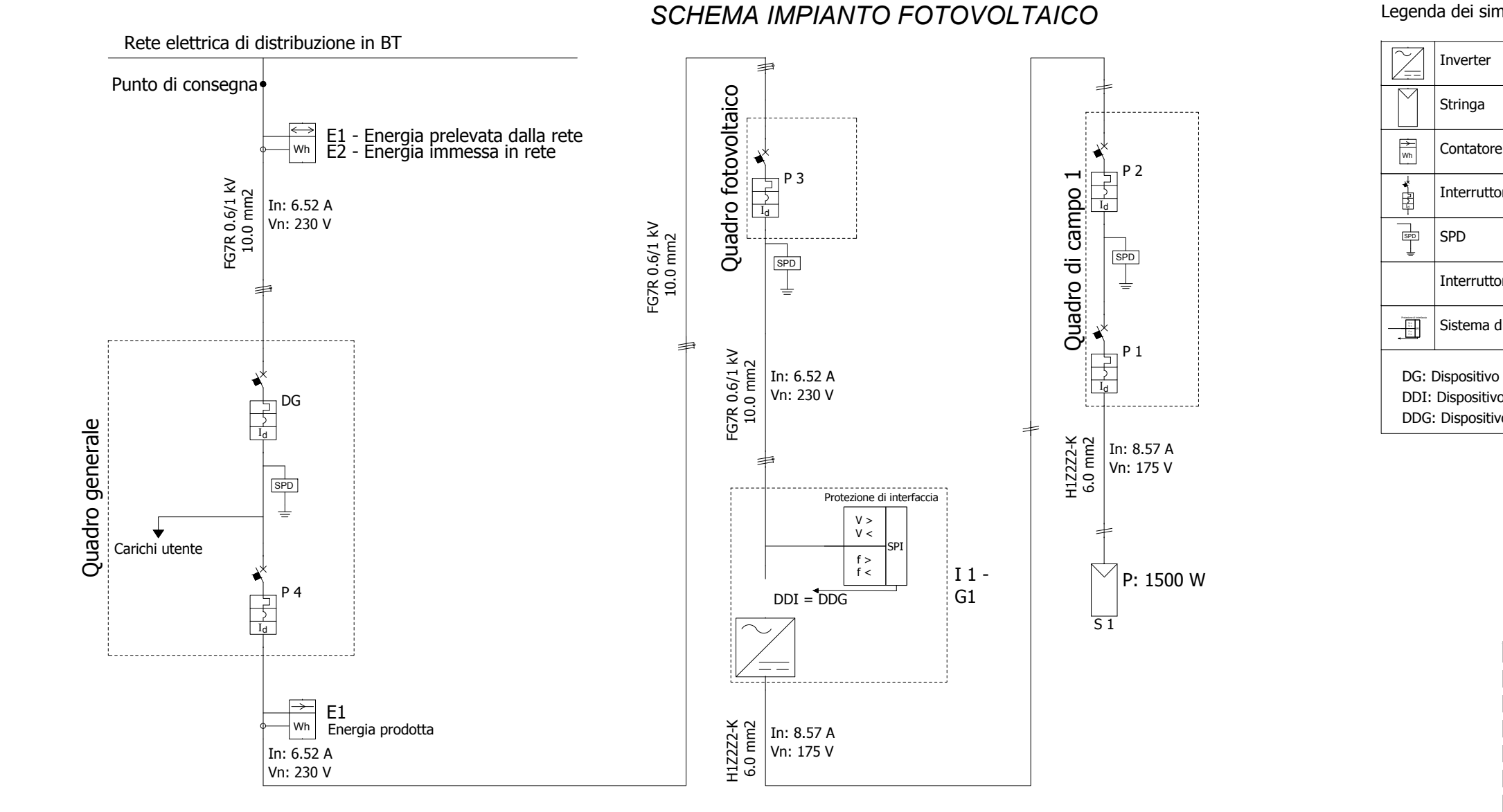
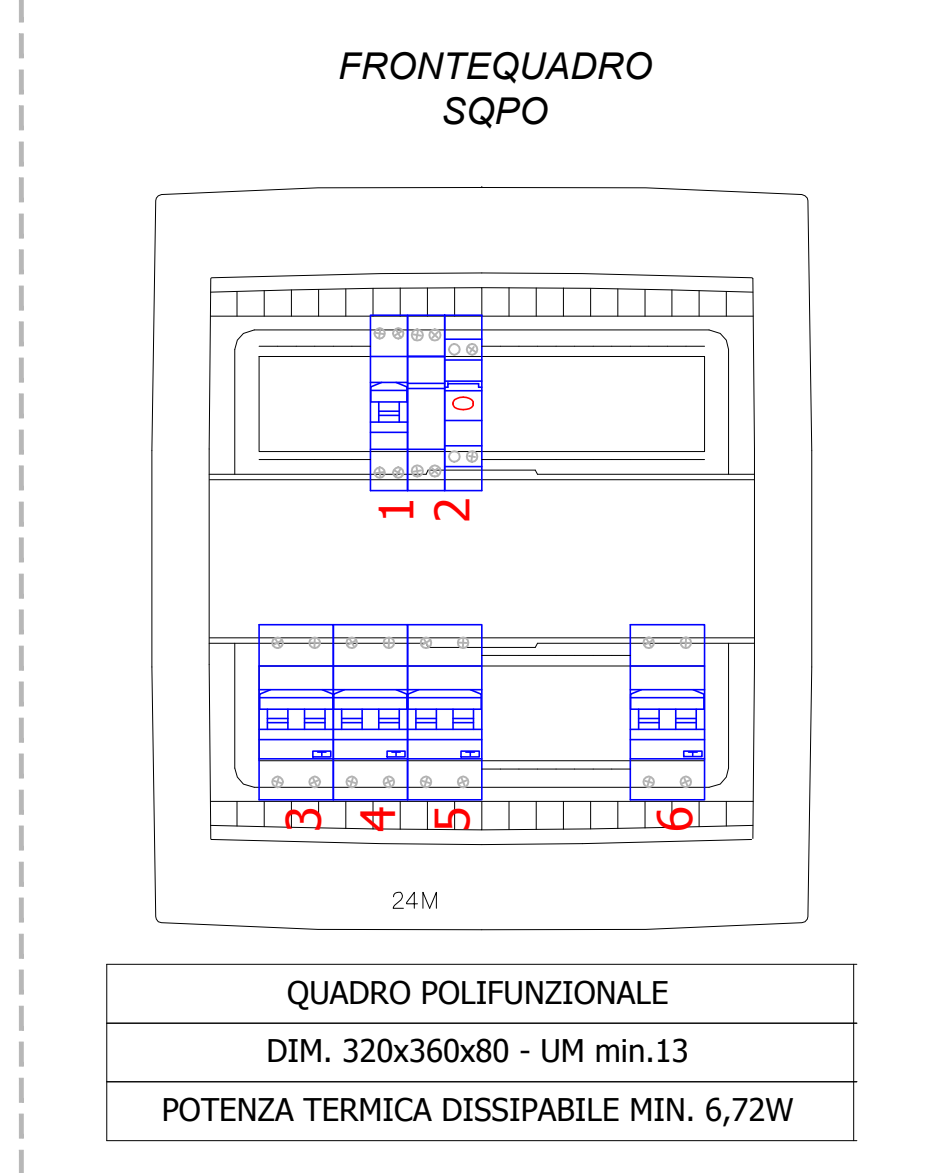
