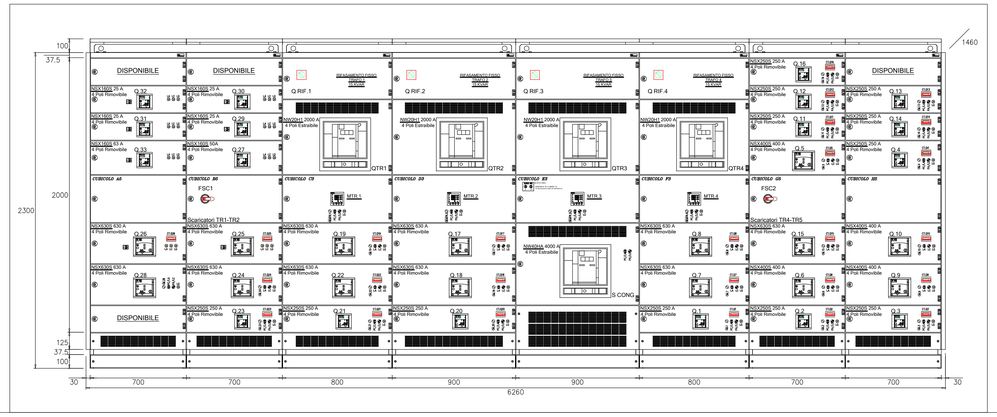
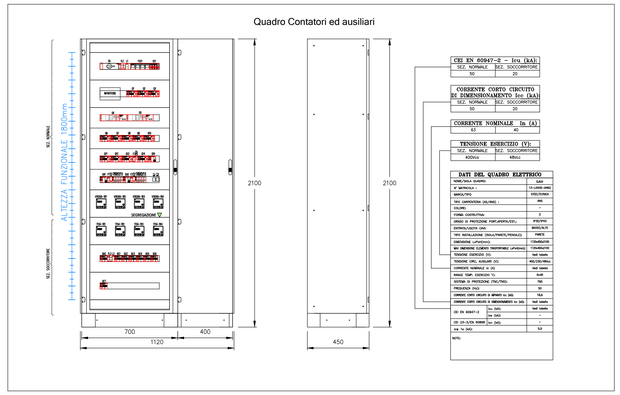


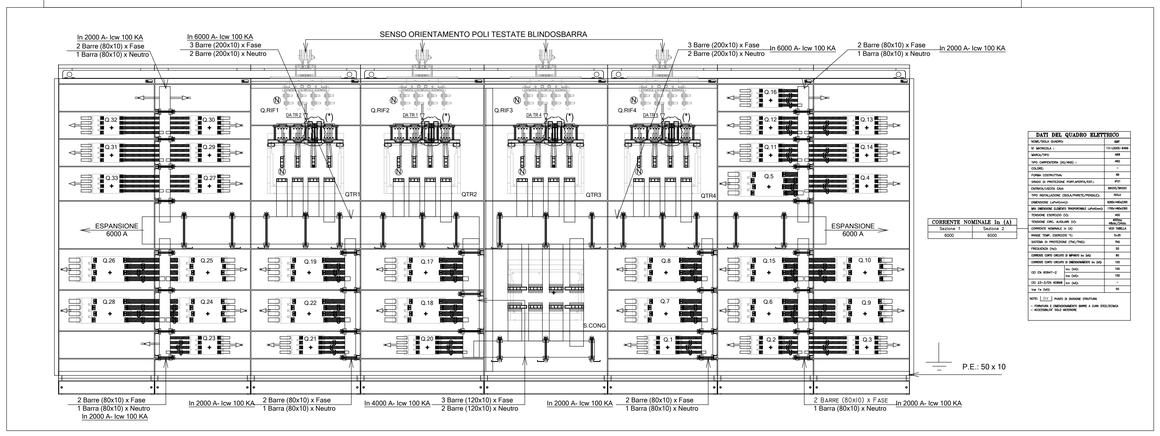

| CEI EN 60947-2 - Icu (kA): | |
|---|---|
| SEZ. NORMALE | SEZ. SOCCORITORE |
| 50 | 20 |

| CORRENTE CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO Icc (kA): | |
|---|---|
| SEZ. NORMALE | SEZ. SOCCORITORE |
| 50 | 20 |

