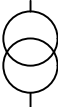
|                              |          |            |    |
|------------------------------|----------|------------|----|
| TENSIONE [V]                 | 400      | FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | 40       |            |    |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 1,5      |            |    |
| SISTEMA DI NEUTRO            | TNS      |            |    |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |          |            |    |
| In [A]                       | -        | Icc [kA]   | -  |
| CARPENTERIA                  | ISOLANTE |            |    |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | II       | IP         | 41 |

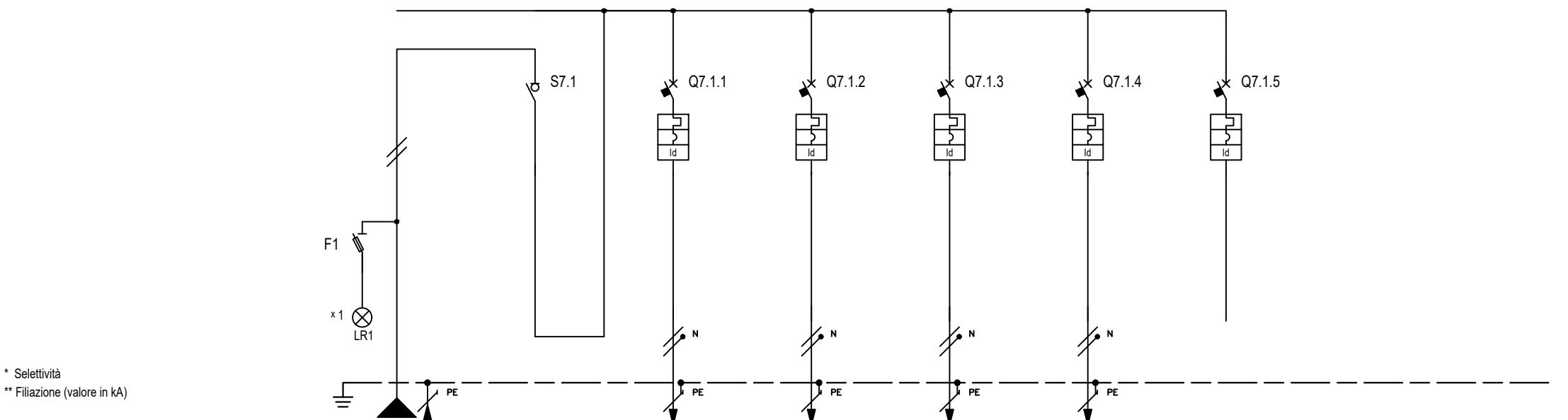
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI  | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                        | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA            | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                        | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                        | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                        | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

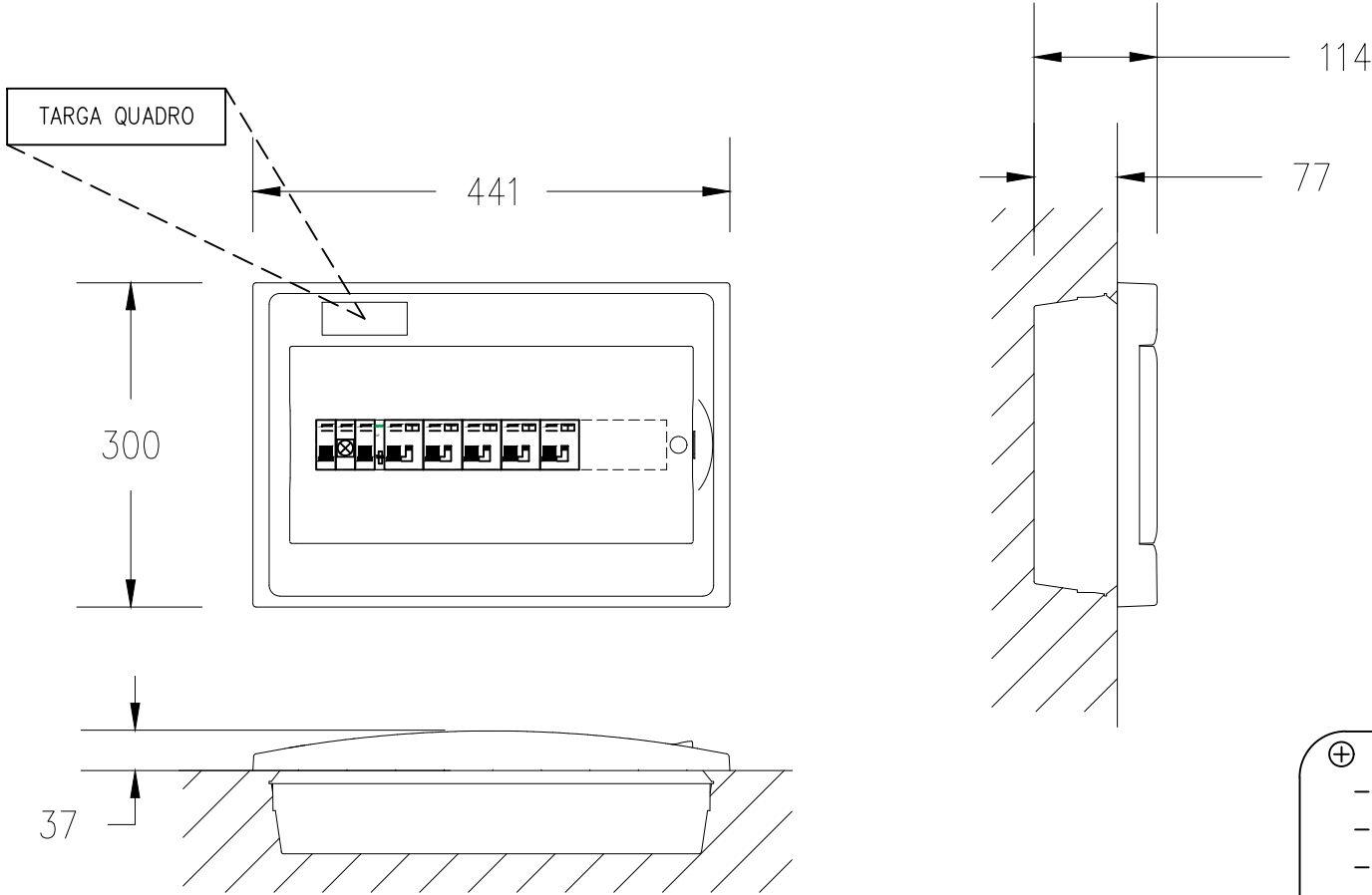


\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                          | L6.1.1                              |      |          | L6.1.2 |                                 |            | L6.1.3                          |            |                                 | L6.1.4     |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------|----------|--------|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|---------|------------|-------|-------|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE            | L2NPE                               | L2N  | FM01     |        | L2NPE                           | FM02       |                                 | L2NPE      | L01                             |            | L2NPE                           | CDZ1       |         | L2NPE      |       |       |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                          | ALIMENTAZIONE DA QGPS               |      | GENERALE |        | PRESE FM STANZA                 |            | PRESE APP. RADIOLOGICO          |            | ILLUMINAZIONE STANZA            |            | FAN COIL AMBULATORIO CHIRURGIA  |            | RISERVA |            |       |       |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                          |                                     |      | iSW      |        | iC40 N                          |            | iC40 N                          |            | iC40 N                          |            | iC40 N                          |            | iC40 N  |            |       |       |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                          |                                     |      |          |        | 10                              |            | 10                              |            | 10                              |            | 10                              |            | 10      |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     | In [A]                   |                                     |      | 4        | 40     | 1P+N                            | 16         | 1P+N                            | 16         | 1P+N                            | 10         | 1P+N                            | 10         | 1P+N    | 16         |       |       |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                          |                                     |      |          |        | C                               |            | C                               |            | C                               |            | C                               |            | C       |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]          | t <sub>r</sub> [s]       |                                     |      |          |        | 16                              |            | 16                              |            | 10                              |            | 10                              |            | 16      |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         | t <sub>sd</sub> [s]      |                                     |      |          |        | 160                             |            | 160                             |            | 100                             |            | 100                             |            | 160     |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]          |                          |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| I <sub>g</sub> [A]                                               | t <sub>g</sub> [s]          |                          |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        | CLASSE                   |                                     |      |          |        | Vigi                            | A          | Vigi                            | A SI       | Vigi                            | AC         | Vigi                            | AC         | Vigi    | A          |       |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                     |      |          |        | 0,03                            | Istantaneo | 0,03                            | Istantaneo | 0,03                            | Istantaneo | 0,03                            | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo |       |       |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        | CLASSE                   |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A]                              |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     | In [A]                   |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        | MODELLO                  |                                     |      |          |        |                                 |            |                                 |            |                                 |            |                                 |            |         |            |       |       |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                       | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR                                 | 12   |          |        | EPR                             | 05         | EPR                             | 05         | EPR                             | 05         | EPR                             | 05         | EPR     | 05         |       |       |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x6                                 | 1x6  | 1x6      |        | 1x4                             | 1x4        | 1x4                             | 1x4        | 1x4                             | 1x4        | 1x2,5                           | 1x2,5      | 1x2,5   | 1x2,5      | 1x2,5 | 1x2,5 |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 6,6                                 | 33,8 |          |        | 4,8                             | 35         | 2,4                             | 35         | 1                               | 25,8       | 0,1                             | 25,8       |         |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          | P [kW]                   | 230                                 | 1,38 |          |        | 230                             | 1          | 230                             | 0,5        | 230                             | 0,2        | 230                             | 0,02       |         |            |       |       |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    | I <sub>cc</sub> max [kA] | 0,3                                 | 0,8  |          |        | 0,3                             | 0,6        | 0,3                             | 0,6        | 0,2                             | 0,4        | 0,2                             | 0,5        |         |            |       |       |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 50                                  | 2,5  |          |        | 10                              | 2,7        | 10                              | 2,6        | 20                              | 2,6        | 10                              | 2,5        |         |            |       |       |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |                          | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |      |          |        | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |            | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |            |         |            |       |       |  |  |  |

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

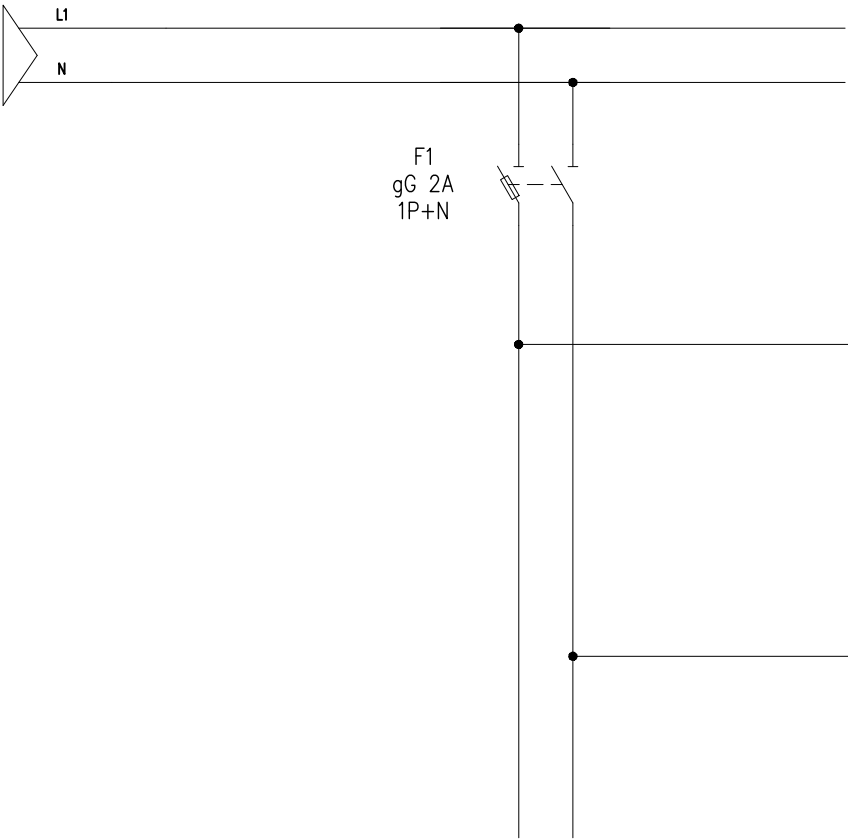
ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |           |                       |
|-------------|------|-----------|-----------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE      | SCHEMA QUADRO QAC.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA      | 17/05/2024            |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA    | 4                     |
|             |      | TAVOLA    |                       |
|             |      | REVISIONE | R0.0                  |
|             |      | SEGUE     | 5                     |

SPIA PRESENZA TENSIONE



- N°1 GEMMA LUMINOSAV=230V
- COLORE ROSSO

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QAC.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

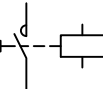
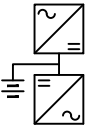
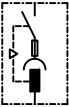
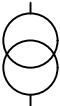
QCR