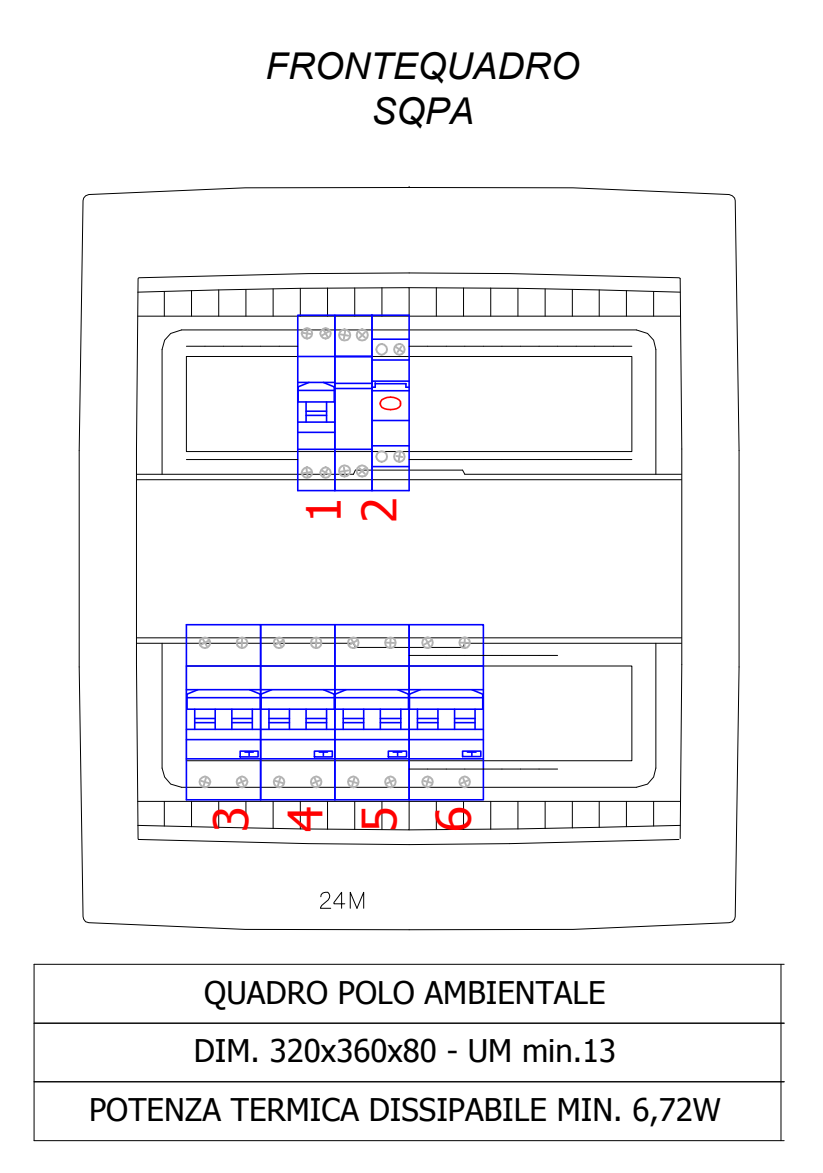