| CORRENTE NOMINALE In (A): | |
|---|---|
| 63 | 40 |

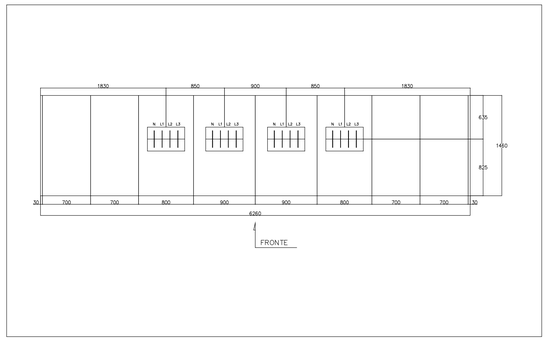
| TENSIONE ESERCIZIO (V): | |
|---|---|
| SEZ. NORMALE | SEZ. SOCCORITORE |
| 400Vac | 48Vcc |

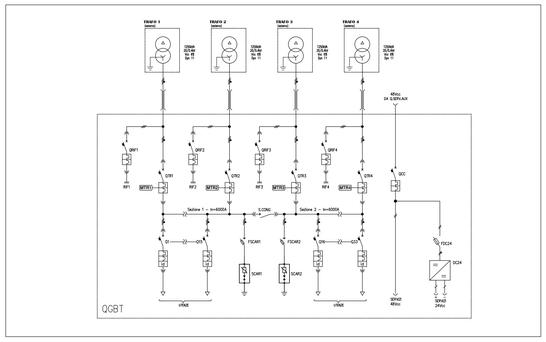
| DATI DEL QUADRO ELETTRICO | |
|---|---|
| NORMA REALIZ. QUADRO : | CEI EN 60439-1 |
| N° MATRICOLA : | CV-LUISS-0468 |
| MARCA/TIPO : | LUISS |
| TAV. CAPACITÀ (UL/IMC) : | 400 |
| COLORE: | - |
| FORMA COSTRUTTIVA : | 4B |
| GRADO DI PROTEZIONE IP(IP1/IP2/IP3) : | IP21 |
| ESTERNA/LOCATA (IK): | IK07/IK08 |
| TAV. INSTALLAZIONE (SOLA/PARETE/PENNELLI) : | Sola |
| DIMENSIONE (LxPxH/mm): | 1200x1100x2300 |
| MAX ORDINATA SUBORD. PROFONDIMEN. (LxPxH/mm): | 1700x1100x2300 |
| TENSIONE ESERCIZIO (V): | 400 |
| TENSIONE CIRC. AUSILIARI (V): | 48Vcc/230Vac |
| CORRENTE NOMINALE In (A): | VEDI TABELLA |
| RANGE TEMP. ESERCIZIO °C: | 5÷40 |
| SISTEMA DI PROTEZIONE (TN/TT/IT): | TN |
| FREQUENZA (Hz): | 50 |
| CORRENT. CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO Icc (kA): | 50 |
| CORRENT. CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO Icc (kA): | 50 |
| CEI EN 60947-2 Icu (kA): | 50 |
| CEI EN 60947-2 Icw (kA): | 20 |
| CEI EN 61439 Icm (kA): | 105 |
| Ind. Tr (kA): | 50 |
| NOTE: | |

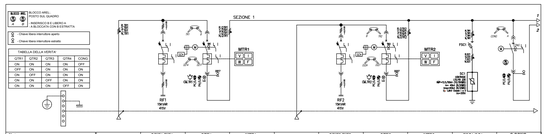



| CORRENTE NOMINALE In (A) | |
|---|---|
| Sezione 1 | Sezione 2 |
| 6500 | 6500 |

