COMUNE DI LECCE

PROGETTO ESECUTIVO

PARCO URBANO DELL' EX PRESIDIO OSPEDALIERO "GALATEO"
TRA VIA MALTA VIA F. CAMASSA E VIALE ROSSINI



PROGETTO
IMPIANTO ELETTRICO
QUADRI

Tavola n.
I.E.01b

Scala

COMMITTENTE
PUGLIA VALORE IMMOBILIARE SRL

IL R.U.P.
Arch. Carmela D'Onghia

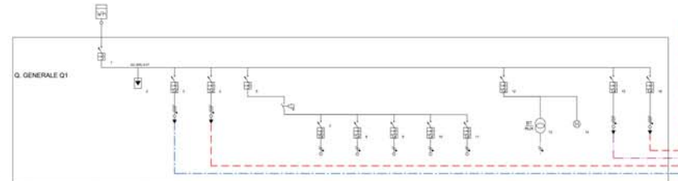
PROGETTISTA
Ing. Edmondo Scrimieri

via Marfredi, 12 - 73100 Lecce
tel. 0832 336809 - fax 0832 1934502
mail - edmondo.scrimieri@ingpec.eu
pec - edmondo.scrimieri@ingpec.eu

ELABORATO

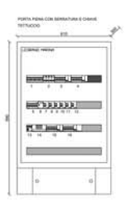
© Ai sensi della Legge sul diritto d'autore e del Codice civile (artt. 2575 e 2577) questo elaborato non può essere riprodotto, né comunicato a terzi, né utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore. Tutti i diritti sono riservati.

## Q. GENERALE Q1



| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 | Linea 5 | Linea 6 | Linea 7 | Linea 8 | Linea 9 | Linea 10 | Linea 11 | Linea 12 | Linea 13 | Linea 14 | Linea 15 | Linea 16 | Linea 17 | Linea 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione | GENERALE | SCARICATORE | QUADRO ANFITEATRO | PCQ01 ANFITEATRO | GENERALE LUCE Sx | CONTATTORE | PALO ALTO ZONA | PALO ALTO ZONA | LUCE ANFITEATRO | CONTATTORE | CONTATTORE | POMPA LAVANTO | CONTATTORE | servizi esterni | TRASFORMATOR | GRUGLIASCO LAVANTO | GRUGLIASCO DRAGONI | Q. BAR |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TLS_3N |
| Codice articolo 1 | FTA4C20 | FTA4 | FA4AC20 | FA4AC20 | FA4AC20 | FA4AC20 | FTA4AC20 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | FBA1 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | FA4AC20 |
| Codice articolo 2 | | | FA4AC20 | FA4AC20 | F4AC20 | DC6K12AC10 | | | | | | | | | | | | FA4AC20 |
| Corrente regolata di base In (A) | 80,00 | Imax 10 kA | 1 x In = 32,00 | 1 x In = 25,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 63,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 0,63 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 32,00 |
| Potere di interruzione (kA) | 70 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza Utilizz. | 82.400 kW | 2.000 kW | 14.300 kW | 6.360 kW | 4.860 kW | 2.400 kW | 1.000 kW | 1.000 kW | 1.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.000 kW | 2.400 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 21.700 kW | 2.000 kW |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 0,80/0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Potenza effettiva | 87.778 kW | 2.000 kW | 14.300 kW | 6.360 kW | 4.860 kW | 2.400 kW | 1.000 kW | 1.000 kW | 1.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.000 kW | 2.400 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 15.760 kW | 2.000 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 80,00 | 5,00 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 10,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 39,00 | 5,00 |
| Corrente Fase L1 (A) | 80,00 | 5,00 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 10,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 39,00 | 5,00 |
| Corrente Fase L2 (A) | 80,21 | 0,00 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L3 (A) | 80,00 | 0,00 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 0,00 |
| Corrente Neutro (A) | 80,00 | 0,00 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 0,00 |
| Corrente Nectro (A) | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cos φ | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,80 |
| Sezione di fase (mm²) | 35 | | 16 | 10 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 4 |
| Sezione di neutro (mm²) | 35 | | 16 | 10 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 4 |
| Sezione di PE (mm²) | 35 | | 16 | 10 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 4 |
| Portata cavo di fase (A) | 134,00 | 0,00 | 89,00 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 89,00 | 0,00 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120,00 | 160,00 | 100,00 | 160,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 0,00 |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,03 / 0,03 | 0,01 / 0,04 | 0,03 / 0,07 | 1,46 / 1,50 | 0,01 / 0,04 | 0,01 / 0,04 | 0,01 / 0,05 | 0,26 / 0,30 | 0,35 / 0,39 | 0,22 / 0,26 | 0,35 / 0,39 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,76 / 0,78 | 0,01 / 0,04 |
| Sezione cablaggio interno fase | 35 | 2,5 | 16 | 10 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 16 | 2,5 |
| Tipo di isolante | PVC | - | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Rigid.cavo | | | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV |

PORTA PIENA CON SERRATURA E CHIAVE
TRITUCCIO

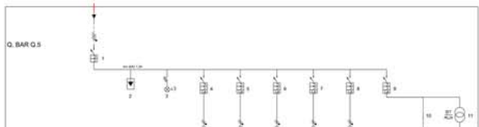


## Q. FRONT-OFFICE Q.6

| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 | Linea 5 | Linea 6 | Linea 7 | Linea 8 | Linea 9 | Linea 10 | Linea 11 | Linea 12 | Linea 13 | Linea 14 | Linea 15 | Linea 16 | Linea 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione | generale | condizionatore | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | luminarie | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN |
| Codice articolo 1 | FA4AC20 | FTA4C20 | FA4AC20 | FA4AC20 | FA4AC20 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 |
| Codice articolo 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente regolata di base In (A) | 1 x In = 32,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Potenza Utilizz. | 21.700 kW | 2.000 kW | 3.000 kW | 2.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 1,0/1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Potenza effettiva | 21.700 kW | 2.000 kW | 3.000 kW | 2.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 39,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L1 (A) | 39,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L2 (A) | 21,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L3 (A) | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Neutro (A) | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cos φ | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 |
| Sezione di fase (mm²) | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sezione di neutro (mm²) | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sezione di PE (mm²) | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Portata cavo di fase (A) | 89,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,76 / 0,78 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 |
| Sezione cablaggio interno fase | 16 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Tipo di isolante | PVC | - | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Rigid.cavo | | | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV |

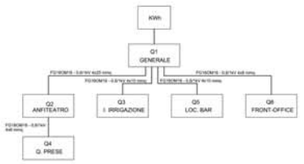
PORTELLE FUMI

## Q. BAR Q.5

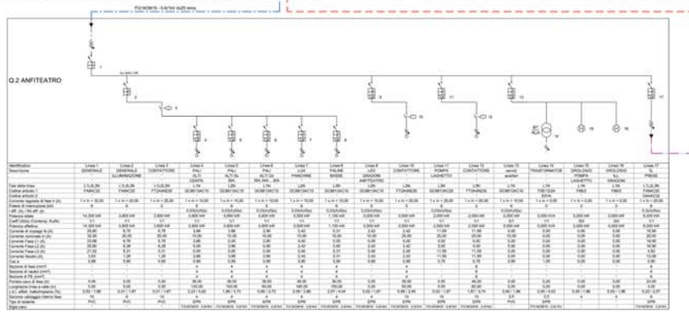


| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 | Linea 5 | Linea 6 | Linea 7 | Linea 8 | Linea 9 | Linea 10 | Linea 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione | GENERALE | | | | | | | | | | |
| | | condizionatore | luminarie | prese | prese | prese | prese | prese | prese | | |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN |
| Codice articolo 1 | FA4AC20 | FTA4C20 | FA4AC20 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 |
| Codice articolo 2 | | | | | | | | | | | |
| Corrente regolata di base In (A) | 1 x In = 32,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Potenza Utilizz. | 8.000 kW | 2.000 kW | 1.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 1,0/1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Potenza effettiva | 8.000 kW | 2.000 kW | 1.000 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW | 2.400 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 10,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L1 (A) | 10,00 | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L2 (A) | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L3 (A) | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Neutro (A) | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cos φ | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,00 |
| Sezione di fase (mm²) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sezione di neutro (mm²) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sezione di PE (mm²) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Portata cavo di fase (A) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,01 / 0,01 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 |
| Sezione cablaggio interno fase | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Tipo di isolante | PVC | - | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Rigid.cavo | | | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V | FG17 - 450/750 V |

