

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>QUADRO ELETTRICO DI CAMERA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>QUADRO GENERALE</b></p> <p>PRESA UNO 10/16A 220/230V IP44 - PER ALIMENTAZIONE TERMAROERDO SCALDASALVETTE DERIVATO DA CIRCUITO PRESE BAGNO</p> <p>Scaldasalvietta elettrico con tubi orizzontali dritti e a sezione circolare. Costituito in acciaio saldato e verniciato a polvere. Finitura superficiale modelli: barche: verniciatura a polvere, colore RAL 9016 Finitura superficiale modelli cronati: cromatura Tubi orizzontali: Ø 22 mm Tubi verticali: profilo a D, 40 x 30 mm Altezza 1196 mm, larghezza 500 mm, potenza 700 W. Completo di resistenza elettrica con controllo elettronico termostatico</p>                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>CANALE ZINCATO FORATO CON COPERTHIO 100X75 mm installato in controsoffitto</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>TUBI RIGIDI PROTETTIVI TIPO RK - INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO O A VISTA Ø 20 - 25 - 32mm</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>LAMPADA EMISSIONE CON AUTOATTENUAZIONE CON DURATA MINIMA 60 min TIPO LED</b><br/>LED Emergency Light SAMSUNG Chip 6000K IP20 - Wattage: 3.8W - Voltage: AC 220-240V - Output: 4.5V/1.2W - Frequency: 50/60Hz - Light color: White.<br/>FARO DA ESTERNO IP54</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>FARETTO TIPO TIPO 886 COMPACT - CCT SWITCH 3500K CRI 90 S25W CLD BIANCO COPRI</b><br/>in alluminio pressofuso. Diffusione: in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura: a polvere polimerica, stabilizzata ai raggi UV, antiriflettimento, previo trattamento di fosfatizzazione. Dissipatore: integrato. Low flicker: apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. Rispetto fotobiologico: gruppo di rischio esente, secondo la norma EN52471. Norma di riferimento: EN50598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN50521. Apparecchio conforme al C.A.M. Equipaggiamento - Dotazione: completo di staffa regolabile in acciaio. 25 W. 3235 Im. 129 ImW -4000 K Altezza: 58 mm Diametro: 245 mm</p> |
|  | <p><b>PLAFONIERA LED 1X11 W installata direttamente su canalina metallica per illuminazione controsoffitto tipo 927 - Echo - monolampada LED - Energy Saving Sorgente luminosa Flusso luminoso 1593 lm Potenza assorbita 15 W CCT 4000 K Efficienza luminosa 45 lm/W</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p><b>MONTANTE CANALE ZINCATO FORATO CON COPERTHIO 200X50 mm</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>CANALE ZINCATO FORATO CON COPERTHIO 200X50 mm installato in controsoffitto</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



LAMPADA EMERGENZA CON  
AUTOALIMENTATA CON DURATA MINIMA  
60 min TIPO: LED LED Emergency Light  
SAMSUNG Chip 6000K IP20 ; Wattage.  
3.8W ; Voltage. AC: 220-240V ; Output.  
4.5V/1.2W ; Frequency. 50/60Hz ; Light  
color. White.



FARETTO LED TIPO: 886 COMPACT - CCT  
SWITCH 3500K CRI 90 525W CLD BIANCO  
Corpo: in alluminio pressofuso. : completo di  
staffa regolabile in acciaio. 25 W- 3235 lm-  
129 lm/W -4000 K Altezza: 58 mm Diametro:  
245 mm



# PIANO QUINTO

## Scala 1:100

The floor plan illustrates the layout of the fifth floor, showing a central corridor system connecting various rooms and service areas. The plan includes detailed annotations for room heights, existing electrical infrastructure, and specific apartment units (A.P.P. 1-5 and A.S.1). The layout is organized around three main staircases (Scala A, B, and C) and a central corridor system. The plan also shows the location of existing electrical panels and the orientation of the building.

**PIANO SESTO**  
**(Copertura)**  
**Scala 1:50**

DEPOSITO  
h = 2.99 m

DEPOSITO  
h = 2.99 m

NUOVO QUADRO ELETTRICO  
QECDZ

AREA SOLARE TERMICO - NON OGGETTO DEI LAVORI

VT02  
SERBATORIO MERIDIALE ESISTENTE  
A SERVIZIO ESCLUSIVO ACS

GF8  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T  
A SERVIZIO ESCLUSIVO DELLA ACS

VT01  
NUOVO SERBATORIO MERIDIALE  
1000 L

GF2  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

GF7  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

GF3  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

GF6  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

GF4  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

GF1  
NUOVA POMPA DI CALORE  
CARRIER MOD. 380/230/CH1

GF5  
POMPA DI CALORE ESISTENTE  
ROSSATO MOD AIR INVERTER E 15T

[illegible]

| Quadro | Utenza                             | Sega cavo | Distribuzione | Tipolo Cond. | Conduttore | Isolante | Designazione                     | Lunghezza [m] | Pos [64-8] | Sezione Fase | Sezione Neutro | Sezione Zero |
|--------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------|------------|----------|----------------------------------|---------------|------------|--------------|----------------|--------------|
| QECQZ  | Generale Quadro DA QUADRO GENERALE | -VCD 1    | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x35         | 1x35           | 1x16         |
| QECQZ  | NUOVA PDC                          | -VCD 1.3  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC2                               | -VCD 1.4  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC3                               | -VCD 1.5  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC4                               | -VCD 1.6  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC5                               | -VCD 1.7  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC6                               | -VCD 1.8  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | PDC7                               | -VCD 1.9  | 3/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 25            | 12         | 1x4          | 1x4            | 1x4          |
| QECQZ  | SOLIDAQUA                          | -VCD 1.10 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |
| QECQZ  | SOLIDA TERMICO                     | -VCD 1.11 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |
| QECQZ  | POMPE GRC ACS                      | -VCD 1.12 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |
| QECQZ  | POMPE GRC GDZ                      | -VCD 1.13 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |
| QECQZ  | DISPLAY ROSSATO                    | -VCD 1.14 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |
| QECQZ  | ADDOLTORE                          | -VCD 1.15 | 1/LN+PE       | Multipolare  | Qu         | EPFR     | FG16R016-0,6/1 KV - Caa-s3,d1,a3 | 1             | 12         | 1x2,5        | 1x2,5          | 1x2,5        |

Palazzo Bianco – via Cesario Console, 3 Napoli (NA)  
R.D.O Mepa n. 4429113 - CIG B20D76847E

|                                           |            |                                   |  |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--|
| TIPOLO ELABORATO                          |            | n. elaborato                      |  |
| TAVOLA IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE |            | TAV.03                            |  |
|                                           |            | Scelte esecutive:<br><b>1:100</b> |  |
| I PROGETTISTI:                            |            | R.U.P.                            |  |
| Ing. Vittorio Lo Sapo                     |            | C.C. (INFR) Felice CIARAMELLA     |  |
|                                           |            | DEC.                              |  |
|                                           |            | C.C. (INFR) Maurina Agresta       |  |
| REV.                                      | DATA       | nome file                         |  |
| 0                                         | 29/10/2024 | TAV.03                            |  |