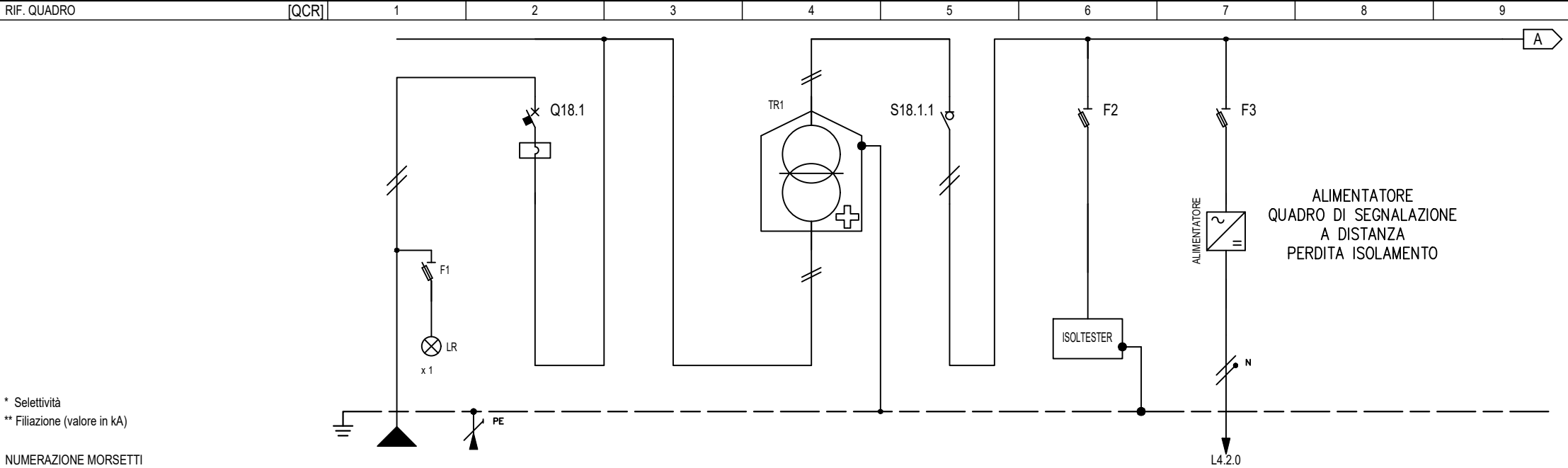
| CARATTERISTICHE QUADRO       |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[QGPS-C] |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40        |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 6,4       |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 80  | Icc [kA]   | 10        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I   IP     | 43        |

| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORI DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



| NUMERAZIONE CIRCUITO                                                 |                             | DISTRIBUZIONE                      |                          | L2NPE |                                 | RST   |     |                                                        |    | L1N |                                             | L1NPE |                                                      | L1NPE |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-------|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                                 |                             | ALIMENTAZIONE DA QGPS-C            |                          |       | GENERALE PRIMARIO TRASFORMATORE |       |     | TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO MEDICALE 230V/230V P=7,5kVA |    |     | GEN. SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO |       | ISOLTESTER + MONIT. TEMP. TRAF0 + MISURA CORR. TRAF0 |       | QUADRO SEGN. A DIST. PERDITA ISOLAMENTO STANZA 3 |     |       |       |       |      |       |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                     |                             |                                    |                          |       | NG125 LMA                       |       |     |                                                        |    |     | iSW                                         |       | STI                                                  |       | STI                                              |     |       |       |       |      |       |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br><br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                                    |                          |       |                                 | 100   |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | N. POLI                     |                                    | In [A]                   |       |                                 |       | 2P  |                                                        | 40 |     |                                             |       | 4P                                                   |       | 40                                               |     | 2P    |       | 32    |      | 2P 32 |  |
|                                                                      | CURVA/SGANCIATORE           |                                    |                          |       |                                 | MA    |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | I <sub>r</sub> [A]          |                                    | t <sub>r</sub> [s]       |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | I <sub>sd</sub> [A]         |                                    | t <sub>sd</sub> [s]      |       |                                 |       | 480 |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | I <sub>i</sub> [A]          |                                    |                          |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| DIFFERENZIALE                                                        | I <sub>g</sub> [A]          |                                    | t <sub>g</sub> [s]       |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | TIPO                        |                                    | CLASSE                   |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | I <sub>dn</sub> [A]         |                                    | t <sub>dn</sub> [ms]     |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| CONTATTORE                                                           | TIPO                        |                                    | CLASSE                   |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| TELERUTTORE                                                          | BOBINA [V]                  | N. POLI                            | In [A]                   |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| TERMICO                                                              | TIPO                        |                                    | I <sub>lth</sub> [A]     |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| FUSIBILE                                                             | N. POLI                     |                                    | In [A]                   |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       | 2                                                    |       | 2                                                |     | 2     |       | 2     |      |       |  |
| ALTRE APP.                                                           | TIPO                        |                                    | MODELLO                  |       |                                 |       |     |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
| CONDUTTURA                                                           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                               |                          | EPR   |                                 | 13    |     |                                                        |    | EPR |                                             | 13    |                                                      |       |                                                  | EPR |       | 13    |       |      |       |  |
|                                                                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                                    | 1x50                     | 1x50  | 1x25                            |       |     |                                                        |    |     | 1x10                                        | 1x10  | 1x10                                                 |       |                                                  |     | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |      |       |  |
|                                                                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]                 |                          | 22    |                                 | 145,2 |     |                                                        |    |     |                                             | 30,8  |                                                      | 51,6  |                                                  |     |       | 2,1   |       | 21,6 |       |  |
|                                                                      | U <sub>n</sub> [V]          | P [kW]                             |                          | 230   |                                 | 4,56  |     |                                                        |    |     |                                             | 230   |                                                      | 6,4   |                                                  |     |       | 24    |       | 0,05 |       |  |
| FONDO LINEA                                                          | I <sub>cc</sub> min [kA]    |                                    | I <sub>cc</sub> max [kA] |       | 2,1                             |       | 4,1 |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     |       |       |       |      |       |  |
|                                                                      | LUNGHEZZA [m]               |                                    | dV TOTALE [%]            |       | 25                              |       | 2   |                                                        |    |     |                                             |       |                                                      |       |                                                  |     | 10    |       |       |      |       |  |
| NOTE                                                                 |                             | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |                          |       |                                 |       |     |                                                        |    |     | FG16OM16-0,6/1 kV<br>Cca-s1b,d1,a1          |       |                                                      |       | FG16OM16-0,6/1 kV<br>Cca-s1b,d1,a1               |     |       |       |       |      |       |  |

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |  |      |        |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|------|--------|-----------------------|----------------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    |  | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCR.DWG |                |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    |  | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE |  | r.r. | PAGINA | 3                     | SEGUE          |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |  |      |        | TAVOLA                |                |

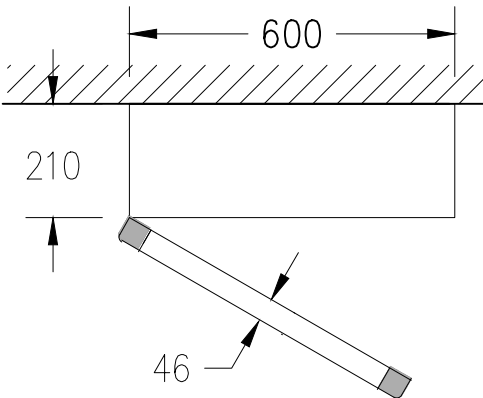
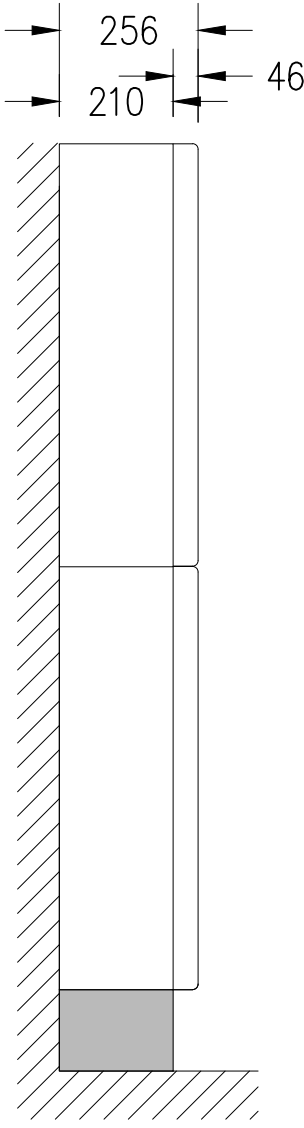
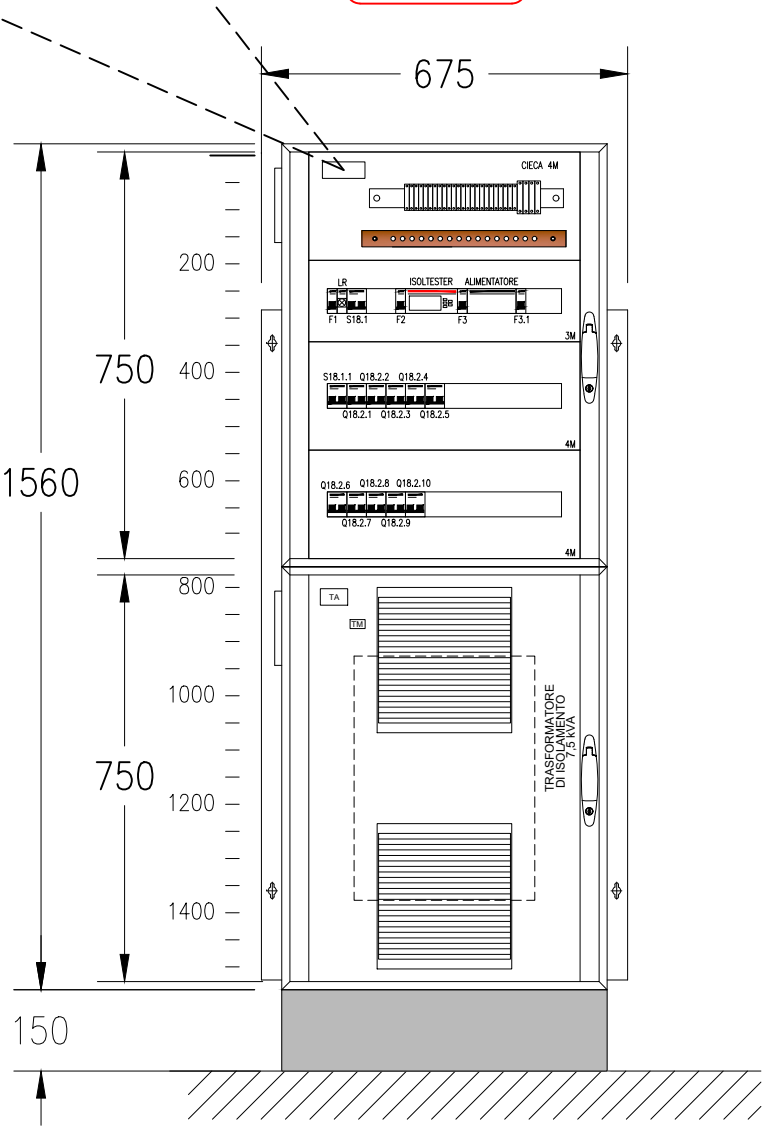


TARGA QUADRO

VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO

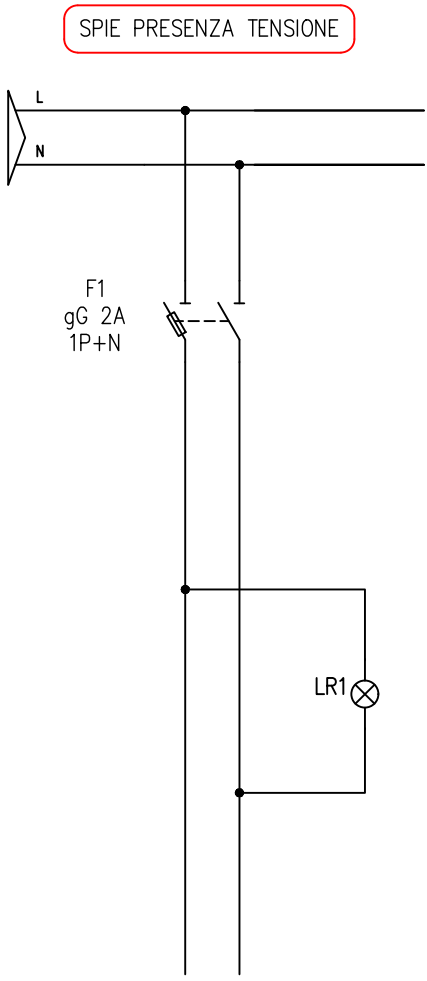


- ⊕ — CARPENTERIA METALLICA
- CLASSE I
- FORMA 1
- 15 MODULI VERTICALI ZONA SUPERIORE
- 15 MODULI VERTICALI ZONA INFERIORE
- PORTA TRASPARENTE ZONA SUPERIORE
- PORTA OPACA CON GRATE PRESE D'ARIA ZONA INFERIORE
- G.D.P. IP43
- RESISTENZA ALL'URTO IK10
- NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-2
- ⊕

QUOTE IN mm

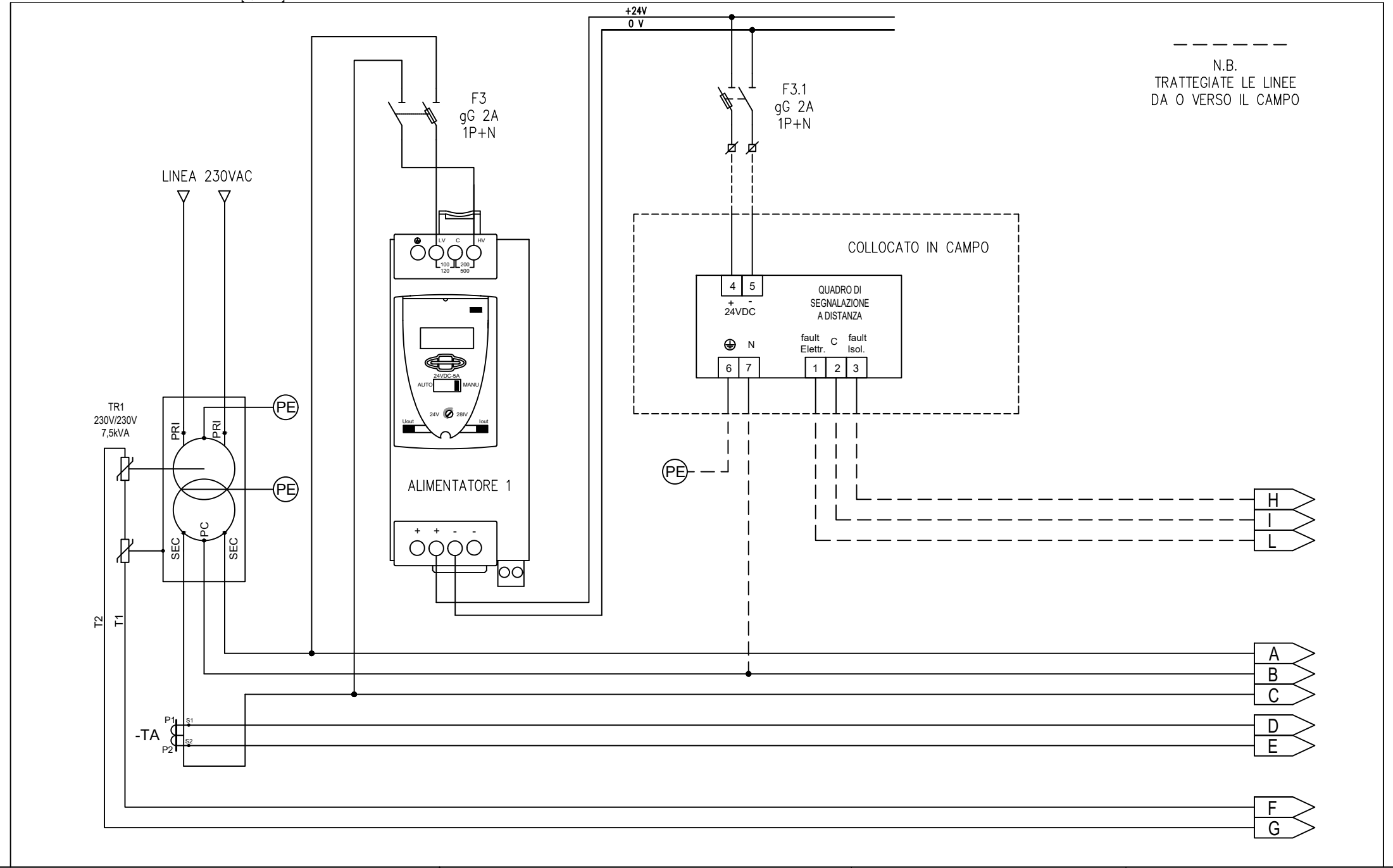
ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |



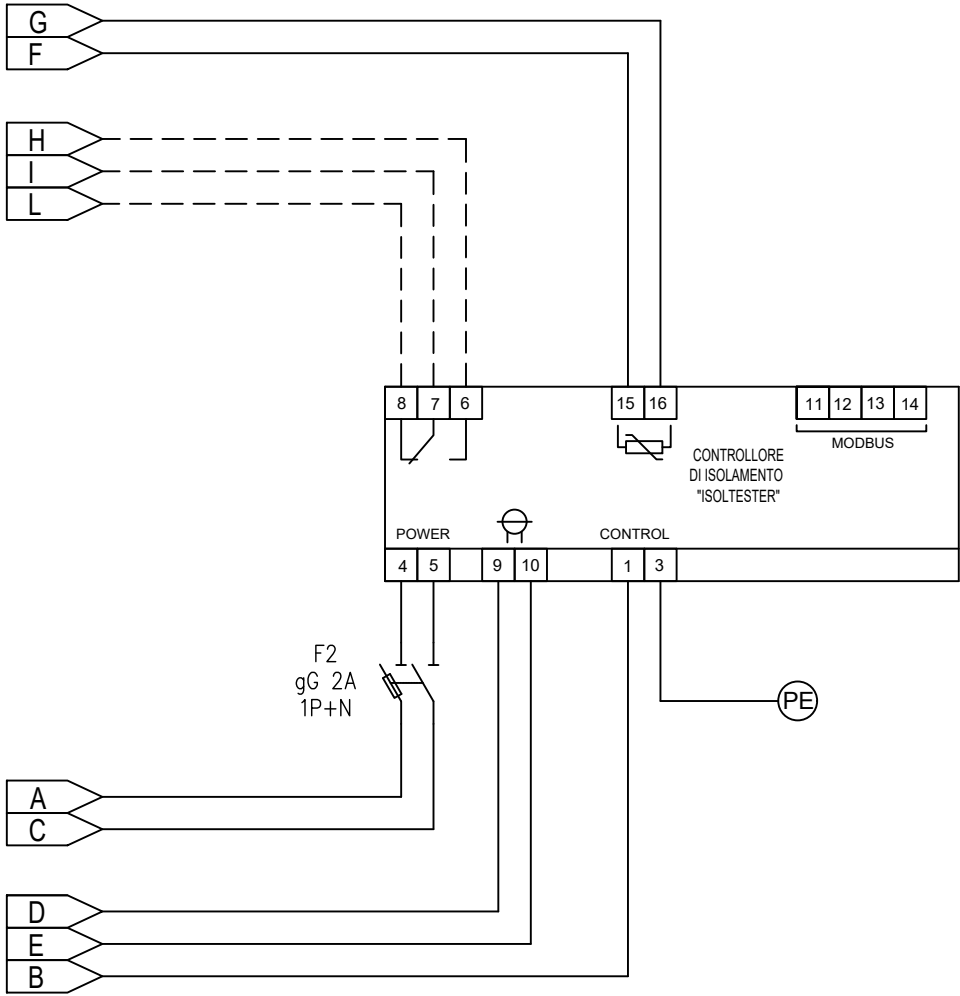
ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QCR.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 6                     | SEGUE 7        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |



|                                                                                                                |                               |             |                                                                                        |           |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE<br>COMUNE DI AVELLINO | PROGETTO    | -                                                                                      | FILE      | SCHEMA QUADRO QCR.DWG |
|                                                                                                                |                               | ARCHIVIO    | -                                                                                      | DATA      | 17/05/2024            |
|                                                                                                                |                               | DISEGNATORE | r.r.                                                                                   | PAGINA    | 7                     |
|                                                                                                                |                               | IMPIANTO    | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) | REVISIONE | R0.0                  |
|                                                                                                                |                               |             |                                                                                        | SEGUE     | 8                     |
|                                                                                                                |                               |             |                                                                                        | TAVOLA    |                       |

-----  
N.B.  
TRATTEGIATE LE LINEE  
DA O VERSO IL CAMPO



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |           |                       |
|-------------|------|-----------|-----------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE      | SCHEMA QUADRO QCR.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA      | 17/05/2024            |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA    | 8                     |
|             |      | TAVOLA    |                       |
|             |      | REVISIONE | R0.0                  |
|             |      | SEGUE     | -                     |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

QOBI

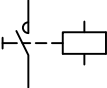
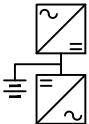
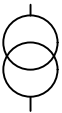
CARATTERISTICHE QUADRO

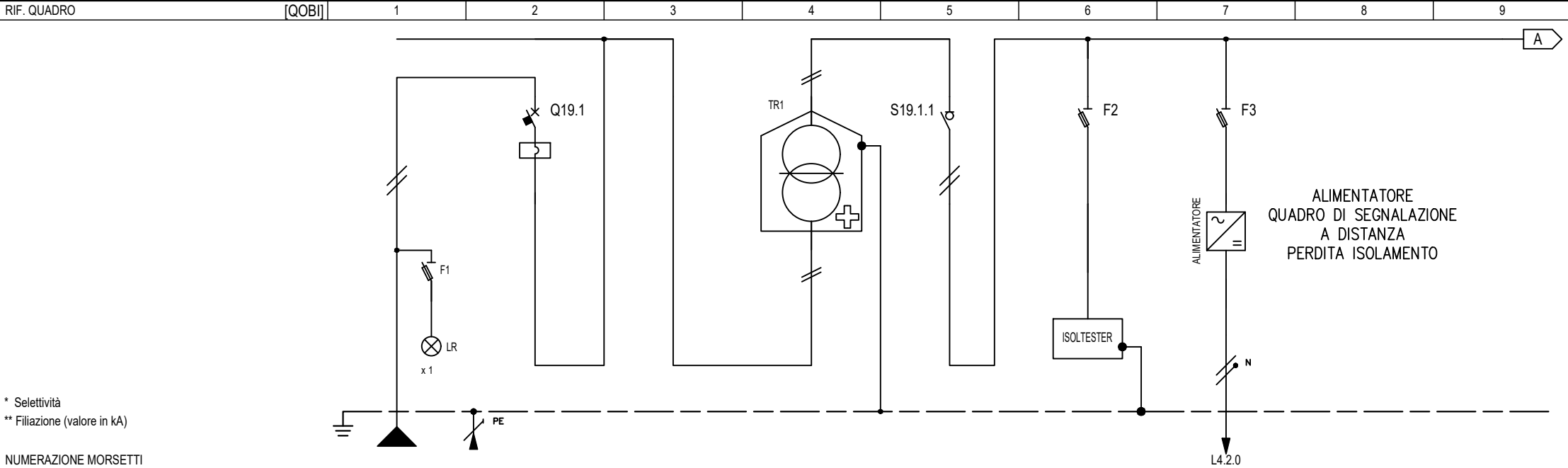
|                              |     |            |           |
|------------------------------|-----|------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |           |
| [QGPS-C]                     |     |            |           |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40        |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 3,6       |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS       |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |           |
| In [A]                       | 80  | Icc [kA]   | 10        |
| CARPENTERIA                  |     |            | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I          | IP 43     |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORI DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



| NUMERAZIONE CIRCUITO                                         |                             | DISTRIBUZIONE |                          | L2NPE                              |        | RST                             |       |      |    | L2N                                                    |  | L1NPE                                           |      | L1NPE                                                |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------------|-------|------|----|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|----|------|-----|-------|------|-------|--|-------|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                         |                             |               |                          | ALIMENTAZIONE DA QGPS-C            |        | GENERALE PRIMARIO TRASFORMATORE |       |      |    | TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO MEDICALE 230V/230V P=7,5kVA |  | GENERALE SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO |      | ISOLTESTER + MONIT. TEMP. TRAF0 + MISURA CORR. TRAF0 |      | QUADRO SEGN. A DIST. PERDITA ISOLAMENTO STANZA 3 |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| TIPO APPARECCHIO                                             |                             |               |                          |                                    |        | NG125 LMA                       |       |      |    |                                                        |  | iSW                                             |      | STI                                                  |      | STI                                              |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| INTERRUTTORE<br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |               |                          |                                    |        | 100                             |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                    |        |                                 | 2P    |      | 40 |                                                        |  |                                                 | 40   |                                                      | 2P   |                                                  | 32 |      | 2P  |       | 32   |       |  |       |  |
|                                                              | CURVA/SGANCIATORE           |               |                          |                                    |        | MA                              |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | Ir [A]                      |               | tr [s]                   |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | Isd [A]                     |               | tsd [s]                  |                                    |        |                                 | 480   |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | Ii [A]                      |               |                          |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | Ig [A]                      |               | tg [s]                   |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| DIFFERENZIALE                                                | Idn [A]                     |               | tdn [ms]                 |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
|                                                              | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| CONTATTORE                                                   | TIPO                        |               |                          | CLASSE                             |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| TELERUTTORE                                                  | BOBINA [V]                  |               | N. POLI                  |                                    | In [A] |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| TERMICO                                                      | TIPO                        |               | I <sub>rt</sub> [A]      |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| FUSIBILE                                                     | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      | 2    |                                                  | 2  |      | 2   |       | 2    |       |  |       |  |
| ALTRE APP.                                                   | TIPO                        |               | MODELLO                  |                                    |        |                                 |       |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| CONDUTTURA                                                   | TIPO ISOLAMENTO             |               | POSA                     |                                    | EPR    |                                 | 13    |      |    |                                                        |  |                                                 | EPR  |                                                      | 13   |                                                  |    |      | EPR |       | 13   |       |  |       |  |
|                                                              | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |               |                          | 1x50                               |        | 1x50                            |       | 1x25 |    |                                                        |  |                                                 |      | 1x10                                                 |      | 1x10                                             |    | 1x10 |     | 1x2,5 |      | 1x2,5 |  | 1x2,5 |  |
|                                                              | I <sub>b</sub> [A]          |               | I <sub>z</sub> [A]       |                                    | 21,9   |                                 | 145,2 |      |    |                                                        |  |                                                 | 30,8 |                                                      | 51,6 |                                                  |    |      | 2,1 |       | 21,6 |       |  |       |  |
|                                                              | U <sub>n</sub> [V]          |               | P [kW]                   |                                    | 230    |                                 | 4,54  |      |    |                                                        |  |                                                 | 230  |                                                      | 6,4  |                                                  |    |      | 24  |       | 0,05 |       |  |       |  |
|                                                              | I <sub>cc</sub> min [kA]    |               | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                    | 1      |                                 | 2     |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  |    |      |     |       |      |       |  |       |  |
| FONDO LINEA                                                  | LUNGHEZZA [m]               |               | dV TOTALE [%]            |                                    | 110    |                                 | 2,8   |      |    |                                                        |  |                                                 |      |                                                      |      |                                                  | 10 |      |     |       |      |       |  |       |  |
| NOTE                                                         |                             |               |                          | FTG18M16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |        |                                 |       |      |    |                                                        |  | FG16OM16-0,6/1 kV<br>Cca-s1b,d1,a1              |      |                                                      |      | FG16OM16-0,6/1 kV<br>Cca-s1b,d1,a1               |    |      |     |       |      |       |  |       |  |

|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |  |      |        |                        |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|------|--------|------------------------|-----------|------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    |  | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QOBI.DWG |           |      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    |  | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE | R0.0 |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE |  | r.r. | PAGINA | 3                      | SEGUE     | 4    |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |  |      |        | TAVOLA                 |           |      |