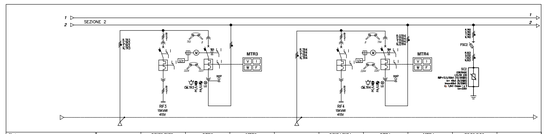
| DATI DEL QUADRO ELETTRICO | |
|---|---|
| NORMA REALIZ. QUADRO : | IEC |
| N° MATRICOLA : | CV-LUISS-0468 |
| MARCA/TIPO : | LUISS |
| TAV. CAPACITÀ (UL/IMC) : | 400 |
| COLORE: | - |
| FORMA COSTRUTTIVA : | 4B |
| GRADO DI PROTEZIONE IP(IP1/IP2/IP3) : | IP21 |
| ESTERNA/LOCATA (IK): | IK07/IK08 |
| TAV. INSTALLAZIONE (SOLA/PARETE/PENNELLI) : | Sola |
| DIMENSIONE (LxPxH/mm): | 6000x1100x2300 |
| MAX ORDINATA SUBORD. PROFONDIMEN. (LxPxH/mm): | 7700x1100x2300 |
| TENSIONE ESERCIZIO (V): | 400 |
| TENSIONE CIRC. AUSILIARI (V): | 48Vcc/230Vac |
| CORRENTE NOMINALE In (A): | VEDI TABELLA |
| RANGE TEMP. ESERCIZIO °C: | 5÷40 |
| SISTEMA DI PROTEZIONE (TN/TT/IT): | TN |
| FREQUENZA (Hz): | 50 |
| CORRENT. CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO Icc (kA): | 50 |
| CORRENT. CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO Icc (kA): | 50 |
| CEI EN 60947-2 Icu (kA): | 50 |
| CEI EN 60947-2 Icw (kA): | 20 |
| CEI EN 61439 Icm (kA): | 105 |
| Ind. Tr (kA): | 50 |
| NOTE: 1 PARTI DI DIVERSE STRUTTURE | |
| - PORZIONE A RAPPRESENTATO SOPRA A CARI DELL'ESTENSIONE AUTOSOLLEVANTE DELLE MOBIGRUE | |



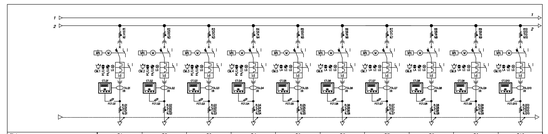



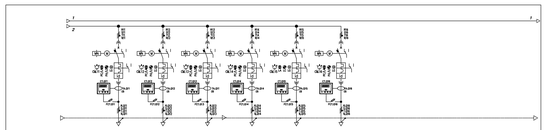

| Sign | | ARRIVO 1A TR1 | QRF1/RIF1 PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 1 | QTR1 INTERRUTTORE GENERALE TR1 | MTR1 DISPLAY MISURA QTR1 | ARRIVO 1A TR2 | QRF2/RIF2 PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 2 | QTR2 INTERRUTTORE GENERALE TR2 | MTR2 DISPLAY MISURA QTR2 | FSC1/SCC1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SEZIONE 1 | S.CONG SEZIONATORE GEN. CONGIUNTORE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | ARRIVO 1A TR1 | PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 1 | INTERRUTTORE GENERALE TR1 | DISPLAY MISURA QTR1 | ARRIVO 1A TR2 | PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 2 | INTERRUTTORE GENERALE TR2 | DISPLAY MISURA QTR2 | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SEZIONE 1 | SEZIONATORE GEN. CONGIUNTORE |
| Potenza nominale | kW | 945 | 15KVAR | | | 945 | 15KVAR | | | | |
| Corrente nominale | A | 1522,4 | 22 | | | 1522,4 | 22 | | | 163 | |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | | 400 | 400 | 400 | | 400 | 400 |
| Codice tensione | N | | | | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | | | |
| | Tipo | | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | | | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | | | |
| | Esecuzione | | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | ESTRAIBILE/FISSO | | | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | ESTRAIBILE/FISSO | | | |
| | In(A) (Curva di intervento | | 500 (Nessuna) | 7200 (1200x2000) L=1 | | | 500 (Nessuna) | 7200 (1200x2000) L=1 | | | |
| | Potere di interruzione kA | | 100 | 65 | | | 100 | 65 | | | |
| | Icw(Tempo) | kA | 50(0) | 42(0) | | | 50(0) | 42(0) | | | |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | kA | 105(0,05) | 88(0,05) (50kA/0s | | | 105(0,05) | 88(0,05) (50kA/0s | | | |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | | | | SBH04 |
| | Esecuzione | | | | | | | | | | ESTRAIBILE/FISSO |
| | Corrente nominale | A | | | | | | | | | 4x400 |
| Differenziale | Marca | | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | | | |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | | | Schneider NFC 125 | |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | | | 100 (gG 120kW) | |
| Trasformatore | Potenza | kVA | | | | | | | | | |
| | Tensione | V | | | | | | | | | |
| Voltmetro/Amperometro | | V/A | | | SCHNEIDER FSM 121 | | | | | SCHNEIDER FSM 121 | |
| Contattore | | A | | | | | | | | | |
| Rele' termico | | A | | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | NO1+4 | | | | NO1+4 | | NO1+4 | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | 25 | |
| Morsettiera | Tipo | | N.TR1 N.TR1 N.TR1 N.TR1 | | | | N.TR2 N.TR2 N.TR2 N.TR2 | | | | |
| | Num. Morsetti | | 8,9,10 | | | | 8,9,10 | | | | |
| Cavo | Tipo | | 2x(4x50) | | | | 2x(4x50) | | | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | | |
| Conduttore di protezione | | mm² | | | | | | | | | |
| Lunghezza | | m. | 10 | | | | 10 | | | | |



