

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE

2^A FASE - PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO

IMPIANTI LFM

Fabbricato tecnologico - Tabelle cavi

SCALA:

-:-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IV0H 02 D 18 TT LF0100 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------|------------|--|
| A | Emissione esecutiva | A. Bovio | Marzo 2022 | L. Giorgini | Marzo 2022 | G. Fadda | Marzo 2022 | G. Guidi Buffarini Marzo 2022 ITALFERR S.p.A. U.O. ENERGIA E TRAZIONE Ing. Guido Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IV0H02D18TTTLF0100001A.DWG

n. Elab.:

| Quadro | Utenza | Distribuzione | Tipo Cond. | Designazione | Lungh. [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase [mm ²] | Sezione Neutro [mm ²] | Sezione PE [mm ²] |
|--------|------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| QGBT-N | ARRIVO DA TR1 | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 15 | 13 | 2x240 | 2x240 | 1x240 |
| QGBT-N | ARRIVO DA TR1 | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 15 | 13 | 2x240 | 2x240 | 1x240 |
| QGBT-N | ALIM . QRED | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 61 | 2x120 | 2x120 | 1x150 |
| QGBT-N | ALIM . SIAP | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 61 | 2x185 | 2x185 | 1x185 |
| QGBT-N | ALIM . QLFM-FT sez. NORMALE | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 61 | 1x50 | 1x50 | 1x25 |
| QGBT-N | ALIM . CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 61 | 1x50 | 1x50 | 1x25 |
| QRED | ALIMENTAZIONE QdS | L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 13 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QRED | TR-201 | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 850 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-202b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 800 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-202a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 770 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-05b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 750 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-05a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 700 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-07b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 580 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-09b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 550 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-09a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 520 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-07a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 520 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-11a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 420 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-11b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 400 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-13b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 380 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-15b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 370 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-19a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 400 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-15a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 400 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-17b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 350 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-13a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 320 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-17a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 350 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-02b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 750 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-02a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 750 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-04b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 620 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-04a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 650 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-06b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 620 | 13 | 1x50 | | -- |
| QRED | TR-06a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 570 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-08b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 580 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-08a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 420 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-10b | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 400 | 13 | 1x35 | | -- |
| QRED | TR-12a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 350 | 13 | 1x25 | | -- |
| QRED | TR-10a | 3L | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 320 | 13 | 1x25 | | -- |

| Quadro | Utenza | Distribuzione | Tipo Cond. | Designazione | Lungh. [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase [mm ²] | Sezione Neutro [mm ²] | Sezione PE [mm ²] |
|---------------------|--|---------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| QLFM-FT/N | ALIM. QUADRO AUX CENTRALE IDRICA AI sez. NORMALE | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 61 | 1x16 | 1x16 | 1x16 |
| QLFM-FT/N | ALIM. QUADRO CABINA CONSEGNA sez. NORMALE | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 150 | 61 | 1x16 | 1x16 | 1x16 |
| QLFM-FT/N | PRESE INTERBLOCCATE LOCALE CABINA MT/BT | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 35 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/N | PRESE INTERBLOCCATE SALA CENTRALINA | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 45 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/N | PRESE INTERBLOCCATE LOCALE BT2 | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 40 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE CABINA MT-BT | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 35 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE BT2 | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 40 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI SALA CENTRALINA | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 45 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE BATTERIE | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE TLC | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE WC | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE ACC CIRCUITO 1 | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI LOCALE ACC CIRCUITO 2 | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/N | PRESE MONOFASI UFFICIO MOVIMENTO | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QAUX/N-Centr.Idrica | VENTILAZIONE CENTRALE IDRICA AI | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 13 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QAUX/N-Centr.Idrica | TERMOCONVETTORE CENTRALE IDRICA AI | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 13 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-N | ALIM. LUCE LOCALE UTENTE | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 15 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QCC-N | ALIM. LUCE LOCALE MISURE | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QCC-N | ALIM. LUCE LOCALE DISTRIBUTORE | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QCC-N | ALIM. PRESE LOCALE UTENTE | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 15 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-N | ALIM. PRESE LOCALE DISTRIBUTORE | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |

