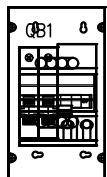
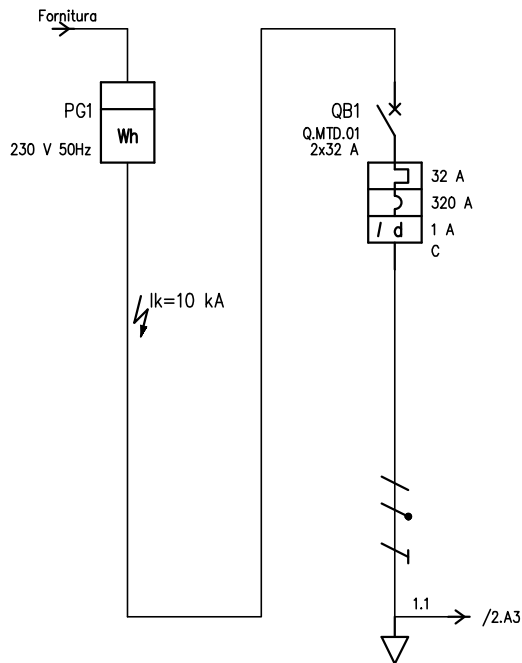


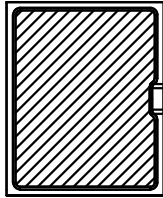
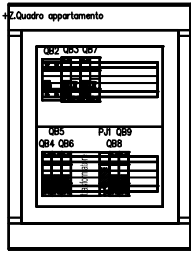
|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Da quadro                      | Fornitura BT |
| Tensione di fase               | 230 V        |
| Corrente I <sub>k</sub> max    | 6 kA         |
| Sistema                        | TT           |
| Potenza totale                 | 4.25 kW      |
| Fattore di potenza             | 0.9          |
| Corrente totale I <sub>b</sub> | 20.4 A       |
| Res. terra impianto            | 5.56 ohm     |
| Reat. terra fornitura          |              |