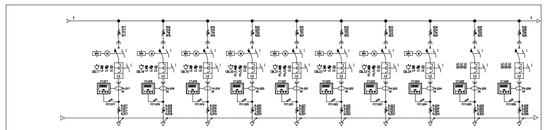

| Sign | | ARRIVO 1B TR3 | QRF3/RIF3 PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 3 | QTR3 INTERRUTTORE GENERALE TR3 | MTR3 DISPLAY MISURA QTR3 | ARRIVO 1B TR4 | QRF4/RIF4 PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 4 | QTR4 INTERRUTTORE GENERALE TR4 | MTR4 DISPLAY MISURA QTR4 | FSC2/SCC2 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SEZIONE 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | ARRIVO 1B TR3 | PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 3 | INTERRUTTORE GENERALE TR3 | DISPLAY MISURA QTR3 | ARRIVO 1B TR4 | PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 4 | INTERRUTTORE GENERALE TR4 | DISPLAY MISURA QTR4 | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SEZIONE 2 |
| Potenza nominale | kW | 945 | 15KVAR | | | 945 | 15KVAR | | | |
| Corrente nominale | A | 1522,4 | 22 | | | 1522,4 | 22 | | | |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | | 400 | 400 | 400 | | 400 |
| Codice tensione | N | | | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | | |
| | Tipo | | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | | | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | | |
| | Esecuzione | | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | ESTRAIBILE/FISSO | | | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | ESTRAIBILE/FISSO | | |
| | In(A) (Curva di intervento | | 500 (Nessuna) | 7200 (1200x2000) L=1 | | | 500 (Nessuna) | 7200 (1200x2000) L=1 | | |
| | Potere di interruzione kA | | 100 | 65 | | | 100 | 65 | | |
| | Icw(Tempo) | kA | 50(0) | 42(0) | | | 50(0) | 42(0) | | |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | kA | 105(0,05) | 88(0,05) (50kA/0s | | | 105(0,05) | 88(0,05) (50kA/0s | | |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | |
| | Corrente nominale | A | | | | | | | | |
| Differenziale | Marca | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | | |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | | | |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | | | |
| Trasformatore | Potenza | kVA | | | | | | | | |
| | Tensione | V | | | | | | | | |
| Voltmetro/Amperometro | | V/A | | | SCHNEIDER FSM 121 | | | | | SCHNEIDER FSM 121 |
| Contattore | | A | | | | | | | | |
| Rele' termico | | A | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | NO1+4 | | | | NO1+4 | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | |
| Morsettiera | Tipo | | N.TR3 N.TR3 N.TR3 N.TR3 | | | | N.TR4 N.TR4 N.TR4 N.TR4 | | | |
| | Num. Morsetti | | 8,9,10 | | | | 8,9,10 | | | |
| Cavo | Tipo | | 2x(4x50) | | | | 2x(4x50) | | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | |
| Conduttore di protezione | | mm² | | | | | | | | |
| Lunghezza | | m. | 10 | | | | 10 | | | |



