

# PROGETTO PRELIMINARE ADEGUAMENTO NORME DI ACCREDITAMENTO COMPLESSO OSPEDALIERO DI VARZI (PV)



ALLEGATO RELAZIONE TECNICA

giu 2015



Progettisti: **Dario Menichetti arch.** + Alessandro Baldi Ing.  
+ Valentina Menichini arch., via G.M.Terreni, 32 LIVORNO  
57122 tel +390586404281 fax +390586411349  
web [www.aarc.it](http://www.aarc.it) email [aarc@aarc.it](mailto:aarc@aarc.it)

**AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI PAVIA**  
Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Tel. 0382  
530596 - Telefax 0382 531174 [www.ospedali.pavia.it](http://www.ospedali.pavia.it)  
RUP architetto Luciano De Castro



COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 9,8

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

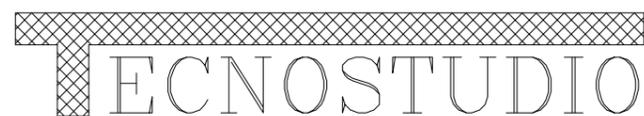
— CEI EN 60898

CARPENTERIA  — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51



di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

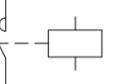
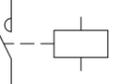
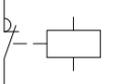
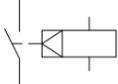
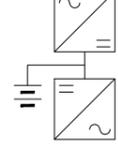
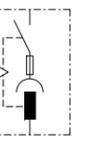
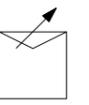
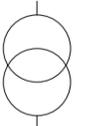
CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

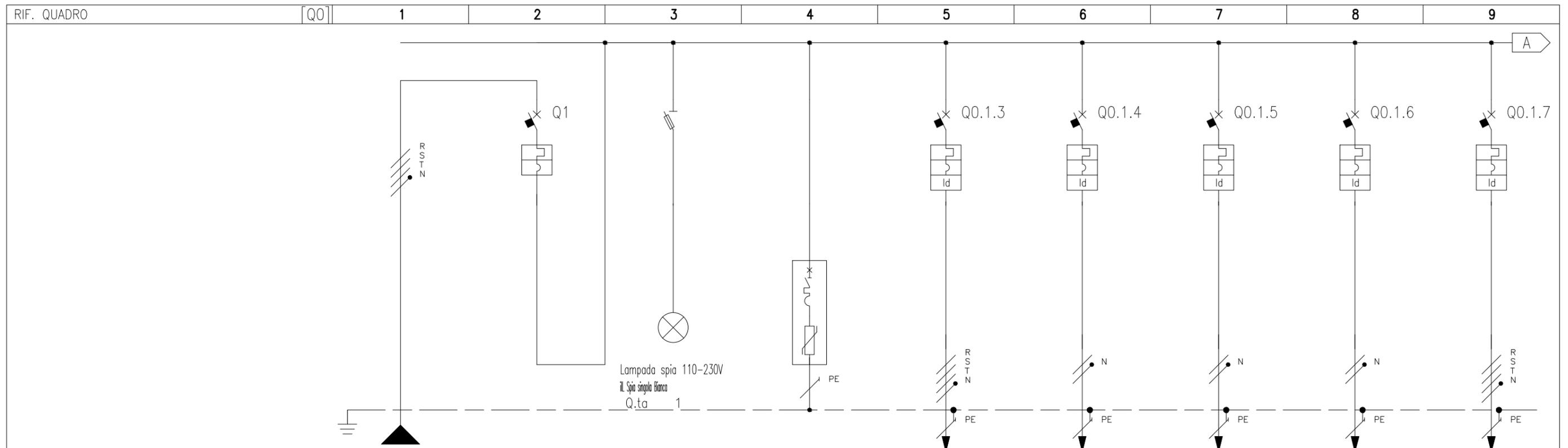
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| PROGETTO    | -  | FILE Varzi Sterilizzazione_[Q00].DWG |
| ARCHIVIO    | E2 | DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0        |
| DISEGNATORE | -  | PAGINA 1 SEGUE 2                     |
| TAVOLA      |    |                                      |



# 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 ASTRONOMICICO  | 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)   |



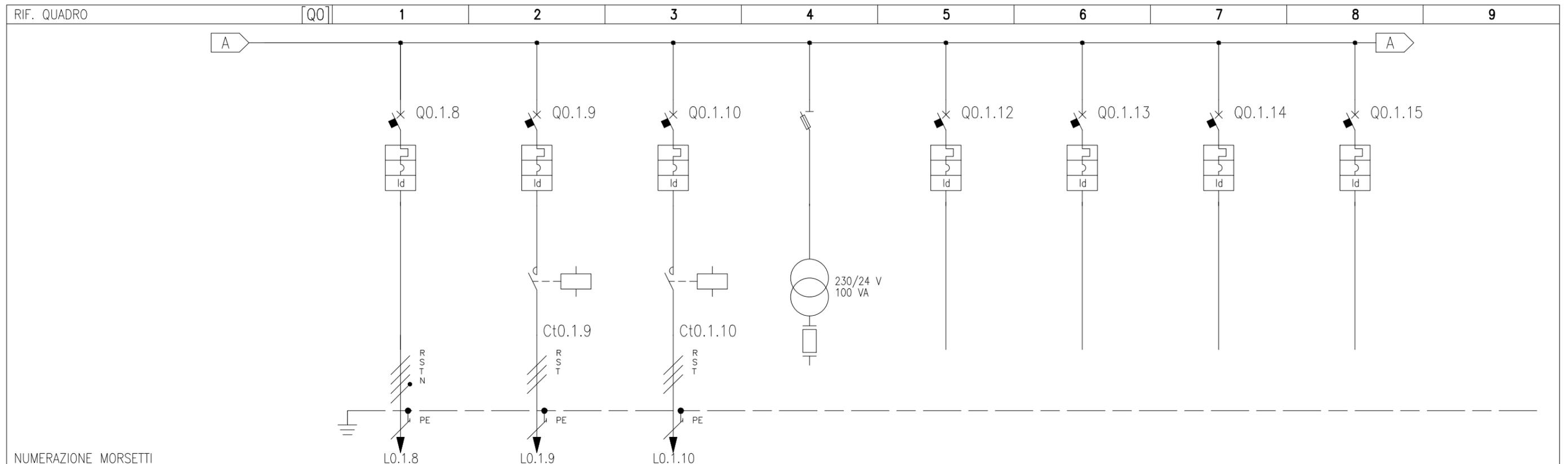
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | DISTRIBUZIONE |          | RSTNPE   |          | 1                 |          | 2           |          | RSTNPE                |          | 3                          |          | RSTNPE                     |          | 4                                   |  | RSTNPE            |  | 5 |  | RNPE |  | 6 |  | SNPE |  | 7 |  | TNPE |  | 8 |  | RSTNPE |  |
|----------------------|-----------------------------|---------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------------------------|--|-------------------|--|---|--|------|--|---|--|------|--|---|--|------|--|---|--|--------|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Generale      |          | Generale |          | Presenza tensione |          | Scaricatori |          | Quadro luci e ufficio |          | Prese servizio Zona sporco |          | Prese servizio Zona pulito |          | Prese servizio Zona confezionamento |  | Macchina Lavaggio |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | NSX160 E      |          | STI      |          | iC60 H            |          | iC60 H      |          | iC60 H                |          | iC60 H                     |          | iC60 H                     |          | iC60 H                              |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 16            |          | 10       |          | 10                |          | 10          |          | 10                    |          | 10                         |          | 10                         |          | 10                                  |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | N. POLI                     | 4P            |          | 4P       |          | 2P                |          | 2P          |          | 2P                    |          | 2P                         |          | 2P                         |          | 4P                                  |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | In [A]                      | 160           |          | 20       |          | 16                |          | 16          |          | 16                    |          | 16                         |          | 16                         |          | 20                                  |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           | TM-D          |          | C        |          | C                 |          | C           |          | C                     |          | C                          |          | C                          |          | C                                   |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | Ir [A]                      | 112           |          | 20       |          | 16                |          | 16          |          | 16                    |          | 16                         |          | 16                         |          | 20                                  |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | tr [s]                      | 0,7x          |          | 160      |          | 160               |          | 160         |          | 160                   |          | 160                        |          | 160                        |          | 200                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| DIFFERENZIALE        | Idn [A]                     | 1250          |          | 200      |          | 200               |          | 200         |          | 200                   |          | 200                        |          | 200                        |          | 200                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | tdn [ms]                    | 0,3           |          | 0,03     |          | 0,03              |          | 0,03        |          | 0,03                  |          | 0,03                       |          | 0,03                       |          | 0,03                                |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| CONTATTORE           | TIPO                        | CLASSE        |          | CLASSE   |          | CLASSE            |          | CLASSE      |          | CLASSE                |          | CLASSE                     |          | CLASSE                     |          | CLASSE                              |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  | N. POLI       |          | In [A]   |          | N. POLI           |          | In [A]      |          | N. POLI               |          | In [A]                     |          | N. POLI                    |          | In [A]                              |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| TERMICO              | TIPO                        | Irth [A]      |          | Irth [A] |          | Irth [A]          |          | Irth [A]    |          | Irth [A]              |          | Irth [A]                   |          | Irth [A]                   |          | Irth [A]                            |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]        |          | In [A]   |          | In [A]            |          | In [A]      |          | In [A]                |          | In [A]                     |          | In [A]                     |          | In [A]                              |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO       |          | MODELLO  |          | MODELLO           |          | MODELLO     |          | MODELLO               |          | MODELLO                    |          | MODELLO                    |          | MODELLO                             |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | EPR           |          | EPR      |          | EPR               |          | EPR         |          | EPR                   |          | EPR                        |          | EPR                        |          | EPR                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | 1x25          |          | 1x25     |          | 1x25              |          | 1x4         |          | 1x4                   |          | 1x4                        |          | 1x4                        |          | 1x4                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | lb [A]                      | 92,9          |          | 135      |          | 9,7               |          | 45          |          | 11,6                  |          | 50                         |          | 11,6                       |          | 50                                  |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | 400           |          | 400      |          | 400               |          | 230         |          | 230                   |          | 230                        |          | 230                        |          | 400                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | Icc min [kA]                | 7,8           |          | 9,8      |          | 0,5               |          | 1,6         |          | 0,3                   |          | 0,5                        |          | 0,3                        |          | 0,5                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | 1             |          | 0        |          | 30                |          | 0,7         |          | 50                    |          | 2,6                        |          | 50                         |          | 2,6                                 |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |               | FG7M1/Cu |          | FG7M1/Cu |                   | FG7M1/Cu |             | FG7M1/Cu |                       | FG7M1/Cu |                            | FG7M1/Cu |                            | FG7M1/Cu |                                     |  |                   |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA





|                      |                             |                          |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|--------|---------------|-------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | L0.1.8                   |          | L0.1.9            |          | L0.1.10           |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 9                        | RSTNPE   | 10                | RSTPE    | 11                | RSTPE  | 12            | RNPE  | 13      | RSTNPE     | 14      | RSTNPE     | 15      | RSTNPE     | 16      | RNPE       |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Macchina Sterilizzatrice |          | Aspiratore Sporco |          | Aspiratore Pulito |        | Videocitofono |       | Riserva |            | Riserva |            | Riserva |            | Riserva |            |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |          | iC60 H            |          | iC60 H            |        | STI           |       | iC60 H  |            | iC60 H  |            | iC60 H  |            | iC60 H  |            |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |          | 10                |          | 10                |        |               |       | 10      |            | 10      |            | 10      |            | 10      |            |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P       | 63                | 3P       | 16                | 3P     | 16            |       | 4P      | 16         | 4P      | 16         | 4P      | 10         | 2P      | 16         |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C        |                   | C        |                   | C      |               |       |         | C          |         | C          |         | C          |         | C          |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 63       |                   | 16       |                   | 16     |               |       | 16      |            | 16      |            | 10      |            | 16      |            |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 630      |                   | 160      |                   | 160    |               |       | 160     |            | 160     |            | 100     |            | 160     |            |  |
|                      | Ii [A]                      |                          |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi     | AC                | Vigi     | AC                | Vigi   | AC            |       | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 | 0,3      | Istantaneo        | 0,03     | Istantaneo        | 0,03   | Istantaneo    |       | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo |  |
| CONTATTORE           | TIPO                        | CLASSE                   |          |                   | LC1D09   | AC3               | LC1D09 | AC3           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  | N. POLI                  |          |                   | 230      | 3P                | 9      | 230           | 3P    | 9       |            |         |            |         |            |         |            |  |
| TERMICO              | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]                   |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO                  |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR      | 25                | EPR      | 25                | EPR    | 25            |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x16     | 1x16              | 1x16     | 1x2,5             |        | 1x2,5         | 1x2,5 |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 54,1     | 107               | 0,8      | 33                | 0,8    | 33            |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | U <sub>n</sub> [V]          | P <sub>n</sub> [kW]      | 400      | 30                | 400      | 0,5               | 400    | 0,5           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| FONDO LINEA          | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 1,1      | 3,2               | 0,6      | 1                 | 0,6    | 1             |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 50       | 1,4               | 30       | 0,1               | 30     | 0,1           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          | FG7M1/Cu |                   | FG7M1/Cu |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA





COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro Macchine

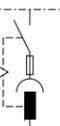
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE [Q0]        |           |
| TENSIONE [V]                 | 400       |
| FREQ. [Hz]                   | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |           |
| lcc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 7,8       |
| SISTEMA DI NEUTRO TNS        |           |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |
| ln [A]                       | lcc [kA]  |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | IP        |

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 23-49      |
|                        |                                     | — 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)   | CONTATORE CON CONTATTI NO   | CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                         | CONTATORE CON CONTATTI NC  | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)   | OROLOGIO  |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE  | OROLOGIO ASTRONOMICICO  | 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)   |

**TECNOSTUDIO**

di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

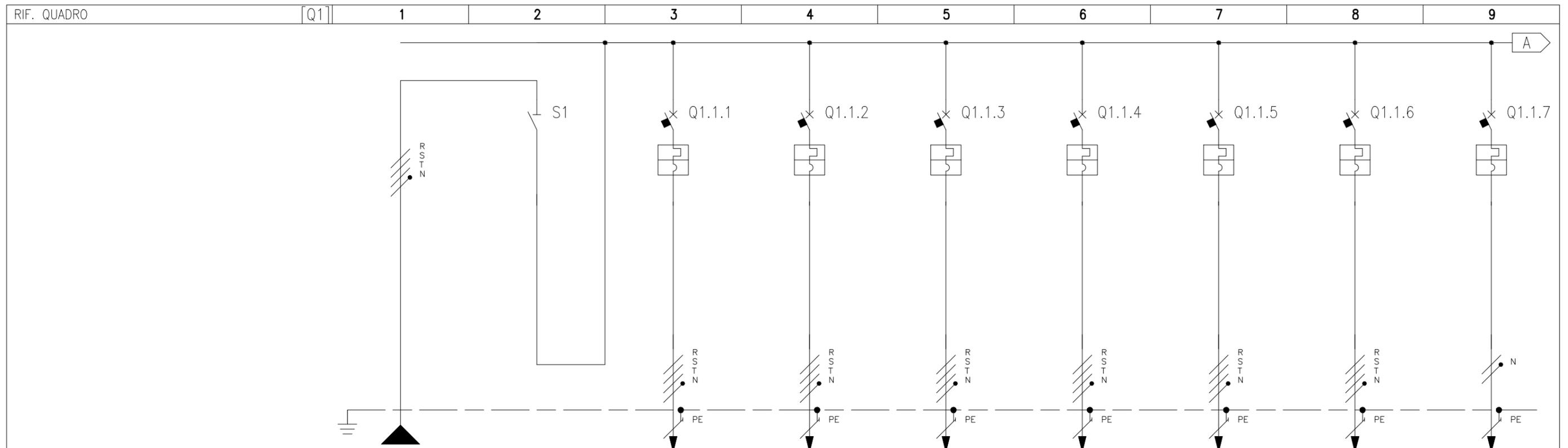
CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI

IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_ [Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 2 SEGUE 3