## SCHEMA A BLOCCHI



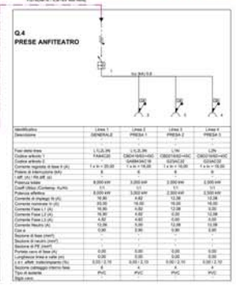

## Q.2 ANFITEATRO



| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 | Linea 5 | Linea 6 | Linea 7 | Linea 8 | Linea 9 | Linea 10 | Linea 11 | Linea 12 | Linea 13 | Linea 14 | Linea 15 | Linea 16 | Linea 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione | GENERALE | GENERALE ILLUMINAZIONE | CONTATTORE | PALO ALTO ZONA | LUCE Sx PANCHINE | PALAS LUCE ANFITEATRO | LUCE ANFITEATRO | CONTATTORE | POMPA LAVANTO | CONTATTORE | servizi esterni | TRASFORMATOR | GRUGLIASCO LAVANTO | GRUGLIASCO DRAGONI | PRESE | | |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TLS_3N | | |
| Codice articolo 1 | FA4AC20 | FA4AC20 | FTA4AC20 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | FTA4AC20 | DC6K12AC10 | FBA1 | FA4AC20 | FA4AC20 | FA4AC20 | FA4AC20 | | |
| Codice articolo 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente regolata di base In (A) | 1 x In = 32,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 0,63 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | | |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza Utilizz. | 14.300 kW | 2.800 kW | 2.800 kW | 0,03/0,05(s) | 0,03/0,05(s) | 0,03/0,05(s) | 0,03/0,05(s) | 0,03/0,05(s) | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 0,03/0,05(s) | | |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8/1 | | |
| Potenza effettiva | 14.300 kW | 2.800 kW | 2.800 kW | 2.800 kW | 2.800 kW | 2.800 kW | 1.100 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 0,03/0,05(s) | | |
| Corrente di impiego Ib (A) | 22,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | | |
| Corrente Fase L1 (A) | 22,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,00 | | |
| Corrente Fase L2 (A) | 21,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | | |
| Corrente Fase L3 (A) | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | | |
| Corrente Neutro (A) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Cos φ | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | |
| Sezione di fase (mm²) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sezione di neutro (mm²) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sezione di PE (mm²) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portata cavo di fase (A) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,00 | | |
| Lunghezza linea a valle (m) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,03 / 0,06 | 0,01 / 0,07 | 0,01 / 0,07 | 0,01 / 0,02 | 0,06 / 0,08 | 0,01 / 0,02 | 0,06 / 0,08 | 0,01 / 0,04 | 0,02 / 0,07 | 0,01 / 0,04 | 0,02 / 0,07 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | 0,01 / 0,05 | | |
| Sezione cablaggio interno fase | 10 | 6 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Tipo di isolante | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | | |
| Rigid.cavo | | | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | FG16OM16 - 0,6/1kV | | |

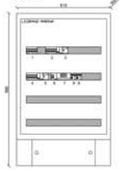
PORTA PIENA CON SERRATURA E CHIAVE
TRITUCCIO