| Sign | | Q1 COLONNA 1A | Q2 COLONNA 2A | Q3 COLONNA 3A | Q4 COLONNA 4A | Q5 COLONNA 5A | Q6 RISERVA | Q7 COLONNA 6A | Q8 COLONNA 7A | Q9 COLONNA 8A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | COLONNA 1A | COLONNA 2A | COLONNA 3A | COLONNA 4A | COLONNA 5A | RISERVA | COLONNA 6A | COLONNA 7A | COLONNA 8A |
| Potenza nominale | kW | 150 | 150 | 150 | 150 | 249 | | 345 | 345 | 249 |
| Corrente nominale | A | 246,6 | 246,6 | 246,6 | 246,6 | 367,7 | | 553 | 553 | 367,7 |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | | 400 | 400 | 400 |
| Codice tensione | N | | | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Tipo | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 40 H1 630A, 3.2 |
| | Esecuzione | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO |
| | In(A) (Curva di intervento | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 400 (Nessuna) L=1 | 400 (Nessuna) L=1 | 500 (Nessuna) L=1 | 500 (Nessuna) L=1 | 400 (Nessuna) L=1 |
| | Potere di interruzione kA | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| | Icw(Tempo) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | |
| | Corrente nominale | A | | | | | | | | |
| Differenziale | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Esecuzione | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO |
| | | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | | | |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | | | |
| Trasformatore | Potenza | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA |
| | Tensione | 74V (12) | 74V (12) | 74V (12) | 74V (12) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) |
| Voltmetro/Amperometro | | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) |
| Contattore | | | | | | | | | | |
| Rele' termico | | | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | | | | | | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | |
| Morsettiera | Tipo | | | | | | | | | |
| | Num. Morsetti | | | | | | | | | |
| Cavo | Tipo | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) |
| | Sezione | mm² | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x185 | 1x185 | 1x185 | 1x185 |
| Conduttore di protezione | | mm² | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 1x95 | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) |
| Lunghezza | | m. | 40 | 15 | 15 | 15 | 40 | 15 | 15 | 15 |



| Sign | | Q11 COLONNA 7 | Q12 COLONNA 7A | Q13 COLONNA 8 | Q14 COLONNA 8A | Q15 RISERVA | Q16 RISERVA | Q17 COLONNA 10 | Q18 COLONNA 10A | Q19 COLONNA 10B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | COLONNA 7 | COLONNA 7A | COLONNA 8 | COLONNA 8A | RISERVA | RISERVA | ALIMENTAZIONE G. SERVIZI | G. CONTATORI | POMPE ACQUE NERE |
| Potenza nominale | kW | 150 | 249 | 150 | 249 | | | 345 | 345 | 150 |
| Corrente nominale | A | 246,6 | 367,7 | 246,6 | 367,7 | | | 553 | 553 | 246,6 |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Codice tensione | N | | | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Tipo | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 40 H1 630A, 3.2 | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E |
| | Esecuzione | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO |
| | In(A) (Curva di intervento | 250 (Nessuna) L=1 | 400 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 400 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 500 (Nessuna) L=1 | 500 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 |
| | Potere di interruzione kA | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Icw(Tempo) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | |
| | Corrente nominale | A | | | | | | | | |
| Differenziale | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Esecuzione | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO |
| | | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | | | |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | | | |
| Trasformatore | Potenza | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 250VA - 4VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA |
| | Tensione | 74V (12) | 74V (12) | 74V (12) | 74V (12) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) |
| Voltmetro/Amperometro | | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) |
| Contattore | | | | | | | | | | |
| Rele' termico | | | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | | | | | | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | |
| Morsettiera | Tipo | | | | | | | | | |
| | Num. Morsetti | | | | | | | | | |
| Cavo | Tipo | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) |
| | Sezione | mm² | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x185 | 1x95 | 1x95 | 1x95 |
| Conduttore di protezione | | mm² | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 1x95 | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) |
| Lunghezza | | m. | 40 | 15 | 15 | 15 | 40 | 17 | 17 | 18 |



| Sign | | Q20 RISERVA 11 | Q21 POMPE ACQUE SCRYNA 12 | Q22 POMPE ACQUE INDUSTRIALI 13 | Q23 POMPE ACQUE POTABILI 14 | Q24 RISERVA | Q25 RISERVA | Q26 RISERVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | RISERVA 11 | POMPE ACQUE SCRYNA 12 | POMPE ACQUE INDUSTRIALI 13 | POMPE ACQUE POTABILI 14 | RISERVA | RISERVA | RISERVA |
| Potenza nominale | kW | 345 | 150 | 150 | 150 | | | |
| Corrente nominale | A | 553 | 246,6 | 246,6 | 246,6 | | | |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Codice tensione | N | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Tipo | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E | NW 20 H1 630A, 3.2 E |
| | Esecuzione | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO |
| | In(A) (Curva di intervento | 500 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 | 250 (Nessuna) L=1 |
| | Potere di interruzione kA | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Icw(Tempo) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) | 220(0,05) |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | |
| | Corrente nominale | A | | | | | | |
| Differenziale | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER |
| | Esecuzione | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO |
| | | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | |
| Trasformatore | Potenza | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA |
| | Tensione | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) |
| Voltmetro/Amperometro | | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) |
| Contattore | | | | | | | | |
| Rele' termico | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | | | | | |
| | Sezione | mm² | | | | | | |
| Morsettiera | Tipo | | | | | | | |
| | Num. Morsetti | | | | | | | |
| Cavo | Tipo | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) |
| | Sezione | mm² | 1x185 | 1x185 | 1x185 | 1x185 | 1x185 | 1x185 |
| Conduttore di protezione | | mm² | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) |
| Lunghezza | | m. | 22 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 |