TAVOLA

TECNOSTUDIO  
Electric



|                      |                             |                          |        |      |                            |        |                |        |                         |        |                         |        |                     |        |                     |        |                        |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|------|----------------------------|--------|----------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q1]                     |        | 1    | 2                          | 3      | 4              | 5      | 6                       | 7      | 8                       | 9      |                     |        |                     |        |                        |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | RSTNPE                   | 1      | FFFN | 2                          | RSTNPE | 3              | RSTNPE | 4                       | RSTNPE | 5                       | RSTNPE | 6                   | RSTNPE | 7                   | RSTNPE | 8                      | RNPE |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | 1                        | 1      |      | Pompa di Calore Ambulatori |        | UTA Ambulatori |        | Chiller Pronto Soccorso |        | Chiller Sterilizzazione |        | UTA Pronto Soccorso |        | UTA Sterilizzazione |        | MonoSplit Locale Salme |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | NSX400NA                 |        |      | iC60 N                     |        | iC60 N         |        | iC60 N                  |        | C120 N                  |        | iC60 N              |        | iC60 N              |        | iC60 N                 |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    |                          |        |      | 10                         |        | 10             |        | 10                      |        | 10                      |        | 10                  |        | 10                  |        | 20                     |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   |        |      | 4P                         | 400    | 4P             | 50     | 4P                      | 32     | 4P                      | 50     | 4P                  | 80     | 4P                  | 16     | 4P                     | 16   | 2P   | 16    |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          |        |      |                            | C      |                | C      |                         | C      |                         | C      |                     | C      |                     | C      |                        | C    |      | C     |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   |        |      | 50                         |        | 32             |        | 50                      |        | 80                      |        | 16                  |        | 16                  |        | 16                     |      | 16   |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  |        |      | 500                        |        | 320            |        | 500                     |        | 800                     |        | 160                 |        | 160                 |        | 160                    |      | 160  |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   |        |      |                            |        |                |        |                         |        |                         |        |                     |        |                     |        |                        |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 |        |      |                            |        |                |        |                         |        |                         |        |                     |        |                     |        |                        |      |      |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| 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    | 11   |                            |        | EPR            | 11     | EPR                     | 11     | EPR                     | 11     | EPR                 | 11     | EPR                 | 11     | EPR                    | 11   | EPR  | 13    |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x95   | 1x50 | 1x50                       |        |                | 1x16   | 1x16                    | 1x16   | 1x6                     | 1x6    | 1x6                 | 1x16   | 1x16                | 1x16   | 1x25                   | 1x25 | 1x16 | 1x2,5 | 1x2,5   | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 254,2  | 328  |                            |        | 35,3           | 102,7  | 26                      | 55,7   | 35,3                    | 102,7  | 64,2                | 129,6  | 5,3                 | 31,7   | 9,9                    | 31,7 | 4,8  | 35,5  |         |       |       |       |       |       |       |       |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 400    |      |                            | 400    | 22             | 400    | 16,2                    | 400    | 22                      | 400    | 40                  | 400    | 3,3                 | 400    | 6,2                    | 230  | 1    |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 2,3    | 7,8  |                            | 1,1    | 3,8            | 0,6    | 2                       | 1,1    | 3,8                     | 1,4    | 4,6                 | 0,3    | 1                   | 0,3    | 1                      | 0,3  | 0,5  |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 100    | 2,8  |                            | 30     | 3,4            | 30     | 4                       | 30     | 3,4                     | 30     | 3,5                 | 30     | 3,4                 | 30     | 3,9                    | 30   | 3,9  |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          |        |      | FG7R/Cu                    |        |                |        | FG7R/Cu                 |        |                         |        | FG7R/Cu             |        |                     |        | FG7R/Cu                |      |      |       | FG7R/Cu |       |       |       |       |       |       |       |

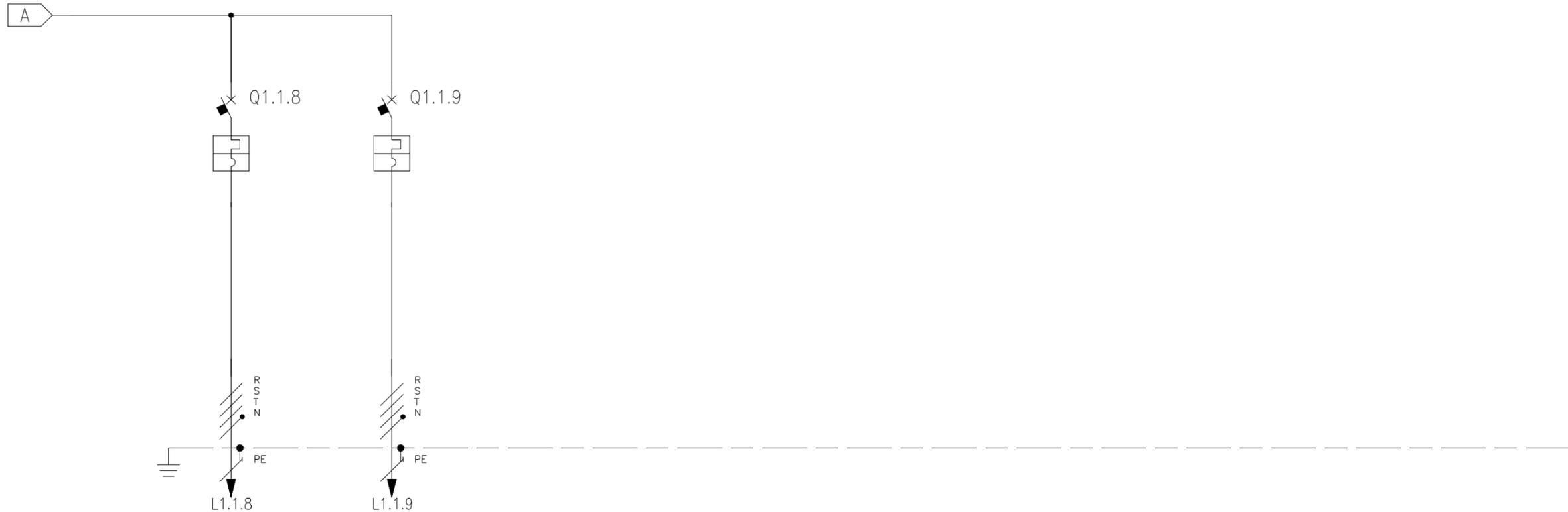


CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

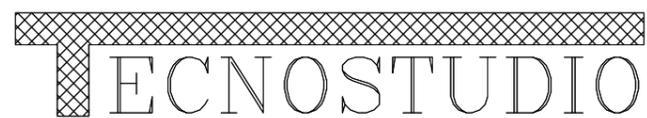
PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA



|             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIF. QUADRO | [Q1] | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



|                      |                             |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|------|--------|------|----|-------|--------|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |                             | DISTRIBUZIONE                        |      | 9                                    |      | RSTNPE |      | 10 |       | RSTNPE |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Produttore di Vapore Sterilizzazione |      | Produttore di Vapore Pronto Soccorso |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 N                               |      | iC60 N                               |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    |                                      | 10   |                                      | 10   |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     |                                      | 4P   |                                      | 32   |        | 4P   |    | 63    |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                                      | C    |                                      | C    |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ir [A]                      |                                      | 32   |                                      | 63   |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         |                                      | 320  |                                      | 630  |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>i</sub> [A]          |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CLASSE                      |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE           | TIPO                        |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CLASSE                      |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO              | TIPO                        |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>rth</sub> [A]        |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>n</sub> [A]          |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MODELLO                     |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             |                                      | EPR  |                                      | 11   |        | EPR  |    | 11    |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                                      | 1x10 |                                      | 1x10 |        | 1x10 |    | 1x16  |        | 1x16 |  | 1x16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          |                                      | 26   |                                      | 76,8 |        | 52   |    | 102,7 |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>z</sub> [A]          |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      |                                      | 400  |                                      | 18   |        | 400  |    | 36    |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    |                                      | 0,9  |                                      | 2,9  |        | 1,1  |    | 3,8   |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>cc max</sub> [kA]    |                                      |      |                                      |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               |                                      | 30   |                                      | 3,6  |        | 30   |    | 3,8   |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                 |                             | FG7R/Cu                              |      | FG7R/Cu                              |      |        |      |    |       |        |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA



COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

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

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 23-49      |
|                        |                                     | — CEI 23-51      |

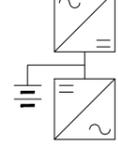
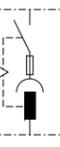


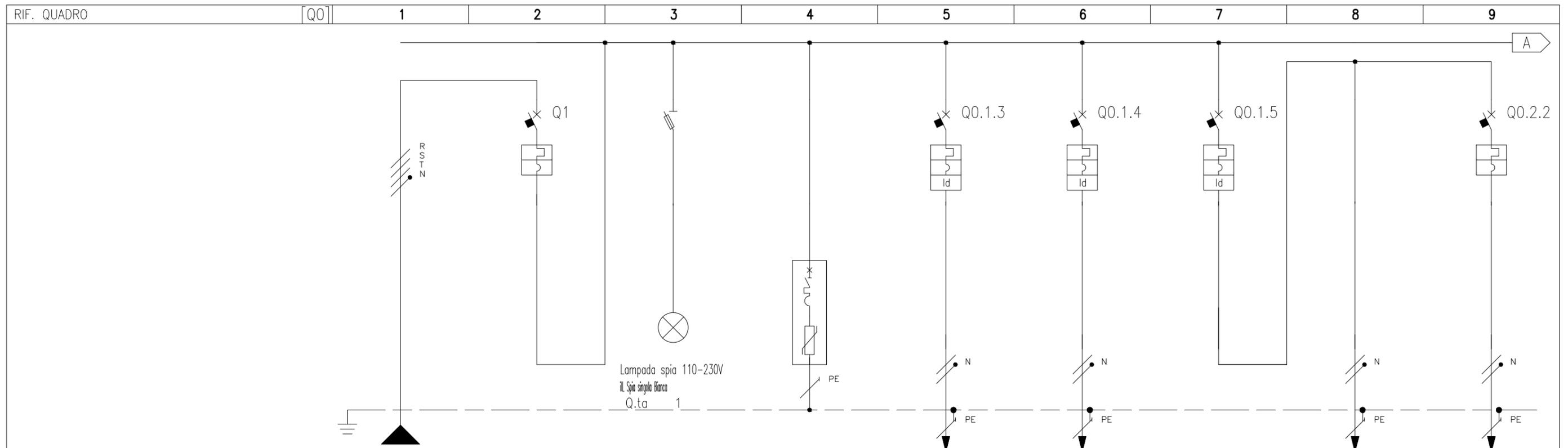
CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI  
 IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| PROGETTO    | - | FILE Pronto Soccorso Varzi_[Q00].DWG |
| ARCHIVIO    | - | DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0        |
| DISEGNATORE | - | PAGINA 1 SEGUE 2                     |
| TAVOLA      |   |                                      |



# 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 ASTRONOMICICO  | 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)   |



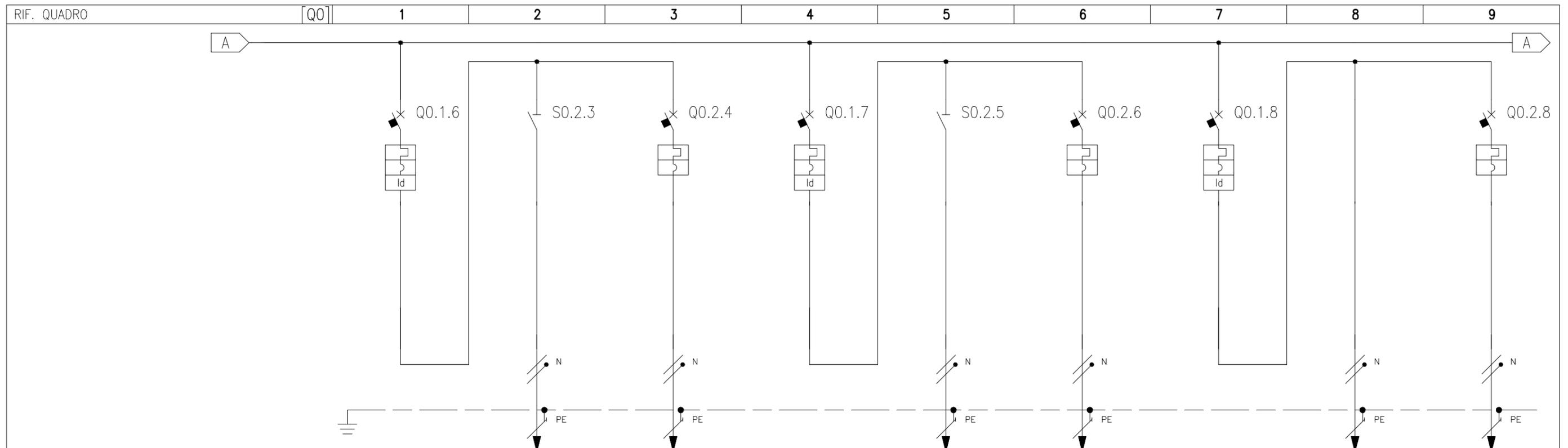
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q0]                     |        | 1                 | 2           | 3                         | 4                         | 5                 | 6        | 7         | 8      | 9     |          |       |          |       |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----------|--------|-------|----------|-------|----------|-------|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | RSTNPE                   | 1      | RSTNPE            | 2           | RSTNPE                    | 3                         | RNPE              | 5        | SNPE      | 6      | TNPE  | 7        | RNPE  | 8        | RNPE  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | 1                        | 1      | Presenza tensione | Scaricatori | Prese di Servizio Lato DX | Prese di Servizio Lato SX | Luce Camera Calda | 7        | Emergenza |        |       |          |       |          |       |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | C120 N                   |        | STI               | iC60 H      |                           | iC60 H                    |                   | iC60 H   |           | iC60 H |       |          |       |          |       |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |        | 10                |             | 10                        |                           | 10                |          | 10        |        | 10    |          |       |          |       |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P     | 125               | 2P          |                           | 2P                        |                   | 2P       |           | 2P     |       |          |       |          |       |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C      |                   | C           |                           | C                         |                   | C        |           | C      |       |          |       |          |       |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 125    | 16                |             | 16                        |                           | 10                |          | 6         |        |       |          |       |          |       |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 1250   | 160               |             | 160                       |                           | 100               |          | 60        |        |       |          |       |          |       |  |
|                      | Ii [A]                      | Ig [A]                   | tg [s] |                   |             |                           |                           |                   |          |           |        |       |          |       |          |       |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   |        |                   | Vigi        |                           | Vigi                      |                   | Vigi     |           |        |       |          |       |          |       |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 |        |                   | 0,03        |                           | 0,03                      |                   | 0,03     |           |        |       |          |       |          |       |  |
| 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    | 31                | EPR         |                           | EPR                       |                   | EPR      |           | EPR    |       | EPR      |       | EPR      |       |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x35   | 1x35              | 1x16        | 1x4                       |                           | 1x4               |          | 1x4       |        | 1x2,5 |          | 1x2,5 |          | 1x1,5 |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 113,4  | 144               | 7,3         |                           | 7,3                       |                   | 1        |           | 31     |       | 0        |       | 23       |       |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 400    |                   | 230         |                           | 230                       |                   | 230      |           | 230    |       | 230      |       | 230      |       |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 7,9    | 9,9               | 0,3         |                           | 0,3                       |                   | 0,3      |           | 0,3    |       | 0,3      |       | 0,3      |       |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 1      | 0                 | 50          |                           | 50                        |                   | 30       |           | 30     |       | 30       |       | 30       |       |  |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          |        |                   |             |                           | FG7M1/Cu                  |                   | FG7M1/Cu |           |        |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA





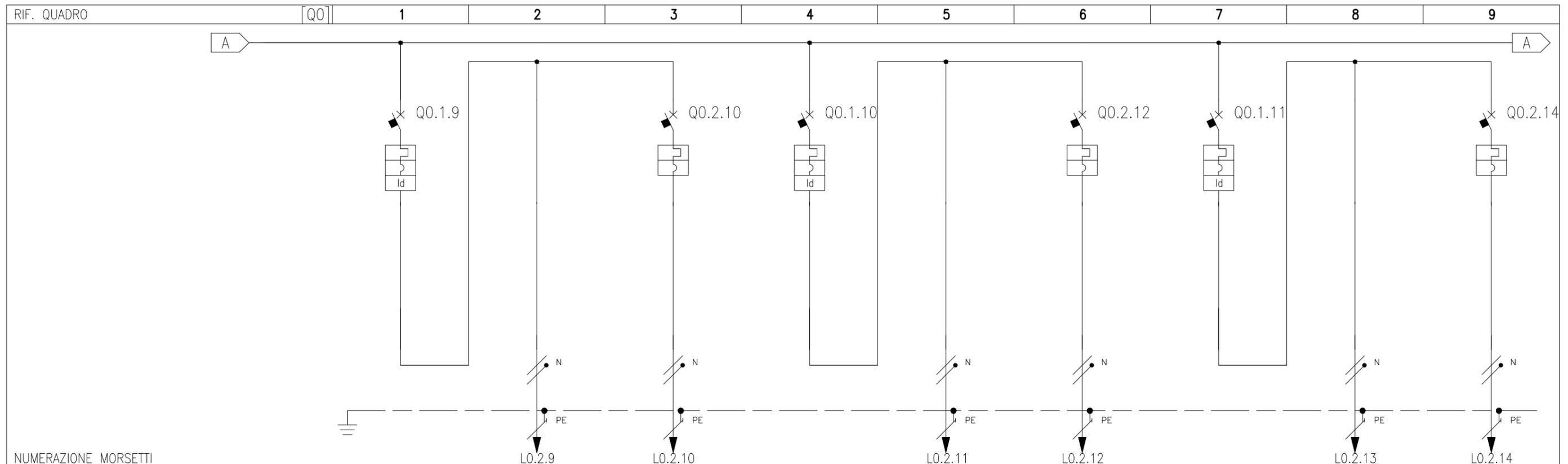
|                      |  |                             |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|----------------------|--|-----------------------------|--|----------|--|------------|--|-----------|--|------------------|--|----------|--|------------|--|-----------|--|----------------------|--|----------|--|------------|--|----------|--|------------|--|-----------|--|------------|--|--------|--|--------|--|----|--|------|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |  | [Q0]                        |  | 1        |  | 2          |  | 3         |  | 4                |  | 5        |  | 6          |  | 7         |  | 8                    |  | 9        |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |  | DISTRIBUZIONE               |  | 9        |  | RNPE       |  | 10        |  | FN               |  | 11       |  | RNPE       |  | 12        |  | SNPE                 |  | 13       |  | FN         |  | 14       |  | RNPE       |  | 15        |  | TNPE       |  | 16     |  | RNPE   |  | 17 |  | RNPE |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |  | Luce corridoio 1            |  | 10       |  | FN         |  | Emergenza |  | Luce corridoio 2 |  | 13       |  | FN         |  | Emergenza |  | Luce Blocco depositi |  | 16       |  | RNPE       |  | 16       |  | RNPE       |  | Emergenza |  | 17         |  | RNPE   |  |        |  |    |  |      |  |
| TIPO APPARECCHIO     |  | ic60 H                      |  | iSW      |  | ic60 H     |  | ic60 H    |  | iSW              |  | ic60 H   |  | ic60 H     |  | ic60 H    |  | ic60 H               |  | ic60 H   |  | ic60 H     |  | ic60 H   |  | ic60 H     |  | ic60 H    |  | ic60 H     |  | ic60 H |  | ic60 H |  |    |  |      |  |
| INTERRUTTORE         |  | Icu [kA]                    |  | 10       |  | 10         |  | 10        |  | 10               |  | 10       |  | 10         |  | 10        |  | 10                   |  | 10       |  | 10         |  | 10       |  | 10         |  | 10        |  | 10         |  | 10     |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | N. POLI                     |  | 2P       |  | 10         |  | 2P        |  | 20               |  | 2P       |  | 6          |  | 2P        |  | 10                   |  | 2P       |  | 20         |  | 2P       |  | 6          |  | 2P        |  | 10         |  | 2P     |  | 6      |  |    |  |      |  |
|                      |  | CURVA/SGANCIATORE           |  | C        |  | C          |  | C         |  | C                |  | C        |  | C          |  | C         |  | C                    |  | C        |  | C          |  | C        |  | C          |  | C         |  | C          |  | C      |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>r</sub> [A]          |  | 10       |  | 10         |  | 6         |  | 10               |  | 6        |  | 10         |  | 6         |  | 10                   |  | 6        |  | 10         |  | 6        |  | 10         |  | 6         |  | 10         |  | 6      |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>sd</sub> [A]         |  | 100      |  | 100        |  | 60        |  | 100              |  | 60       |  | 100        |  | 60        |  | 100                  |  | 60       |  | 100        |  | 60       |  | 100        |  | 60        |  | 100        |  | 60     |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>i</sub> [A]          |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>g</sub> [A]          |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| DIFFERENZIALE        |  | TIPO                        |  | Vigi     |  | AC         |  | Vigi      |  | AC               |  | Vigi     |  | AC         |  | Vigi      |  | AC                   |  | Vigi     |  | AC         |  | Vigi     |  | AC         |  | Vigi      |  | AC         |  | Vigi   |  | AC     |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>dn</sub> [A]         |  | 0,03     |  | Istantaneo |  | 0,03      |  | Istantaneo       |  | 0,03     |  | Istantaneo |  | 0,03      |  | Istantaneo           |  | 0,03     |  | Istantaneo |  | 0,03     |  | Istantaneo |  | 0,03      |  | Istantaneo |  | 0,03   |  |        |  |    |  |      |  |
| CONTATTORE           |  | TIPO                        |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| TELERUTTORE          |  | BOBINA [V]                  |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | N. POLI                     |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>n</sub> [A]          |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| TERMICO              |  | TIPO                        |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>rth</sub> [A]        |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| FUSIBILE             |  | N. POLI                     |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>n</sub> [A]          |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| ALTRE APP.           |  | TIPO                        |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | MODELLO                     |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| CONDUTTURA           |  | TIPO ISOLAMENTO             |  | EPR      |  | 31         |  | EPR       |  | 31               |  | EPR      |  | 31         |  | EPR       |  | 31                   |  | EPR      |  | 31         |  | EPR      |  | 31         |  | EPR       |  | 31         |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | POSA                        |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |  | 1x2,5    |  | 1x2,5      |  | 1x2,5     |  | 1x1,5            |  | 1x1,5    |  | 1x1,5      |  | 1x2,5     |  | 1x2,5                |  | 1x2,5    |  | 1x1,5      |  | 1x1,5    |  | 1x1,5      |  | 1x1,5     |  | 1x1,5      |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>b</sub> [A]          |  | 4,8      |  | 31         |  | 0         |  | 23               |  | 4,8      |  | 31         |  | 0         |  | 23                   |  | 7,7      |  | 31         |  | 0        |  | 23         |  | 7,7       |  | 31         |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>z</sub> [A]          |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | U <sub>n</sub> [V]          |  | 230      |  | 1          |  | 230       |  | 0                |  | 230      |  | 1          |  | 230       |  | 0                    |  | 230      |  | 1,6        |  | 230      |  | 0          |  | 230       |  | 0          |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| FONDO LINEA          |  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |  | 0,2      |  | 0,3        |  | 0,1       |  | 0,2              |  | 0,2      |  | 0,3        |  | 0,1       |  | 0,2                  |  | 0,2      |  | 0,3        |  | 0,1      |  | 0,2        |  | 0,2       |  | 0,3        |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | I <sub>cc</sub> max [kA]    |  |          |  |            |  |           |  |                  |  |          |  |            |  |           |  |                      |  |          |  |            |  |          |  |            |  |           |  |            |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
|                      |  | LUNGHEZZA [m]               |  | 50       |  | 1,7        |  | 50        |  | 0                |  | 50       |  | 1,7        |  | 50        |  | 0                    |  | 50       |  | 2,7        |  | 50       |  | 0          |  | 50        |  | 0          |  |        |  |        |  |    |  |      |  |
| NOTE                 |  |                             |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu   |  | FG7M1/Cu  |  | FG7M1/Cu         |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu   |  | FG7M1/Cu  |  | FG7M1/Cu             |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu   |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu   |  | FG7M1/Cu  |  | FG7M1/Cu   |  |        |  |        |  |    |  |      |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA





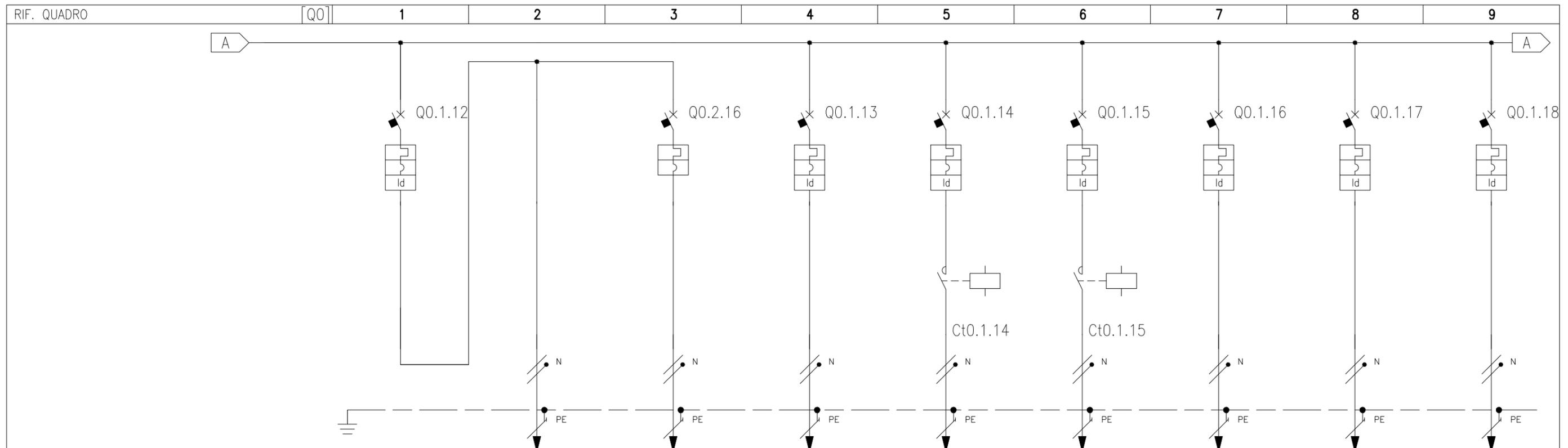
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q0]                     |        | 1          | 2     | 3         | 4     | 5           | 6          | 7        | 8    | 9         |       |                       |            |          |       |           |       |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|-----------|-------|-------------|------------|----------|------|-----------|-------|-----------------------|------------|----------|-------|-----------|-------|-------|
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 18                       | RNPE   | 19         | RNPE  | 20        | RNPE  | 21          | SNPE       | 22       | RNPE | 23        | RNPE  | 24                    | TNPE       | 25       | RNPE  | 26        | RNPE  |       |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Servizi                  |        | 19         |       | Emergenza |       | Luce Triage |            |          |      | Emergenza |       | Luce Decontaminazione |            | 25       |       | Emergenza |       |       |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |        |            |       | iC60 H    |       | iC60 H      |            |          |      | iC60 H    |       | iC60 H                |            |          |       | iC60 H    |       |       |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |        |            |       | 10        |       | 10          |            |          |      | 10        |       | 10                    |            |          |       | 10        |       |       |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 2P     | 6          |       | 2P        | 6     | 2P          | 10         |          |      | 2P        | 6     | 2P                    | 10         |          |       | 2P        | 6     |       |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C      |            |       |           | C     |             | C          |          |      |           | C     |                       | C          |          |       |           | C     |       |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 6      |            |       | 6         |       | 10          |            |          |      | 6         |       | 10                    |            |          |       | 6         |       | 60    |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 60     |            |       | 60        |       | 100         |            |          |      | 60        |       | 100                   |            |          |       | 60        |       | 60    |
|                      | Ii [A]                      |                          |        |            |       |           |       |             |            |          |      |           |       |                       |            |          |       |           |       |       |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi   | AC         |       |           |       | Vigi        | AC         |          |      |           |       | Vigi                  | AC         |          |       |           |       |       |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 | 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   | 31        | EPR   | 31          |            |          | EPR  | 31        | EPR   | 31                    |            |          | EPR   | 31        | EPR   | 31    |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          |        |            | 1x2,5 | 1x2,5     | 1x2,5 | 1x1,5       | 1x1,5      | 1x1,5    |      |           | 1x2,5 | 1x2,5                 | 1x2,5      | 1x1,5    | 1x1,5 | 1x1,5     | 1x1,5 | 1x1,5 |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       |        |            | 2,9   | 31        | 0     | 23          |            |          | 2,4  | 31        | 0     | 23                    |            |          | 2,4   | 31        | 0     | 23    |
|                      | U <sub>n</sub> [V]          | P <sub>n</sub> [kW]      |        |            | 230   | 0,6       | 230   | 0           |            |          | 230  | 0,5       | 230   | 0                     |            |          | 230   | 0,5       | 230   | 0     |
| FONDO LINEA          | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] |        |            | 0,2   | 0,3       | 0,1   | 0,2         |            |          | 0,3  | 0,5       | 0,2   | 0,3                   |            |          | 0,3   | 0,5       | 0,2   | 0,3   |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            |        |            | 50    | 1,1       | 50    | 0           |            |          | 30   | 0,5       | 30    | 0                     |            |          | 30    | 0,5       | 30    | 0     |
| NOTE                 |                             |                          |        | FG7M1/Cu   |       | FG7M1/Cu  |       |             |            | FG7M1/Cu |      | FG7M1/Cu  |       |                       |            | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu  |       |       |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 5 SEGUE 6  
TAVOLA





