

AREA GESTIONE EDILIZIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CITTA' UNIVERSITARIA - PIAZZALE ALDO MORO 5 - ROMA**



TIPO DI INTERVENTO:

Progetto esecutivo di Riqualficazione dei locali siti al piano terra dell'edificio di Giurisprudenza (CU002) da destinare al Centro Counselling Psicologico ed allo sportello relazioni con gli studenti disabili.

SCALA:

ELABORATO:

SCHEMA Q.6 - Q. UPS SEZIONE I

Piano terra

N. TAVOLA

QE-06

R.U.P.:

Ing. Cesare Cavone

PROGETTISTA:

Ing. Giovanni Bifano

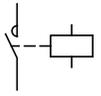
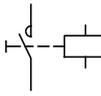
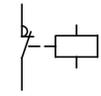
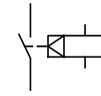
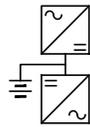
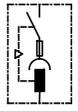
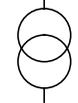
IL DIRETTORE:

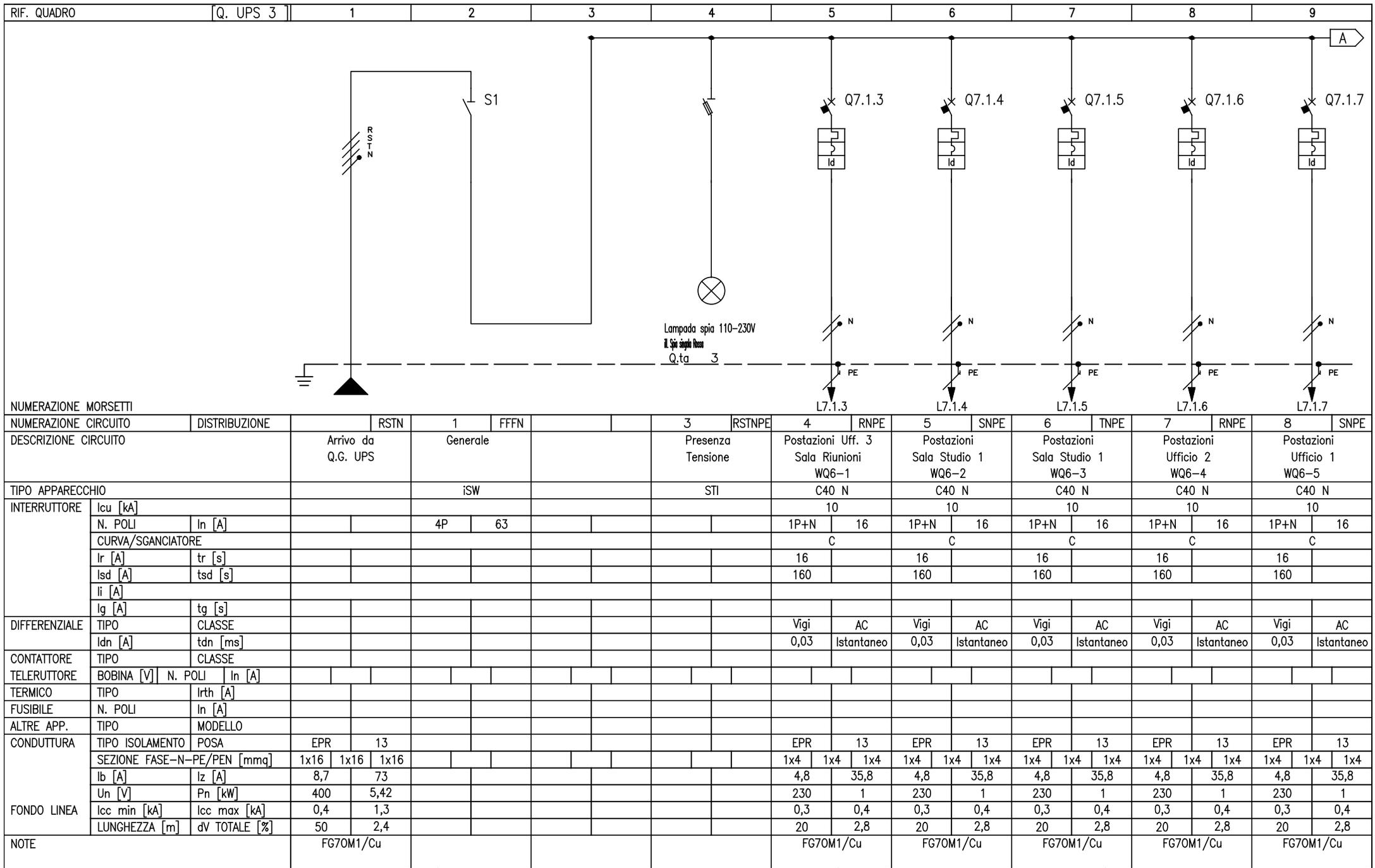
Dott.ssa Sabrina Luccarini

DATA:

17 Ottobre 2017

LEGENDA SIMBOLI

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE AUTOMATICO | SEZIONATORE | INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE | PROTEZIONE TERMICA | PROTEZIONE MAGNETICA | PROTEZIONE DIFFERENZIALE | SALVAMOTORE | ELEMENTO FUSIBILE | TOROIDE | COMANDO MANUALE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COMANDO MOTORIZZATO | SGANCIO LIBERO | MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA | INTERBLOCCO | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO) | AMPEROMETRO | VOLTMETRO | FREQUENZIMETRO | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE) | CONTATORE CON CONTATTI NO | CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO | CONTATORE CON CONTATTI NC | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO) | OROLOGIO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CREPUSCOLARE | OROLOGIO ASTRONOMICO | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS) | PRESA (SIMBOLO GENERALE) | PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI | AVIATORE - SOFT STARTER | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER) | AVIATORE STELLA/TRIANGOLO | TRASFORMATORE | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD) |



NUMERAZIONE MORSETTI

