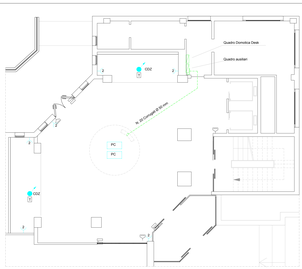
ENPACL
Ente Nazionale
Previdenza Assistenza
Consulenti del Lavoro

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ATRIO
DI INGRESSO AL PIANO TERRA DELLA SEDE ENPACL
DI VIALE DEL CARAVAGGIO 78, ROMA

OPERE IMPIANTISTICHE

ARCH. LUCIO GIECILLO
giasarchitettura
Viale dello Scalo San Lorenzo 47, Roma

TAV 01



LEGENDA

- Presa 10/16 A (con indicazione della quantità)
- Punto collegamento TV
- Punto Dati
- Presa con linea prioritaria
- Punti presa e dati posizionamento PC

Tipico Punti Presa e Dati Posizionamento PC

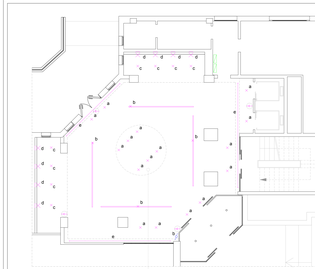
Simbolo Grafico PC

N. 2 Punti Presa (Bipasso e Schuko)
N. 2 Punti Presa UPS Rossa (Bipasso e Schuko)
N. 2 Punti Presa Dati

LEGENDA UTENZE DESK

Si prevede lo spostamento delle seguenti apparecchiature:

1. Il quadro elettrico dell'emergenza è correntemente compreso da 50 utenze (Quadro Desk). Si prevede lo spostamento di circa 20 utenze (Quadro Ausiliari) quindi da un sistema domotico esclusivo.
2. Il quadro domotico è correntemente compreso da 20 utenze. Si prevede lo ampliamento di un centralino telefonico aziendale. La realizzazione del nuovo quadro domotico (Quadro Desk) dotato della linea gestione e manutenzione strutturata degli ascensori.
3. Cablaxo. Verranno posti dei corrugati dal dado offerto al bordo per l'alimentazione delle apparecchiature Cablaxo. Cablaxo ancora esistente: n. 4 cablaxo garage, ecc.
4. Cablaxo. Verranno posti dei corrugati (cablaxo).
5. Display segnaletico ottico/acustico antincendio.
6. Tende a rullo. Si prevede la posa in opera di tende a pulsante di chiusura amministrazione esterna. Verranno posate in prossimità del display e sostituiti da pulsanti con nuovo cover dal design più moderno.
7. Tende a rullo. Si prevede la posa in opera di tende a rullo di grana terra a prima vista e/o terrazzata sopra sul dado che segnalerà l'attrazione esterna.
8. Bilanci porte automatiche. Verranno installati i bilanci per il Blocco Ascensori e Porte Esterne.
9. Tritici. Verranno posti dei corrugati n. 4 tritici. Tritici esistenti: n. 4 tritici.
10. Cablaxo. Verranno posti dei corrugati n. 4 cablaxo. Cablaxo esistenti: n. 4 grupi paralleli di gestione con DVR di 4 telecamere ciascuno.
11. Cablaxo. Verranno posti dei corrugati per l'alimentazione dei camerattori bipolari e reti su scatole 506 per il collegamento di tutti i cervoi oggi presenti sulla parete attrezzata. Tutti i cornetti saranno dotati di spia e tell che segnalerà lo stato di ogni cornetto. Il cablaxo sarà dotato di un sistema di supervisione sul sistema domotico.
12. Cablaxo. Verranno posti dei corrugati per la posa in opera di antenna satellitare.
13. Cornetti CCC. Verranno installati due cornetti per l. n. 2 chiamazzioni cornetti esistenti: n. 2 chiamazzioni cornetti.
14. Cornetti alarm e cercatori. Verrà inoltre installata la predisposizione per il cornetto di chiusura dei magaffer servizi. I cornetti sud delle saranno fornite con cornetti alarm e cercatori ergonomici. Elenco cornetti:
   - Cornetti porte e vetri (2)
   - Cornetti magaffer (2)
   - Cornetti porte ingresso
   - Cornetti porte vetri (2)
15. Linee FEM FTH (prolunga e LAN (x 4).



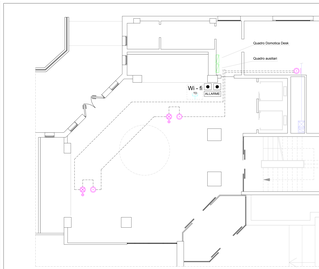
LEGENDA

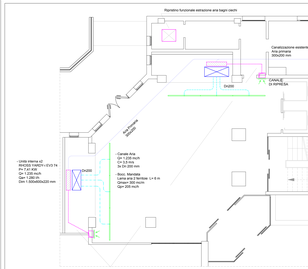
- Punti luce a parete
- Punti luce a soffitto
- Cove light a soffitto
- Taglio di luce a soffitto
- Interruttore crepuscolare
- Deviatore

Tipico Punti Presa e Dati Posizionamento PC

Simbolo Grafico PC

N. 2 Punti Presa (Bipasso e Schuko)
N. 2 Punti Presa UPS Rossa (Bipasso e Schuko)
N. 2 Punti Presa Dati





Calcolo Potenze
Qr= 115 mq
Vr= 370 mc
Pnr= 12.865 W

Unità interna x2
RHCEG YAKPC+ EVO 74
Pr= 2 pl. kW
Qr= 1.230 m/h
Qa= 1.280 l/h
Dm= 1.500x600x220 mm

Canale Aria
Qr= 1.230 m/h
Cr= 3.5 m/s
3x Dn 200 mm

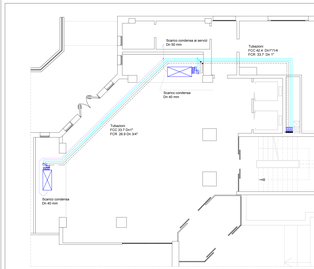
Bocc. Mandata
Lama aria 2 feritoie L= 0 m
Qmax= 350 m/h
Qpr 200 m/h

Ripresa aria
Qr= 1.230 m/h
Cr= 4.5 m/s
400x200 mm

Bocc. Ripresa aria ambiente
Qr= 1.230 m/h
Cr 2.5 m/s
600x200 mm

Area Ferrovia
Dx 1.000 mm
Canalizzazione
di Piano Copertura

Nota:
I due fan-coil hanno doppia batteria per impianto a quattro tubi.



Calcolo Potenze
Qr= 115 mq
Vr= 370 mc
Pnr= 12.865 W

Unità interna x2
RHCEG YAKPC+ EVO 74
Pr= 2 pl. kW
Qr= 1.230 m/h
Qa= 1.280 l/h
Dm= 1.500x600x220 mm

Nota:
I due fan-coil hanno doppia batteria per impianto a quattro tubi.