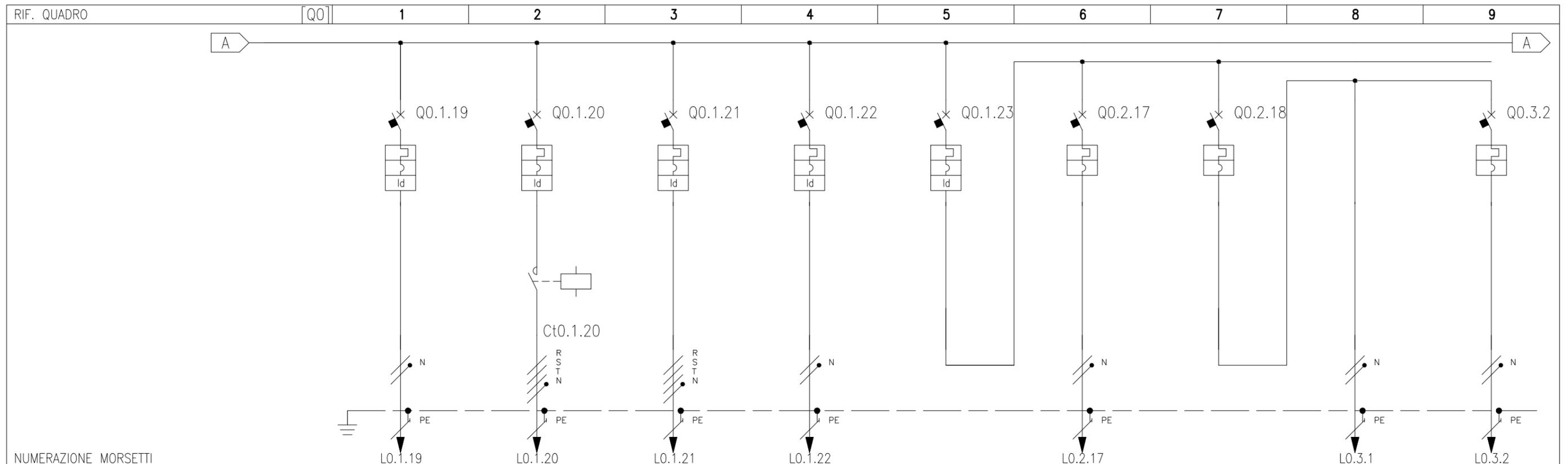
|                      |                             |                          |        |            |       |           |       |                           |        |                                   |        |                                 |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|-----------|-------|---------------------------|--------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|-------|--------------|-------|----------------|------|-------------------|------|------------|------|-----|-----|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q0]                     |        | 1          | 2     | 3         | 4     | 5                         | 6      | 7                                 | 8      | 9                               |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 27                       | RNPE   | 28         | RNPE  | 29        | RNPE  | 30                        | SNPE   | 31                                | TNPE   | 32                              | RNPE  | 33           | SNPE  | 34             | TNPE | 35                | RNPE |            |      |     |     |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Luce Sala d'attesa       |        | 28         |       | Emergenza |       | Lama d'aria Sala d'attesa |        | Lama d'aria Ingresso Camera Calda |        | Lama d'aria Uscita Camera Calda |       | Prese Triage |       | Prese Caposala |      | Prese sala medici |      |            |      |     |     |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |        | iC60 H     |       | iC60 H    |       | iC60 H                    |        | iC60 H                            |        | iC60 H                          |       | iC60 H       |       | iC60 H         |      | iC60 H            |      |            |      |     |     |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |        | 10         |       | 10        |       | 10                        |        | 10                                |        | 10                              |       | 10           |       | 10             |      | 10                |      |            |      |     |     |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 2P     | 10         | 2P    | 6         | 2P    | 16                        | 2P     | 16                                | 2P     | 16                              | 2P    | 16           | 2P    | 16             | 2P   | 16                | 2P   | 16         |      |     |     |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C      |            | C     |           | C     |                           | C      |                                   | C      |                                 | C     |              | C     |                | C    |                   | C    |            |      |     |     |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 10     |            | 6     |           | 16    |                           | 16     |                                   | 16     |                                 | 16    |              | 16    |                | 16   |                   | 16   |            |      |     |     |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 100    |            | 60    |           | 160   |                           | 160    |                                   | 160    |                                 | 160   |              | 160   |                | 160  |                   | 160  |            |      |     |     |
|                      | Ii [A]                      |                          |        |            |       |           |       |                           |        |                                   |        |                                 |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi   | AC         |       |           | Vigi  | AC                        | Vigi   | AC                                | Vigi   | AC                              | Vigi  | A            | Vigi  | A              | Vigi | A                 | Vigi | A          |      |     |     |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [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                   |        |            |       |           |       |                           | iCT Na | AC7a                              | iCT Na | AC7a                            |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A] |            |       |           |       |                           | 230    | 2P                                | 16     | 230                             | 2P    | 16           |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| TERMICO              | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |        |            |       |           |       |                           |        |                                   |        |                                 |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]                   |        |            |       |           |       |                           |        |                                   |        |                                 |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO                  |        |            |       |           |       |                           |        |                                   |        |                                 |       |              |       |                |      |                   |      |            |      |     |     |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     |        |            | EPR   | 31        | EPR   | 31                        | EPR    | 31                                | EPR    | 31                              | EPR   | 31           | EPR   | 31             | EPR  | 31                | EPR  | 31         |      |     |     |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          |        |            | 1x2,5 | 1x2,5     | 1x2,5 | 1x1,5                     | 1x1,5  | 1x1,5                             | 1x2,5  | 1x2,5                           | 1x2,5 | 1x2,5        | 1x2,5 | 1x2,5          | 1x4  | 1x4               | 1x4  | 1x4        | 1x4  | 1x4 | 1x4 |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       |        |            | 2,4   | 31        | 0     | 23                        | 9,7    | 31                                | 9,7    | 31                              | 9,7   | 31           | 10,9  | 42             | 7,3  | 42                | 10,9 | 42         | 10,9 | 42  |     |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  |        |            | 230   | 0,5       | 230   | 0                         | 230    | 2                                 | 230    | 2                               | 230   | 2            | 230   | 3              | 230  | 3                 | 230  | 3          | 230  | 3   |     |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] |        |            | 0,3   | 0,5       | 0,2   | 0,3                       | 0,3    | 0,5                               | 0,3    | 0,5                             | 0,3   | 0,5          | 0,5   | 0,8            | 0,3  | 0,5               | 0,3  | 0,5        | 0,3  | 0,5 |     |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            |        |            | 30    | 0,5       | 30    | 0                         | 30     | 2,1                               | 30     | 2,1                             | 30    | 2,1          | 30    | 1,5            | 50   | 1,6               | 50   | 2,4        | 50   | 2,4 |     |
| NOTE                 |                             |                          |        | FG7M1/Cu   |       | FG7M1/Cu  |       | FG7M1/Cu                  |        | FG7M1/Cu                          |        | FG7M1/Cu                        |       | FG7M1/Cu     |       | FG7M1/Cu       |      | FG7M1/Cu          |      |            |      |     |     |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 6 SEGUE 7  
TAVOLA





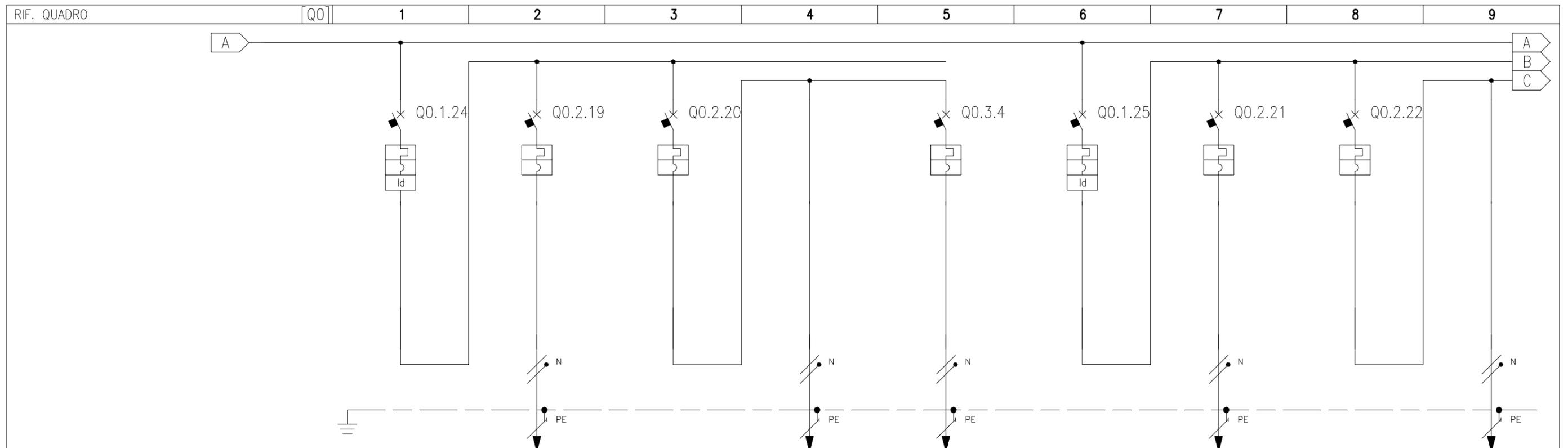
|                           |                             |                          |          |                                    |          |                      |          |                    |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|----------|----------------------|----------|--------------------|----------|----------------------------|----------|------------|----------|--------|----------|-----|----------|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| NUMERAZIONE MORSETTI      |                             | L0.1.19                  |          | L0.1.20                            |          | L0.1.21              |          | L0.1.22            |          | L0.2.17                    |          | L0.3.1     |          | L0.3.2 |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| NUMERAZIONE CIRCUITO      | DISTRIBUZIONE               | 36                       | SNPE     | 37                                 | RSTNPE   | 38                   | RSTNPE   | 39                 | TNPE     | 40                         | RNPE     | 41         | RNPE     | 42     | RNPE     | 43  | RNPE     | 44        | RNPE     |       |       |       |       |
| DESCRIZIONE CIRCUITO      |                             | Prese Tisaneria          |          | Lampade Infrarossi<br>Camera Calda |          | Serrande motorizzate |          | Sbarra motorizzata |          | Generale<br>Osservazione 1 |          | Prese      |          | Luce   |          | 43  |          | Emergenza |          |       |       |       |       |
| TIPO APPARECCHIO          |                             | iC60 H                   |          | iC60 H                             |          | iC60 H               |          | iC60 H             |          | iC60 H                     |          | iC60 H     |          | iC60 H |          |     |          | iC60 H    |          |       |       |       |       |
| INTERRUTTORE              | Icu [kA]                    | 10                       |          | 10                                 |          | 10                   |          | 10                 |          | 10                         |          | 10         |          | 10     |          |     |          | 10        |          |       |       |       |       |
|                           | N. POLI                     | In [A]                   | 2P       | 16                                 | 4P       | 25                   | 4P       | 16                 | 2P       | 16                         | 2P       | 25         | 2P       | 16     | 2P       | 10  |          |           | 2P       | 6     |       |       |       |
|                           | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C        |                                    | C        |                      | C        |                    | C        |                            | C        |            | C        |        | C        |     |          |           | C        |       |       |       |       |
|                           | Ir [A]                      | tr [s]                   | 16       |                                    | 25       |                      | 16       |                    | 16       |                            | 25       |            | 16       |        | 10       |     |          |           | 6        |       |       |       |       |
|                           | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 160      |                                    | 250      |                      | 160      |                    | 160      |                            | 250      |            | 160      |        | 100      |     |          |           | 60       |       |       |       |       |
| DIFFERENZIALE             | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi     | AC                                 | Vigi     | AC                   | Vigi     | AC                 | Vigi     | AC                         | Vigi     | A          |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
|                           | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 | 0,03     | Istantaneo                         | 0,03     | Istantaneo           | 0,03     | Istantaneo         | 0,03     | Istantaneo                 | 0,03     | Istantaneo |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| CONTATTORE<br>TELERUTTORE | TIPO                        | CLASSE                   |          |                                    | iCT Na   | AC7a                 |          |                    |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
|                           | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A]   |                                    |          | 230                  | 4P       | 40                 |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| TERMICO                   | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |          |                                    |          |                      |          |                    |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| FUSIBILE                  | N. POLI                     | In [A]                   |          |                                    |          |                      |          |                    |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| ALTRE APP.                | TIPO                        | MODELLO                  |          |                                    |          |                      |          |                    |          |                            |          |            |          |        |          |     |          |           |          |       |       |       |       |
| CONDUTTURA                | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR      | 31                                 | EPR      | 31                   | EPR      | 31                 | EPR      | 31                         |          |            | EPR      | 31     |          |     | EPR      | 31        | EPR      | 31    |       |       |       |
|                           | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x4      | 1x4                                | 1x4      | 1x6                  | 1x6      | 1x6                | 1x4      | 1x4                        | 1x4      | 1x4        | 1x4      | 1x4    | 1x4      | 1x4 | 1x4      | 1x2,5     | 1x2,5    | 1x2,5 | 1x1,5 | 1x1,5 | 1x1,5 |
|                           | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 14,5     | 42                                 | 14,4     | 48                   | 4,8      | 37                 | 9,7      | 42                         |          |            | 10,9     | 42     |          |     | 3,6      | 31        | 0        | 23    |       |       |       |
| FONDO LINEA               | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 230      | 3                                  | 400      | 10                   | 400      | 3                  | 230      | 2                          |          |            | 230      | 3      |          |     | 230      | 0,75      | 230      | 0     |       |       |       |
|                           | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 0,3      | 0,5                                | 0,5      | 1,4                  | 0,5      | 1,6                | 0,2      | 0,3                        |          |            | 0,5      | 0,8    |          |     | 0,2      | 0,3       | 0,1      | 0,2   |       |       |       |
|                           | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 50       | 3,2                                | 50       | 1,2                  | 30       | 0,4                | 80       | 3,4                        |          |            | 30       | 1,5    |          |     | 50       | 1,3       | 50       | 0     |       |       |       |
| NOTE                      | FG7M1/Cu                    |                          | FG7M1/Cu |                                    | FG7M1/Cu |                      | FG7M1/Cu |                    | FG7M1/Cu |                            | FG7M1/Cu |            | FG7M1/Cu |        | FG7M1/Cu |     | FG7M1/Cu |           | FG7M1/Cu |       |       |       |       |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 7 SEGUE 8  
TAVOLA





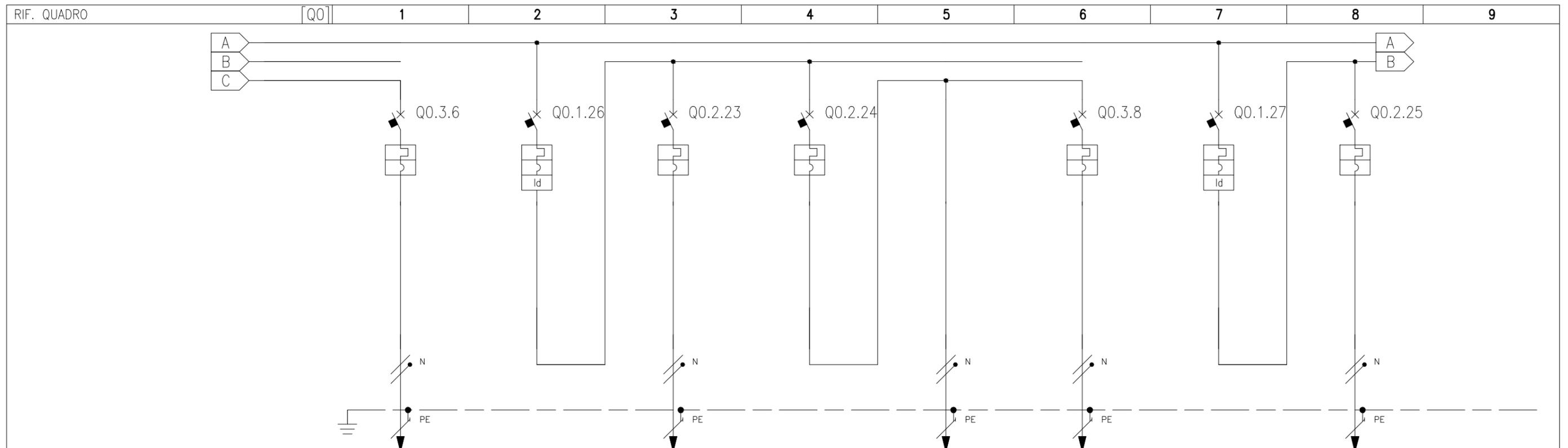
| RIF. QUADRO          |  | [Q0]                        |  | 1        |  | 2          |  | 3        |  | 4         |  | 5                      |  | 6          |  | 7      |  | 8        |  | 9        |  |
|----------------------|--|-----------------------------|--|----------|--|------------|--|----------|--|-----------|--|------------------------|--|------------|--|--------|--|----------|--|----------|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |  |                             |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |  | DISTRIBUZIONE               |  | 45       |  | 46         |  | 47       |  | 48        |  | 49                     |  | 50         |  | 51     |  | 52       |  | 53       |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |  | Generale Osservazione 2     |  | Prese    |  | Luce       |  | 48       |  | Emergenza |  | Generale Box Emergenza |  | Prese      |  | Luce   |  | 53       |  |          |  |
| TIPO APPARECCHIO     |  | ic60 H                      |  | ic60 H   |  | ic60 H     |  |          |  | ic60 H    |  | ic60 H                 |  | ic60 H     |  | ic60 H |  |          |  |          |  |
| INTERRUTTORE         |  | Icu [kA]                    |  | 10       |  | 10         |  | 10       |  |           |  | 10                     |  | 10         |  | 10     |  | 10       |  |          |  |
|                      |  | N. POLI                     |  | 2P       |  | 2P         |  | 2P       |  |           |  | 2P                     |  | 2P         |  | 2P     |  | 2P       |  |          |  |
|                      |  | In [A]                      |  | 25       |  | 16         |  | 10       |  |           |  | 6                      |  | 25         |  | 16     |  | 10       |  |          |  |
|                      |  | CURVA/SGANCIATORE           |  | C        |  | C          |  | C        |  |           |  | C                      |  | C          |  | C      |  | C        |  |          |  |
|                      |  | Ir [A]                      |  | 25       |  | 16         |  | 10       |  |           |  | 6                      |  | 25         |  | 16     |  | 10       |  |          |  |
|                      |  | tr [s]                      |  |          |  |            |  |          |  |           |  | 6                      |  | 25         |  | 16     |  | 10       |  |          |  |
|                      |  | I <sub>sd</sub> [A]         |  | 250      |  | 160        |  | 100      |  |           |  | 60                     |  | 250        |  | 160    |  | 100      |  |          |  |
|                      |  | I <sub>i</sub> [A]          |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
|                      |  | I <sub>g</sub> [A]          |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
|                      |  | tg [s]                      |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
| DIFFERENZIALE        |  | TIPO                        |  | Vigi     |  | A          |  |          |  |           |  | Vigi                   |  | A          |  |        |  |          |  |          |  |
|                      |  | I <sub>dn</sub> [A]         |  | 0,03     |  | Istantaneo |  |          |  |           |  | 0,03                   |  | Istantaneo |  |        |  |          |  |          |  |
| CONTATTORE           |  | TIPO                        |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
| 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             |  | EPR      |  | 31         |  |          |  | EPR       |  | 31                     |  | EPR        |  | 31     |  |          |  | EPR      |  |
|                      |  | POSA                        |  | 1x4      |  | 1x4        |  | 1x4      |  |           |  | 1x2,5                  |  | 1x2,5      |  | 1x2,5  |  |          |  | 1x2,5    |  |
|                      |  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  |          |  |
|                      |  | I <sub>b</sub> [A]          |  | 10,9     |  | 42         |  |          |  | 3,6       |  | 31                     |  | 0          |  | 23     |  |          |  | 10,9     |  |
|                      |  | I <sub>z</sub> [A]          |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  | 3,6      |  |
|                      |  | Un [V]                      |  | 230      |  | 3          |  |          |  | 230       |  | 0,75                   |  | 230        |  | 0      |  |          |  | 230      |  |
|                      |  | P <sub>n</sub> [kW]         |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  | 0,75     |  |
| FONDO LINEA          |  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |  | 0,5      |  | 0,8        |  |          |  | 0,2       |  | 0,3                    |  | 0,1        |  | 0,2    |  |          |  | 0,5      |  |
|                      |  | I <sub>cc</sub> max [kA]    |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  | 0,8      |  |
|                      |  | LUNGHEZZA [m]               |  | 30       |  | 1,5        |  |          |  | 50        |  | 1,3                    |  | 50         |  | 0      |  |          |  | 30       |  |
|                      |  | dV TOTALE [%]               |  |          |  |            |  |          |  |           |  |                        |  |            |  |        |  |          |  | 1,5      |  |
| NOTE                 |  |                             |  | FG7M1/Cu |  |            |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu  |  |                        |  | FG7M1/Cu   |  |        |  | FG7M1/Cu |  | FG7M1/Cu |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 8 SEGUE 9  
TAVOLA





