



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

**MISSIONE N°5 COMPONENTE N°2 INVESTIMENTO -SUBINVESTIMENTO N°2.1
CUP: H97H21000800001**

**RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PARCO IRIS:
PRIMO STRALCIO**

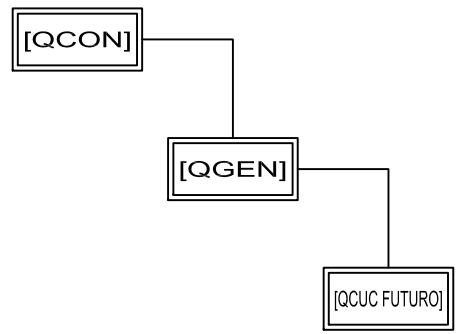
PROGETTO ESECUTIVO

| | | |
|---|---|---|
| CODICE OPERA | | DATA |
| LLPP VER 108/2021 | | GENNAIO 2023 |
| DESCRIZIONE ELABORATO | | NUMERO |
| Schema quadri elettrici | | 1.19 |
| PROGETTISTA | IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO | CAPO SETTORE |
| Ing. Riccardo Schvarcz | Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro | Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro |
|  | | |

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

NOME PROGETTO
 TENSIONE 400 (V)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO TT

NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CARPENTERIA CEI EN 61439-2





























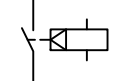



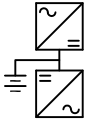









SCHEMA A BLOCCHI QUADRI ELETTRICI
POTENZA IN FORNITURA MASSIMA: 80kW
SISTEMA: TT 400V

| Nome del quadro | | Quadro Consegna | Quadro Generale | Quadro Cucina Futuro | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Corrente nominale (A) | | 125 | 125 | 63 | | | | | | |
| Tensione nominale (V) | | 400 | 400 | 400 | | | | | | |
| Icc in ingresso (kA) | | 14,7 | 6,1 | | | | | | | |
| Caduta tensione al quadro (%) | | 0 | 1,9 | | | | | | | |
| Formazione linea (F+N+PE) | | | 1x70 1x35 1x35 | | | | | | | |
| Lunghezza linea (m) | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Norma di riferimento | | Industriale | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| | CLIENTE | Comune di Padova | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0.dwg | |
| | | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | REVISIONE R0.0 |
| | | | DISEGNATORE | | PAGINA | 1 | SEGUE 2 |
| | IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | | | 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) |

| | | | | | | | |
|----------|---|--------------|-------|--------|-------------------------------------|-----------|---|
| CLIENTE | Comune di Padova | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q00] [QCON].dwg | | |
| | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | REVISIONE | 0 |
| IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | DISEGNAZIONE | - | PAGINA | 2 | SEGUE | 3 |
| | | | | TAVOLA | | | |

COMMITTENTE:
Comune di Padova

COMMESSA:
Edificio ad uso ristorazione
all'interno del Parco Iris

QUADRO:
Quadro Consegna

CARATTERISTICHE QUADRO

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|----|
| IMPIANTO A MONTE fornitura BT 400V | | | |
| TENSIONE [V] | 400 | FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | 125 | | |
| I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] | 14,7 | | |
| SISTEMA DI NEUTRO | TT | | |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE | | | |
| I _n [A] | | I _{cc} [kA] | |
| CARPENTERIA | centralino isolante | | |
| CLASSE DI ISOLAMENTO | II | IP | 65 |

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

| | | |
|------------------------|-------------------------------------|------------------|
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input 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 Comune di Padova | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0_[Q00]_[QCON].dwg |
| | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 |
| | | REVISIONE | | | 0 |
| | IMPIANTO Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | DISEGNATORE | - | PAGINA | 3 |
| | | SEGUE | | | 4 |
| | | TAVOLA | | | |