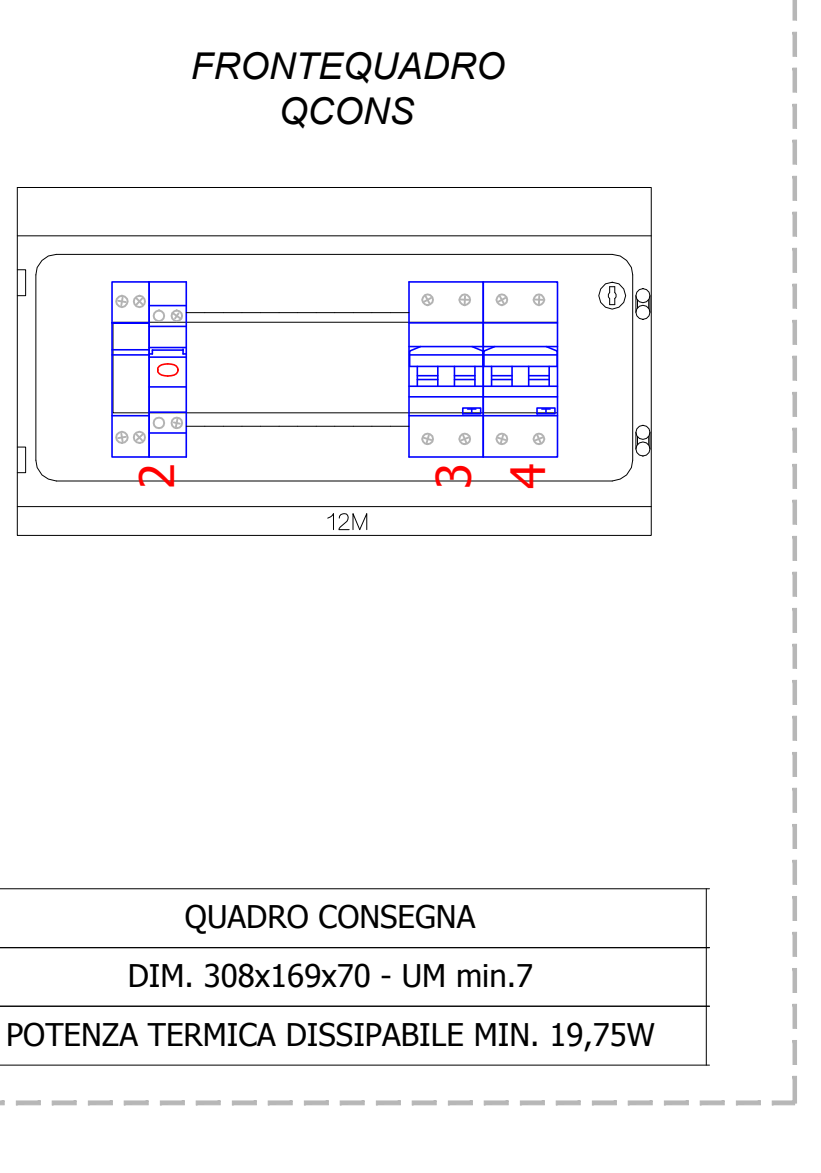
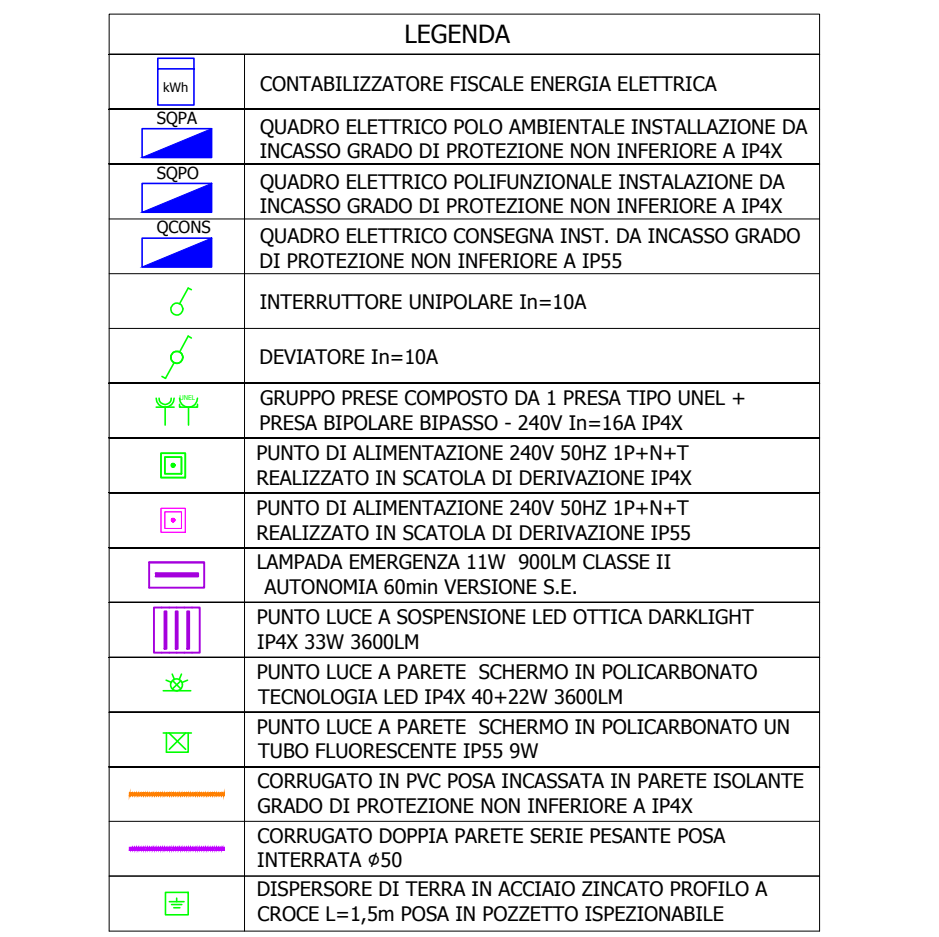
