*VACCHIANI SILVANO E FIGLIO*
*di Silvano Vacchiani & C. s.n.c.*
IMPIANTI ELETTRICI
Via Cadorna 11 D/6
10071 BORGARO T.se (TO)
Tel. 011 4702958 Fax 011 4500013

OPERE DI ADEGUAMENTO
NORMATIVO FUNZIONALE E TECNICO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
DI PALAZZO CIVICO
PIAZZA PALAZZO DI CITTA' 1
TORINO

Gruppo di progettazione :

P.I. Vacchiani Alessandro

P.I. Manella Michele

Il Progettista:
P.I. Vacchiani Silvano

VACCHIANI SILVANO E FIGLIO di Silvano Vacchiani & C. s.n.c. IMPIANTI ELETTRICI Via Cadorna 11 D/6 10071 BORGARO T.SE (TO) Part. IVA 00117350014

# PIANTA
# PIANO QUARTO ZONA C

Impianto F.M.

Impianto illuminazione ordinaria

Impianto illuminazione d'emergenza

Distribuzione

| NOME FILE | Scala Pol |
|---|---|
| A1 | 1=1 |
| RIFERIMENTO | |
| 0000 | |
| SCALA | |
| 1:100 | |
| 17 MAR. 2003 | |
| ELABORATO | |
| 8 | |

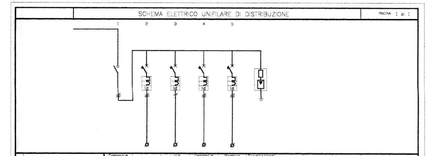
| REV. | MODIFICHE | DATA | DISEGNATORE |
|---|---|---|---|
| 0 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

QUADRO di PIANO

| | |
|---|---|
| | QUADRO SIMBOLO GENERALE |
| | DERIVAZIONE |
| | PLAFONIERA 2x36W IP55 |
| | PLAFONIERA 1x36W IP55 |
| | PLAFONIERA 1x58W IP55 |
| | PLAFONIERA 1X18W IP55 |
| | PLAFONIERA STEMERIZZATA 2x18W |
| | PLAFONIERA 2x58W DOPPIA EMISSIONE AD ACCENSIONE SEPARATA |
| | PLAFONIERA 1x58W DOPPIA EMISSIONE |
| | PLAFONIERA 1x36W DOPPIA EMISSIONE |
| | PLAFONIERA 2x36 OTTICA ASSIMMETRICA |
| | PLAFONIERA 2x18 OTTICA ASSIMMETRICA |

| | |
|---|---|
| | PRESA INTERBLOCCATA 2P+T 16A |
| | INTERRUTTORE UNIPOLARE |
| | INTERRUTTORE BIPOLARE |
| | PULSANTE |
| GP1 | GRUPPO PRESE 1 : INTERRUTTORE BIPOLARE AUTOMATICO 16A, 3 PRESE 10/16A, 1 PRESA SHUKO UNIVERSALE. |
| GP2 | GRUPPO PRESE 2 : INTERRUTTORE BIPOLARE AUTOMATICO 10A, 1 PRESA 10A, 2 PRESE SHUKO 10A |
| GP3 | GRUPPO PRESE 3 : INTERRUTTORE BIPOLARE AUTOMATICO 16A, 1 PRESA SHUKO UNIVERSALE. |
| GP | GRUPPO PRESE A TORRETTA INCASSATA : INTAUT.2P 16A, INTAUT.2P 10A 2 SHUKO UNIVERSALI, 3 PRESE 10A, 3 PRESE 10/16A, 2 PRESE SCHUKO |
| | CANALINA 3 SCOMPARTI A CORNICE O BATTISCOPA |
| | CANALINA AUTOPORANTE |
| | TUBO PVC INCASSATO |

