

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI
PIANTA PIANO INTERRATO

Committente:

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE
Via Ivrea, 60 - Rivarolo Canavese(TO)
T. +39 0124454611
comune@rivarolocanavese.it
rivarolocanavese@pec.it

Progettisti:

ARCH. MAURIZIO CHIOCCETTI
Corso Roma, 67 - Crescentino (VC)
T. +39 0161841850
studio@architettochiocchetti.it
maurizio.chiocchetti@archiworldpec.it

ADVANCED ENGINEERING S.R.L.
Via Monte Bianco, 34 - Milano (MI)
T. +39 0245473703
mail@advancedengineering.it
mail@pec.advancedengineering.it

Quadro elettrico

Canalina portacavi forza motrice 100x100 mm

Gruppo presa con indicazione della tipologia e dell'altezza di installazione

Derivazione con tubazione in plastica rigida a vista posata a soffitto o a parete costituita da un tubi Ø25 e Ø40 per forza motrice e dati

Derivazione con tubazione in plastica rigida a vista posata a soffitto o a parete costituita da un tubi Ø25 per impianto dati

— Derivazione con corrugato Ø40 per forza motrice

Derivazione con corrugato Ø25 per impianto dati

 Punto di alimentazione diretta monofase

Punto di alimentazione diretta trifase

 Cassetta di derivazione

 Predisposizione per access point

 Predisposizione impianto videocitofonico

 Termostato

 Predisposizione interfono

NOTE:

- L'impianto fotovoltaico in copertura sarà collegato ad inverter, posizionato a parete, ed al quadro elettrico dedicato localizzato al piano interrato in apposito locale;
- Tutte le PL, posizionate nei locali tecnici dovranno avere un grado di protezione minimo IP44.
- Le quote di installazione delle prese sono da ritenersi indicative secondo la Norma CEI 64-8 e la Guida CEI 64-50. In tutti gli ambienti accessibili ai bambini, le prese a spina sono installate ad un'altezza non inferiore a 1,2 m dal piano di calpestio. La definizione esatta di tali altezze sarà presa in accordo con la committenza;
- Tutte le prese a spina devono essere del tipo ad alveoli schermati nel rispetto di quanto previsto dall'allegato L della Norma CEI 64-52;
- Tutte le prese dovranno avere un grado di protezione non inferiore a IP4X, per la cucina non inferiore a IP55 e per l'esterno non inferiore a IP65;
- Si prevede l'installazione di un videocitofono in corrispondenza del cancello di ingresso principale.
- Al piano interrato e al piano primo i cavi saranno posati all'interno della canalina esistente salvo verifiche dimensionali;
- Le derivazioni al piano saranno realizzate con corguati incassati dove non specificato, le derivazioni per l'illuminazione saranno realizzate con tubazioni in plastica rigida a vista in presenza di corpi illuminanti a sospensione e a soffitto, mentre saranno realizzate incassate per i corpi illuminanti a parete;
- I passaggi a pavimento per la rete FM e/o dati sono realizzati ad una distanza massima di 25 cm dalla parete al fine di evitare interferenze con il sistema di riscaldamento a pavimento.