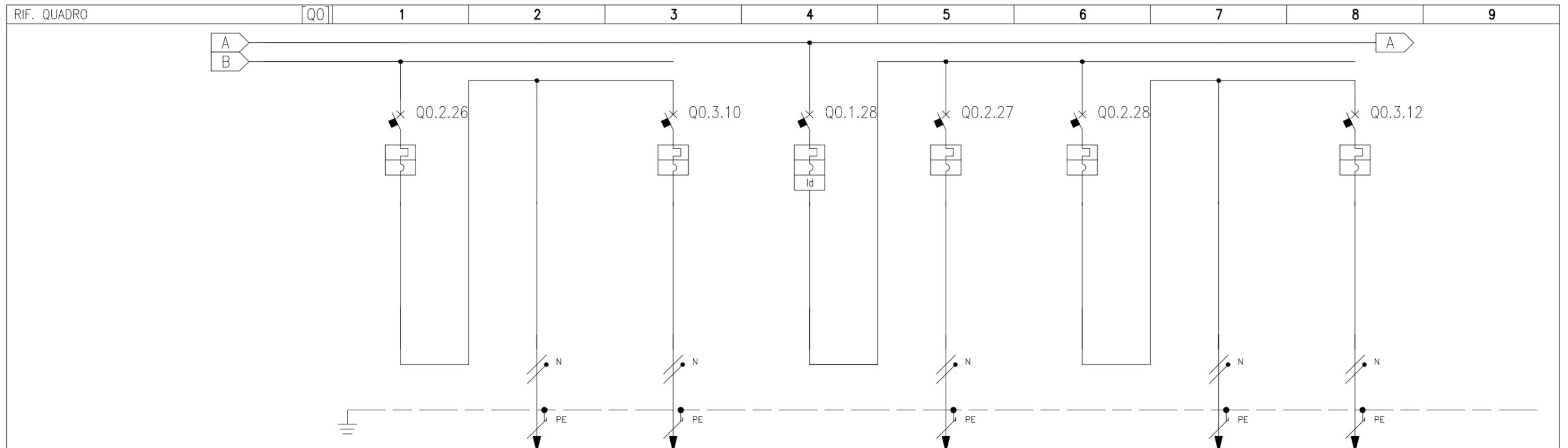
|                      |                             |                          |          |                              |       |            |          |        |      |         |          |           |            |                                |       |        |          |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|------------------------------|-------|------------|----------|--------|------|---------|----------|-----------|------------|--------------------------------|-------|--------|----------|-------|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | L0.3.6                   |          | L0.2.23                      |       | L0.3.7     |          | L0.3.8 |      | L0.2.25 |          |           |            |                                |       |        |          |       |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 54                       | RNPE     | 55                           | RNPE  | 56         | RNPE     | 57     | RNPE | 58      | RNPE     | 59        | RNPE       | 60                             | SNPE  | 61     | RNPE     |       |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Emergenza                |          | Generale<br>Attesa Barellati |       | Prese      |          | Luce   |      | 58      |          | Emergenza |            | Generale<br>Ambulatorio Visite |       | Prese  |          |       |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |          | iC60 H                       |       | iC60 H     |          | iC60 H |      | iC60 H  |          | iC60 H    |            | iC60 H                         |       | iC60 H |          |       |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |          | 10                           |       | 10         |          | 10     |      | 10      |          | 10        |            | 10                             |       | 10     |          |       |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 2P       | 6                            | 2P    | 25         | 2P       | 16     | 2P   | 10      |          | 2P        | 6          | 2P                             | 25    | 2P     | 16       |       |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C        |                              | C     |            | C        |        | C    |         |          |           | C          |                                | C     |        | C        |       |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 6        |                              | 25    |            | 16       |        | 10   |         |          | 6         |            | 25                             |       | 16     |          |       |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 60       |                              | 250   |            | 160      |        | 100  |         |          | 60        |            | 250                            |       | 160    |          |       |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        |                          |          | Vigi                         |       |            |          |        |      |         |          | Vigi      |            | A                              |       |        |          |       |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 |          |                              | 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                          |       | 31         |          |        |      | EPR     |          | 31        |            | EPR                            |       | 31     |          |       |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x1,5    | 1x1,5                        | 1x1,5 |            |          | 1x4    | 1x4  | 1x4     |          |           | 1x2,5      | 1x2,5                          | 1x2,5 | 1x1,5  | 1x1,5    | 1x1,5 |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 0        | 23                           |       |            | 10,9     | 42     |      |         | 3,6      | 31        | 0          | 23                             |       |        | 10,9     | 42    |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 230      | 0                            |       |            | 230      | 3      |      |         | 230      | 0,75      | 230        | 0                              |       |        | 230      | 3     |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 0,1      | 0,2                          |       |            | 0,5      | 0,8    |      |         | 0,2      | 0,3       | 0,1        | 0,2                            |       |        | 0,5      | 0,8   |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 50       | 0                            |       |            | 30       | 1,5    |      |         | 50       | 1,3       | 50         | 0                              |       |        | 30       | 1,5   |
| NOTE                 |                             |                          | FG7M1/Cu |                              |       |            | FG7M1/Cu |        |      |         | FG7M1/Cu |           | FG7M1/Cu   |                                |       |        | FG7M1/Cu |       |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 9 SEGUE 10  
TAVOLA





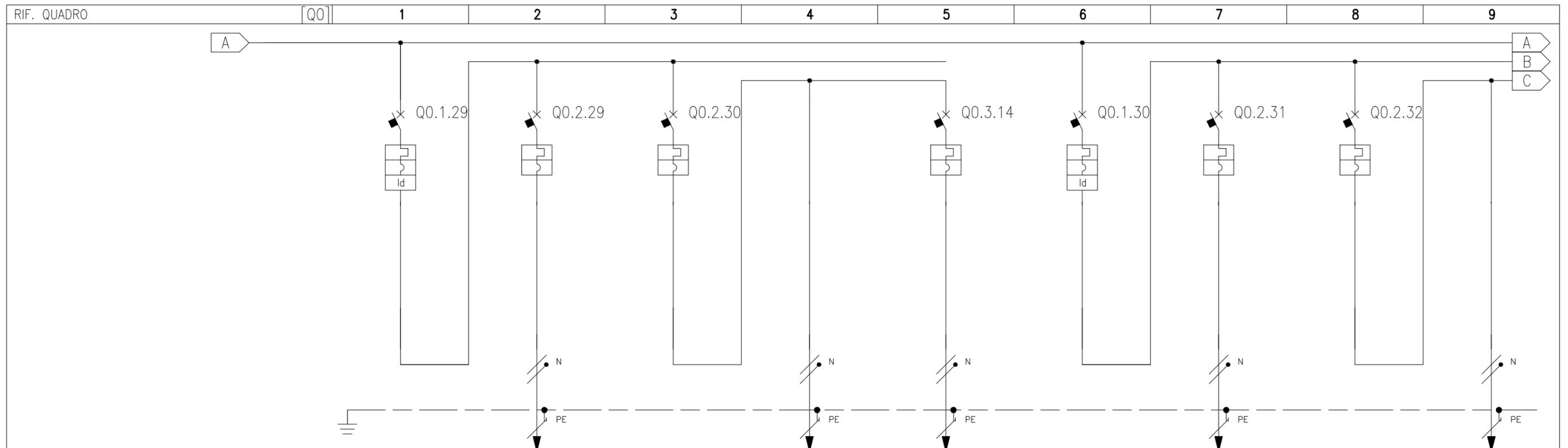
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | DISTRIBUZIONE      |                          | 62       |       | RNPE     |       | 63        |       | RNPE       |       | 64       |       | RNPE     |       | 65           |     | TNPE     |     | 66       |     | RNPE     |       | 67       |       | RNPE     |       | 68       |       | RNPE     |       | 69        |       | RNPE     |     |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|-----|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Luce               |                          | 63       |       | RNPE     |       | Emergenza |       | RNPE       |       | Generale |       | RNPE     |       | Box Visite 1 |     | RNPE     |     | Prese    |     | RNPE     |       | Luce     |       | RNPE     |       | 68       |       | RNPE     |       | Emergenza |       | RNPE     |     |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H             |                          | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H    |       | iC60 H     |       | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H       |     | iC60 H   |     | iC60 H   |     | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H   |       | iC60 H    |       | iC60 H   |     |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                 |                          | 10       |       | 10       |       | 10        |       | 10         |       | 10       |       | 10       |       | 10           |     | 10       |     | 10       |     | 10       |       | 10       |       | 10       |       | 10       |       | 10       |       | 10        |       | 10       |     |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]             | 2P                       |          | 10    |          | 2P    |           | 6     |            | 2P    |          | 25    |          | 2P    |              | 16  |          | 2P  |          | 10  |          | 2P    |          | 10    |          | 2P    |          | 6     |          | 2P    |           | 6     |          |     |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                    | C                        |          | C     |          | C     |           | C     |            | C     |          | C     |          | C     |              | C   |          | C   |          | C   |          | C     |          | C     |          | C     |          | C     |          | C     |           | C     |          | C   |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]             | 10                       |          |       |          | 6     |           | 25    |            | 16    |          | 10    |          |       |              | 6   |          | 6   |          |     |          | 6     |          | 6     |          | 6     |          | 6     |          | 6     |           | 6     |          |     |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]            | 100                      |          |       |          | 60    |           | 250   |            | 160   |          | 100   |          |       |              | 60  |          | 60  |          |     |          | 60    |          | 60    |          | 60    |          | 60    |          | 60    |           | 60    |          |     |  |
|                      | Ii [A]                      | Ig [A]             |                          |          |       |          |       |           |       |            |       |          |       |          |       |              |     |          |     |          |     |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |           |       |          |     |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE             |                          |          |       |          |       | Vigi      |       | A          |       |          |       |          |       |              |     |          |     |          |     |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |           |       |          |     |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]           |                          |          |       |          |       | 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   |          | 31    |           | EPR   |            | 31    |          | EPR   |          | 31    |              | EPR |          | 31  |          | EPR |          | 31    |          | EPR   |          | 31    |          | EPR   |          | 31    |           | EPR   |          | 31  |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                    |                          |          | 1x2,5 |          | 1x2,5 |           | 1x2,5 |            | 1x1,5 |          | 1x1,5 |          | 1x1,5 |              | 1x4 |          | 1x4 |          | 1x4 |          | 1x2,5 |          | 1x2,5 |          | 1x2,5 |          | 1x1,5 |          | 1x1,5 |           | 1x1,5 |          |     |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A] |                          |          |       | 3,6      |       | 31        |       | 0          |       | 23       |       |          |       | 10,9         |     | 42       |     |          |     | 3,6      |       | 31       |       | 0        |       | 23       |       |          |       | 3,6       |       | 31       |     |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      |                    | Pn [kW]                  |          | 230   |          | 0,75  |           | 230   |            | 0     |          |       |          | 230   |              | 3   |          |     |          | 230 |          | 0,75  |          | 230   |          | 0     |          | 230   |          | 0     |           | 230   |          | 0   |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    |                    | I <sub>cc max</sub> [kA] |          | 0,2   |          | 0,3   |           | 0,1   |            | 0,2   |          |       |          | 0,5   |              | 0,8 |          |     |          | 0,2 |          | 0,3   |          | 0,1   |          | 0,2   |          | 0,2   |          | 0,2   |           | 0,2   |          | 0,2 |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               |                    | dV TOTALE [%]            |          | 50    |          | 1,3   |           | 50    |            | 0     |          |       |          | 30    |              | 1,5 |          |     |          | 50  |          | 1,3   |          | 50    |          | 0     |          | 50    |          | 0     |           | 50    |          | 0   |  |
| NOTE                 |                             |                    |                          | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu  |       | FG7M1/Cu   |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu     |     | FG7M1/Cu |     | FG7M1/Cu |     | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu  |       | FG7M1/Cu |     |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 10 SEGUE 11  
TAVOLA





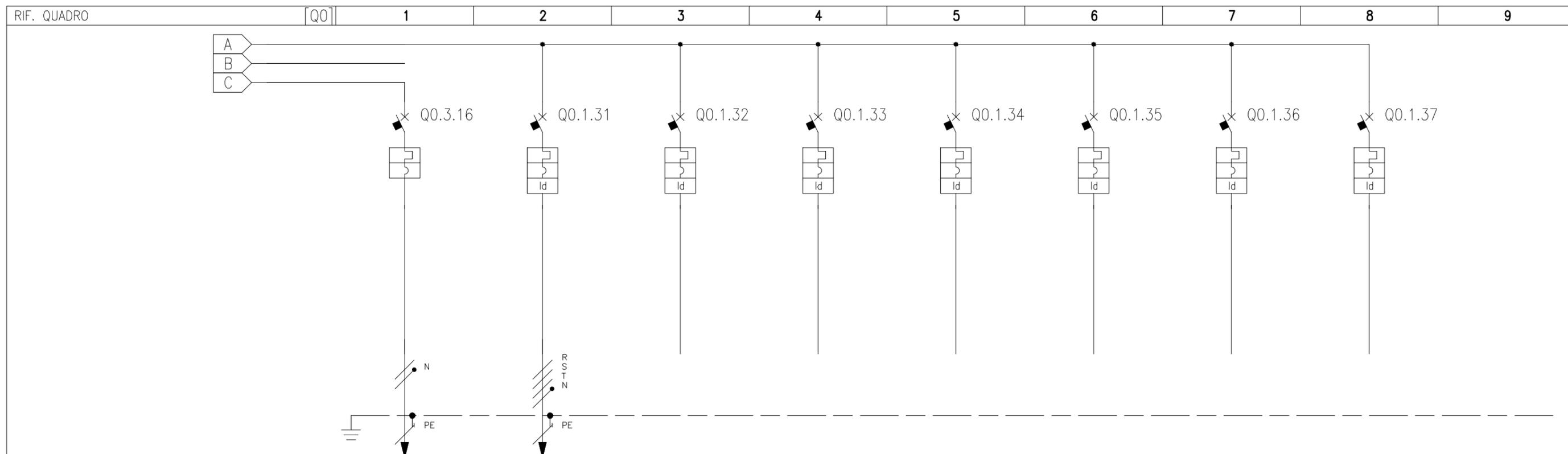
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q0]                     |        | 1          |          | 2      |      | 3  |          | 4         |          | 5                       |       | 6          |          | 7      |      | 8   |          | 9    |  |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|------------|----------|--------|------|----|----------|-----------|----------|-------------------------|-------|------------|----------|--------|------|-----|----------|------|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 70                       | RNPE   | 71         | RNPE     | 72     | RNPE | 73 | RNPE     | 74        | RNPE     | 75                      | SNPE  | 76         | RNPE     | 77     | RNPE | 78  | RNPE     |      |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Generale<br>Box Visite 2 |        | Prese      |          | Luce   |      | 73 |          | Emergenza |          | Generale<br>Post Triage |       | Prese      |          | Luce   |      | 78  |          |      |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |        | iC60 H     |          | iC60 H |      |    |          | iC60 H    |          | iC60 H                  |       | iC60 H     |          | iC60 H |      |     |          |      |  |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |        | 10         |          | 10     |      |    |          | 10        |          | 10                      |       | 10         |          | 10     |      |     |          |      |  |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 2P     | 25         | 2P       | 16     | 2P   | 10 |          |           | 2P       | 6                       | 2P    | 25         | 2P       | 16     | 2P   | 10  |          |      |  |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C      |            | C        |        | C    |    |          |           | C        |                         | C     |            | C        |        | C    |     |          |      |  |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 25     |            | 16       |        | 10   |    |          |           | 6        |                         | 25    |            | 16       |        | 10   |     |          |      |  |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 250    |            | 160      |        | 100  |    |          |           | 60       |                         | 250   |            | 160      |        | 100  |     |          |      |  |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi   | A          |          |        |      |    |          |           |          |                         | Vigi  | A          |          |        |      |     |          |      |  |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 | 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      | 31     |      |    | EPR      | 31        | EPR      | 31                      |       |            | EPR      | 31     |      |     | EPR      | 31   |  |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          |        |            | 1x4      | 1x4    | 1x4  |    |          | 1x2,5     | 1x2,5    | 1x2,5                   | 1x1,5 | 1x1,5      | 1x1,5    |        |      | 1x4 | 1x4      | 1x4  |  |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       |        |            | 10,9     | 42     |      |    | 3,6      | 31        | 0        | 23                      |       |            | 10,9     | 42     |      |     | 3,6      | 31   |  |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  |        |            | 230      | 3      |      |    | 230      | 0,75      | 230      | 0                       |       |            | 230      | 3      |      |     | 230      | 0,75 |  |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] |        |            | 0,5      | 0,8    |      |    | 0,2      | 0,3       | 0,1      | 0,2                     |       |            | 0,5      | 0,8    |      |     | 0,2      | 0,3  |  |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            |        |            | 30       | 1,5    |      |    | 50       | 1,3       | 50       | 0                       |       |            | 30       | 1,5    |      |     | 50       | 1,3  |  |  |
| NOTE                 |                             |                          |        |            | FG7M1/Cu |        |      |    | FG7M1/Cu |           | FG7M1/Cu |                         |       |            | FG7M1/Cu |        |      |     | FG7M1/Cu |      |  |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 11 SEGUE 12  
TAVOLA