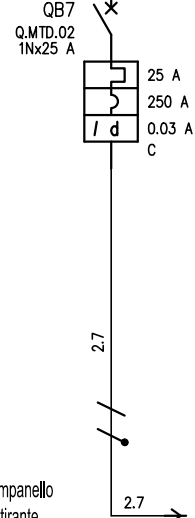
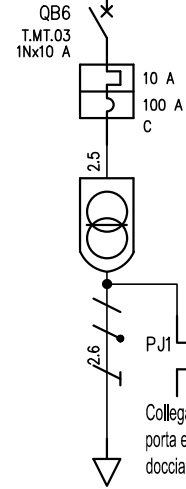
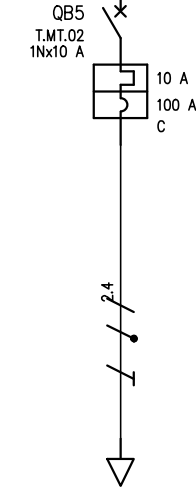
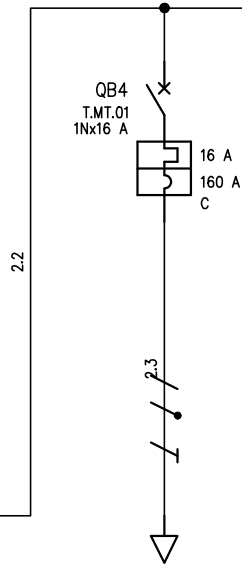
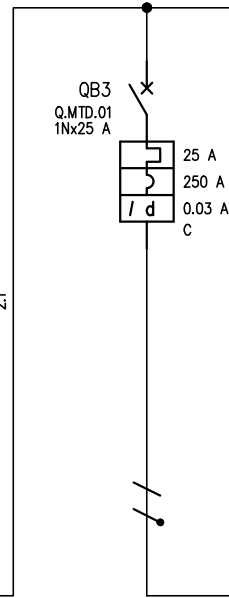
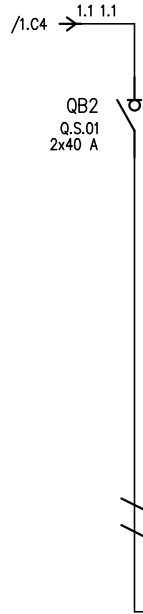
|                            |                                  |                                 |                           |       |       |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| UTENZA                     | DENOMINAZIONE                    |                                 | DG                        |       |       |
|                            | SIGLA                            |                                 | Fornitura BT              |       |       |
|                            | TIPO                             | POTENZA TOT. kVA                | Q.MTD.01                  |       |       |
|                            | POTENZA kW                       | I <sub>b</sub> A                | TT/L1-N                   | 7.39  |       |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COEF. CONTEMP.                   | COS φ                           | 1                         | 0.9   |       |
|                            | COSTRUTTORE                      |                                 | SCHNEIDER ELECTRIC        |       |       |
|                            | TIPO                             | iC60N-C - 32A+Vigi iC60 A S 1 A |                           |       |       |
|                            | N.POLI                           | I <sub>n</sub> A                | 2                         | 32    |       |
| FUSIBILE                   | I <sub>th</sub> A                | I <sub>dn</sub> A               | 32                        | 1     |       |
|                            | TIPO DIFF.                       |                                 | Sel.                      |       |       |
|                            | I <sub>m</sub> (o curva) A       | P <sub>di</sub> kW              | 320                       | 6     |       |
|                            | TIPO                             |                                 |                           |       |       |
| CONTATTORE                 | CALIBRO                          |                                 | A                         |       |       |
|                            | I <sub>n</sub> A                 | P <sub>n</sub> kW               |                           |       |       |
| RELE' TERMICO              | TIPO                             |                                 |                           |       |       |
|                            | TARATURA                         |                                 | A                         |       |       |
| LINEA DI POTENZA           | TIPO CAVO                        |                                 | FS17 450/750V             |       |       |
|                            | FORMAZIONE                       |                                 | 2x(1x10)+1G16             |       |       |
|                            | LUNGHEZZA                        |                                 | m                         |       |       |
|                            | I <sub>z</sub>                   |                                 | A                         |       |       |
|                            | C.d.T. a I <sub>n</sub> %        |                                 | C.d.T. a I <sub>b</sub> % | 1.17  | 0.747 |
|                            | Z <sub>k</sub> mΩ                |                                 | Z <sub>s</sub> mΩ         | 102.5 |       |
|                            | I <sub>k</sub> trifase/monof. kA | I <sub>k1</sub> fase/terra kA   | 10                        | 6     | 2.25  |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA    |                                  |                                 |                           |       |       |

|      |          |      |       |      |            |  |   |                      |       |           |               |               |         |
|------|----------|------|-------|------|------------|--|---|----------------------|-------|-----------|---------------|---------------|---------|
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | DATA | 18/08/2021 | Studio Simax s.r.l.<br>via Pascoli 9<br>20097 S. Donato M.se (MI)<br>Tel 0292889336 -<br>info@studiosimax.it | Appartamento 75 m2<br>Impianto di livello 1 | Dispositivo generale | +Z.DG | LIVELLO 1 | LIVELLO 1.DWG | FOGLIO 1 DI 3 | SEGUE 2 |
|------|----------|------|-------|------|------------|--|---|----------------------|-------|-----------|---------------|---------------|---------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Da zona                      | Z             |
| Da quadro                    | DG            |
| Tensione                     | 231 V         |
| Corrente I <sub>kv</sub> max | 2.25 kA       |
| Cdt tot. a lb                | 0.747 %       |
| Cavo                         | FS17 450/750V |
| Formazione                   | 2x(1x10)+1G16 |
| Lunghezza                    | 20 m          |

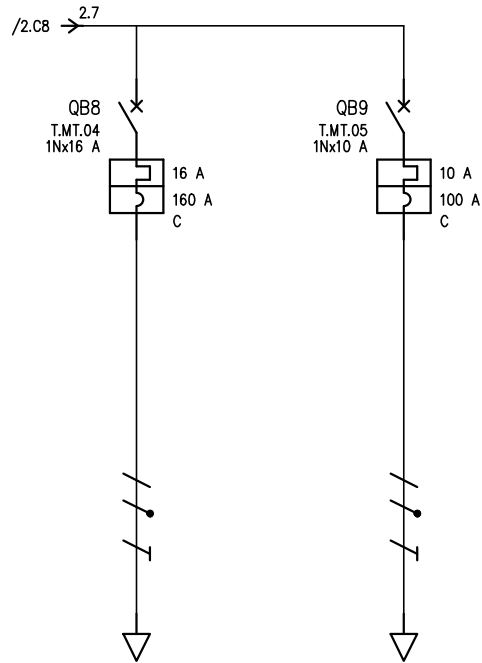


prevedere spazio libero pari al 15% con un minimo di 2 moduli per permettere futuri ampliamenti