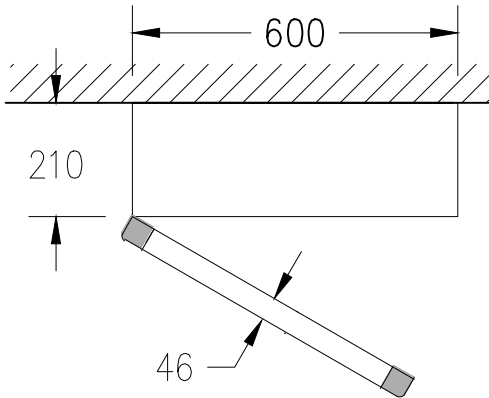
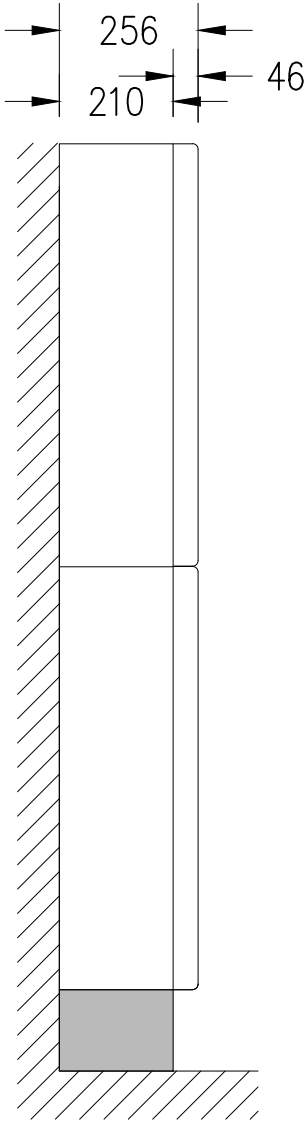
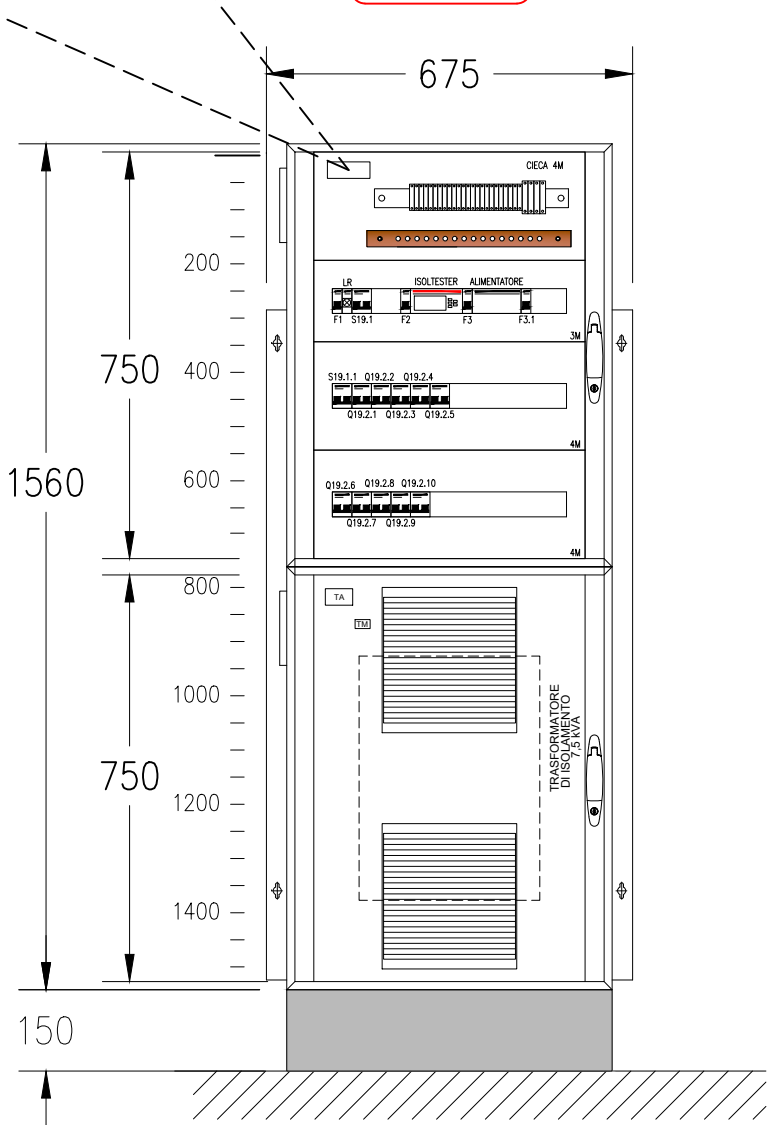


TARGA QUADRO

VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO



- CARPENTERIA METALLICA
- CLASSE I
- FORMA 1
- 15 MODULI VERTICALI ZONA SUPERIORE
- 15 MODULI VERTICALI ZONA INFERIORE
- PORTA TRASPARENTE ZONA SUPERIORE
- PORTA OPACA CON GRATE PRESE D'ARIA ZONA INFERIORE
- G.D.P. IP43
- RESISTENZA ALL'URTO IK10
- NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-2

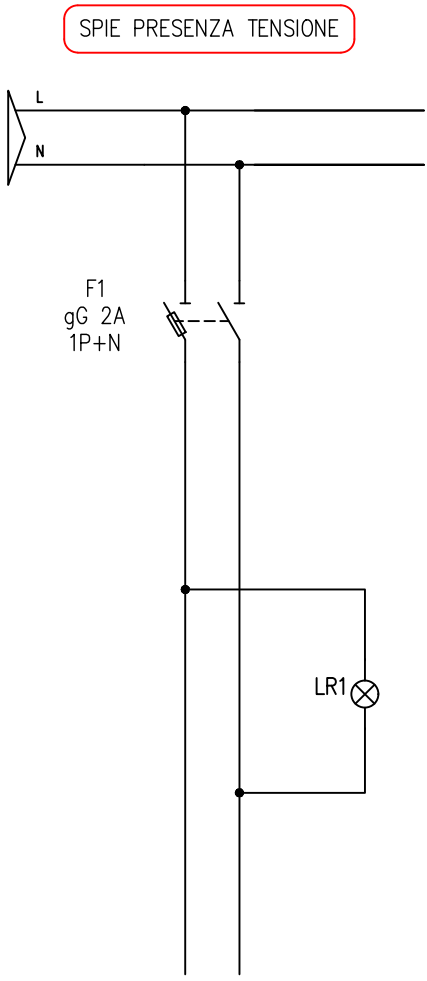
QUOTE IN mm

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

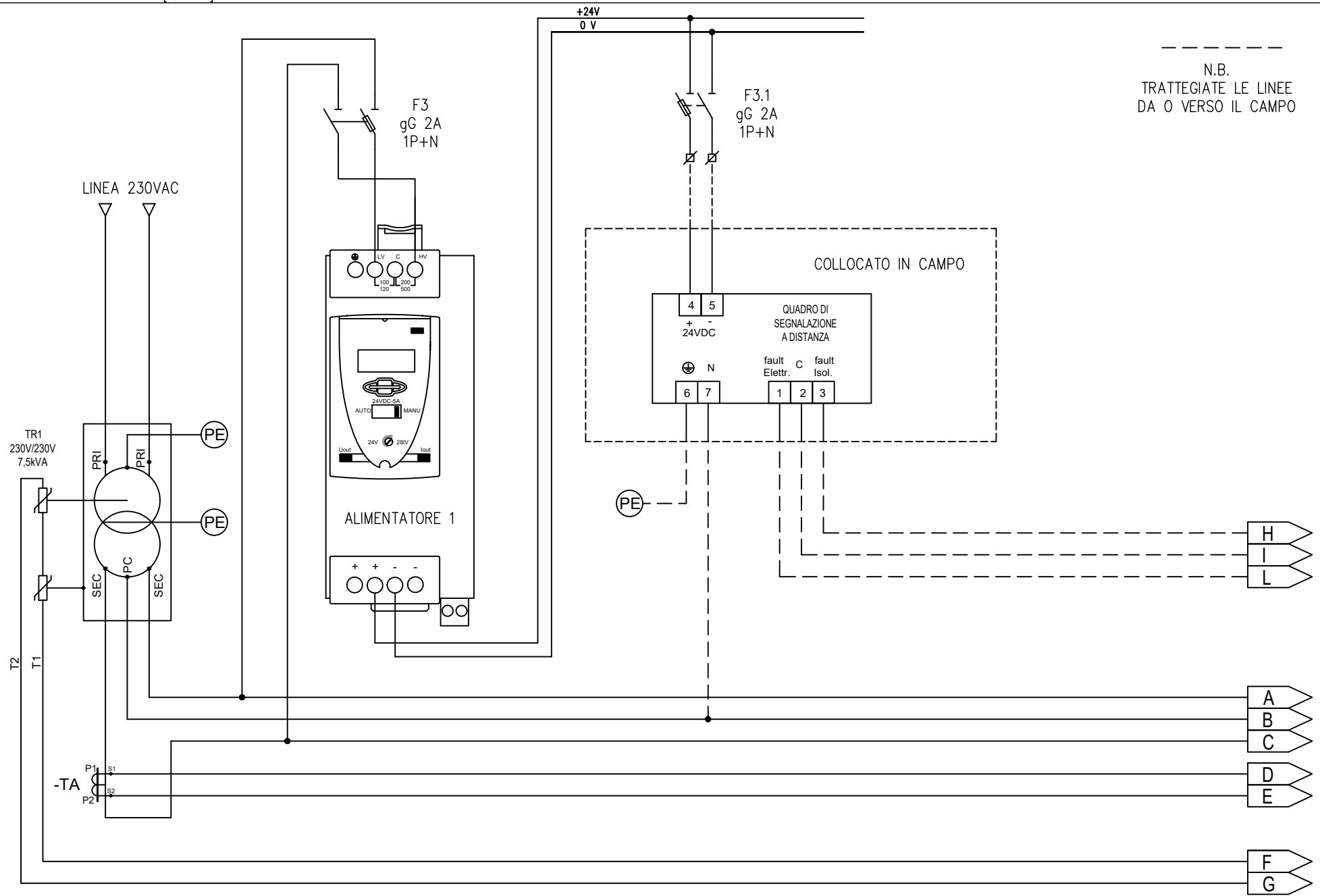
IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |        |                        |
|-------------|------|--------|------------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QOBI.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                      |
|             |      | SEGUE  | 6                      |



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QOBI.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 6                      | SEGUE 7        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

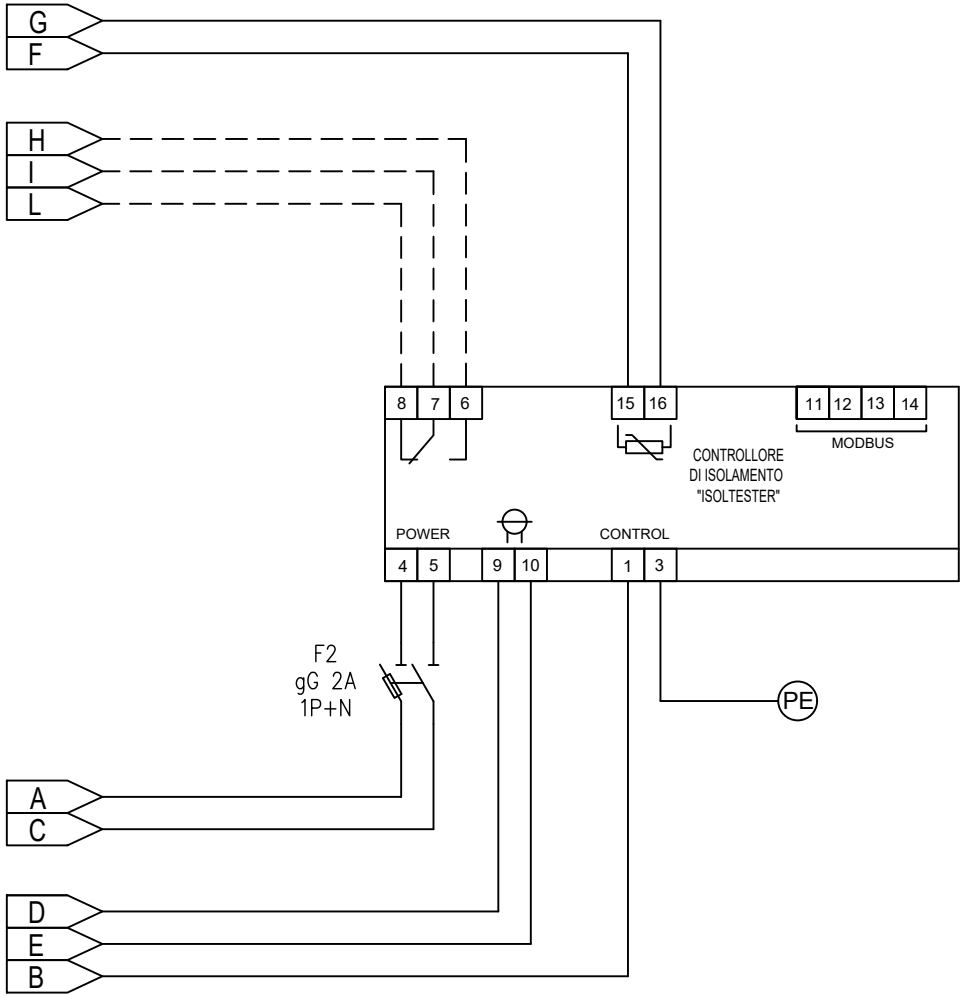


N.B.  
TRATTEGGIATE LE LINEE  
DA 0 VERSO IL CAMPO

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |           |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|-----------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QOBI.DWG |           |      |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE | R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 7                      | SEGUE     | 8    |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |           |      |

-----  
N.B.  
TRATTEGIATE LE LINEE  
DA O VERSO IL CAMPO



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      |

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| FILE      | SCHEMA QUADRO QOBI.DWG |
| DATA      | 17/05/2024             |
| REVISIONE | R0.0                   |
| PAGINA    | 8                      |
| SEGUE     | -                      |
| TAVOLA    |                        |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO LAVORO INFERMIERI

QLI

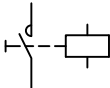
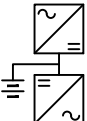
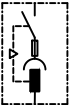
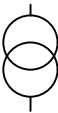
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |          |
|------------------------------|-----|------------|----------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |          |
| [QGPS]                       |     |            |          |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50       |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 1,5      |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS      |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |          |
| In [A]                       | -   | Icc [kA]   | -        |
| CARPENTERIA                  |     |            | ISOLANTE |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | II         | IP 41    |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                                  |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA              | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                          | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