## Q.4 PRESE ANFITEATRO

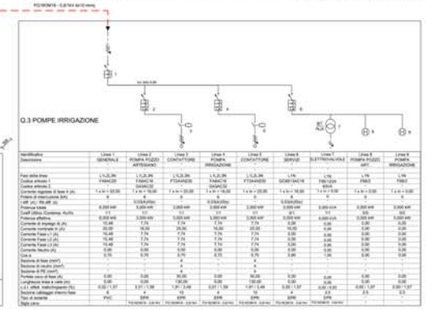


| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 |
|---|---|---|---|---|
| Descrizione | GENERALE | PRESA 1 | PRESA 2 | PRESA 3 |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TN |
| Codice articolo 1 | FA4AC20 | DB2CH16SU+AC | DB2CH16SU+AC | DB2CH16SU+AC |
| Codice articolo 2 | | SA6K4AC20 | SA6K4C20 | SA6K4C20 |
| Corrente regolata di base In (A) | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | | 0,03/0,05(s) | | 0,03/0,05(s) |
| Potenza Utilizz. | 8.000 kW | 3.200 kW | 3.200 kW | 3.200 kW |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 1,0/1 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8/1 |
| Potenza effettiva | 8.000 kW | 3.200 kW | 3.200 kW | 3.200 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 10,00 | 4,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L1 (A) | 10,00 | 4,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L2 (A) | 10,00 | 4,00 | 0,00 | 10,00 |
| Corrente Fase L3 (A) | 10,00 | 4,00 | 0,00 | 10,00 |
| Corrente Neutro (A) | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 |
| Cos φ | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Sezione di fase (mm²) | | | | |
| Sezione di neutro (mm²) | | | | |
| Sezione di PE (mm²) | | | | |
| Portata cavo di fase (A) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,03 / 0,10 | 0,03 / 0,10 | 0,03 / 0,10 | 0,03 / 0,10 |
| Sezione cablaggio interno fase | | | | |
| Tipo di isolante | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Rigid.cavo | | | | |

PORTA PIENA CON SERRATURA E CHIAVE
TRITUCCIO



## Q.3 POMPE IRRIGAZIONE



| Identificativo | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Linea 4 | Linea 5 | Linea 6 | Linea 7 | Linea 8 | Linea 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione | GENERALE | POMPA ORTO ARTESIANO | CONTATTORE | GENERALE IRRIGAZIONE | CONTATTORE | SERVIZI | ELETTROVALVOLE | POMPA ORTO ART. | GENERALE IRRIGAZIONE |
| Tipo della linea | I_TLS_3N | I_TLS_3N | I_TN | I_TLS_3N | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN | I_TN |
| Codice articolo 1 | FA4AC20 | FA4AC20 | DC6K12AC10 | FA4AC20 | DC6K12AC10 | DC6K12AC10 | FBA1 | FA4AC20 | FA4AC20 |
| Codice articolo 2 | | | | SA6K4C20 | | | | | |
| Corrente regolata di base In (A) | 1 x In = 32,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 0,63 | 1 x In = 0,00 | 1 x In = 0,00 |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Id/ In (I₂ / In diff.)(I) | | | | 0,03/0,05(s) | | | | | |
| Potenza Utilizz. | 8.000 kW | 3.200 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 0,03/0,05 | 3.200 kW | 3.200 kW |
| Coeff.Utilizz.(Contemp. Ku/Ks) | 1,0/1 | 0,8/1 | 0,8 | 0,8/1 | 0,8 | 0,8 | 0,8/1 | 0,8/1 | 0,8/1 |
| Potenza effettiva | 8.000 kW | 3.200 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 2.000 kW | 0,03/0,05 | 3.200 kW | 3.200 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 10,00 | 4,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L1 (A) | 10,00 | 4,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L2 (A) | 10,00 | 4,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Fase L3 (A) | 10,00 | 4,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Corrente Neutro (A) | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cos φ | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,00 |
| Sezione di fase (mm²) | | | | | | | | | |
| Sezione di neutro (mm²) | | | | | | | | | |
| Sezione di PE (mm²) | | | | | | | | | |
| Portata cavo di fase (A) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cdt ed effett. Indotto(max) (%) | 0,03 / 0,07 | 0,01 / 0,07 | 0,01 / 0,07 | 1,67 / 1,69 | 0,01 / 0,07 | 0,01 / 0,07 | 0,03 / 0,07 | 0,00 / 0,07 | 0,00 / 0,07 |
| Sezione cablaggio interno fase | 10 | 6 | 10 | 4 | 4 | 4 | 2,5 | 6 | 6 |
| Tip