| NUMERAZIONE CIRCUITO | DISTRIBUZIONE | | RSTN | 1 | FFFN | | 3 | RSTNPE | 4 | RNPE | 5 | SNPE | 6 | TNPE | 7 | RNPE | 8 | SNPE | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|-----------|------|--|-------------------|--------|---------------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO | | Arrivo da Q.G. UPS | | Generale | | | Presenza Tensione | | Postazioni Uff. 3 Sala Riunioni WQ6-1 | | Postazioni Sala Studio 1 WQ6-2 | | Postazioni Sala Studio 1 WQ6-3 | | Postazioni Ufficio 2 WQ6-4 | | Postazioni Ufficio 1 WQ6-5 | | |
| TIPO APPARECCHIO | | iSW | | | | | STI | | C40 N | | C40 N | | C40 N | | C40 N | | C40 N | | |
| INTERRUTTORE | l _{cu} [kA] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N. POLI | In [A] | 4P | | 63 | | | | 1P+N 16 | | 1P+N 16 | | 1P+N 16 | | 1P+N 16 | | 1P+N 16 | | |
| | CURVA/SGANCIATORE | | | | | | | | C | | C | | C | | C | | C | | |
| | l _r [A] | tr [s] | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | |
| | l _{sd} [A] | tsd [s] | | | | | | | 160 | | 160 | | 160 | | 160 | | 160 | | |
| DIFFERENZIALE | l _i [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | l _g [A] | tg [s] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | CLASSE | | | | | | | Vigi AC | | Vigi AC | | Vigi AC | | Vigi AC | | Vigi AC | | |
| CONTATTORE | ldn [A] | tdn [ms] | | | | | | | 0,03 Istantaneo | | 0,03 Istantaneo | | 0,03 Istantaneo | | 0,03 Istantaneo | | 0,03 Istantaneo | | |
| | BOBINA [V] | | N. POLI | In [A] | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO | l _{rth} [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI | In [A] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APP. | TIPO | MODELLO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTURAZIONE | TIPO ISOLAMENTO | POSA | EPR | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] | | 1x16 | 1x16 | 1x16 | | | | | | | | | | | | | | |
| FONDO LINEA | l _b [A] | l _z [A] | 8,7 | | 73 | | | | | | | | | | | | | | |
| | U _n [V] | P _n [kW] | 400 | | 5,42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | l _{cc min} [kA] | l _{cc max} [kA] | 0,4 | | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | LUNGHEZZA [m] | dV TOTALE [%] | 50 | | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FG70M1/Cu | | | | | | | | | | | | | | | |

