

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO IN CORSO ROCCO MEAGLIA A RIVAROLO CANAVESE - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48048 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.1 PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATIO EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. GIUGNO 2022 - DNSH DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30/09/2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E93C22000440006 - C.U.I.: L01413960012202300002

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Descrizione documento:

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

Scala 1:100

Committente:

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

Progettisti:

ARCH. MAURIZIO CHIOCCHETTI  
Corso Roma, 67 - Crescentino (VC)  
T. +39 0161841850  
studio@architettocchiocchetti.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

Febbraio 2023

LEGENDA

- 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 Pt. posizionate nei locali tecnici dovranno avere un grado di protezione minimo IP44.
- Le quote d'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 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 terra saranno realizzate con corrugati 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.