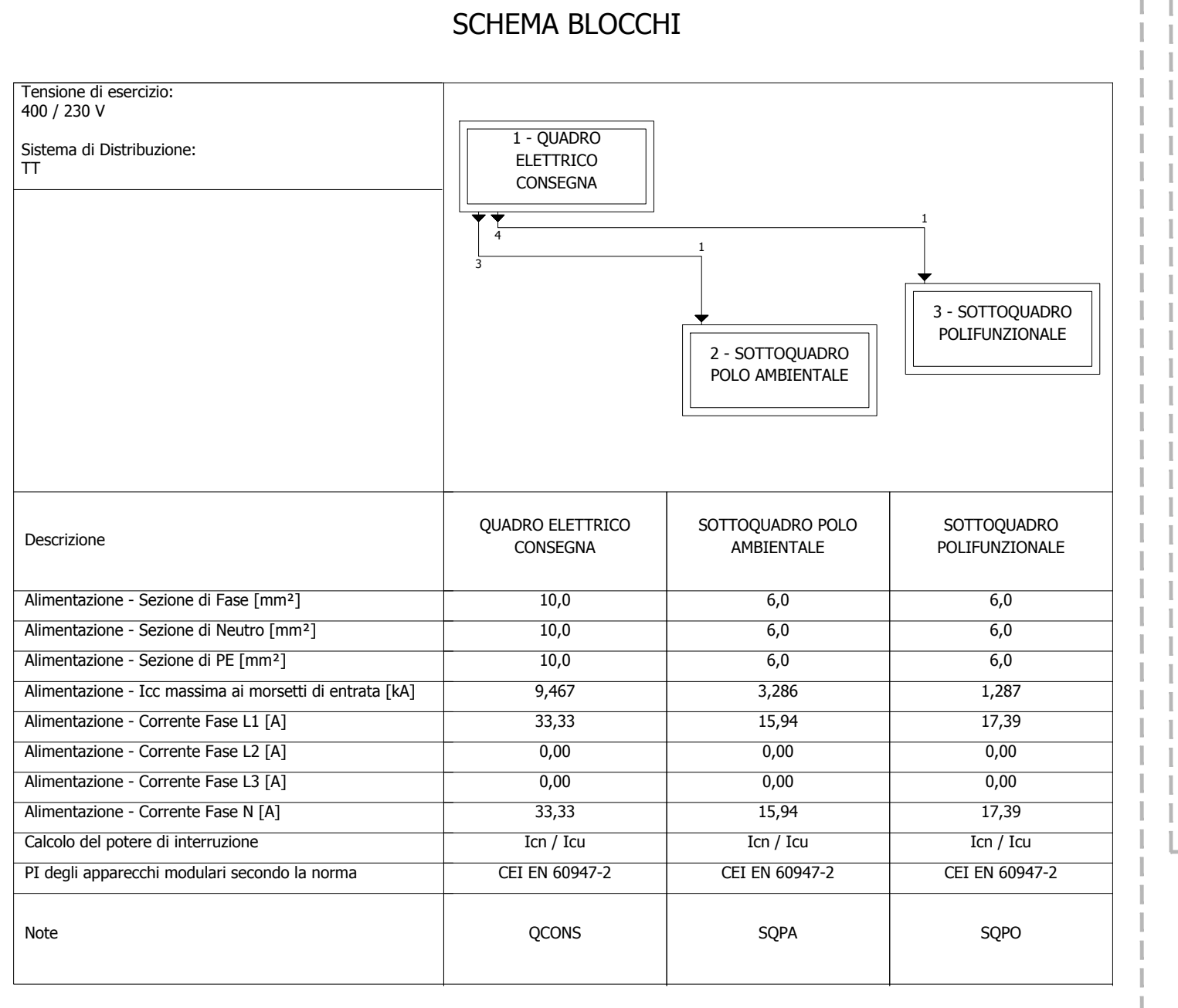


