



Pianta piano primo

### LEGENDA

- Quadro elettrico
- Canale metallico
- Blindo trifase 40A IP55
- Presa bipasso
  - Centralino incassato (N. 2 Prese RJ45; N.1 Interruttore automatico 10A; N.2 Prese Unel; N.1 Presa bipasso)
  - Postazione lavoro (N. Prese 2 RJ45; N.1 Interruttore automatico 10A; N.2 Prese Unel; N.1 Presa bipasso)
  - Postazione lavoro (N. 2 Prese RJ45; N.1 Interruttore automatico 10A; N.3 Prese Unel; N.2 Prese bipasso)
- Interruttore bipolare
- Pulsante a tirante
- Pulsante tacitazione allarme
- Ronzatore
- Splia luminosa
- Pulsante sgancio Energia Elettrica
- Scaldabagno elettrico
- Aspiratore temporizzato
- Motore AC
- Apparecchiatura posta in alto
- Sezionatore sottocarico
- Scatola di derivazione
- Scatola di derivazione posta in basso
- Scatola di derivazione posta in alto
- Scatola di derivazione tipo 506 (contenente N.1 Interruttore automatico 10A; N.2 Prese Unel; N.1 Presa bipasso)
- Scatola di derivazione tipo 506
- Punto corrugato rilevato
- Tubo PVC D=110mm + Tubo PVC D=63mm
- Treccia di rame CU 1x50mmq
- Dispersore di terra in picchetto massiccio in rame (L=1,5m; Ø=18mm)
- Pozzetto intercettazione polifere contenete inoltre picchetto di terra
- Circuito Forza Motrice
- Termostato ambiente

### LEGENDA

- Interruttore
- Deviatore
- Pulsante
- Plafone a sospensione tipo Metalmek Giotto 50 7625 (8,5W - 987Lm - 4000K)
- Plafone a sospensione tipo Metalmek Circle 9750 (35,2W - 4580Lm - 4000K)
- Plafone a sospensione tipo Metalmek Hi-Panel 9940 (48W - 4580Lm - 4000K)
- Faretto installato su binario tipo Century Regia Shop 180 (35W - 2800Lm - 4000K)
- Faretto installato su binario tipo Century Regia Shop Lineare (18W - 1200Lm - 4000K)
- Plafone a soffitto tipo Century Rondò (25W - 2500Lm - 4000K)
- Plafone a sospensione tipo Century P-Quadro Advance (42W - 3900Lm - 4000K)
- Plafone a soffitto tipo Century P-Quadro (18W - 1440Lm - 4000K)
- Plafone a parete tipo Thorn Eco Lara Vario Flex (20.5W - 2200Lm - 4000K)
- Faretto orientabile
- Plafone a soffitto
- Plafone a sospensione Tecmar Forma 3MA (27W -3410Lm - 4000K)
- Plafone lineare a Led 1x9W
- Applique esterna
- Binario porta faretti elettrificato 230V multicircuito
- Lampada di emergenza a led centralizzata (autonomia minima 1h; potenza specificata in pianta)
- Lampada di emergenza a led direzionale centralizzata con pittogramma
- Sensore luce
- Tubazione metallica luce ordinaria
- Tubazione metallica luce emergenza
- Scatola di derivazione metallica luce emergenza
- Scatola di derivazione metallica posta in alto luce emergenza
- Scatola contenente modulo elettronico KNX e/o passaggio cavo
- Scatola tipo 506 contenente modulo elettronico KNX
- Codifica Modulo elettronico KNX
- Modulo elettronico KNX
- Modulo elettronico attuatore relè KNX
- Punto luce o punto FM
- Centrale luci emergenza (impianto centralizzato)
- Circuito Luce
- Circuito Luce Emergenza

### LEGENDA

- Presa Trasmissione Dati RJ45
- Scatola di derivazione
- Scatola di derivazione posta in basso
- Scatola di derivazione posta in alto
- Scatola di derivazione tipo 506 (contenente N.2 Prese RJ45)
- Scatola incasso posta in alto di piccole dimensioni
- Telecamera da esterno
- Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia

Città Metropolitana di Roma Capitale  
U.C. Risorse Strumentali - Servizio 2 "Manutenzioni Patrimoniali"  
Dirigente Ing. Paolo Emmi

IMPORTO € 170.000,00

**PALAZZO VALENTINI**  
Via IV Novembre, n. 119/A Roma

**ROMA Viale Manzoni 34 - I.T.I.S. "Galileo Galilei" -  
Palazzina E - Lavori di messa in sicurezza e  
riqualificazione - Completamento**

**PROGETTO ESECUTIVO**

data NOVEMBRE 2022

scala 1:50

PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTO FM - ILLUMINAZIONE  
ED IMPIANTI SPECIALI  
PIANO PRIMO

Elaborato IES-03



Progettista Responsabile  
Arch. Roberta Stecchutti

Responsabile del  
Procedimento  
Arch. Franco Maraleo

Il progettista  
Ing. Stefano Quattrini

Il Dirigente del Servizio  
Ing. Paolo Emmi