| Quadro | Utenza | Distribuzione | Tipo Cond. | Designazione | Lungh. [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase [mm ²] | Sezione Neutro [mm ²] | Sezione PE [mm ²] |
|-----------|--|---------------|----------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| QLFM-FT/P | ALIM. SOCCORRITORE EMERGENZA CPSS | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 25 | 1x35 | 1x35 | 1x16 |
| QLFM-FT/P | ALIM. SOCCORRITORE EMERGENZA CPSS BYPASS | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 25 | 1x35 | 1x35 | 1x16 |
| QLFM-FT/P | ILLUM. LOC. CAB. MT | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 30 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. LOC. BT2 | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. SALA CENTRALINA | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 35 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. LOC. TLC | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 65 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. LOC. BATTERIE | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 70 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. UFFICIO MOCIMENTO | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | ILLUM. SALA ACC | L+N | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 1 CABINA MT/BT | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 2 CABINA MT/BT (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 1 LOCALE TR1 | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 2 LOCALE TR1 (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 1 LOCALE TR2 | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 2 LOCALE TR2 (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 1 LOCALE BT2 | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 2 LOCALE BT2 (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | CDZ LOCALE BT2 | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 25 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | CDZ 1 SALA CENTRALINA SIAP | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | CDZ 2 SALA CENTRALINA SIAP | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | CDZ 3 SALA CENTRALINA SIAP (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | CDZ 1 LOC. BATTERIE LOC. BATTERIE | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | CDZ 2 LOC. BATTERIE (RISERVA) | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 1 LOCALE TLC | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | VENTILATORE 2 LOCALE TLC | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | CDZ LOCALE TLC | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 55 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | CDZ LOC. CENTRALINA 2 (RIS) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 50 | 25 | 1x16 | 1x16 | 1x16 |
| QLFM-FT/P | BOILER LOC. WC | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 45 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | TERMOCONVETTORE LOC. WC | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 45 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/P | CDZ 1 LOCALE ACC | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 25 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QLFM-FT/P | CDZ 2 LOCALE ACC | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 25 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QLFM-FT/P | CDZ 3 LOCALE ACC (RISERVA) | 3L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 80 | 25 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QLFM-FT/P | ALIM. SPLIT LOCALE U.M. | L+N+PE | Multipolare | FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 70 | 25 | 1x10 | 1x10 | 1x10 |

| Quadro | Utenza | Distribuzione | Tipo Cond. | Designazione | Lungh. [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase [mm ²] | Sezione Neutro [mm ²] | Sezione PE [mm ²] |
|----------|---------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| CPSS | CPSS | 3L+N+PE | Unipolare con guaina | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 20 | 13 | 1x35 | 1x16 | 1x16 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 01 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 350 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 02 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 300 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 03 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 200 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 04 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 150 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 05 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 150 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 06 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 230 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 07 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 300 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. TORREFARO 08 | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 380 | 61 | 1x6 | 1x6 | 1x6 |
| QTORREF. | ALIM. ILL. P.S. CIRCUITO 1 SUD | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 800 | 61 | 1x10 | 1x10 | -- |
| QTORREF. | ALIM. ILL. P.S. CIRCUITO 2 SUD | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 800 | 61 | 1x10 | 1x10 | -- |
| QTORREF. | ALIM. ILL. P.S. CIRCUITO 1 NORD | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 800 | 61 | 1x10 | 1x10 | -- |
| QTORREF. | ALIM. ILL. P.S. CIRCUITO 2 NORD | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 800 | 61 | 1x10 | 1x10 | -- |
| QTORREF. | PULS. P.S. CIRC. 1 SUD | | Multipolare | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 800 | 61 | 4x1x2,5 | | -- |
| QTORREF. | PULS. P.S. CIRC. 2 SUD | | Multipolare | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 800 | 61 | 4x1x2,5 | | -- |
| QTORREF. | PULS. P.S. CIRC. 1 NORD | | Multipolare | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 800 | 61 | 4x1x2,5 | | -- |
| QTORREF. | PULS. P.S. CIRC. 2 NORD | | Multipolare | FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1 | 800 | 61 | 4x1x2,5 | | -- |

| Quadro | Utenza | Distribuzione | Tipo Cond. | Designazione | Lungh. [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase [mm ²] | Sezione Neutro [mm ²] | Sezione PE [mm ²] |
|---------------------|---|---------------|-------------|------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| QLFM-FT/E | ALIM. QUADRO AUX CENTRALE IDRICA AI sez. ESSENZIALE | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 80 | 61 | 1x4 | 1x4 | 1x4 |
| QLFM-FT/E | ALIM. QUADRO CABINA CONSEGNA sez. ESSENZIALE | 3L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 150 | 61 | 1x16 | 1x16 | 1x16 |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. TRAF0 1 | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. TRAF0 2 | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. CAB. MT | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 30 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. BT2 | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 25 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. SALA CENTRALINA | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 35 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. WC | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. TLC | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 65 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. BATTERIE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 70 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LOC. SCALE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 70 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. UFFICIO MOVIMENTO | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 80 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. SALA ACC | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 80 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ILLUM. LUCE ESTERNA PERIMETRALE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 100 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | -- |
| QLFM-FT/E | ALIM. PLC BT | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | ALIM. PLC MT | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | ALIM. AUX QdS | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | CENTRALINA AN | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | CENTRALINA AI | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | CENTRALINA TVCC | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 50 | 25 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | ALIM. SWITCH TVCC CIRCUITO 1 dir. SAVONA | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 250 | 61 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QLFM-FT/E | ALIM. SWITCH TVCC CIRCUITO 2 dir. PORTO | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 200 | 61 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QAUX/E-Centr.Idrica | ALIM. QUADRO PLC E SONDA PARAMETRICA | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 25 | 13 | 1x10 | 1x10 | 1x10 |
| QCC-E | ALIM. LUCE LOCALE UTENTE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 15 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-E | ALIM. LUCE LOCALE MISURE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 20 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-E | ALIM. LUCE LOCALE DISTRIBUTORE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 30 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-E | ALIM. LUCE PERIMETRALE | L+N | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 60 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-E | ALIM. UPC MT | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 20 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |
| QCC-E | ALIM. AUX QMT-1 | L+N+PE | Multipolare | FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1 | 20 | 2 | 1x2,5 | 1x2,5 | 1x2,5 |