SCALA 1:50



SCHEMA UNIFILARE QCONS

| Descrizione linea | SPIE PRESENZA RETE | MANDATA A SQPA | MANDATA A SQPO |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Fasi della linea | L1 L2 L3 N | L1 N | L1 N |
| Potenza totale | 11,500 kW | 5,500 kW | 6,000 kW |
| Potenza effettiva | 6,900 kW | 3,300 kW | 3,600 kW |
| Corrente di impiego Ib [A] | 33,33 | 15,94 | 17,39 |
| Costo linea | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R |
| Corrente nominale In [A] | 25,00 | 10,00 | 16,00 |
| Curva | C | C | C |
| Tipo differenziale | | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo |
| Lunghezza linea a valle [m] | 0,0 | 5,0 | 20,0 |
| Tipo cavo | Unip. con guaina | Unip. no guaina | Multipolare |
| Isolante | PVC | EPR | EPR |
| Sigla cavo | | FS17 - 450/750 | FG160R16 - |
| Sezione fase [mm²] | 10,0 | 6,0 | 4,0 |
| Portata fase [A] | 63,00 | 34,00 | 52,98 |
| Sezione neutro [mm²] | 10,0 | 6,0 | 6,0 |
| Sezione PE [mm²] | 10,0 | 6,0 | 6,0 |
| C.d.T. linea / C.d.T. totale | 0,00 / 0,03 | 0,24 / 0,27 | 1,04 / 1,07 |
| Potere di interruzione Icn/Icu [kA] | | 6,00 | 6,00 |
| Idiff [A] / Tidiff [s] | | 0,30 / 0,0 | 0,30 / 0,0 |
| Codice posa | A4 | A1 | B1 |