COMMITTENTE:
Comune di Padova

COMMESSA:
Edificio ad uso ristorazione
all'interno del Parco Iris

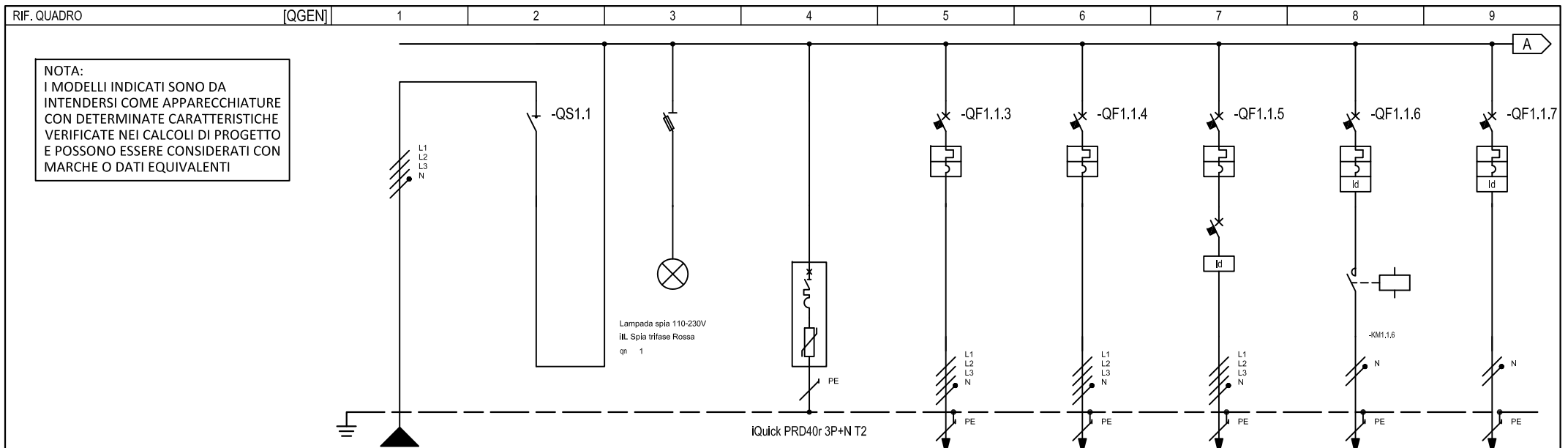
QUADRO:
Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| IMPIANTO A MONTE [QCON] | |
| TENSIONE [V] | 400 |
| FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | 125 |
| I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] | 6,1 |
| SISTEMA DI NEUTRO | TT |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE | |
| I _n [A] | I _{cc} [kA] |
| CARPENTERIA | armadio metallico |
| CLASSE DI ISOLAMENTO | I IP 40 |

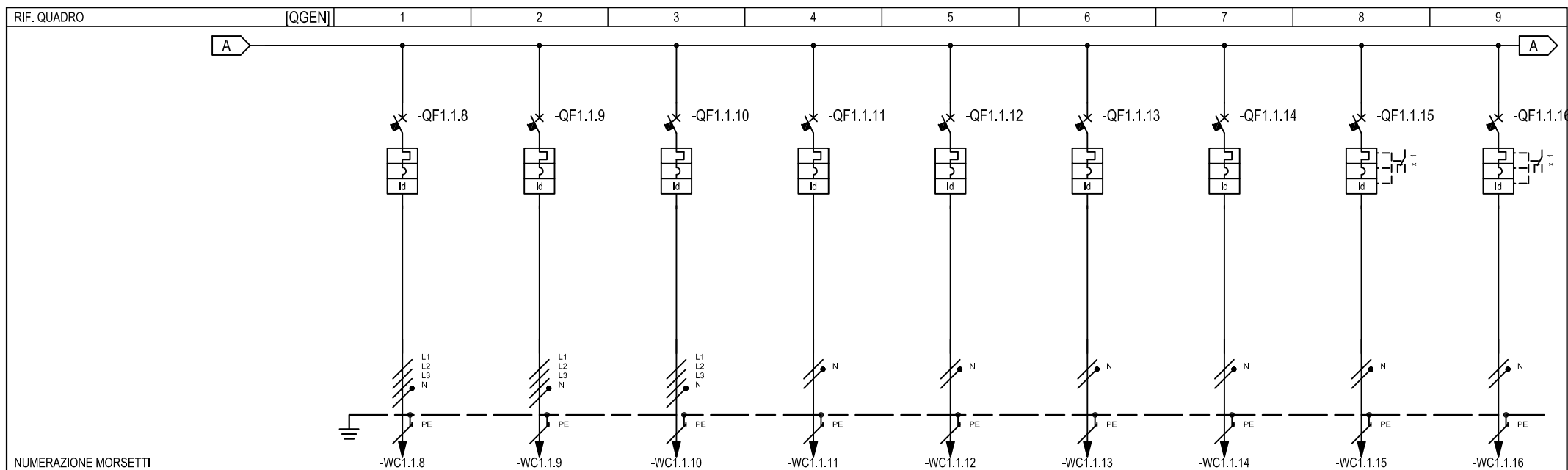
| | |
|--------------------------|--|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO | |
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 |
| INTERRUTTORI MODULARI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 |
| | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898 |
| CARPENTERIA | <input checked=""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