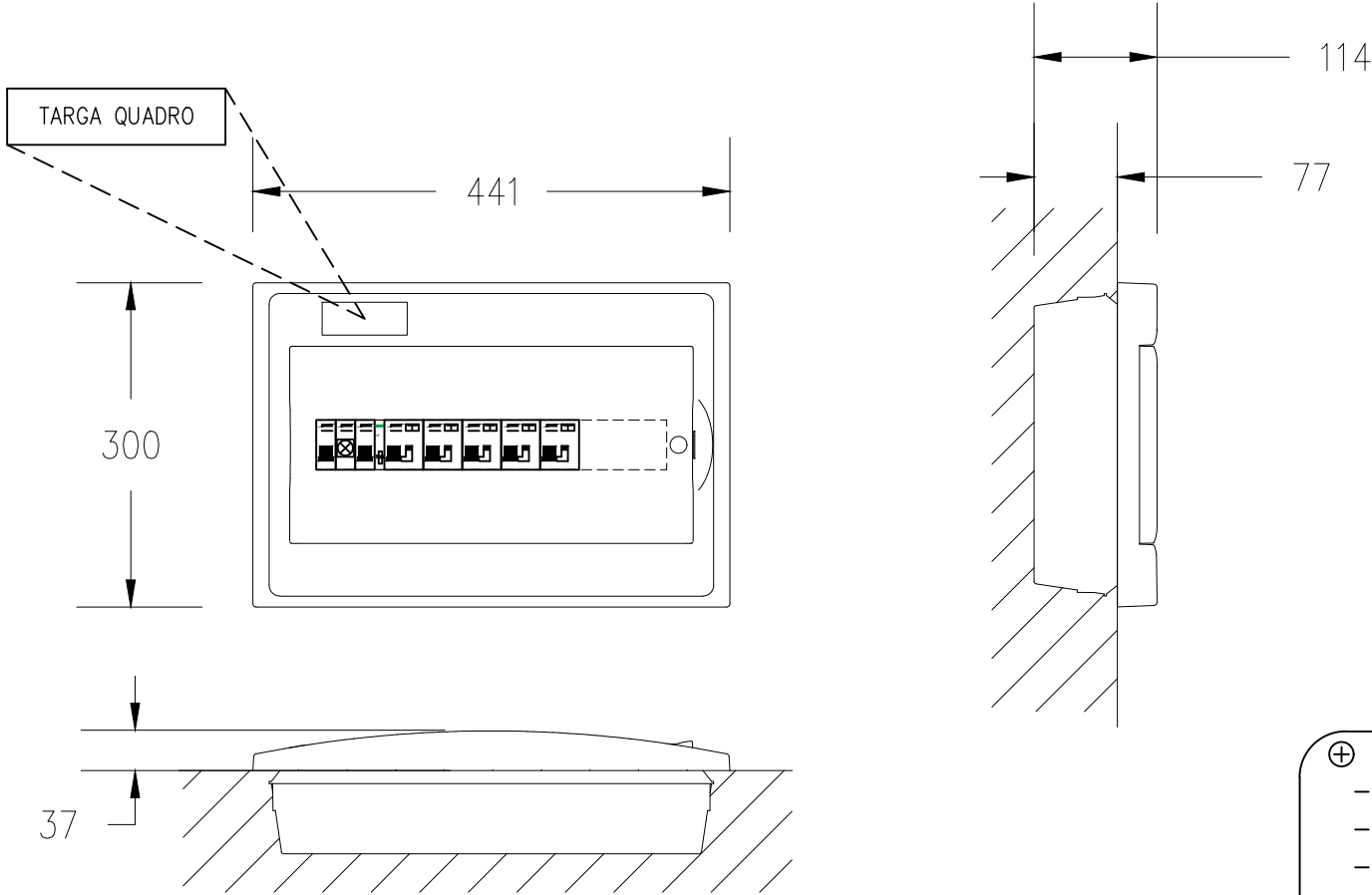
SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- CENTRALINO DA INCASSO
- 1x18 MODULI
- CLASSE II
- PORTELLA FUME'
- G.D.P. IP40
- RESISTENZA ALL'URTO IK08
- NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51

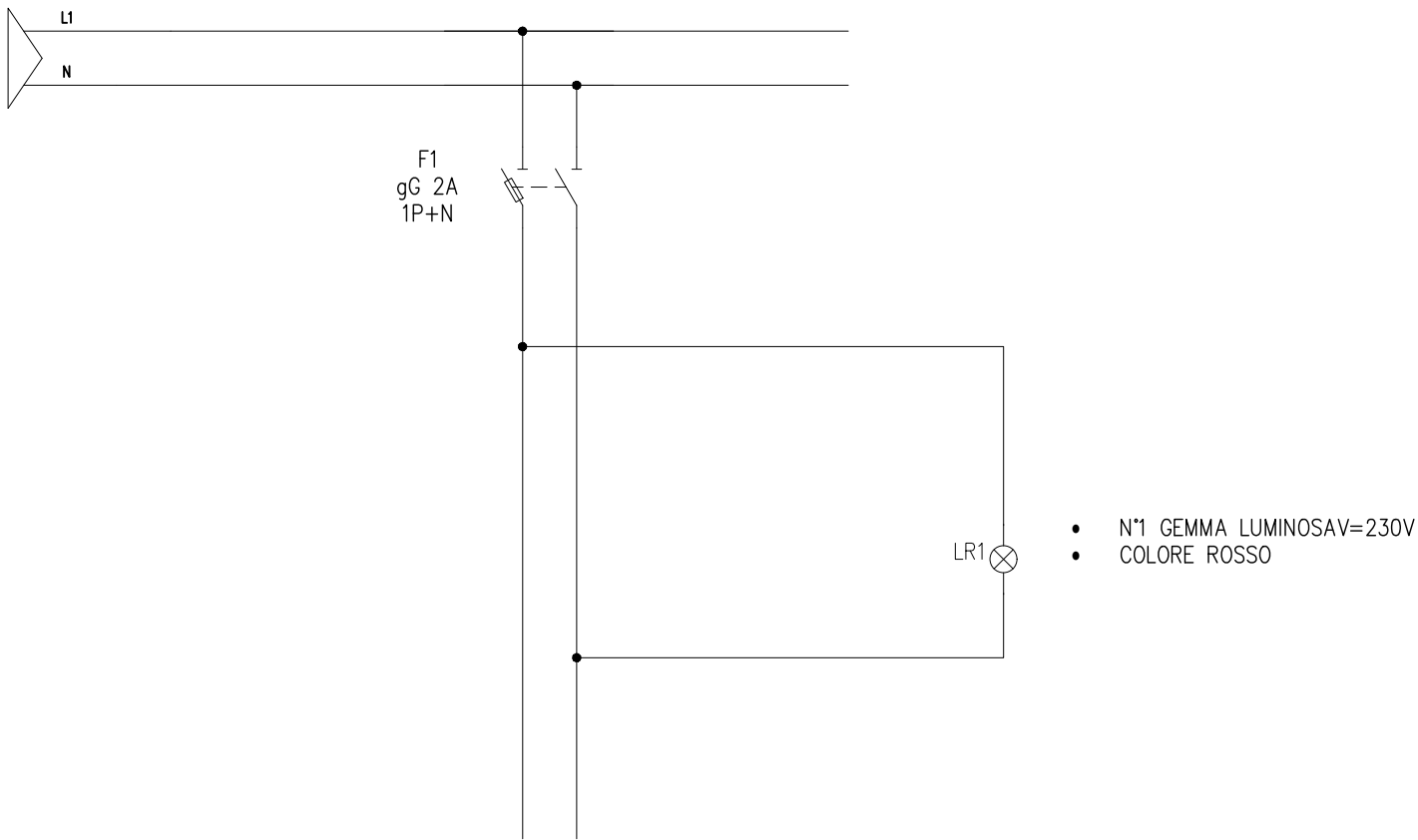
ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

|             |      |        |                       |                |
|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QLI.DWG |                |
| ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 4                     | SEGUE 5        |
|             |      | TAVOLA |                       |                |

SPIA PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                       |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QLI.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024            | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                     | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                       |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO LOC. POLIZIA

QPOL

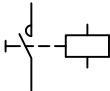
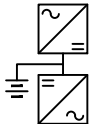
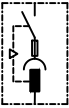
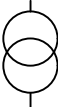
CARATTERISTICHE QUADRO

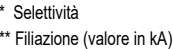
|                              |     |            |          |
|------------------------------|-----|------------|----------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |          |
| [QGPS]                       |     |            |          |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50       |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 40       |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 1,8      |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS      |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |          |
| In [A]                       | 80  | Icc [kA]   | 10       |
| CARPENTERIA                  |     |            | ISOLANTE |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | II         | IP 41    |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                                  |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2             |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898                          |
| CARPENTERIA              | <input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2                        |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                                    |
|                          | — CEI 23-51                                                      |

LEGENDA

SIMBOLI

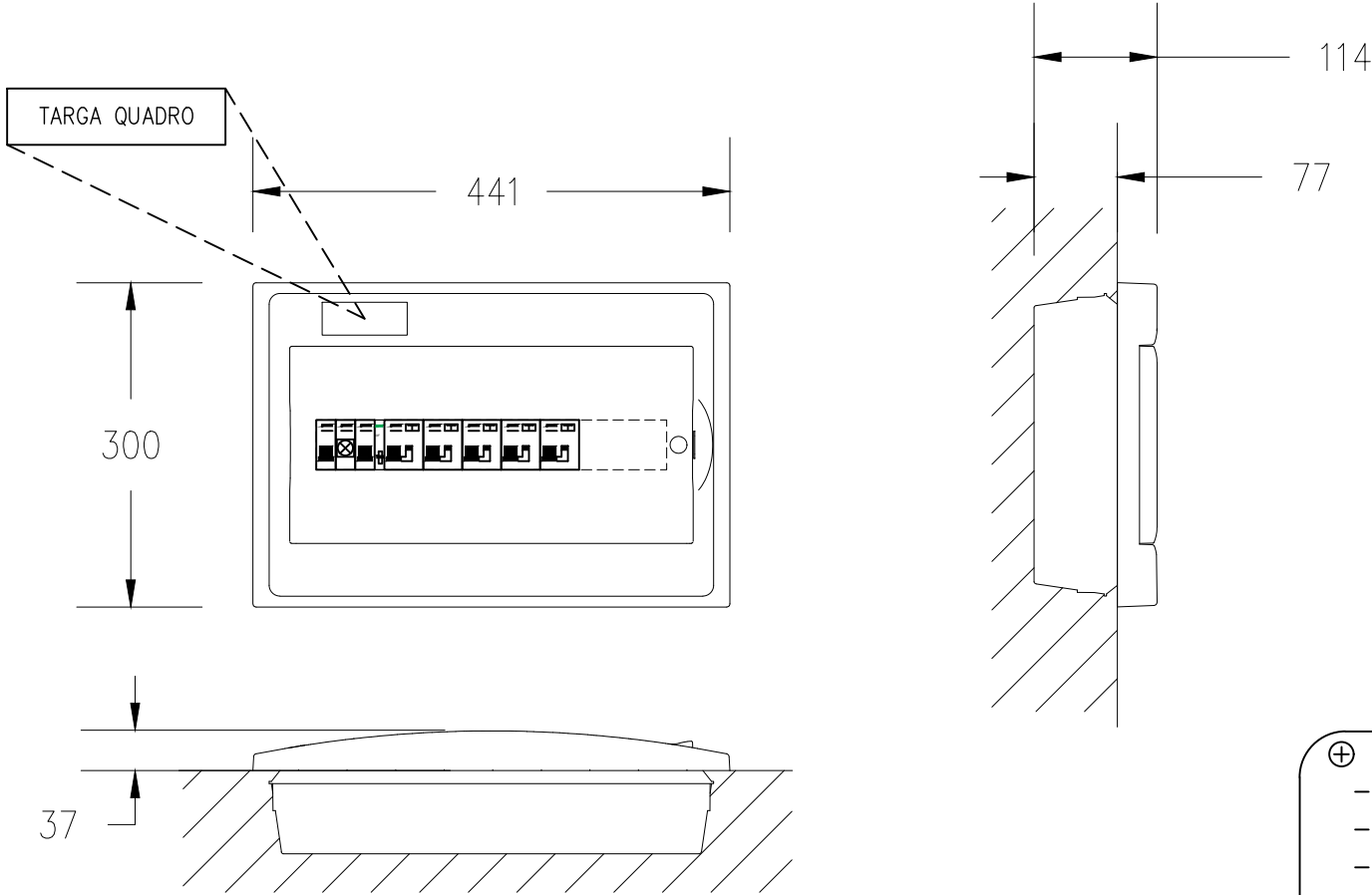
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      |        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|
| ing. Fabio Buiano<br>Viale Colli Aminei, 144<br>80131 - Napoli<br>cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com | CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QPOL.DWG |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             |
|                                                                                                                |          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 3                      |
|                                                                                                                |          |                                                                                        |             |      | SEQUE  | 4                      |
|                                                                                                                | IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



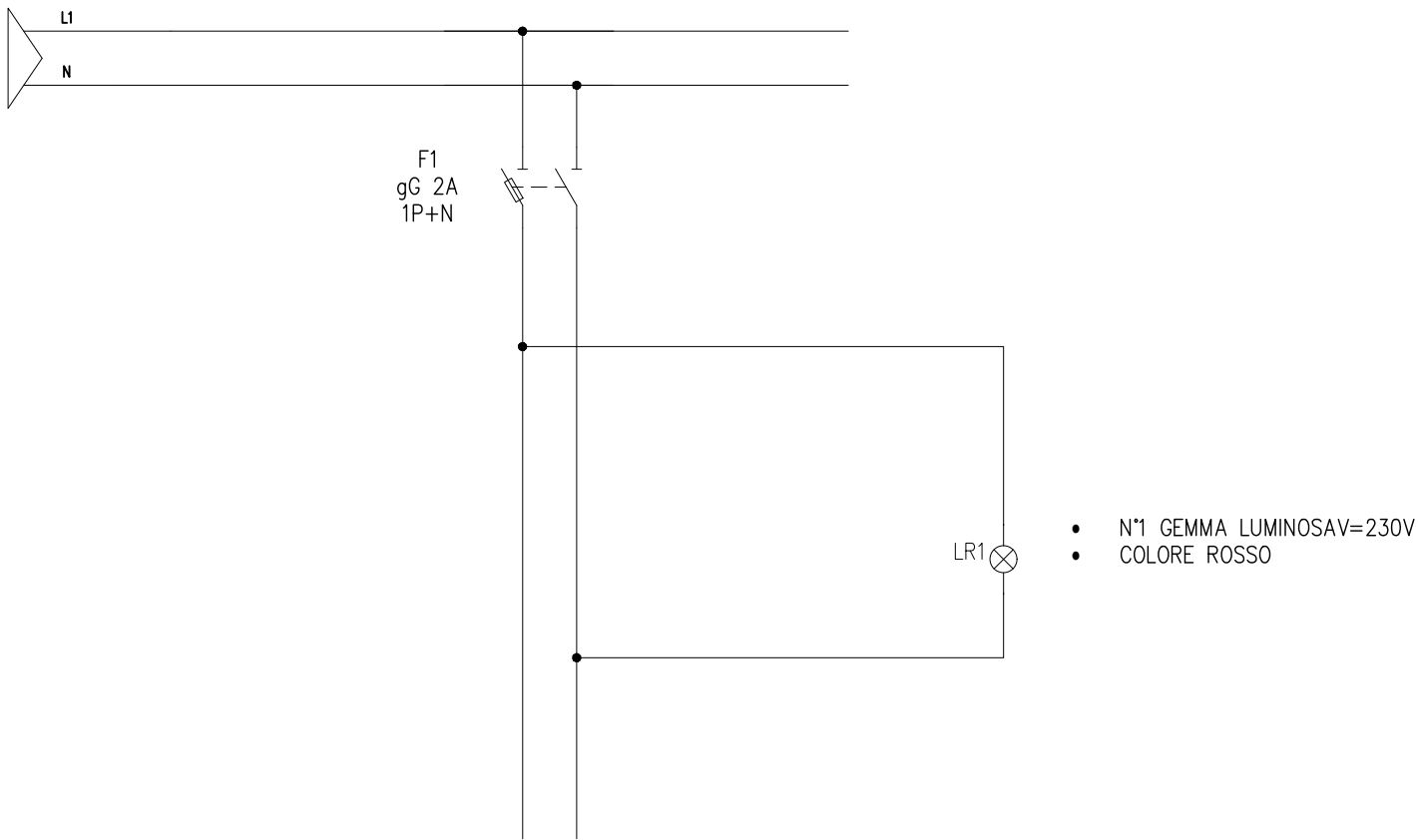
QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QPOL.DWG |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 4                      |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA | 5                      |

