



COMUNE DI RIVALTA
TORINESE

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI SITI IN
PIAZZA DELLA PACE

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Arch. Martina MARCONINI



PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Codice ID dell'elaborato:
Tavola:
IE08

SCALA:
1:50

DATA:
Giugno 2019

REV.

FILE: 20190604_RIVALTA_PROG_IE.dwg

Oggetto:
**IMPIANTI ELETTRICI MAGAZZINO
ESTERNO:**

Impianto forza motrice
Impianto di illuminazione normale e di
emergenza
Predisposizione impianto antintrusione,
videosorveglianza e Wi-Fi

Progettisti

Arch. Alfonso FAIENZA
Arch. Paola AMIONE

Collaboratori:
Dot. in Arch. Cristina POLITANO
Arch. Sarah SUMMA



via G. Rossini n. 11 - 10154 Torino
tel. 011 8108977
e-mail: info@archimagio.net

Consulenti

Impianti elettrico e termico:
Ing. Francesco Cormaggi
Ing. Virgil Alexandru Savu
MaFim S.r.l.

Progetto Strutturale:
Ing. Vincenzo La Croca
Studio Buonanno Viglia S.r.l.

LEGENDA



Presse universale



Presse schuko



Presse industriale 2P+T



Presse industriale 3P+T



Punto luce soffitto



Punto luce a parete



Faretto da incasso a led



Proiettore a led



Plafoniera a led



Luce di emergenza



Quadro elettrico generale



Sottoquadro elettrico di zona



Interruttore 1P



Scatola derivazione



Scatola derivazione prese



Passaggio cavi interrati



Passaggio cavi sotto traccia



Puntazza a croce da 2m



Cavi Forza Motrice



Cavi illuminazione



Cavi impianto antintrusione



Cavi segnale fonia/dati



Predisposizione Wi-Fi



Predisposizione sensore volumetrico



Predisposizione sensore magnetico



Predisposizione telecamera

NOTA BENE:

- La ditta installatrice dovrà prevedere una sonda tiracavi all'interno della tubazione 8x32mm di collegamento tra la colonna montante e la scatola principale dell'edificio per agevolare l'installazione della linea telefonica realizzata dai tecnici Telecom
- Prima di posizionare i punti presa ed i punti di comando dell'impianto di illuminazione all'interno del edificio, in prossimità delle porte di ingresso dei vari locali, si dovrà verificare l'effettivo senso di apertura delle stesse.



LINEA DA QUADRO
GENERALE



Impianto forza motrice



LINEA DA QUADRO
GENERALE



Impianto d'illuminazione normale e di emergenza



NOTE:

Tutte le masse e masse esterne (masse che possono andare a terra per cause accidentali) devono essere opportunamente equipotenziate.

MATERIALE DA UTILIZZARE:
Tutti i materiali impiegati per la realizzazione dell'opera, dovrà portare il marchio di qualità Italiano o certificazione analoghi che ne determini la conformità ai requisiti d'uso.
I cavi dovranno essere del tipo in PVC autoestinguente e a seconda dei casi rinforzato o meno.

Dovranno essere rispettate le seguenti sezioni minime di connessione e precisamente:
1) nei tronconi a 1,5 mm2 per quanto riguarda i circuiti di segnalazione, allarmi ed segnalabili, e derivazioni della segnale luce per l'alimentazione degli apparecchi illuminati e le prese luce;
2) nei tronconi a 2,5 mm2 per i circuiti in derivazione dalla centrale F.M. per l'alimentazione delle utenze forza motrice.

NORMATIVA E RACCOMANDAZIONI:
Le principali norme da seguire per la realizzazione o regola d'arte degli impianti elettrici, sono le norme CEI ed in particolare la norma CEI 64-8/5.
C'è da ricordare il rispetto delle colorazioni e delle sezioni dei conduttori e delle condotte.

Dovranno essere comunque essere rispettate le tipologie di cavi e relative sezioni indicate negli schemi unitari.

LINEA DA
INTERNET-ANTINTRUSIONE
PIANO TERRA



Impianto antintrusione e Internet