| | | | | | |
|--|--|-------------|-------|--------|-------------------------------------|
| | CLIENTE Comune di Padova | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q01] [QGEN].dwg |
| | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 |
| | | REVISIONE | | | 0 |
| | IMPIANTO Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | DISEGNATORE | - | PAGINA | 5 |
| | | SEGUE | | | 6 |
| | | TAVOLA | | | |



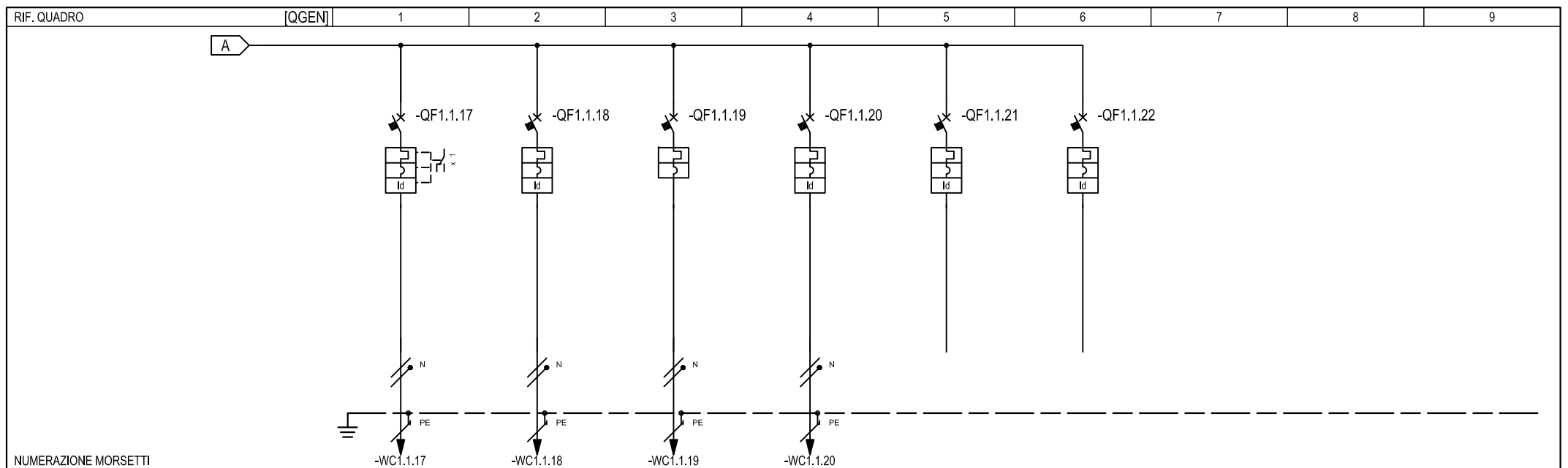
| NUMERAZIONE MORSETTI | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|--|-----|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE | L1L2L3NPE | 1 | L1L2L3N | 2 | L1L2L3NPE | 3 | L1L2L3NPE | 4 | L1L2L3NPE | 5 | L1L2L3NPE | 6 | L1L2L3NPE | 7 | L1NPE | 8 | L2NPE | 9 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE CIRCUITO | | GENERALE QUADRO | GENERALE QUADRO | | PRESENZA TENSIONE | | SCARICATORI SPD | | FUTURO QUADRO CUCINA | | INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO | | GRUPPO GEOTERMICO | | POMPA DI UTENZA COPERTURA | | UNITA' INTERNE CDZ | | | | | | | | | | |
| TIPO APPARECCHIO | | iSW | | STI 3P+N Fus NFC (10,3x38) | | | | iC60 N | | iC40 N | | iC40 N + iID Tipo B-SI (4P) | | iC40 N | | iC40 N | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | Icu [kA] | | | | | | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | | | | | |
| | N. POLI | 4P | | 125 | | | | 4P | | 3P+N | | 3P+N | | 1P+N | | 1P+N | | 1P+N | | | | | | | | | |
| | In [A] | | | | | | | 63 | | 20 | | 32 | | 16 | | 10 | | 10 | | | | | | | | | |
| | CURVA/SGANCIATORE | | | | | | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | | | | | | | | |
| | I _r [A] | | | | | | | 63 | | 20 | | 32 | | 16 | | 10 | | 10 | | | | | | | | | |
| I _{sd} [A] | | | | | | | 630 | | 200 | | 320 | | 160 | | 100 | | 100 | | | | | | | | | | |