SPIA PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QPOL.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 5                      | SEGUE 6        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

QRIV

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[QAR]

TENSIONE [V]

400

FREQ. [Hz]

50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]

2,3

SISTEMA DI NEUTRO

TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

In [A]

Icc [kA]

CARPENTERIA

ISOLANTE

CLASSE DI ISOLAMENTO

II

IP

41

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI

☒

— CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI

☒

— CEI EN 60947-2

☐

— CEI EN 60898

CARPENTERIA

☐

— CEI EN 61439-2

☒

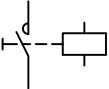
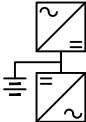
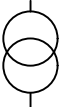
— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

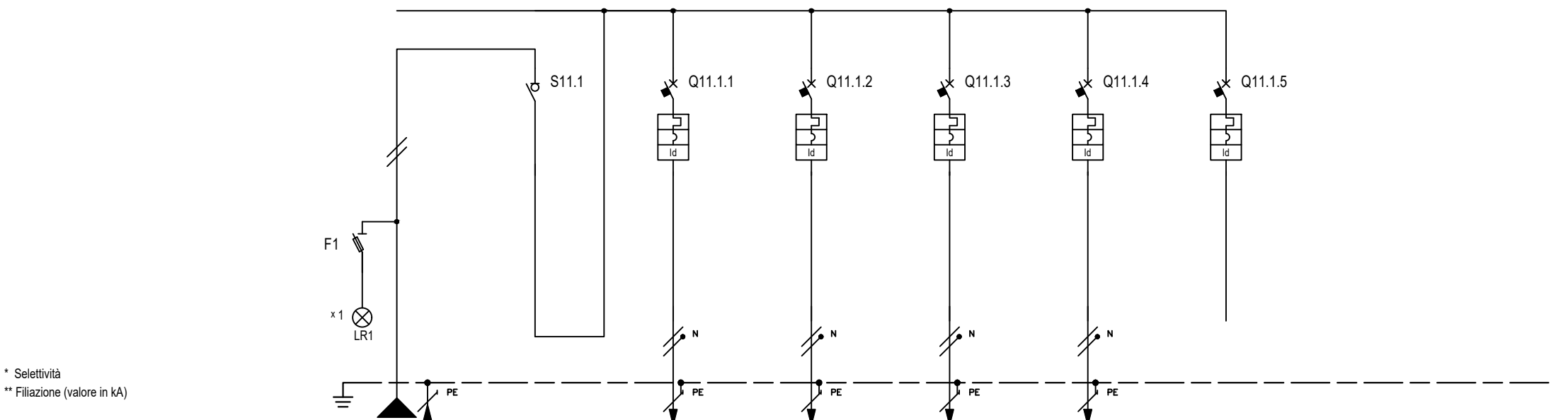
— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORI DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |

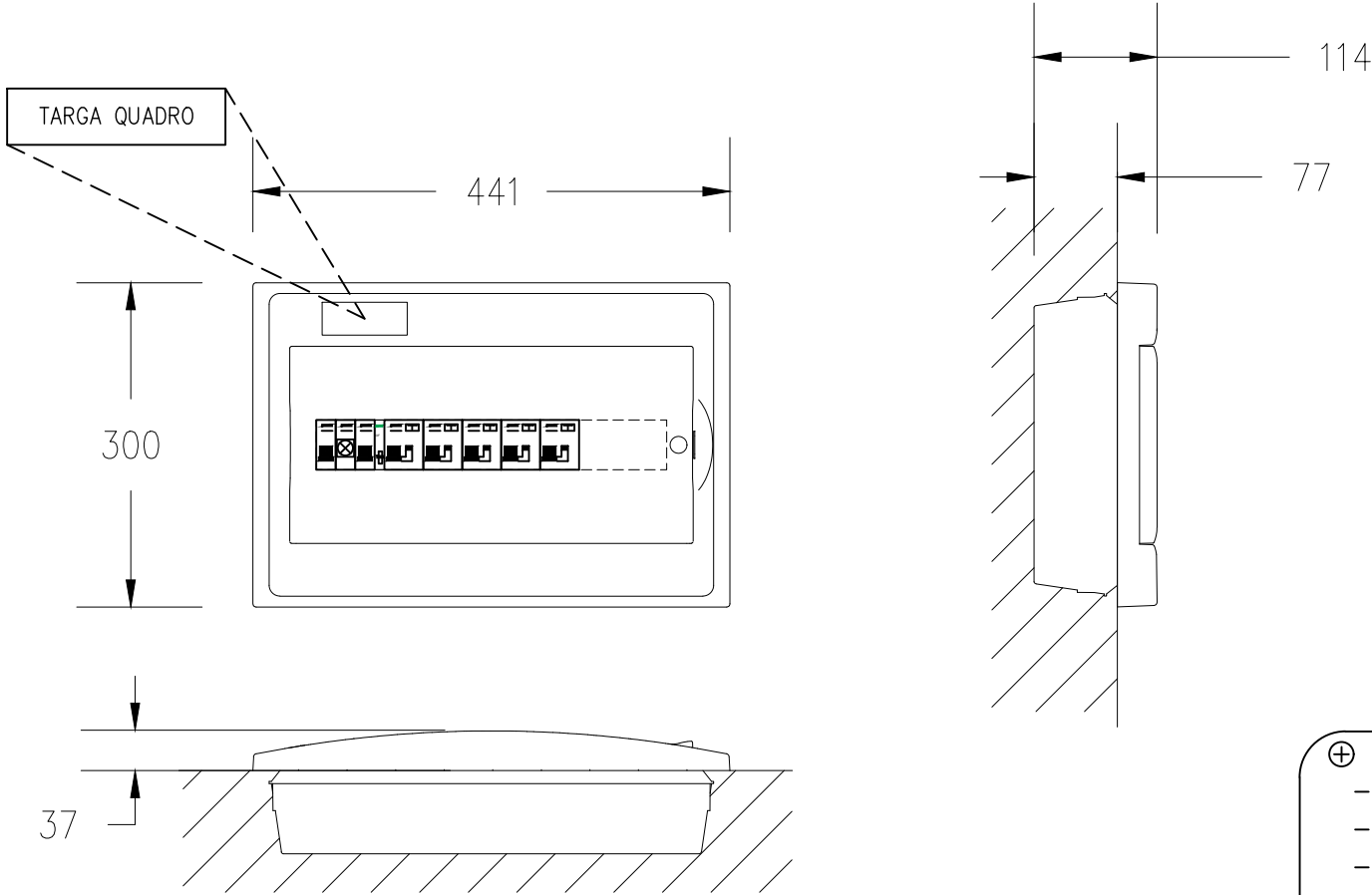


\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI                                             |                             |                    |                          | L11.1.1                             |          |          |      | L11.1.2                         |                 |                                 |                 | L11.1.3                         |                 |                                 |                 | L11.1.4 |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-------|--|------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                             |                             | DISTRIBUZIONE      |                          | L1NPE                               |          | L1N      |      | FM01                            |                 | L1NPE                           |                 | FM02                            |                 | L1NPE                           |                 | L01     |                 | L1NPE |  | CDZ1 |  | L1NPE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                             |                             |                    |                          | ALIMENTAZIONE DA QAR                |          | GENERALE |      | PRESE FM STANZA                 |                 | PRESE APP. RADIOLOGICO          |                 | ILLUMINAZIONE STANZA            |                 | FAN COIL AMB. RIVALUTAZIONE     |                 | RISERVA |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                 |                             |                    |                          |                                     |          | iSW      |      | iC40 N                          |                 | iC40 N                          |                 | iC40 N                          |                 | iC40 N                          |                 | iC40 N  |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |                    |                          |                                     |          |          |      | 10                              |                 | 10                              |                 | 10                              |                 | 10                              |                 | 10      |                 | 10    |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                     | 4        |          | 40   |                                 | 1P+N 16         |                                 | 1P+N 16         |                                 | 1P+N 10         |                                 | 1P+N 10         |         | 1P+N 16         |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CURVA/SGANCIATORE           |                    |                          |                                     |          |          |      | C                               |                 | C                               |                 | C                               |                 | C                               |                 | C       |                 | C     |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>r</sub> [A]          |                    | t <sub>r</sub> [s]       |                                     |          |          |      |                                 | 16              |                                 | 16              |                                 | 10              |                                 | 10              |         | 16              |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>sd</sub> [A]         |                    | t <sub>sd</sub> [s]      |                                     |          |          |      |                                 | 160             |                                 | 160             |                                 | 100             |                                 | 100             |         | 160             |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>i</sub> [A]          |                    |                          |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I <sub>g</sub> [A]                                               |                             | t <sub>g</sub> [s] |                          |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                    | TIPO                        |                    | CLASSE                   |                                     |          |          |      |                                 | Vigi A          |                                 | Vigi A SI       |                                 | Vigi AC         |                                 | Vigi AC         |         | Vigi A          |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>dn</sub> [A]         |                    | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                     |          |          |      |                                 | 0,03 Istantaneo |                                 | 0,03 Istantaneo |                                 | 0,03 Istantaneo |                                 | 0,03 Istantaneo |         | 0,03 Istantaneo |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE                                                       | TIPO                        |                    | CLASSE                   |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                      | BOBINA [V]                  |                    | N. POLI                  |                                     | In [A]   |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO                                                          | TIPO                        |                    | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                         | N. POLI                     |                    | In [A]                   |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                       | TIPO                        |                    | MODELLO                  |                                     |          |          |      |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                       | TIPO ISOLAMENTO             |                    | POSA                     |                                     | EPR 12   |          |      |                                 | EPR 05          |                                 | EPR 05          |                                 | EPR 05          |                                 | EPR 05          |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                    |                          | 1x10 1x10 1x10                      |          |          |      | 1x4 1x4 1x4                     |                 | 1x4 1x4 1x4                     |                 | 1x2,5 1x2,5 1x2,5               |                 | 1x2,5 1x2,5 1x2,5               |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>b</sub> [A]          |                    | I <sub>z</sub> [A]       |                                     | 6,6 46,7 |          |      |                                 | 4,8 35          |                                 | 2,4 35          |                                 | 1 25,8          |                                 | 0,1 25,8        |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | U <sub>n</sub> [V]          |                    | P [kW]                   |                                     | 230      |          | 1,38 |                                 | 230 1           |                                 | 230 0,5         |                                 | 230 0,2         |                                 | 230 0,02        |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |                    | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                     | 0,5 1,1  |          |      |                                 | 0,3 0,8         |                                 | 0,3 0,8         |                                 | 0,2 0,5         |                                 | 0,3 0,7         |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                      | LUNGHEZZA [m]               |                    | dV TOTALE [%]            |                                     | 30 2,9   |          |      |                                 | 10 3,1          |                                 | 10 3            |                                 | 20 3            |                                 | 10 2,9          |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                                                             |                             |                    |                          | FG180M16-0,6/1 kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |          |          |      | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |                 | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |                 | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |                 | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1 |                 |         |                 |       |  |      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

TOPOGRAFICO

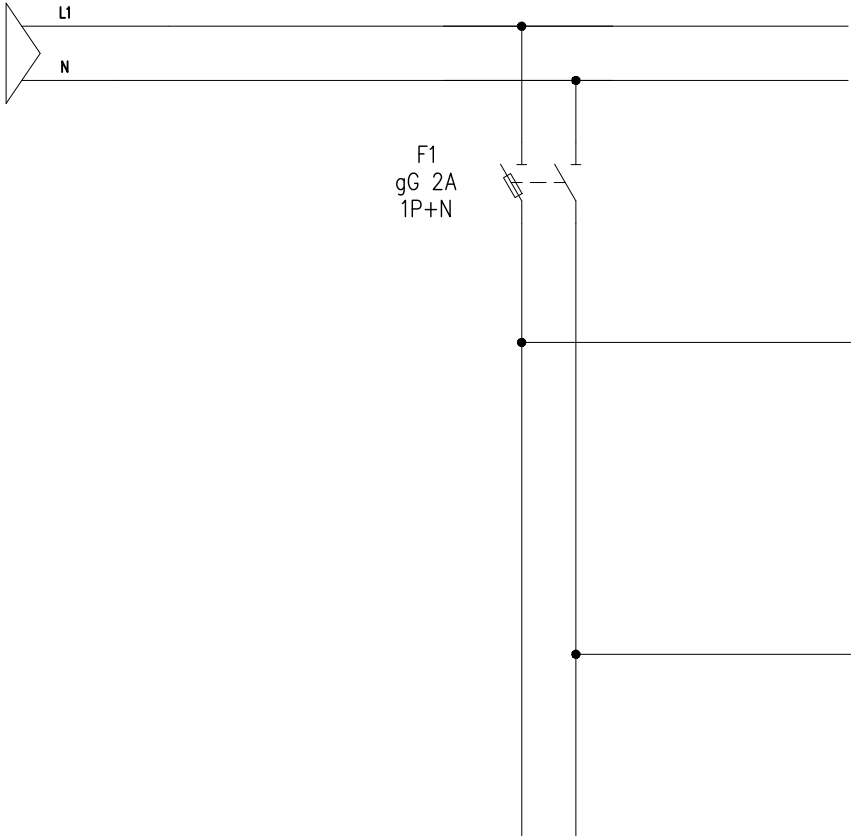
APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- ⊕
- ⊕
- CENTRALINO DA INCASSO
  - 1x18 MODULI
  - CLASSE II
  - PORTELLA FUME'
  - G.D.P. IP40
  - RESISTENZA ALL'URTO IK08
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 60670-24  
CEI 23-51
- ⊕
- ⊕

SPIA PRESENZA TENSIONE



- N°1 GEMMA LUMINOSAV=230V
- COLORE ROSSO

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |                             |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO                    | -    |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO                    | -    |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE                 | r.r. |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) | FILE SCHEMA QUADRO QRIV.DWG |      |
|          |                                                                                        | TAVOLA                      |      |

|        |            |           |      |
|--------|------------|-----------|------|
| DATA   | 17/05/2024 | REVISIONE | R0.0 |
| PAGINA | 5          | SEGUE     | 6    |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO UFFICI MEDICI