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE — TAVOLA 1 di 1



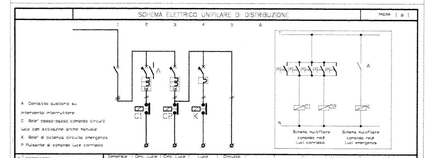
| | DESCRIZIONE | UNITA' | QUADRO PIANO TERRA | QUADRO PIANO QUARTO | QUADRO PIANO QUINTO | QUADRO SOTTOTETTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | POTENZA | kW | 22 | 17 | 20 | 12 |
| 2 | TENSIONE | VOLT | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 3 | CORRENTE IMPEGNO | A | 32 | 25 | 29 | 17 |
| 4 | CORRENTE IMPEGNO (+coefficiente) | A | 38,4 | 30 | 34,8 | 20,4 |
| 5 | N° E SEZIONE | mmq | 4x10 | 4x6 | 4x6 | 4x4 |
| 6 | N°E SEZIONE (+coefficiente) | mmq | 4x16 | 4x10 | 4x10 | 4x6 |
| 7 | N°E SEZIONE TERRA | mmq | 1x16 | 1x10 | 1x10 | 1x6 |
| 8 | N°E SEZIONE NEUTRO | mmq | 1x16 | 1x10 | 1x10 | 1x6 |
| 9 | N°E TUBO | | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 |
| 10 | N°E CANALINA | | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 |
| 11 | N°E CANALINA (+coefficiente) | | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 | 1x3/4 |
| 12 | N°E CAVI | | 4x(3x16)+2x(3x6) | 4x(3x10)+2x(3x4) | 4x(3x10)+2x(3x4) | 4x(3x6)+2x(3x4) |
| 13 | CADUTA DI TENSIONE | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 14 | CADUTA DI TENSIONE (+coefficiente) | % | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 15 | LUNGHEZZA | m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 16 | N°E CAVI TOTALE | | 10 | 8 | 8 | 6 |
| 17 | N°E CAVI PROTETTI | | 10 | 8 | 8 | 6 |
| 18 | Potenza di impianto (precauzionale) | kW | 33 | 26 | 30 | 18 |
| 19 | Tubo Protettivo Ø mm | mm | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

VACCHIANI SILVANO E FIGLIO di Silvano Vacchiani & C. s.n.c. IMPIANTI ELETTRICI Via Cadorna 11 D/6 10071 BORGARO T.SE (TO) Tel. 011 4702958 Fax 011 4500013

Adeguamento degli impianti elettrici di Palazzo Civico
Quarto piano zona C

| DESCRITTORI | DATA | ORDINE N. |
|---|---|---|
| REGISTRO | 17/03/03 | 13 |

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE — TAVOLA 1 di 1




A - Deriverà quadro su interruttore crepuscolare

C - Relè passo-passo comando circuiti luce con accensione ambo metodi

K - Relè di sistema circuito emergenza.

* Presente al comando luce corridoio

| | DESCRIZIONE | UNITA' | QUADRO PIANO TERRA | QUADRO PIANO QUARTO | QUADRO PIANO QUINTO | QUADRO SOTTOTETTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | POTENZA | kW | 3,8 | 2,9 | | |
| 2 | TENSIONE | VOLT | 230 | 230 | | |
| 3 | CORRENTE IMPEGNO | A | 16,5 | 12,5 | | |
| 4 | CORRENTE IMPEGNO (+coefficiente) | A | 19,8 | 15 | | |
| 5 | N° E SEZIONE | mmq | 2+1x10 | 2+1x6 | | |
| 6 | N°E SEZIONE TERRA | mmq | 1x10 | 1x6 | | |
| 7 | N°E SEZIONE NEUTRO | mmq | 1x10 | 1x6 | | |
| 8 | N°E TUBO | | 1x3/4 | 1x3/4 | | |
| 9 | N°E CANALINA | | | | | |
| 10 | N°E CANALINA (+coefficiente) | | | | | |
| 11 | N°E CAVI | | 4x(3x6)+2x(3x4) | 4x(3x6)+2x(3x4) | | |
| 12 | CADUTA DI TENSIONE | % | 1,5 | 1,5 | | |
| 13 | CADUTA DI TENSIONE (+coefficiente) | % | 1,65 | 1,65 | | |
| 14 | LUNGHEZZA | m | 100 | 100 | | |
| 15 | N°E CAVI TOTALE | | 8 | 8 | | |
| 16 | N°E CAVI PROTETTI | | 8 | 8 | | |
| 17 | Potenza di impianto (precauzionale) | kW | 4,18 | 3,19 | | |
| 18 | Tubo Protettivo Ø mm | mm | 3/4" | 3/4" | | |

VACCHIANI SILVANO E FIGLIO di Silvano Vacchiani & C. s.n.c. IMPIANTI ELETTRICI Via Cadorna 11 D/6 10071 BORGARO T.SE (TO) Tel. 011 4702958 Fax 011 4500013

Adeguamento degli impianti elettrici di Palazzo Civico
Quarto piano zona C

| DESCRITTORI | DATA | ORDINE N. |
|---|---|---|
| REGISTRO | 17/03/03 | 13 |