| I _i [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I _g [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | TIPO | | | | | | | | | | | | | Vigi | | AC | | Vigi | | AC | | | | | | | |
| | Idn [A] | | | | | | | | | | | | | 0,03 | | Istantaneo | | 0,03 | | Istantaneo | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | ICT Na | | AC7a | | | | | | | | | | | |
| TELERUTTORE | BOBINA [V] | | | | | | | | | | | | | 230ca | | 2P | | 16 | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APP. | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTURA | TIPO ISOLAMENTO | EPR | | 61 | | EPR | | | | EPR | | 03A | | EPR | | 13 | | EPR | | 13 | | | | | | | |
| | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | 1x70 | 1x35 | 1x35 | | | | | 1x10 | 1x10 | 1x10 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x6 | 1x6 | 1x6 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | | | | |
| FONDO LINEA | I _b [A] | 101,1 | | 184,8 | | 0 | | 48,3 | | 75 | | 0 | | 24,1 | | 54 | | 1 | | 36 | | 1,4 | | 36 | | | |
| | U _n [V] | 400 | | 62,6 | | 62,6 | | 400 | | 30 | | 400 | | 400 | | 15 | | 230 | | 0,2 | | 230 | | 0,3 | | | |
| | I _{cc min} [kA] | 1,2 | | 6,1 | | | | 0,7 | | 3,4 | | 0,8 | | 4,1 | | 0,5 | | 2,6 | | 0,3 | | 0,6 | | 0,2 | | 0,5 | |
| | LUNGHEZZA [m] | 100 | | 1,5 | | | | 20 | | 2,4 | | 5 | | 1,5 | | 20 | | 2,2 | | 20 | | 1,7 | | 30 | | 1,8 | |
| NOTE | | FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | | | | | | | FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|---|--|----------|-------------|-------|-------------------------------------|------------|--|-------|
| CLIENTE | Comune di Padova | | | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q01] [QGEN].dwg | | | |
| | IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | | |
| | | | | | DISEGNAIORE | - | PAGINA | 6 | | SEGUE |
| | | | | TAVOLA | | | | | | |