| Sign | | Q27 G. SERVIZI | Q28 G. CONTATORI | Q29 POMPE ACQUE NERE | Q30 POMPE ACQUE SCRYNA | Q31 POMPE ACQUE INDUSTRIALI | Q32 POMPE ACQUE POTABILI | Q33 POMPE ACQUE ANTINCENDIO | QCC INTERCONNESSIONE QUADRI SECONDARI 48 Vcc | FDC24 FDC24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provenienza/Destinazione Circuito | | ALIMENTAZIONE G. SERVIZI | G. CONTATORI | POMPE ACQUE NERE | POMPE ACQUE SCRYNA | POMPE ACQUE INDUSTRIALI | POMPE ACQUE POTABILI | POMPE ACQUE ANTINCENDIO | ARRIVO LINEA DA SOCCORITORI Circuito_C1 | RECTIFIER SCR |
| Potenza nominale | kW | 15 | 345 | 15 | 15 | 22 | 22 | 30 | | |
| Corrente nominale | A | 24,6 | 553 | 24,6 | 24,6 | 36,7 | 36,7 | 49,1 | | |
| Tensione nominale | V | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 48 Vcc | 48Vcc/24Vcc |
| Codice tensione | N | | | | | | | | | |
| Interruttore | Marca | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | |
| | Tipo | NW 20H1 3L 3.2E | NW 40H1 3L 3.2E | NW 20H1 3L 6E | NW 20H1 3L 6E | NW 20H1 3L 6E | NW 20H1 3L 6E | NW 20H1 3L 6E | MAX 1-100A/1P | |
| | Esecuzione | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FIMV/MOBILE/SCATOLATO | FISSO/MOBILE/ | |
| | In(A) (Curva di intervento | 40 (Nessuna) L=1 | 630 (Nessuna) L=1 | 40 (Nessuna) L=1 | 40 (Nessuna) L=1 | 63 (Nessuna) L=1 | 63 (Nessuna) L=1 | 80 (Nessuna) L=1 | 20 | |
| | Potere di interruzione kA | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 20 | |
| | Icw(Tempo) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(40) | 4x(40) | 4x(50) | 4x(50) | 4x(50) | 2x(1) | |
| | Icm(Corrente di cortocircuito) | 52(0,05) | 105(0,05) | 52(0,05) | 52(0,05) | 105(0,05) | 105(0,05) | 105(0,05) | | |
| Sezionatore | Marca | | | | | | | | | |
| | Tipo | | | | | | | | | |
| | Esecuzione | | | | | | | | | |
| | Corrente nominale | A | | | | | | | | |
| Differenziale | Marca | | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | SCHNEIDER | |
| | Esecuzione | | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | ATTAVACATO | |
| | | | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | 300mA (A-SELEKTIVE) | |
| Portafusibile | Marca-Tipo | | | | | | | | | ABB E91/NL32 |
| Fusibile | Portata AgTipo | | | | | | | | | 2 (F.F) |
| Trasformatore | Potenza | kVA | | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | 400VA - 20VA | | |
| | Tensione | V | | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | 74V (48) | | |
| Voltmetro/Amperometro | | V/A | | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | 24V (A-N-RS) | | |
| Contattore | | A | | | | | | | | |
| Rele' termico | | A | | | | | | | | |
| Conduttore | Tipo | | | | | | | | NO1+4 | NO1+4 |
| | Sezione | mm² | | | | | | | | |
| Morsettiera | Tipo | | | | | | | | | |
| | Num. Morsetti | | | | | | | | | |
| Cavo | Tipo | | | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 3x(4x50+2x(2x50) | 4x1 | |
| | Sezione | mm² | | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x95 | 1x95 | | |
| Conduttore di protezione | | mm² | | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | 2x(x50) | | |
| Lunghezza | | m. | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 |