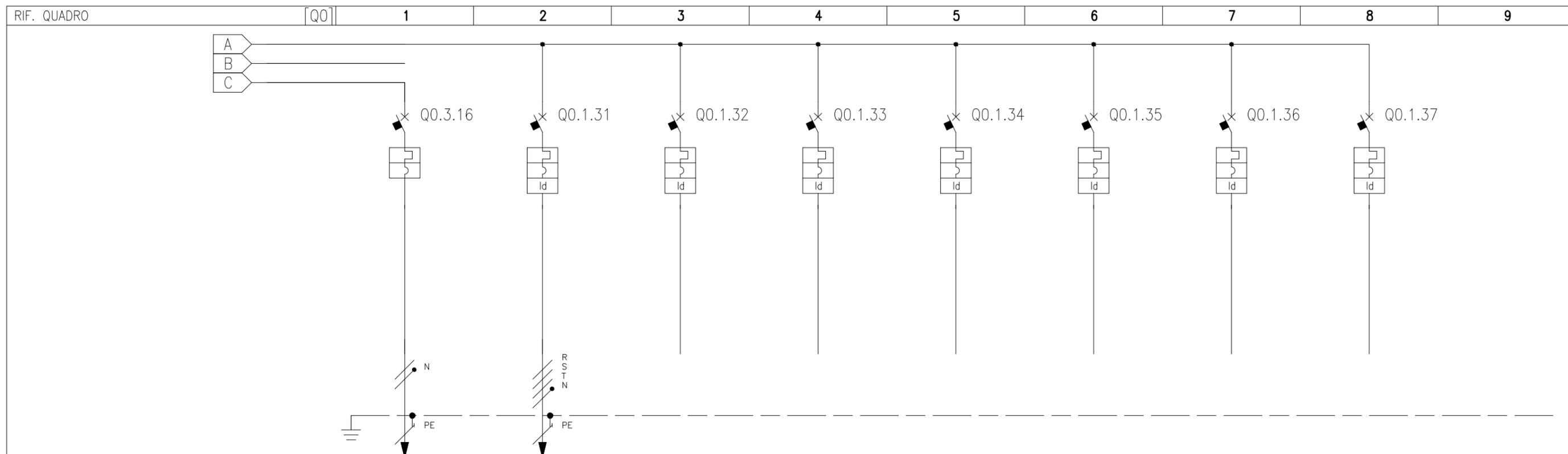
|                      |                             |                          |          |                                |          |            |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|------|------------|--------|------------|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q0]                     |          | 1                              | 2        | 3          | 4      | 5          | 6      | 7          | 8      | 9          |        |            |      |            |        |            |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 79                       | RNPE     | 80                             | RSTNPE   | 81         | RSTNPE | 82         | RSTNPE | 83         | RSTNPE | 84         | RSTNPE | 85         | RNPE | 86         | RSTNPE |            |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Emergenza                |          | Alimentazione Ventilconvettori |          | Riserva    |        | Riserva    |        | 83         |        | Riserva    |        | Riserva    |      | Riserva    |        |            |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |          | iC60 H                         |          | iC60 H     |        | iC60 H     |        | iC60 H     |        | iC60 H     |        | iC60 H     |      | iC60 H     |        |            |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |          | 10                             |          | 10         |        | 10         |        | 10         |        | 10         |        | 10         |      | 10         |        |            |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 2P       | 6                              | 4P       | 10         | 4P     | 10         | 4P     | 16         | 4P     | 10         | 4P     | 10         | 2P   | 10         | 4P     | 16         |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C        |                                | C        |            | C      |            | C      |            | C      |            | C      |            | C    |            | C      |            |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 6        |                                | 10       |            | 10     |            | 16     |            | 10     |            | 10     |            | 10   |            | 16     |            |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 60       |                                | 100      |            | 100    |            | 160    |            | 100    |            | 100    |            | 100  |            | 160    |            |
|                      | Ii [A]                      |                          |          |                                |          |            |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        |                          |          | Vigi                           | AC       | Vigi       | A      | Vigi       | A      | Vigi       | A      | Vigi       | A      | Vigi       | AC   | Vigi       | AC     |            |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [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                  |          |                                |          |            |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     |          | EPR                            | 31       | EPR        | 31     |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x1,5    | 1x1,5                          | 1x1,5    | 1x2,5      | 1x2,5  | 1x2,5      |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 0        | 23                             | 2,4      | 28         |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
|                      | U <sub>n</sub> [V]          | P <sub>n</sub> [kW]      | 230      | 0                              | 400      | 1,5        |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
| FONDO LINEA          | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] |          | 0,1                            | 0,2      | 0,2        | 0,6    |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            |          | 50                             | 0        | 50         | 0,5    |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |
| NOTE                 |                             |                          | FG7M1/Cu |                                | FG7M1/Cu |            |        |            |        |            |        |            |        |            |      |            |        |            |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 12 SEGUE 13  
TAVOLA





| RIF. QUADRO          |  | 1                           |  |  | 2                              |  |  | 3          |  |  | 4          |  |  | 5          |  |  | 6          |  |  | 7          |  |  | 8          |  |  | 9          |  |  |
|----------------------|--|-----------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |  | L0.3.16                     |  |  | L0.1.31                        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |  | 79                          |  |  | 80                             |  |  | 81         |  |  | 82         |  |  | 83         |  |  | 84         |  |  | 85         |  |  | 86         |  |  |            |  |  |
| DISTRIBUZIONE        |  | RNPE                        |  |  | RSTNPE                         |  |  | RSTNPE     |  |  | RSTNPE     |  |  | RSTNPE     |  |  | RSTNPE     |  |  | RNPE       |  |  | RSTNPE     |  |  |            |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |  | Emergenza                   |  |  | Alimentazione Ventilconvettori |  |  | Riserva    |  |  | Riserva    |  |  | 83         |  |  | Riserva    |  |  | Riserva    |  |  | Riserva    |  |  |            |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |  | ic60 H                      |  |  | ic60 H                         |  |  | ic60 H     |  |  | ic60 H     |  |  | ic60 H     |  |  | ic60 H     |  |  | ic60 H     |  |  | ic60 H     |  |  |            |  |  |
| INTERRUTTORE         |  | Icu [kA]                    |  |  | 10                             |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  |
|                      |  | N. POLI                     |  |  | 2P                             |  |  | 4P         |  |  | 2P         |  |  | 4P         |  |  |
|                      |  | In [A]                      |  |  | 6                              |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 16         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 16         |  |  |
|                      |  | CURVA/SGANCIATORE           |  |  | C                              |  |  | C          |  |  | C          |  |  | C          |  |  | C          |  |  | C          |  |  | C          |  |  | C          |  |  |
|                      |  | Ir [A]                      |  |  | 6                              |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 16         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 10         |  |  | 16         |  |  |
|                      |  | tr [s]                      |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | I <sub>sd</sub> [A]         |  |  | 60                             |  |  | 100        |  |  | 100        |  |  | 160        |  |  | 100        |  |  | 100        |  |  | 100        |  |  | 160        |  |  |
|                      |  | I <sub>i</sub> [A]          |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | I <sub>g</sub> [A]          |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | tg [s]                      |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
| DIFFERENZIALE        |  | TIPO                        |  |  |                                |  |  | Vigi       |  |  |
|                      |  | CLASSE                      |  |  |                                |  |  | AC         |  |  | A          |  |  | A          |  |  | A          |  |  | A          |  |  | AC         |  |  | AC         |  |  |
|                      |  | I <sub>dn</sub> [A]         |  |  |                                |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  | 0,03       |  |  |
|                      |  | tdn [ms]                    |  |  |                                |  |  | Istantaneo |  |  |
| CONTATTORE           |  | TIPO                        |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
| TELERUTTORE          |  | CLASSE                      |  |  |                                |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | 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             |  |  | EPR                            |  |  | EPR        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | POSA                        |  |  | 31                             |  |  | 31         |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |  |  | 1x1,5                          |  |  | 1x2,5      |  |  | 1x2,5      |  |  | 1x2,5      |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | I <sub>b</sub> [A]          |  |  | 0                              |  |  | 2,4        |  |  | 2,4        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | I <sub>z</sub> [A]          |  |  | 23                             |  |  | 28         |  |  | 28         |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | Un [V]                      |  |  | 230                            |  |  | 400        |  |  | 400        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | P <sub>n</sub> [kW]         |  |  | 0                              |  |  | 1,5        |  |  | 1,5        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
| FONDO LINEA          |  | I <sub>cc</sub> min [kA]    |  |  | 0,1                            |  |  | 0,2        |  |  | 0,2        |  |  | 0,6        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | I <sub>cc</sub> max [kA]    |  |  | 0,2                            |  |  | 0,6        |  |  | 0,6        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | LUNGHEZZA [m]               |  |  | 50                             |  |  | 50         |  |  | 50         |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
|                      |  | dV TOTALE [%]               |  |  | 0                              |  |  | 0,5        |  |  | 0,5        |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |
| NOTE                 |  | FG7M1/Cu                    |  |  | FG7M1/Cu                       |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |            |  |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO PRONTO SOCCORSO

PROGETTO - FILE Pronto Soccorso Varzi\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 12 SEGUE 13  
TAVOLA



COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro Generale

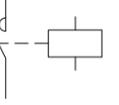
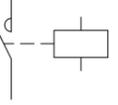
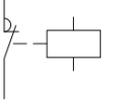
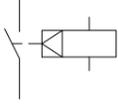
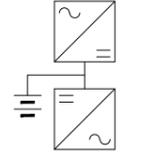
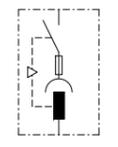
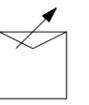
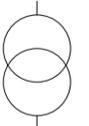
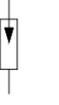
CARATTERISTICHE QUADRO

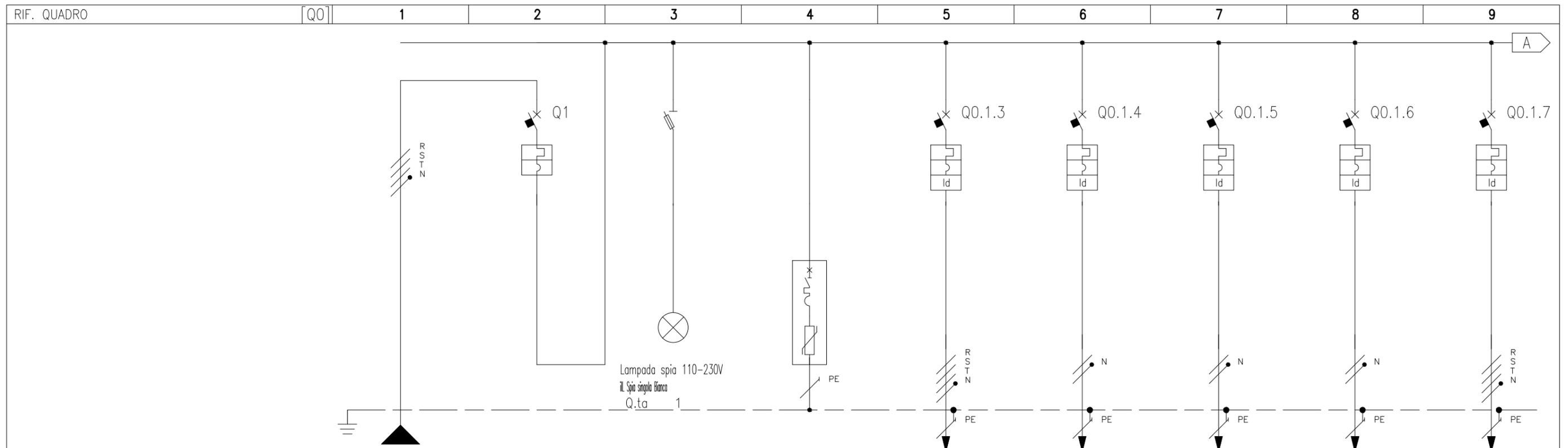
|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE             |           |
| TENSIONE [V]                 | 400       |
| FREQ. [Hz]                   | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |           |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 9,8       |
| SISTEMA DI NEUTRO TNS        |           |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |
| In [A]                       | Icc [kA]  |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | IP        |

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 23-49      |
|                        |                                     | — 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 ASTRONOMICICO  | 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)   |