| NUMERAZIONE MORSETTI | | 9 | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | 15 | | | 16 | | | 17 | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------|--------------|------------|-------------------|-------------------|------------|------------------|--------------|------------|------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------|--------------|--------------|--|--|
| NUMERAZIONE CIRCUITO | | 9 | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | 15 | | | 16 | | | 17 | | | |
| DESCRIZIONE CIRCUITO | | PRESE CEE 1 BANCO BAR | | PRESE CEE 2 BANCO BAR | | | PRESE FM ZONA BAR | | | PRESE FM CASSA | | | PRESE FM SALA | | | PRESE FM ZONE DI SERVIZIO | | | PRESE FM DEPOSITI ESTERNI | | | LUCE ZONA BAR E INGRESSO | | | LUCE SALA | | | |
| TIPO APPARECCHIO | | ic40 N | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | ic40 N | | | |
| INTERRUTTORE | Icu [kA] | 10 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | |
| | N. POLI | 3P+N | | 3P+N | | | 3P+N | | | 1P+N | | | 1P+N | | | 1P+N | | | 1P+N | | | 1P+N | | | 1P+N | | | |
| | In [A] | 32 | | 32 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 10 | | | 10 | | | |
| | CURVA/SGANCIATORE | C | | C | | | C | | | C | | | C | | | C | | | C | | | C | | | C | | | |
| | Ir [A] | 32 | | 32 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 10 | | | 10 | | | |
| I _{sd} [A] | 320 | | 320 | | | 160 | | | 160 | | | 160 | | | 160 | | | 160 | | | 100 | | | 100 | | | | |
| Ii [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ig [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | TIPO | Vigi | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | Vigi | | | |
| | CLASSE | AC | | AC | | | AC | | | AC | | | AC | | | AC | | | AC | | | A | | | A | | | |
| I _{dn} [A] | 0,03 | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,03 | | | | |
| tdn [ms] | Istantaneo | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | Istantaneo | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLASSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TELERUTTORE | BOBINA [V] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N. POLI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I _{lth} [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | In [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APP. | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MODELLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTURA | TIPO ISOLAMENTO | EPR | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | EPR | | | |
| | POSA | 13 | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | |
| | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x4 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | | | |
| FONDO LINEA | I _b [A] | 8 | | 8 | | | 4,8 | | | 4,8 | | | 4,8 | | | 4,8 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |
| | I _z [A] | 42 | | 42 | | | 42 | | | 42 | | | 42 | | | 42 | | | 49 | | | 49 | | | 36 | | | |
| | Un [V] | 400 | | 400 | | | 400 | | | 230 | | | 230 | | | 230 | | | 230 | | | 230 | | | 230 | | | |
| | P _n [kW] | 5 | | 5 | | | 5 | | | 3 | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | 0,2 | | | 0,2 | | | |
| LUNGHEZZA [m] | I _{cc min} [kA] | 0,4 | | 0,4 | | | 0,4 | | | 0,4 | | | 0,4 | | | 0,4 | | | 0,2 | | | 0,2 | | | 0,3 | | | |
| | dV TOTALE [%] | 1,9 | | 1,9 | | | 1,7 | | | 1,7 | | | 1,9 | | | 1,9 | | | 1,9 | | | 1,7 | | | 1,7 | | | |
| NOTE | FG16OR16-0,6/1 kV | | Cca-s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV | | | Cca-s3,d1,a3 | | | FG16OR16-0,6/1 kV | | | Cca-s3,d1,a3 | | | FG16OR16-0,6/1 kV | | | Cca-s3,d1,a3 | | | FG16OR16-0,6/1 kV | | | Cca-s3,d1,a3 | | |
| | Cca-s3,d1,a3 | | | | Cca-s3,d1,a3 | | | | | | Cca-s3,d1,a3 | | | | | | Cca-s3,d1,a3 | | | | | | Cca-s3,d1,a3 | | | | | |

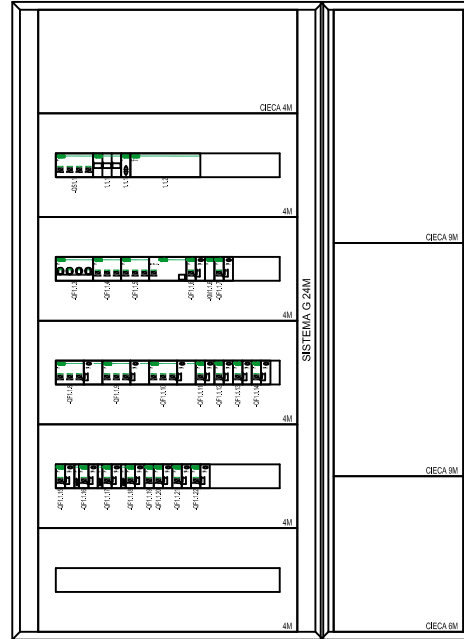
| | | | | | | | |
|---------|------------------|--|-----------|--------|-------------|-------------------------------------|--------|
| CLIENTE | Comune di Padova | | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q01] [QGEN].dwg | |
| | IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | |
| | | | REVISIONE | 0 | DISEGNATORE | - | PAGINA |
| | | | | TAVOLA | | | |