| UTENZA                     | DENOMINAZIONE                 |                     | Interruttore generale      |      | Generale zona notte |      | f.m. notte         |                 | luci notte         |       | Circuiti SELV      |       | Generale zona giorno |       |      |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|------|---------------------|------|--------------------|-----------------|--------------------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|------|
|                            | SIGLA                         |                     | Q.S.01                     |      | Q.MTD.01            |      | T.MT.01            |                 | T.MT.02            |       | T.MT.03            |       | Q.MTD.02             |       |      |
|                            | TIPO                          | POTENZA TOT.        | TT/L1-N                    | 7.39 | TT/L1-N             | 5.78 | TT/L1-N            | 3.7             | TT/L1-N            | 2.31  | TT/L1-N            | 2.31  | TT/L1-N              | 5.78  |      |
|                            | POTENZA                       | kW lb               | 4.25                       | 20.4 | 2.25                | 10.8 | 3                  | 14.4            | 1                  | 4.81  | 0.5                | 2.4   | 2                    | 9.62  |      |
|                            | COEF. CONTEMP.                | COS φ               | 1                          | 0.9  | 0.5                 | 0.9  | 1                  | 0.9             | 1                  | 0.9   | 1                  | 0.9   | 0.5                  | 0.9   |      |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE                   |                     | SCHNEIDER ELECTRIC         |      | SCHNEIDER ELECTRIC  |      | SCHNEIDER ELECTRIC |                 | SCHNEIDER ELECTRIC |       | SCHNEIDER ELECTRIC |       | SCHNEIDER ELECTRIC   |       |      |
|                            | TIPO                          |                     | iSW-NA 40A                 |      | DOMC45-C AC 0,03 A  |      | DOMA45-C           |                 | DOMA45-C           |       | DOMA45-C           |       | DOMC45-C AC 0,03 A   |       |      |
|                            | N.POLI                        | In                  | 2                          | 40   | 1N                  | 25   | 1N                 | 16              | 1N                 | 10    | 1N                 | 10    | 1N                   | 25    |      |
|                            | I <sub>th</sub>               | A   I <sub>dn</sub> | A   TIPO DIFF.             |      |                     | 25   | 0.03               | Gen.            | 16                 |       | 10                 |       | 10                   | 25    | 0.03 |
|                            | I <sub>m</sub> (o curva)      | A   P <sub>di</sub> | kA                         |      | 250                 | 4.5  |                    | 160             | 4.5                | 100   | 4.5                | 100   | 4.5                  | 250   | 4.5  |
| FUSIBILE                   | TIPO                          |                     |                            |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | CALIBRO                       |                     | A                          |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
| CONTATTORE                 | TIPO                          |                     |                            |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | In                            | A   P <sub>n</sub>  | kW                         |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
| RELE' TERMICO              | TIPO                          |                     |                            |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | TARATURA                      |                     | A                          |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |
| LINEA DI POTENZA           | TIPO CAVO                     |                     |                            |      |                     |      | FS17 450/750V      | FS17 450/750V   | FS17 450/750V      |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | FORMAZIONE                    |                     |                            |      |                     |      | 2x(1x2.5)+1G2.5    | 2x(1x1.5)+1G1.5 | 2x(1x1.5)+1G1.5    |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | LUNGHEZZA                     |                     | m                          |      |                     |      | 15                 | 15              | 15                 |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | I <sub>z</sub>                |                     | A                          |      |                     |      | 19.2               | 14              | 14                 |       |                    |       |                      |       |      |
|                            | C.d.T. a In                   | %                   | C.d.T. a I <sub>b</sub>    | %    | 1.17                |      | 1.17               | 2.97            | 1.62               | 3.04  | 0.899              | 3.04  | 0.449                | 1.17  |      |
|                            | Z <sub>k</sub>                | mΩ                  | Z <sub>s</sub>             | mΩ   | 102.5               |      | 102.5              | 336.8           |                    | 495   |                    | 495   |                      | 102.5 |      |
|                            | I <sub>k</sub> trifase/monof. | kA                  | I <sub>k1</sub> fase/terra | kA   | 2.25                |      | 2.25               | 0.686           |                    | 0.467 |                    | 0.467 |                      | 2.25  |      |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA    |                               |                     |                            |      |                     |      |                    |                 |                    |       |                    |       |                      |       |      |