QUFM

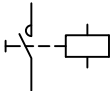
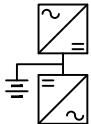
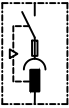
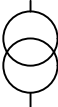
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |     |            |       |
|------------------------------|-----|------------|-------|
| IMPIANTO A MONTE             |     |            |       |
| [QGPS]                       |     |            |       |
| TENSIONE [V]                 | 400 | FREQ. [Hz] | 50    |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |     |            | 100   |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    |     |            | 4,5   |
| SISTEMA DI NEUTRO            |     |            | TNS   |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |     |            |       |
| In [A]                       | 160 | Icc [kA]   | 15    |
| CARPENTERIA                  |     | METALLICO  |       |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         |     | I          | IP 43 |

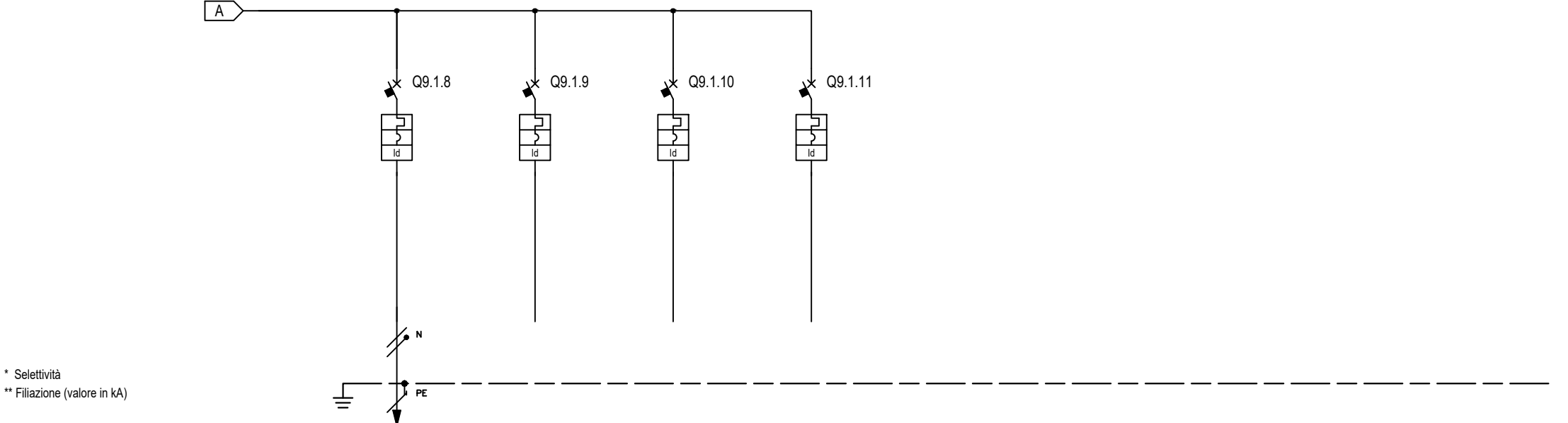
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO |                                                       |
| INTERRUTTORI SCATOLATI   | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI    | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA              | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                          | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                          | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                          | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |





\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

| NUMERAZIONE MORSETTI |  |               | L9.1.8 |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---------------|--------|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO |  | DISTRIBUZIONE | CDZ1   |  | L2NPE |  |  | L1NPE |  |  | L2NPE |  |  | L3NPE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

COMMITTENTE:

AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

REGIONE CAMPANIA

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE INTERNA DEL

PRONTO SOCCORSO PRESSO L'OSPEDALE MOSCATI DI

CONTRADA AMORETTA (AV) - PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO:

QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[QGPS-C]

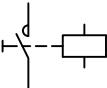
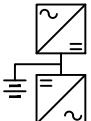
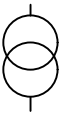
|                              |           |            |    |
|------------------------------|-----------|------------|----|
| TENSIONE [V]                 | 400       | FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | 100       |            |    |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 3,5       |            |    |
| SISTEMA DI NEUTRO            | TNS       |            |    |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |            |    |
| In [A]                       | 160       | Icc [kA]   | 10 |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |            |    |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | I         | IP         | 43 |

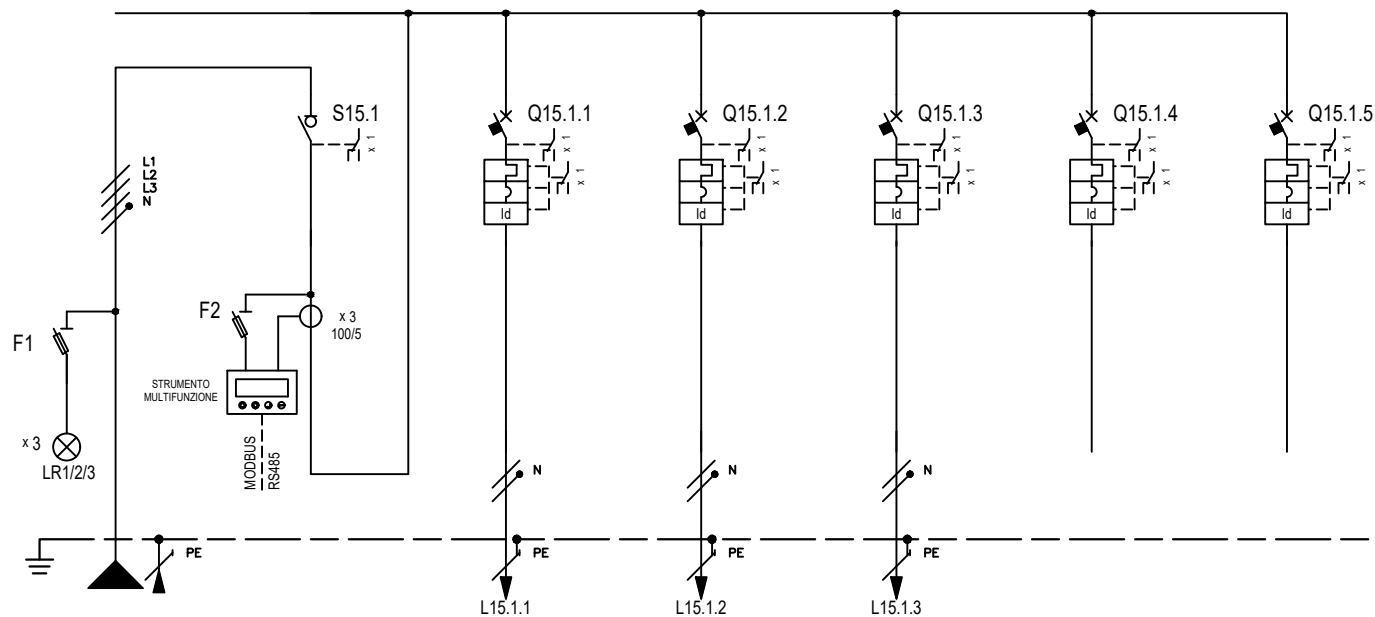
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
| INTERRUTTORI MODULARI  | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  |
|                        | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898               |
| CARPENTERIA            | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  |
|                        | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 |
|                        | — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24                         |
|                        | — CEI 23-51                                           |

LEGENDA

SIMBOLI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO                                                             | SEZIONATORE                                                                         | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE                                                 | PROTEZIONE TERMICA                                                                  | PROTEZIONE MAGNETICA                                                                 | PROTEZIONE DIFFERENZIALE                                                              | SALVAMOTORE                                                                           | ELEMENTO FUSIBILE                                                                                                          | TOROIDE                                                                               | COMANDO MANUALE                                                                       |
|    |    |    |    |   |    |    |                                         |    |    |
| COMANDO MOTORIZZATO                                                                 | SGANCIO LIBERO                                                                      | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA                                                       | INTERBLOCCO                                                                         | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE                                                | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                     | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)                       | CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE                                                              | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |                                         |    |    |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)                               | AMPEROMETRO                                                                         | VOLTMETRO                                                                           | FREQUENZIMETRO                                                                      | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)                                                    | CONTATTORE CON CONTATTI NO                                                            | CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                        | CONTATTORE CON CONTATTI NC                                                                                                 | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)                                                       | OROLOGIO                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE                                                                        | OROLOGIO ASTRONOMICO                                                                | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)                                                         | PRESA (SIMBOLO GENERALE)                                                            | PRESA CON INTERRUTTORI DI BLOCCO E FUSIBILI                                          | AVVIATORE - SOFT STARTER                                                              | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)                                                     | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO                                                                                                 | TRASFORMATORE                                                                         | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)                                                     |



\* Selettività  
\*\* Filiazione (valore in kA)

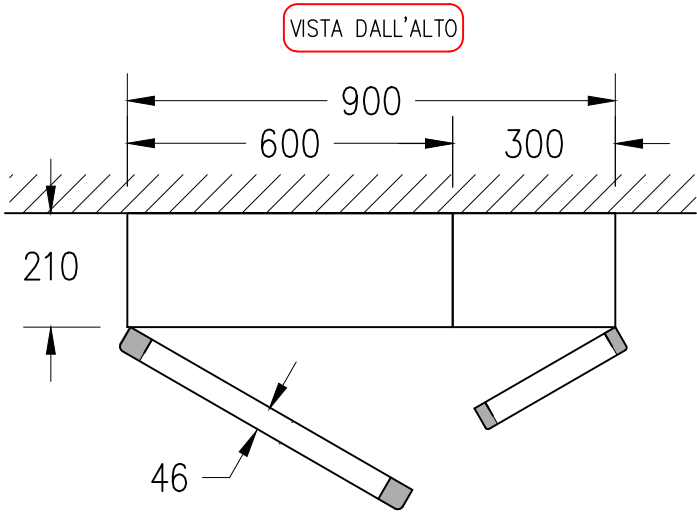
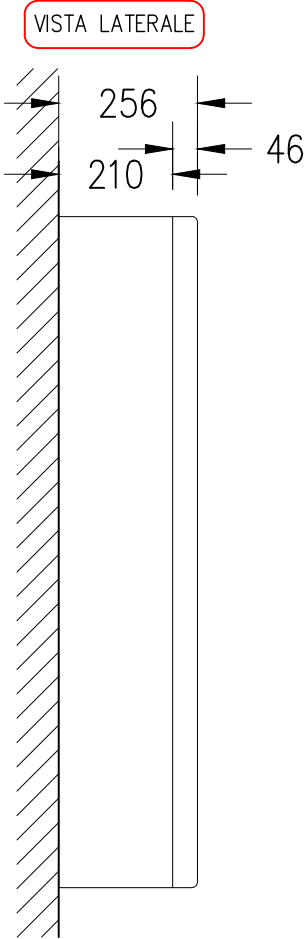
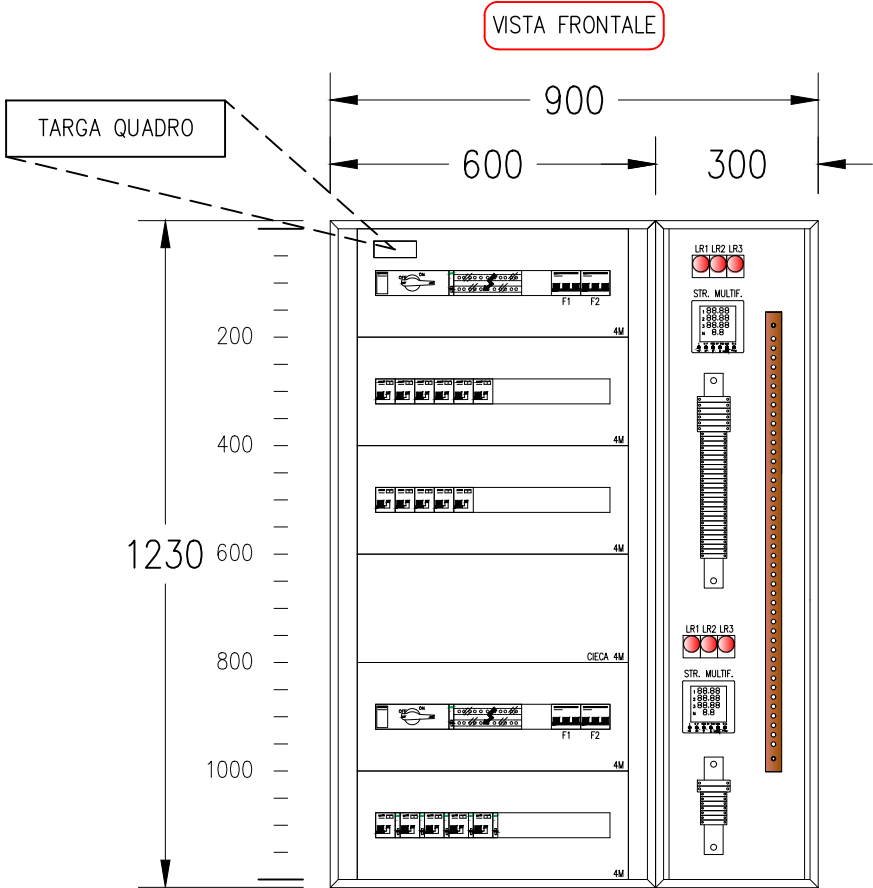
| NUMERAZIONE MORSETTI                                                 |                             |               |                          |                                     |        |           |     |          |  | L15.1.1 |      | L15.1.2                                                   |            | L15.1.3 |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-----|----------|--|---------|------|-----------------------------------------------------------|------------|---------|------|---------------------------------------------------------|------------|-------|------|------------------------------------------------------------|------------|-------|------|---------|------------|-------|------|---------|------------|-------|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO                                                 |                             | DISTRIBUZIONE |                          |                                     |        | L1L2L3NPE |     |          |  | L1L2L3N |      | FM01                                                      |            | L1NPE   |      | FM02                                                    |            | L2NPE |      | FM03                                                       |            | L3NPE |      |         |            | L1NPE |      |         |            | L2NPE |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO                                                 |                             |               |                          | ALIMENTAZIONE<br>DA QGPS-C          |        |           |     | GENERALE |  |         |      | PRESE DI SERVIZIO<br>RESP. INFERMIERE<br>SEZ. CONTINUITA' |            |         |      | PRESE DI SERVIZIO<br>INFERMIERI U/D<br>SEZ. CONTINUITA' |            |       |      | PRESE DI SERVIZIO<br>LOC. MEDICI 1 E 2<br>SEZ. CONTINUITA' |            |       |      | RISERVA |            |       |      | RISERVA |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO                                                     |                             |               |                          |                                     |        |           |     | INS100   |  |         |      | iC40 N*                                                   |            |         |      | iC40 N*                                                 |            |       |      | iC40 N*                                                    |            |       |      | iC40 N  |            |       |      | iC40 N  |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br><br>Icu - CEI EN 60947-2<br><br>Icn - CEI EN 60898-1 | Icu [kA] / Icn [A]          |               |                          |                                     |        |           |     |          |  | 10      |      |                                                           | 10         |         |      | 10                                                      |            |       | 10   |                                                            |            | 10    |      |         | 10         |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                     |        | 4         |     | 100      |  | 1P+N    |      | 16                                                        |            | 1P+N    |      | 16                                                      |            | 1P+N  |      | 16                                                         |            | 1P+N  |      | 16      |            | 1P+N  |      | 16      |            | 1P+N  |  | 16  |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | CURVA/SGANCIATORE           |               |                          |                                     |        |           |     |          |  | C       |      |                                                           | C          |         |      | C                                                       |            |       | C    |                                                            |            | C     |      |         | C          |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | Ir [A]                      |               | tr [s]                   |                                     |        |           |     |          |  | 16      |      |                                                           |            | 16      |      |                                                         |            | 16    |      |                                                            |            | 16    |      |         |            | 16    |      |         |            | 16    |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>sd</sub> [A]         |               | t <sub>sd</sub> [s]      |                                     |        |           |     |          |  | 160     |      |                                                           |            | 160     |      |                                                         |            | 160   |      |                                                            |            | 160   |      |         |            | 160   |      |         |            | 160   |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | Ii [A]                      |               |                          |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| Ig [A]                                                               |                             | tg [s]        |                          |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE                                                        | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                     |        |           |     |          |  |         | Vigi |                                                           | A          |         | Vigi |                                                         | A          |       | Vigi |                                                            | A          |       | Vigi |         | A          |       | Vigi |         | A          |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>dn</sub> [A]         |               | t <sub>dn</sub> [ms]     |                                     |        |           |     |          |  |         | 0,03 |                                                           | Istantaneo |         | 0,03 |                                                         | Istantaneo |       | 0,03 |                                                            | Istantaneo |       | 0,03 |         | Istantaneo |       | 0,03 |         | Istantaneo |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE                                                           | TIPO                        |               | CLASSE                   |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE                                                          | BOBINA [V]                  |               | N. POLI                  |                                     | In [A] |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| TERMICO                                                              | TIPO                        |               | I <sub>rth</sub> [A]     |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE                                                             | N. POLI                     |               | In [A]                   |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.                                                           | TIPO                        |               | MODELLO                  |                                     |        |           |     |          |  |         |      |                                                           |            |         |      |                                                         |            |       |      |                                                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA                                                           | TIPO ISOLAMENTO             |               | POSA                     |                                     | EPR    |           | 12  |          |  |         |      |                                                           | EPR        |         | 05   |                                                         | EPR        |       | 05   |                                                            | EPR        |       | 05   |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |               |                          | 1x16                                |        | 1x16      |     | 1x16     |  |         |      |                                                           |            | 1x4     |      | 1x4                                                     |            | 1x4   |      | 1x4                                                        |            | 1x4   |      | 1x4     |            | 1x4   |      | 1x4     |            | 1x4   |  | 1x4 |  | 1x4 |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA                                                          | I <sub>b</sub> [A]          |               | I <sub>z</sub> [A]       |                                     | 4,8    |           | 56  |          |  |         |      |                                                           | 4,8        |         | 35   |                                                         | 4,8        |       | 35   |                                                            | 4,8        |       | 35   |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | U <sub>n</sub> [V]          |               | P [kW]                   |                                     | 400    |           | 3   |          |  |         | 3    |                                                           | 230        |         | 1    |                                                         | 230        |       | 1    |                                                            | 230        |       | 1    |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | I <sub>cc</sub> min [kA]    |               | I <sub>cc</sub> max [kA] |                                     | 0,9    |           | 3,5 |          |  |         |      |                                                           | 0,5        |         | 1,1  |                                                         | 0,4        |       | 0,8  |                                                            | 0,3        |       | 0,7  |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|                                                                      | LUNGHEZZA [m]               |               | dV TOTALE [%]            |                                     | 40     |           | 1,9 |          |  |         |      |                                                           | 10         |         | 2,1  |                                                         | 20         |       | 2,4  |                                                            | 25         |       | 2,5  |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
| NOTE                                                                 |                             |               |                          | FTG18OM16-0,6/1kV<br>B2ca-s1a,d1,a1 |        |           |     |          |  |         |      | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1                           |            |         |      | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1                         |            |       |      | FG17-450/750 V<br>Cca-s1b,d1,a1                            |            |       |      |         |            |       |      |         |            |       |  |     |  |     |  |  |  |  |  |