SCHEMA UNIFILARE SQPA

| Descrizione linea | GEN | SPIE PRESENZA RETE | LPA | LP1 | LP2 | FM |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Fasi della linea | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N |
| Potenza totale | 5,500 kW | 0,500 kW | 1,500 kW | 1,500 kW | 2,000 kW | 2,000 kW |
| Potenza effettiva | 3,300 kW | 0,500 kW | 1,500 kW | 1,500 kW | 2,000 kW | 2,000 kW |
| Corrente di impiego Ib [A] | 15,94 | 2,42 | 7,25 | 7,25 | 9,66 | 9,66 |
| Costo linea | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R |
| Corrente nominale In [A] | 25,00 | 10,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| Curva | C | C | C | C | C | C |
| Tipo differenziale | | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo |
| Lunghezza linea a valle [m] | | 25,0 | 15,0 | 25,0 | 25,0 | 10,0 |
| Tipo cavo | | Unip. no guaina | Unip. no guaina | Unip. no guaina | Multipolare | |
| Isolante | | PVC | EPR | PVC | EPR | PVC |
| Sigla cavo | | FS17 - 450/750 | FS17 - 450/750 | FS17 - 450/750 | FG160R16 - | |
| Sezione fase [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Portata fase [A] | | 19,50 | 26,00 | 26,00 | 33,00 | |
| Sezione neutro [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| Sezione PE [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| C.d.T. linea / C.d.T. totale | 0,00 / 0,27 | 0,43 / 0,59 | 0,48 / 0,75 | 0,80 / 1,07 | 1,09 / 1,35 | |
| Potere di interruzione Icn/Icu [kA] | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | |
| Idiff [A] / Tidiff [s] | | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | |
| Codice posa | | A1 | A1 | A1 | B1 | |

SCHEMA UNIFILARE SQPO

| Descrizione linea | GEN | SPIE PRESENZA RETE | LPO | LP3 | FMCL2 | FMVT |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Fasi della linea | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N | L1 N |
| Potenza totale | 6,000 kW | 0,500 kW | 1,500 kW | 2,000 kW | 2,000 kW | 2,000 kW |
| Potenza effettiva | 3,600 kW | 0,500 kW | 1,500 kW | 2,000 kW | 2,000 kW | 2,000 kW |
| Corrente di impiego Ib [A] | 17,39 | 2,42 | 7,25 | 9,66 | 9,66 | 9,66 |
| Costo linea | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R | 0,90 R |
| Corrente nominale In [A] | 25,00 | 10,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| Curva | C | C | C | C | C | C |
| Tipo differenziale | | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo | Tipo AC Istantaneo |
| Lunghezza linea a valle [m] | | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 10,0 |
| Tipo cavo | | Unip. no guaina | Unip. no guaina | Multipolare | Unip. no guaina | |
| Isolante | | PVC | EPR | PVC | EPR | PVC |
| Sigla cavo | | FS17 - 450/750 | FS17 - 450/750 | FG160R16 - | FS17 - 450/750 | |
| Sezione fase [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| Portata fase [A] | | 19,50 | 26,00 | 33,00 | 26,00 | |
| Sezione neutro [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| Sezione PE [mm²] | | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| C.d.T. linea / C.d.T. totale | 0,00 / 1,07 | 0,43 / 1,50 | 0,80 / 1,88 | 1,09 / 2,16 | 0,43 / 1,50 | |
| Potere di interruzione Icn/Icu [kA] | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | |
| Idiff [A] / Tidiff [s] | | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | 0,03 / 0,0 | |
| Codice posa | | A1 | A1 | B1 | A1 | |

COMUNE DI ROCCELLA JONICA

RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PORTO DELLE GRAZIE DI ROCCELLA JONICA

Progetto Definitivo

E.10 IMPIANTO ELETTRICO STRUTTURE POLO AMBIENTALE E POLIFUNZIONALE

Data: 15-05-2019
Scala: 1:50

PROGETTAZIONE: **DINAMICA**
INGEGNERIA: Ing. Antonino Sutura
PROGETTISTA: Ing. Antonino Sutura, Ing. Giuseppe Bernardo
GRUPPO DI LAVORO: Ing. Giuseppe Cutrupi, Ing. Roberta Chiara De Clario, Ing. Simone Fusimara, Ing. Tindora Cristina Grasso, Ing. Fabio Vinci, arch. Elio Carozza, arch. Nicola Cosenza

Ing. Lorenzo Surace
Codice elaborato: DNC104_PD_E.10.22_2019-05-07_R0_IMPIANTI_VNC.dwg