



Condizioni di guasto (bifase-terra, bifase e fase-neutro) [kA]

| | |
|---------------------|--------------------|
| Commessa | IMPIANTO ELETTRICO |
| Descrizione | EX MATTATOIO |
| Cliente | ARCH. SORRENTINO |
| Luogo | NOCERA SUPERIORE |
| Responsabile | |
| Data | 08/12/2017 |
| Alimentazioni | |
| Tipo di quadro | |
| Grado di protezione | |
| Tipo di quadro | |
| Materiali usati | |
| Riferimenti | |
| Parametri | # <Default> |
| Operatore | |

Condizioni di guasto (bifase-terra, bifase e fase-neutro) [kA]

Data: 08/12/2017

Responsabile:

| Sigla utenza | I mag. [A] | I km max | I k2(ft)max | I p2 (ft) | I k2(ft)min | I k2 max | I p2 | I k2 min | I k1(fn)max | I p1 (fn) | I k1(fn)min |
|----------------------------------|------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|------|----------|-------------|-----------|-------------|
| + VALLE DEL CONTATORE.QV | | | | | | | | | | | |
| GEN. A VALLE CONTAT | 4.776 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 5,14 | 7,88 | 4,78 | 5,82 | 9,09 | 5,37 |
| + QUADRO GENERALE PT.QGEN | | | | | | | | | | | |
| GEN. QUADRO PT | 2.267 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 3,89 | 7,88 | 3,36 | 2,84 | 9,09 | 2,27 |
| ILLUMINAZIONE ESTER | 304 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,42 | 9,09 | 0,3 |
| + QUADRO GENERALE PT.QGEN | | | | | | | | | | | |
| ASCENSORE | 2.017 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2,57 | 9,09 | 2,02 |
| + QUADRO GENERALE PT.QGEN | | | | | | | | | | | |
| QUADRO PP | 1.769 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 2,93 | 7,88 | 2,38 | 2,28 | 9,09 | 1,77 |
| LINEA 1 FMORD. | 332 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,44 | 3,29 | 0,33 |
| LINEA 2 FMORD. | 332 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,44 | 3,29 | 0,33 |
| LINEA FMORD.SERVIZI | 332 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,44 | 3,29 | 0,33 |
| VENTILCONV. UFFICI | 223 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,3 | 3,29 | 0,22 |
| AUSILIARI | 223 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,3 | 3,29 | 0,22 |
| GEN. ILLUM PT | 1.126 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 1,47 | 3,29 | 1,13 |
| ILL. UFFICI | 208 | 1,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,28 | 2,12 | 0,21 |
| ILL. LOCALI SERV. WC | 208 | 1,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,28 | 2,12 | 0,21 |
| ILL. SCALA WC UFF. | 208 | 1,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,28 | 2,12 | 0,21 |
| + QUADRO GENERALE PT.QGEN | | | | | | | | | | | |
| QUADRO SALA CONFEREN | 1.295 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 2,36 | 7,88 | 1,87 | 1,71 | 9,09 | 1,29 |
| LINEA 1 FMORD. | 310 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,41 | 2,46 | 0,31 |
| LINEA 2 FMORD. | 310 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,41 | 2,46 | 0,31 |
| LINEA FMORD.SERVIZI | 310 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,41 | 2,46 | 0,31 |
| VENTILCONV. UFFICI | 213 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,28 | 2,46 | 0,21 |
| AUSILIARI | 213 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,28 | 2,46 | 0,21 |
| GEN. ILLUM PT | 912 | 1,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 1,21 | 2,46 | 0,91 |

Condizioni di guasto (bifase-terra, bifase e fase-neutro) [kA]

Data: 08/12/2017

Responsabile:

| Sigla utenza | I mag. [A] | I km max | I k2(ft)max | I p2 (ft) | I k2(ft)min | I k2 max | I p2 | I k2 min | I k1(fn)max | I p1 (fn) | I k1(fn)min |
|----------------------|------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|------|----------|-------------|-----------|-------------|
| ILL. UFFICI | 199 | 1,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,26 | 1,74 | 0,2 |
| ILL. LOCALI SERV. WC | 199 | 1,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,26 | 1,74 | 0,2 |
| ILL. SCALA WC UFF. | 199 | 1,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,26 | 1,74 | 0,2 |

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| P. CAL. 2 SALA CONF | 1.020 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 1,97 | 7,88 | 1,53 | 1,36 | 9,09 | 1,02 |
|---------------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| P.CALORE 1 UFFICI | 1.020 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 1,97 | 7,88 | 1,53 | 1,36 | 9,09 | 1,02 |
|-------------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| TV | 305 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,4 | 9,09 | 0,31 |
|----|-----|---|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LINEA 1 FMORD. | 386 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,51 | 9,09 | 0,39 |
|----------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LINEA 2 FMORD. | 386 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,51 | 9,09 | 0,39 |
|----------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LINEA FMORD.SERVIZI | 386 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,51 | 9,09 | 0,39 |
|---------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| VENTILCONV. UFFICI | 246 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,32 | 9,09 | 0,25 |
|--------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| AUSILIARI | 246 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,32 | 9,09 | 0,25 |
|-----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GEN. ILLUM PT | 2.106 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2,59 | 9,09 | 2,11 |
| ILL. UFFICI | 228 | 2,59 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,3 | 3,75 | 0,23 |
| ILL. LOCALI SERV. WC | 228 | 2,59 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,3 | 3,75 | 0,23 |
| ILL. SCALA WC UFF. | 228 | 2,59 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,3 | 3,75 | 0,23 |

+ QUADRO GENERALE PT.QGEN

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| SEZ. PRIV. UPS | 3.504 | 6 | n.d. | n.d. | n.d. | 4,22 | 7,88 | 3,76 | 4,07 | 9,09 | 3,5 |
|----------------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|



Condizioni di guasto (bifase-terra, bifase e fase-neutro) [kA]

Data: 08/12/2017

Responsabile:

| Sigla utenza | I mag. [A] | I km max | I k2(ft)max | I p2 (ft) | I k2(ft)min | I k2 max | I p2 | I k2 min | I k1(fn)max | I p1 (fn) | I k1(fn)min |
|--------------|------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|------|----------|-------------|-----------|-------------|
|--------------|------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|------|----------|-------------|-----------|-------------|

Legenda

I mag: corrente magnetica massima pari alla corrente di guasto minima

I km max: corrente di guasto massima a monte dell'utenza, serve per dimensionare il potere d'interruzione della protezione

Temperature di riferimento per il calcolo delle correnti minime di cortocircuito secondo: (CENELEC RO64-003)