| NUMERAZIONE MORSETTI | | 18 | | 19 | | 20 | | | 21 | | | 22 | | 23 | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------|----------------------|-----------------------------------|------------|---------|------------|---------|------------|--|
| DISTRIBUZIONE | | L1NPE | | L2NPE | | L3NPE | | | L3NPE | | | L1NPE | | L2NPE | | |
| DESCRIZIONE CIRCUITO | | LUCE LOCALI DI SERVIZIO | | LUCE DEPOSITI ESTERNI | | LUCI EMERGENZA | | | AUSILIARI E SPECIALI | | | RISERVA | | RISERVA | | |
| TIPO APPARECCHIO | | iC40 N | | iC40 N | | iC40 N | | | iC40 N | | | iC40 N | | iC40 N | | |
| INTERRUTTORE | Icu [kA] | 10 | | 10 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | 10 | | |
| | N. POLI | In [A] | 1P+N | 10 | 1P+N | 10 | 1P+N | 10 | 1P+N | 10 | 1P+N | 10 | 1P+N | 16 | | |
| | CURVA/SGANCIATORE | | C | | C | | C | | | C | | | C | | | |
| | Ir [A] | tr [s] | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 16 | | | |
| | I _{sd} [A] | tsd [s] | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 160 | | | |
| DIFFERENZIALE | II [A] | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ig [A] | tg [s] | | | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | TIPO | CLASSE | Vigi | A | Vigi | A | | | | Vigi | A | Vigi | AC | Vigi | AC | |
| | I _{dn} [A] | t _{dn} [ms] | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | | | | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | 0,03 | Istantaneo | |
| CONTATTORE | TIPO | CLASSE | | | | | | | | | | | | | | |
| TELERUTTORE | BOBINA [V] | N. POLI | In [A] | | | | | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO | I _{lth} [A] | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI | In [A] | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APP. | TIPO | MODELLO | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTURA | TIPO ISOLAMENTO | POSA | EPR | 13 | EPR | 13 | EPR | 13 | EPR | 13 | | | | | | |
| | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 | | | | |
| FONDO LINEA | I _b [A] | I _z [A] | 1 | 36 | 0,5 | 36 | 0,5 | 36 | 0,5 | 36 | | | | | | |
| | U _n [V] | P _n [kW] | 230 | 0,2 | 230 | 0,1 | 230 | 0,1 | 230 | 0,1 | | | | | | |
| | I _{cc min} [kA] | I _{cc max} [kA] | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | | | | | | |
| | LUNGHEZZA [m] | dV TOTALE [%] | 20 | 1,7 | 40 | 1,7 | 40 | 1,7 | 5 | 1,5 | | | | | | |
| NOTE | | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3 | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3 | | | FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|-------------|--------|--------|-------------------------------------|-----------|---|
| CLIENTE | Comune di Padova | | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q01] [QGEN].dwg | | |
| | IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | REVISIONE | 0 |
| | | | DISEGNAIORE | - | PAGINA | 8 | SEGUE | 9 |
| | | | | TAVOLA | | | | |

FRONTE QUADRO
 INSTALLAZIONE A VISTA A PARETE
 CASSETTA METALLICA IP40



| | | | | | | | | |
|--|----------|--|-------------|-------|--------|-------------------------------------|-----------|---|
| | CLIENTE | Comune di Padova | PROGETTO | - | FILE | progetto iris rev0 [Q01] [QGEN].dwg | | |
| | | | ARCHIVIO | 22137 | DATA | 23/09/2022 | REVISIONE | 0 |
| | IMPIANTO | Edificio ad uso ristorazione all'interno del Parco Iris | DISEGNAIORE | - | PAGINA | 9 | SEGUE | - |
| | | | | | TAVOLA | | | |