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                     |             |      |        |                        |           |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|-----------|------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                  | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QUFM.DWG |           |      |
|          |                                                                                     | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE | R0.0 |
|          |                                                                                     | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 7                      | SEGUE     | 8    |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |           |      |

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



QUOTE IN mm

- +
- +
- CARPENTERIA METALLICA
  - 24 MODULI VERTICALI
  - CLASSE I
  - FORMA 1
  - PORTA TRASPARENTE
  - G.D.P. IP43
  - RESISTENZA ALL'URTO IK10
  - NORME DI RIFERIMENTO:  
CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-2
- +
- +

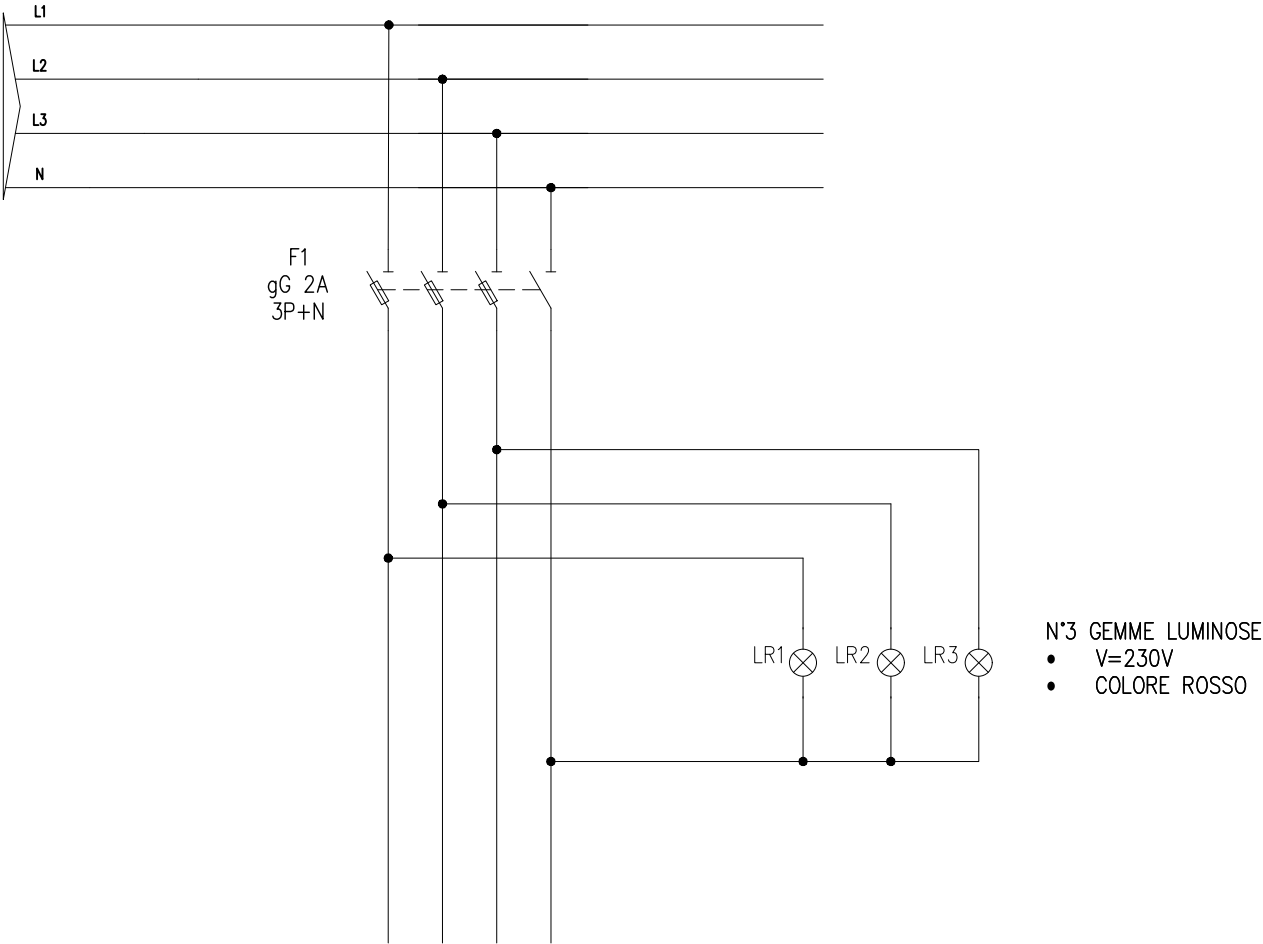
ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

CLIENTE COMUNE DI AVELLINO

IMPIANTO IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO  
MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV)

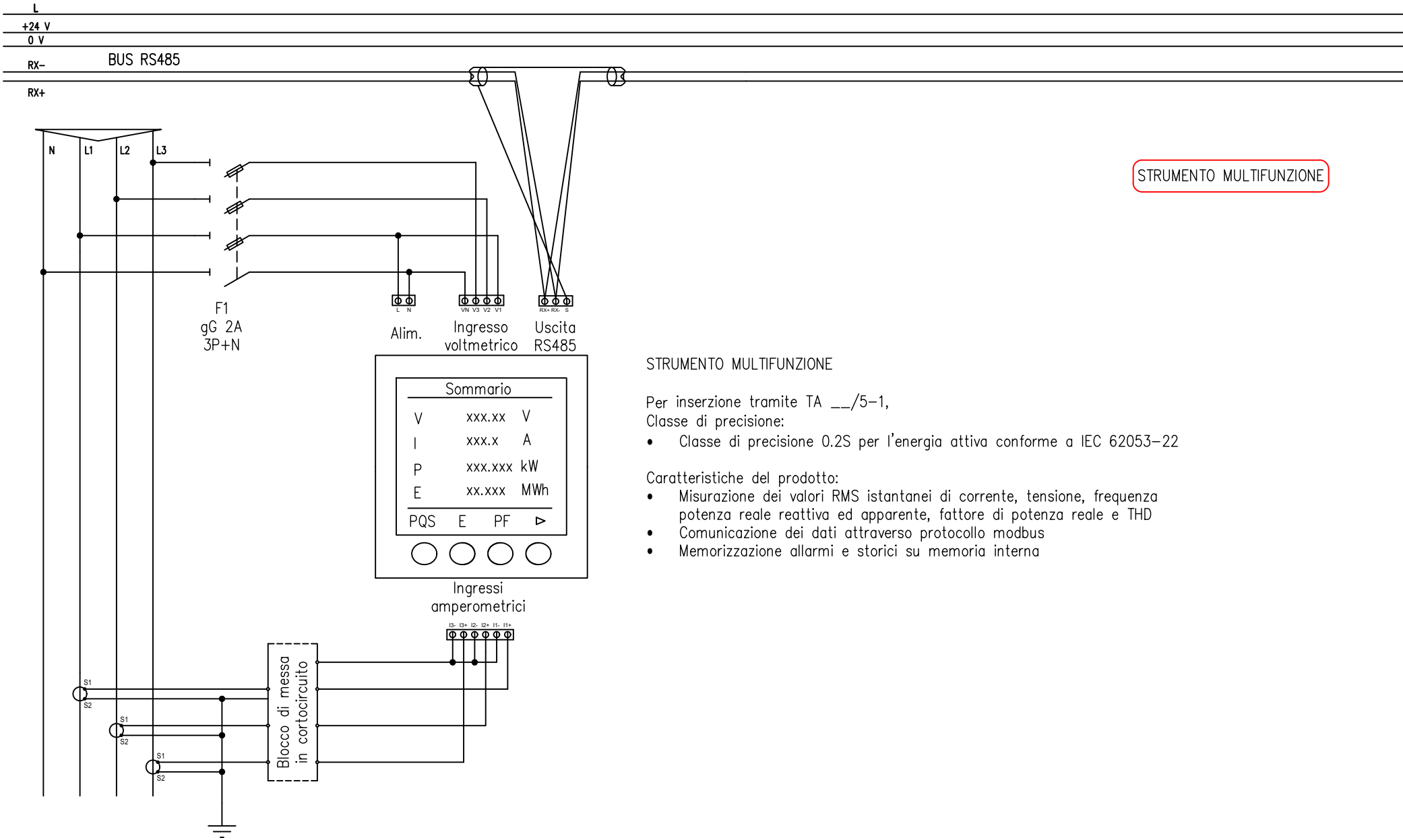
|             |      |        |                        |
|-------------|------|--------|------------------------|
| PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QUFM.DWG |
| ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             |
| DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 8                      |
|             |      | TAVOLA | SEGUE 9                |

SPIE PRESENZA TENSIONE



ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QUFM.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 9                      | SEGUE 10       |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |



STRUMENTO MULTIFUNZIONE

- Per inserzione tramite TA \_\_/5-1,  
Classe di precisione:
- Classe di precisione 0.2S per l'energia attiva conforme a IEC 62053-22
- Caratteristiche del prodotto:
- Misurazione dei valori RMS istantanei di corrente, tensione, frequenza potenza reale reattiva ed apparente, fattore di potenza reale e THD
  - Comunicazione dei dati attraverso protocollo modbus
  - Memorizzazione allarmi e storici su memoria interna

ing. Fabio Buiano  
Viale Colli Aminei, 144  
80131 - Napoli  
cell. 3494215688 mail. fabiobuia@hotmail.com

|          |                                                                                        |             |      |        |                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|------------------------|----------------|
| CLIENTE  | COMUNE DI AVELLINO                                                                     | PROGETTO    | -    | FILE   | SCHEMA QUADRO QUFM.DWG |                |
|          |                                                                                        | ARCHIVIO    | -    | DATA   | 17/05/2024             | REVISIONE R0.0 |
|          |                                                                                        | DISEGNATORE | r.r. | PAGINA | 10                     | SEGUE -        |
| IMPIANTO | IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO<br>MOSCATI DI CONTRADA AMORETTA (AV) |             |      | TAVOLA |                        |                |