|        |            |                           |                       |                     |                      |
|--------|------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| DATA   | 18/08/2021 | Studio Simax s.r.l.       | Appartamento 75 m2    | Quadro appartamento | +Z.Quadro appartamen |
| DISEG. |            | via Pascoli 9             | Impianto di livello 1 |                     |                      |
| VISTO  |            | 20097 S. Donato M.se (MI) |                       |                     |                      |
| APPR.  |            | Tel 0292889336 -          |                       |                     |                      |
|        |            | info@studiosimax.it       |                       |                     |                      |
| REV.   | MODIFICA   | DATA                      | FIRMA                 | LIVELLO 1           | LIVELLO 1.DWG        |
|        |            |                           |                       |                     | FOGLIO 2 DI 3        |
|        |            |                           |                       |                     | SEGUE 3              |



|                            |                      |                   |                    |      |                    |       |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------|--------------------|-------|--|--|--|--|
| UTENZA                     | DENOMINAZIONE        |                   | f.m. giorno        |      | luci giorno        |       |  |  |  |  |
|                            | SIGLA                |                   | T.MT.04            |      | T.MT.05            |       |  |  |  |  |
|                            | TIPO                 | POTENZA TOT. kVA  | TT/L1-N            | 3.7  | TT/L1-N            | 2.31  |  |  |  |  |
|                            | POTENZA kW           | lb A              | 3                  | 14.4 | 1                  | 4.81  |  |  |  |  |
| COEF. CONTEMP.             | COS φ                | 1                 | 0.9                | 1    | 0.9                |       |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE          |                   | SCHNEIDER ELECTRIC |      | SCHNEIDER ELECTRIC |       |  |  |  |  |
|                            | TIPO                 |                   | DOMA45-C           |      | DOMA45-C           |       |  |  |  |  |
|                            | N.POLI               | In A              | 1N                 | 16   | 1N                 | 10    |  |  |  |  |
|                            | Ith A                | Idn A             | TIPO DIFF.         | 16   | 10                 |       |  |  |  |  |
| Im (o curva) A             | Pdi kA               |                   | 160                | 4.5  | 100                | 4.5   |  |  |  |  |
| FUSIBILE                   | TIPO                 |                   |                    |      |                    |       |  |  |  |  |
|                            | CALIBRO              |                   | A                  |      |                    |       |  |  |  |  |
| CONTATTORE                 | TIPO                 |                   |                    |      |                    |       |  |  |  |  |
|                            | In A                 | Pn kW             |                    |      |                    |       |  |  |  |  |
| RELE' TERMICO              | TIPO                 |                   |                    |      |                    |       |  |  |  |  |
|                            | TARATURA             |                   | A                  |      |                    |       |  |  |  |  |
| LINEA DI POTENZA           | TIPO CAVO            |                   | FS17 450/750V      |      | FS17 450/750V      |       |  |  |  |  |
|                            | FORMAZIONE           |                   | 2x(1x2.5)+1G2.5    |      | 2x(1x1.5)+1G1.5    |       |  |  |  |  |
|                            | LUNGHEZZA            |                   | m                  |      | 15                 |       |  |  |  |  |
|                            | Iz A                 |                   | 19.2               |      | 14                 |       |  |  |  |  |
|                            | C.d.T. a In %        | C.d.T. a Ib %     | 2.97               | 1.62 | 3.04               | 0.899 |  |  |  |  |
|                            | Zk mΩ                | Zs mΩ             | 336.8              |      | 495                |       |  |  |  |  |
|                            | Ik trifase/monof. kA | Ik1 fase/terra kA | 0.686              |      | 0.467              |       |  |  |  |  |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA    |                      |                   |                    |      |                    |       |  |  |  |  |