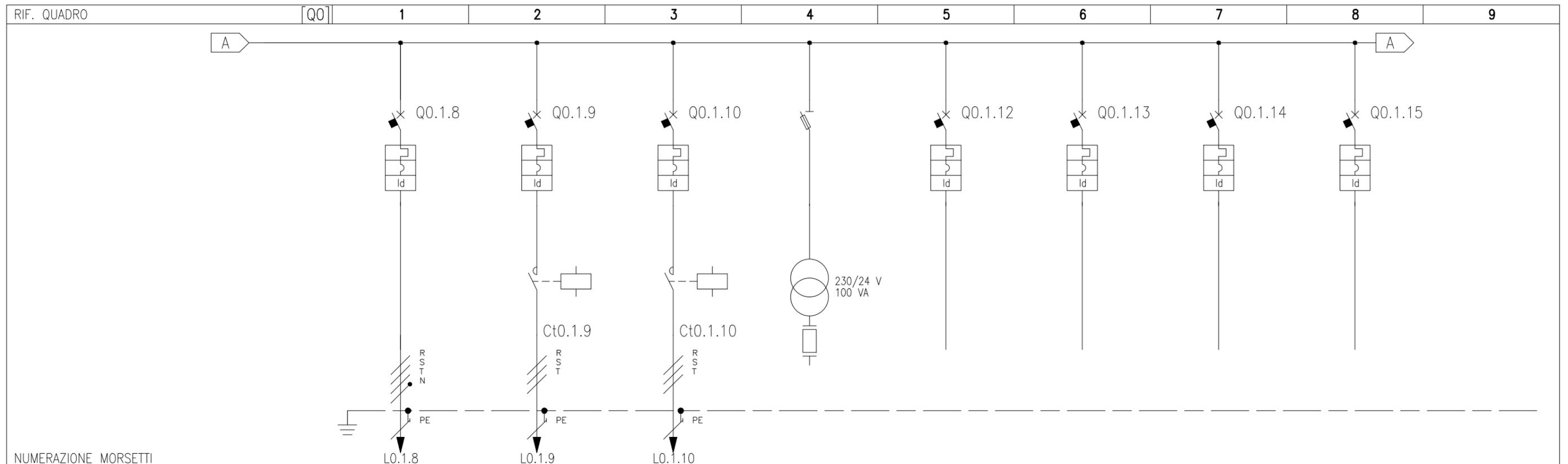
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | DISTRIBUZIONE            |        | RSTNPE   |      | 1                 |          | 2           |          | RSTNPE                |          | 3                          |          | RSTNPE                     |          | 4                                   |          | RSTNPE            |     | 5 |  | RNPE |  | 6 |  | SNPE |  | 7 |  | TNPE |  | 8 |  | RSTNPE |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|----------|------|-------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------|-----|---|--|------|--|---|--|------|--|---|--|------|--|---|--|--------|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Generale                 |        | Generale |      | Presenza tensione |          | Scaricatori |          | Quadro luci e ufficio |          | Prese servizio Zona sporco |          | Prese servizio Zona pulito |          | Prese servizio Zona confezionamento |          | Macchina Lavaggio |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | NSX160 E                 |        | STI      |      | iC60 H            |          | iC60 H      |          | iC60 H                |          | iC60 H                     |          | iC60 H                     |          | iC60 H                              |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 16                       |        | 10       |      | 10                |          | 10          |          | 10                    |          | 10                         |          | 10                         |          | 10                                  |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P     | 160      | 4P   | 20                | 2P       | 16          | 2P       | 16                    | 2P       | 16                         | 2P       | 16                         | 4P       | 20                                  |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | TM-D   |          | C    |                   | C        |             | C        |                       | C        |                            | C        |                            | C        |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 112    | 0,7x     | 20   | 16                | 16       | 16          | 16       | 16                    | 16       | 16                         | 16       | 16                         | 20       |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 1250   |          | 200  | 160               | 160      | 160         | 160      | 160                   | 160      | 160                        | 160      | 160                        | 200      |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | Ii [A]                      | Ig [A]                   | tg [s] |          |      |                   |          |             |          |                       |          |                            |          |                            |          |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   |        |          |      |                   | Vigi     | AC          | Vigi     | AC                    | Vigi     | AC                         | Vigi     | AC                         | Vigi     | AC                                  | Vigi     | AC                |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 |        |          |      |                   | 0,3      | 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]     |        |          |      |                   | Testo    |             |          |                       |          |                            |          |                            |          |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]                   |        |          |      |                   |          |             |          |                       |          |                            |          |                            |          |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO                  |        |          |      |                   |          |             |          |                       |          |                            |          |                            |          |                                     |          |                   |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR    | 25       |      |                   | EPR      | 25          | EPR      | 13                    | EPR      | 13                         | EPR      | 13                         | EPR      | 13                                  | EPR      | 25                |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | 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]       | 92,9   | 135      |      |                   | 9,7      | 45          | 11,6     | 50                    | 11,6     | 50                         | 11,6     | 50                         | 11,6     | 50                                  | 16       | 45                |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 400    |          |      |                   | 400      |             | 230      | 3                     | 230      | 3                          | 230      | 3                          | 230      | 3                                   | 400      | 10                |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 7,8    | 9,8      |      |                   | 0,5      | 1,6         | 0,3      | 0,5                   | 0,3      | 0,5                        | 0,3      | 0,5                        | 0,3      | 0,5                                 | 0,3      | 1                 |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 1      | 0        |      |                   | 30       | 0,7         | 50       | 2,6                   | 50       | 2,6                        | 50       | 2,6                        | 50       | 2,6                                 | 50       | 1,8               |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          |        |          |      |                   | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu    | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu              | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu                   | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu                   | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu                            | FG7M1/Cu | FG7M1/Cu          |     |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |      |  |   |  |        |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA





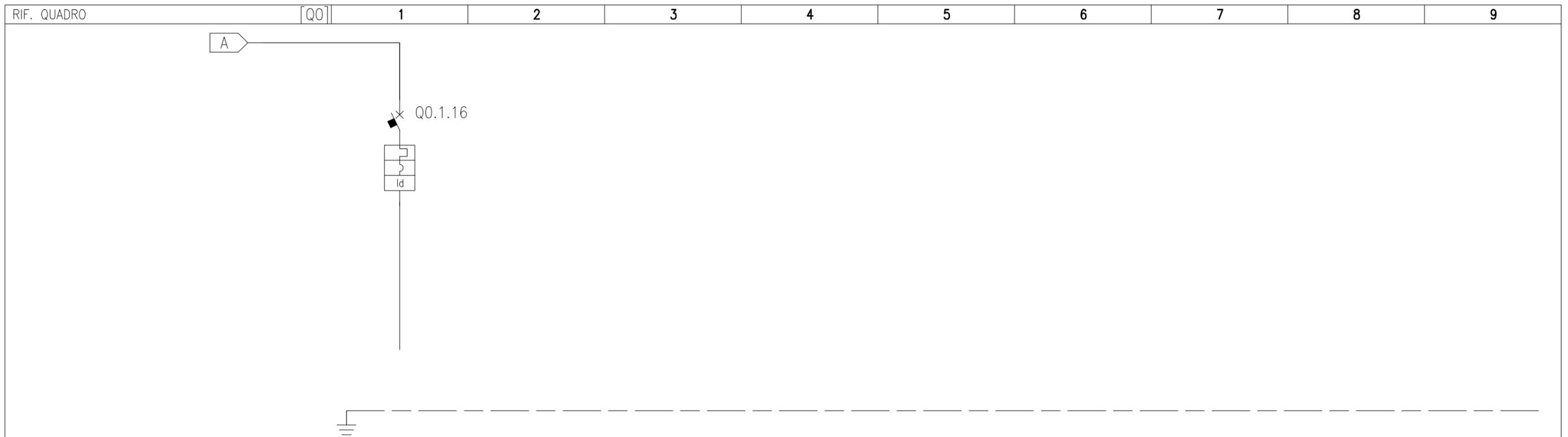
|                      |                             |                          |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|--------|---------------|-------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | L0.1.8                   |          | L0.1.9            |          | L0.1.10           |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 9                        | RSTNPE   | 10                | RSTPE    | 11                | RSTPE  | 12            | RNPE  | 13      | RSTNPE     | 14      | RSTNPE     | 15      | RSTNPE     | 16      | RNPE       |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Macchina Sterilizzatrice |          | Aspiratore Sporco |          | Aspiratore Pulito |        | Videocitofono |       | Riserva |            | Riserva |            | Riserva |            | Riserva |            |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H                   |          | iC60 H            |          | iC60 H            |        | STI           |       | iC60 H  |            | iC60 H  |            | iC60 H  |            | iC60 H  |            |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                       |          | 10                |          | 10                |        |               |       | 10      |            | 10      |            | 10      |            | 10      |            |  |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P       | 63                | 3P       | 16                | 3P     | 16            |       | 4P      | 16         | 4P      | 16         | 4P      | 10         | 2P      | 16         |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C        |                   | C        |                   | C      |               |       |         | C          |         | C          |         | C          |         | C          |  |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 63       |                   | 16       |                   | 16     |               |       | 16      |            | 16      |            | 10      |            | 16      |            |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 630      |                   | 160      |                   | 160    |               |       | 160     |            | 160     |            | 100     |            | 160     |            |  |
|                      | Ii [A]                      |                          |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi     | AC                | Vigi     | AC                | Vigi   | AC            |       | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         | Vigi    | AC         |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 | 0,3      | Istantaneo        | 0,03     | Istantaneo        | 0,03   | Istantaneo    |       | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo | 0,03    | Istantaneo |  |
| CONTATTORE           | TIPO                        | CLASSE                   |          |                   | LC1D09   | AC3               | LC1D09 | AC3           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A]   |                   |          | 230               | 3P     | 9             | 230   | 3P      | 9          |         |            |         |            |         |            |  |
| TERMICO              | TIPO                        | I <sub>rth</sub> [A]     |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]                   |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO                  |          |                   |          |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR      | 25                | EPR      | 25                | EPR    | 25            |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x16     | 1x16              | 1x16     | 1x2,5             |        | 1x2,5         | 1x2,5 |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 54,1     | 107               | 0,8      | 33                | 0,8    | 33            |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | U <sub>n</sub> [V]          | P <sub>n</sub> [kW]      | 400      | 30                | 400      | 0,5               | 400    | 0,5           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| FONDO LINEA          | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 1,1      | 3,2               | 0,6      | 1                 | 0,6    | 1             |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 50       | 1,4               | 30       | 0,1               | 30     | 0,1           |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          | FG7M1/Cu |                   | FG7M1/Cu |                   |        |               |       |         |            |         |            |         |            |         |            |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA





|                      |                             |               |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|----|--------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             |               |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |                             | DISTRIBUZIONE |                          | 17 |        | SNPE |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Riserva       |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 H        |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    |               | 10                       |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     |               | In [A]                   |    | 2P     |      | 10         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |               | C                        |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ir [A]                      |               | tr [s]                   |    | 10     |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         |               | tsd [s]                  |    | 100    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ii [A]                      |               |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        |               | CLASSE                   |    | Vigi   |      | AC         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         |               | tdn [ms]                 |    | 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]       |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      |               | Pn [kW]                  |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>cc</sub> min [kA]    |               | I <sub>cc</sub> max [kA] |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               |               | dV TOTALE [%]            |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                 |                             |               |                          |    |        |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q00].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 5 SEGUE 6  
TAVOLA

COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro Macchine

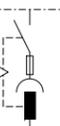
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE<br>[Q0]     |           |
| TENSIONE [V]                 | 400       |
| FREQ. [Hz]                   | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |           |
| lcc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 7,8       |
| SISTEMA DI NEUTRO TNS        |           |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |
| ln [A]                       | lcc [kA]  |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | IP        |

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 23-49      |
|                        |                                     | — 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)   | CONTATORE CON CONTATTI NO   | CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO                         | CONTATORE CON CONTATTI NC  | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)   | OROLOGIO  |
|  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |
| CREPUSCOLARE  | OROLOGIO ASTRONOMICICO  | 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)   |

**TECNOSTUDIO**

di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

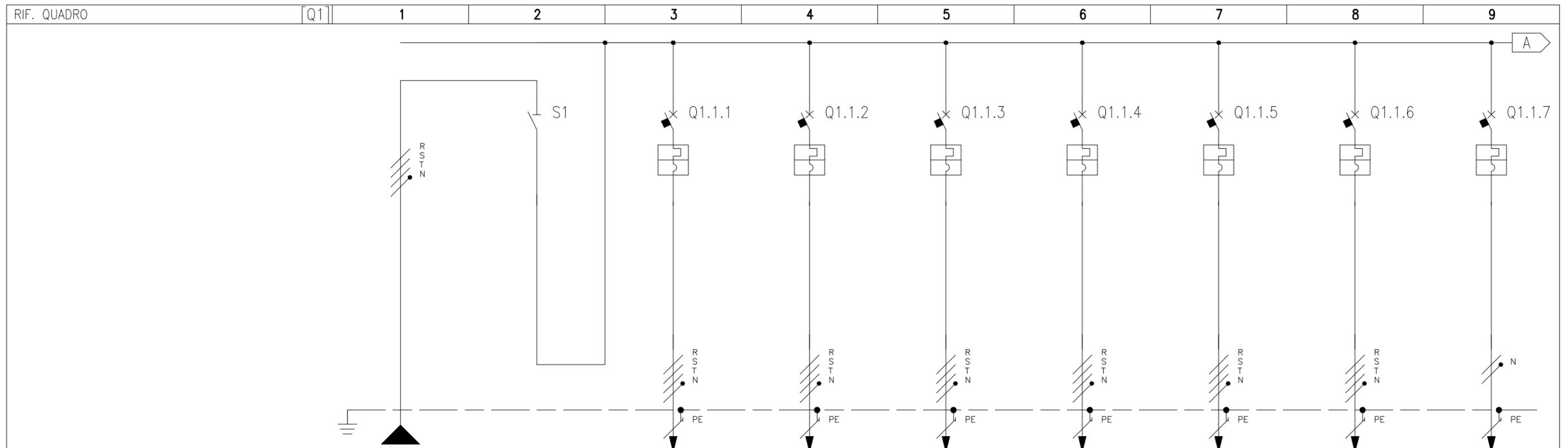
CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI

IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_ [Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 2 SEGUE 3

TAVOLA

TECNOSTUDIO  
Electric



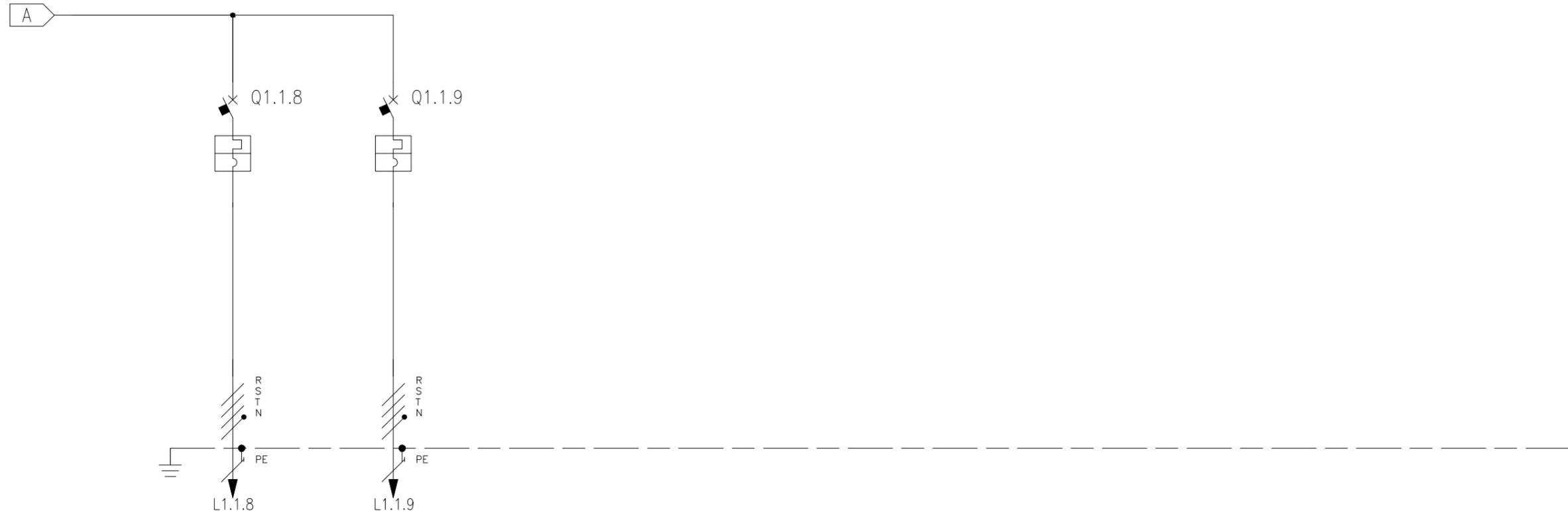
|                      |                             |                          |         |        |                            |                |                         |                         |                     |                     |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|--------|----------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q1]                     |         | 1      | 2                          | 3              | 4                       | 5                       | 6                   | 7                   | 8                      | 9      |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |                             | DISTRIBUZIONE            |         | RSTNPE | 1                          | FFFN           | 2                       | RSTNPE                  | 3                   | RSTNPE              | 4                      | RSTNPE | 5       | RSTNPE | 6       | RSTNPE | 7       | RSTNPE | 8     | RNPE  |       |       |       |       |       |       |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | 1                        |         | 1      | Pompa di Calore Ambulatori | UTA Ambulatori | Chiller Pronto Soccorso | Chiller Sterilizzazione | UTA Pronto Soccorso | UTA Sterilizzazione | MonoSplit Locale Salme |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | NSX400NA                 |         | iC60 N | iC60 N                     | iC60 N         | C120 N                  | iC60 N                  | iC60 N              | iC60 N              |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    |                          |         | 10     | 10                         | 10             | 10                      | 10                      | 10                  | 10                  |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P      | 400    | 4P                         | 50             | 4P                      | 32                      | 4P                  | 50                  | 4P                     | 80     | 4P      | 16     | 4P      | 16     | 4P      | 16     | 2P    | 16    |       |       |       |       |       |       |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C       |        | C                          | C              | C                       | C                       | C                   | C                   | C                      |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Ir [A]                      | tr [s]                   | 50      | 32     | 50                         | 80             | 16                      | 16                      | 16                  | 16                  |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | tsd [s]                  | 500     | 320    | 500                        | 800            | 160                     | 160                     | 160                 | 160                 |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Ii [A]                      | Ig [A]                   | tg [s]  |        |                            |                |                         |                         |                     |                     |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   |         |        |                            |                |                         |                         |                     |                     |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         | tdn [ms]                 |         |        |                            |                |                         |                         |                     |                     |                        |        |         |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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     | 11     | EPR                        | 11             | EPR                     | 11                      | EPR                 | 11                  | EPR                    | 11     | EPR     | 11     | EPR     | 11     | EPR     | 11     | EPR   | 13    |       |       |       |       |       |       |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |                          | 1x95    | 1x50   | 1x50                       | 1x16           | 1x16                    | 1x16                    | 1x6                 | 1x6                 | 1x6                    | 1x16   | 1x16    | 1x16   | 1x25    | 1x25   | 1x16    | 1x2,5  | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | I <sub>z</sub> [A]       | 254,2   | 328    | 35,3                       | 102,7          | 26                      | 55,7                    | 35,3                | 102,7               | 64,2                   | 129,6  | 5,3     | 31,7   | 9,9     | 31,7   | 4,8     | 35,5   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| FONDO LINEA          | Un [V]                      | Pn [kW]                  | 400     | 400    | 22                         | 400            | 16,2                    | 400                     | 22                  | 400                 | 40                     | 400    | 3,3     | 400    | 6,2     | 230    | 1       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | I <sub>cc max</sub> [kA] | 2,3     | 7,8    | 1,1                        | 3,8            | 0,6                     | 2                       | 1,1                 | 3,8                 | 1,4                    | 4,6    | 0,3     | 1      | 0,3     | 1      | 0,3     | 0,5    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 100     | 2,8    | 30                         | 3,4            | 30                      | 4                       | 30                  | 3,4                 | 30                     | 3,5    | 30      | 3,4    | 30      | 3,9    | 30      | 3,9    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          | FG7R/Cu |        | FG7R/Cu                    |                | FG7R/Cu                 |                         | FG7R/Cu             |                     | FG7R/Cu                |        | FG7R/Cu |        | FG7R/Cu |        | FG7R/Cu |        |       |       |       |       |       |       |       |       |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA





|                      |                             |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | L1.1.8                               |        | L1.1.9 |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE               | 9                                    | RSTNPE | 10     | RSTNPE                               |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Produttore di Vapore Sterilizzazione |        |        | Produttore di Vapore Pronto Soccorso |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iC60 N                               |        |        | iC60 N                               |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    | 10                                   |        |        | 10                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     | 4P                                   |        |        | 4P                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | In [A]                      | 32                                   |        |        | 63                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                                      | C      |        |                                      | C    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ir [A]                      | 32                                   |        |        | 63                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         | 320                                  |        |        | 630                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE        | Ii [A]                      |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ig [A]                      |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | tg [s]                      |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTATTORE           | TIPO                        |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CLASSE                      |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERMICO              | TIPO                        |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>rth</sub> [A]        |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUSIBILE             | N. POLI                     |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALTRE APP.           | TIPO                        |                                      |        |        |                                      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | EPR                                  |        |        | EPR                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | POSA                        | 11                                   |        |        | 11                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | 1x10                                 | 1x10   | 1x10   | 1x16                                 | 1x16 | 1x16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          | 26                                   |        |        | 76,8                                 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA          | I <sub>z</sub> [A]          | 400                                  |        |        | 18                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Un [V]                      | 400                                  |        |        | 36                                   |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>cc min</sub> [kA]    | 0,9                                  |        |        | 2,9                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>cc max</sub> [kA]    | 1,1                                  |        |        | 3,8                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                 | LUNGHEZZA [m]               | 30                                   |        |        | 3,6                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | dV TOTALE [%]               | 30                                   |        |        | 3,8                                  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                 |                             | FG7R/Cu                              |        |        | FG7R/Cu                              |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ECNOSTUDIO**  
di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO MACCHINE MECCANICHE

PROGETTO - FILE Macchine Tetto\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO - DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA



COMMITTENTE:  
 AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
 OSPEDALE DI VARZI

COMMESSA:

QUADRO:  
 Quadro luci e ufficio

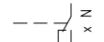
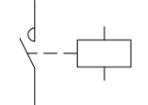
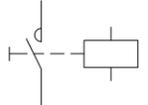
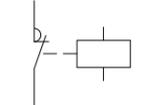
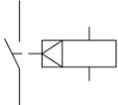
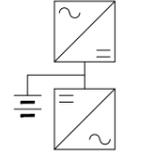
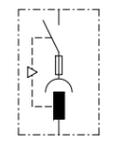
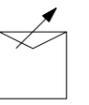
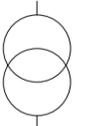
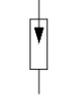
CARATTERISTICHE QUADRO

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| IMPIANTO A MONTE [Q0]        |           |
| TENSIONE [V]                 | 400       |
| FREQ. [Hz]                   | 50        |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] |           |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA]    | 1,6       |
| SISTEMA DI NEUTRO TNS        |           |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE       |           |
| In [A]                       | Icc [kA]  |
| CARPENTERIA                  | METALLICA |
| CLASSE DI ISOLAMENTO         | IP        |

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 23-49      |
|                        |                                     | — 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 ASTRONOMICICO  | 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)   |

## TECNOSTUDIO

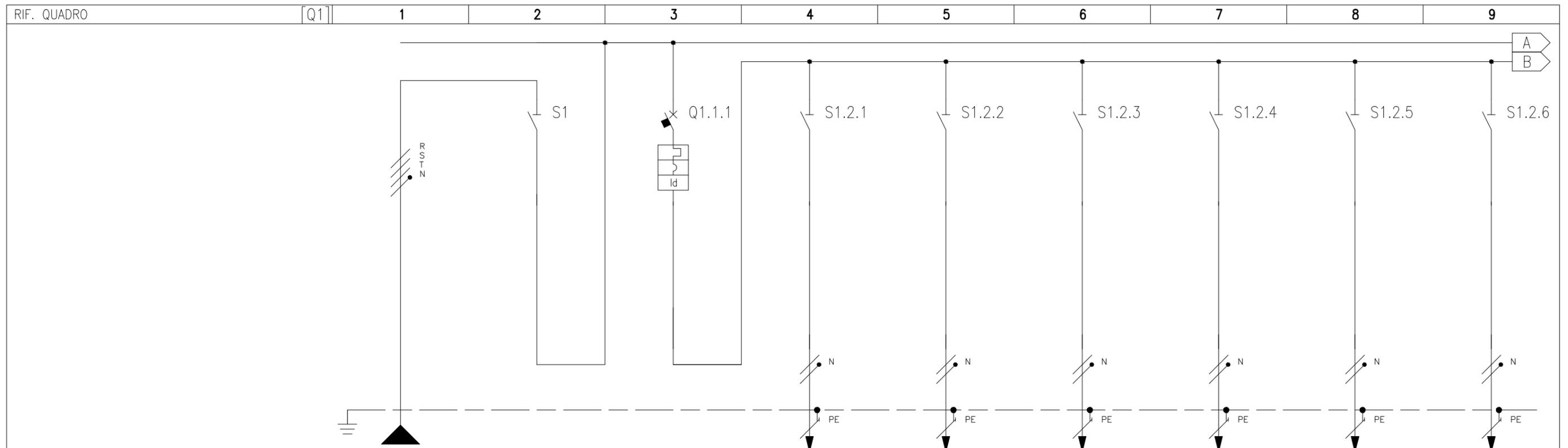
di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI

IMPIANTO STERILIZZAZIONE

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| PROGETTO    | -  | FILE Varzi Sterilizzazione_[Q01].DWG |
| ARCHIVIO    | E2 | DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0        |
| DISEGNATORE | -  | PAGINA 2 SEGUE 3                     |
| TAVOLA      |    |                                      |

TECNOSTUDIO  
Electric



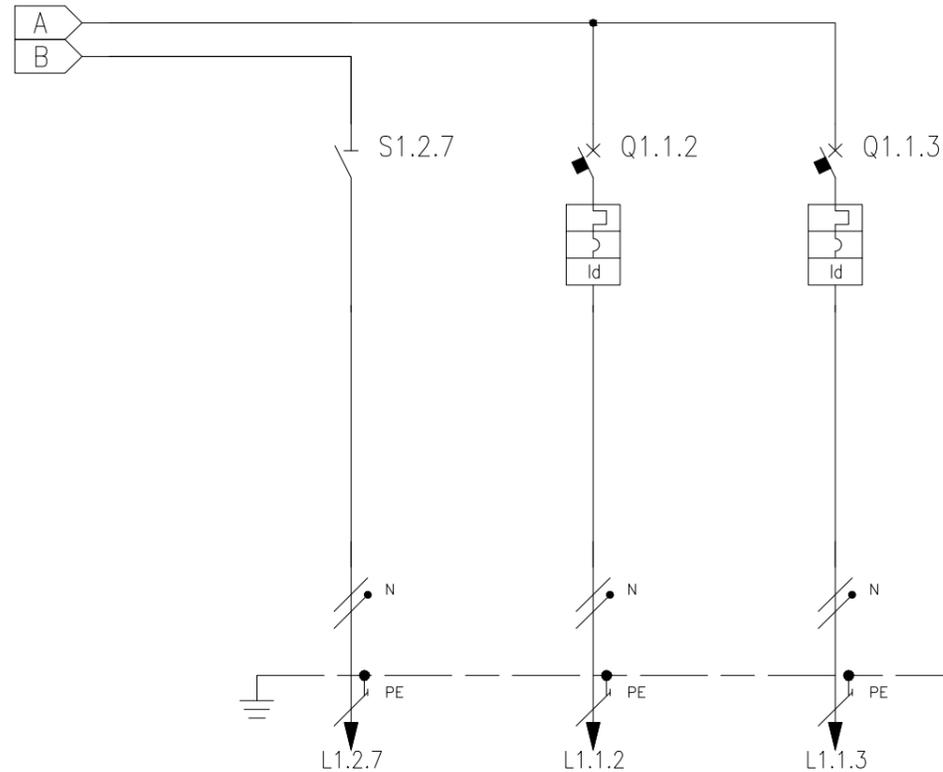
|                      |                             |                          |        |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|----------|------------|----------|-------------------------|---|----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             | [Q1]                     |        | 1        | 2          | 3        | 4                       | 5   | 6              | 7                                  | 8                    | 9                     |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |                             | DISTRIBUZIONE            |        | RSTNPE   | 1          | FFFN     | 2                       | RSTNPE  | 3              | FN                                 | 4                    | FN                    | 5                    | FN    | 6        | FN    | 7        | FN    | 8     | FN    | 9     | FN    |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Generale                 |        | Generale | Generale   | Generale | Luce Ufficio e ingresso | Luce uffici ingresso servizi locali tec. filtro | Luce Ricezione | Luce Lavaggio Filtro Sporco/pulito | Luce Sterilizzazione | Luce Deposito Sterile | Luce Consegna Filtro |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iSW                      |        | C40 a    | I          | I        | I                       | I   | I              | I                                  | iSW                  | I                     |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| INTERRUTTORE         | l <sub>cu</sub> [kA]        |                          |        | 4,5      |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
|                      | N. POLI                     | In [A]                   | 4P     | 20       | 3P+N       | 10       | 2P                      | 20  | 2P             | 20                                 | 2P                   | 20                    | 2P                   | 20    | 2P       | 20    | 2P       | 20    | 2P    | 20    |       |       |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |                          | C      |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
|                      | l <sub>r</sub> [A]          | t <sub>r</sub> [s]       | 10     |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
|                      | l <sub>sd</sub> [A]         | t <sub>sd</sub> [s]      | 100    |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        | CLASSE                   | Vigi   |          | AC         |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
|                      | l <sub>dn</sub> [A]         | t <sub>dn</sub> [ms]     | 0,03   |          | Istantaneo |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| CONTATTORE           | TIPO                        | CLASSE                   |        |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| TELERUTTORE          | BOBINA [V]                  | N. POLI                  | In [A] |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| TERMICO              | TIPO                        | l <sub>rth</sub> [A]     |        |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| FUSIBILE             | N. POLI                     | In [A]                   |        |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| ALTRE APP.           | TIPO                        | MODELLO                  |        |          |            |          |                         |   |                |                                    |                      |                       |                      |       |          |       |          |       |       |       |       |       |
| CONDUTTURA           | TIPO ISOLAMENTO             | POSA                     | EPR    | 25       |            |          | EPR                     | 13  | EPR            | 13                                 | EPR                  | 13                    | EPR                  | 13    | EPR      | 13    | EPR      | 13    | EPR   | 13    | EPR   | 13    |
|                      | 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 | 1x2,5 | 1x2,5 |
|                      | l <sub>b</sub> [A]          | l <sub>z</sub> [A]       | 9,7    | 45       |            |          | 7,3                     | 37  | 3,3            | 37                                 | 3,3                  | 37                    | 3,9                  | 37    | 2,7      | 37    | 2,4      | 37    | 2,4   | 37    |       |       |
| FONDO LINEA          | U <sub>n</sub> [V]          | P <sub>n</sub> [kW]      | 400    |          |            | 230      | 1,5                     | 230   | 0,68           | 230                                | 0,68                 | 230                   | 0,8                  | 230   | 0,55     | 230   | 0,5      |       |       |       |       |       |
|                      | l <sub>cc min</sub> [kA]    | l <sub>cc max</sub> [kA] | 0,5    | 1,6      |            |          | 0,2                     | 0,3   | 0,2            | 0,3                                | 0,2                  | 0,3                   | 0,2                  | 0,3   | 0,2      | 0,3   |          |       |       |       |       |       |
|                      | LUNGHEZZA [m]               | dV TOTALE [%]            | 30     | 0,7      |            |          | 30                      | 2,2   | 30             | 1,4                                | 30                   | 1,4                   | 30                   | 1,5   | 30       | 1,2   | 30       | 1,2   |       |       |       |       |
| NOTE                 | FG7M1/Cu                    |                          |        |          |            |          | FG7M1/Cu                |   | FG7M1/Cu       |                                    | FG7M1/Cu             |                       | FG7M1/Cu             |       | FG7M1/Cu |       | FG7M1/Cu |       |       |       |       |       |

**ECNOSTUDIO**  
di BALDI ing. ALESSANDRO  
Via Cesare Battisti n.1 tel. 898833 LIVORNO

CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 3 SEGUE 4  
TAVOLA





|                      |                             |               |                          |                      |                   |              |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERAZIONE MORSETTI |                             |               |                          |                      |                   |              |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NUMERAZIONE CIRCUITO |                             | DISTRIBUZIONE |                          | 9 FN                 |                   | 10 RNPE      |                 | 11 RNPE |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIZIONE CIRCUITO |                             | Emergenza     |                          | Luce ufficio         |                   | Prese uffici |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO APPARECCHIO     |                             | iSW           |                          | C40 a                |                   | C40 a        |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE         | Icu [kA]                    |               |                          |                      | 4,5               |              | 6               |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | N. POLI                     |               | In [A]                   |                      | 2P 20             |              | 1P+N 10         |         | 1P+N 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CURVA/SGANCIATORE           |               |                          |                      | C                 |              | C               |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ir [A]                      |               | tr [s]                   |                      | 10                |              | 16              |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>sd</sub> [A]         |               | tsd [s]                  |                      | 100               |              | 160             |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Ii [A]                      |               |                          |                      |                   |              |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIALE        | TIPO                        |               | CLASSE                   |                      | Vigi AC           |              | Vigi AC         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>dn</sub> [A]         |               | tdn [ms]                 |                      | 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 13            |              | EPR 13          |         | EPR 13  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] |               | 1x1,5 1x1,5 1x1,5        |                      | 1x2,5 1x2,5 1x2,5 |              | 1x4 1x4 1x4     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | I <sub>b</sub> [A]          |               | I <sub>z</sub> [A]       |                      | 0 27              |              | 2,4 37          |         | 0 50    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | U <sub>n</sub> [V]          |               | P <sub>n</sub> [kW]      |                      | 230 0             |              | 230 0,5         |         | 230 0   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONDO LINEA          | I <sub>cc min</sub> [kA]    |               | I <sub>cc max</sub> [kA] |                      | 0,1 0,2           |              | 0,3 0,4         |         | 0,3 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LUNGHEZZA [m]               |               | dV TOTALE [%]            |                      | 50 0,7            |              | 20 1            |         | 20 0,7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTE                 |                             | FG7M1/Cu      |                          | FG7M1/Cu             |                   | FG7M1/Cu     |                 |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA DI PAVIA  
OSPEDALE DI VARZI  
IMPIANTO STERILIZZAZIONE

PROGETTO - FILE Varzi Sterilizzazione\_[Q01].DWG  
ARCHIVIO E2 DATA 19/6/2015 REVISIONE R0.0  
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE 5  
TAVOLA

