



CLASSIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI:

L'ambiente è classificato, ai fini elettrici, come "AMBIENTE ORDINARIO". E' previsto negli ambienti il grado di protezione meccanica IP44 (dove specificato)

DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI:

Conduttori in rame isolati in gomma tipo "FG160M16", distribuiti entro tubazioni in PVC tipo corrugato, doppia camera con filo guida, colore rosso, posa di tipo interrata. Per distribuzione linea dorsale dal quadro Q.IG ai quadri Q.01, Q.02 e Q.03

Conduttori in rame isolati in PVC tipo "FS17", distribuiti entro tubazioni in PVC tipo rigido, grado di protezione meccanica IP44, posate a vista. Per distribuzione linee di alimentazione alle utenze finali nelle parti alte dell'edificio (zona soffitto)

Conduttori in rame isolati in PVC tipo "FS17", distribuiti entro tubazioni in PVC tipo corrugato, posate all'interno di pareti in simil-cartongesso. Per distribuzione linee di alimentazione alle utenze finali nelle parti basse dell'edificio (pareti verticali)

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTI RETE DATI, RETE TELEFONICA E ALLARME ANTINTRUSIONE

- RJ45 Predisposizione di sola tubazione vuota in PVC tipo spiralato, per futura rete dati e/o per futura rete telefonica (senza apparecchiature attive collegate)
- TV Predisposizione di sola tubazione vuota in PVC tipo spiralato, per futuro impianto di ricezione TV-DT (senza apparecchiature attive collegate)
- AL-SP Predisposizione di sola tubazione vuota in PVC tipo spiralato, per futuro impianto allarme antintrusione (senza apparecchiature attive collegate)
- AL-TAST
- AL-SIR.EXT

LEGENDA APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA

Plafoniera con tecnologia LED per installazione in sospensione, marca "THORN" mod. "BETA 2 LED3800-840 HF 300X1200" (Art. 96631464), e/o equivalente. Per illuminazione ordinaria, 36 W LED, 3800 lm, 4000° K, CRI >=80. Dimensioni 1196x296x14 mm, classe di isolamento II, classe di protezione meccanica IP20/54, colore bianco. DA INSTALLARE IN RIBASSO DAL SOFFITTO A QUOTA +2.70 m

Plafoniera stagna con tecnologia LED per installazione in sospensione e/o a plafone, marca "THORN" mod. "Aquaforce Pro/AQFPRO S LED2900-840 PC MB HF" (Art. 96630753), e/o equivalente. Per illuminazione ordinaria, 21 W LED, 2900 lm, 4000° K, CRI >=80. Dimensioni 1100x92x90 mm, classe di protezione meccanica IP66, colore grigio. IN CASO DI SCELTA DI INSTALLAZIONE IN SOSPENSIONE, DA INSTALLARE IN RIBASSO DAL SOFFITTO A QUOTA +2.70 m

LEGENDA APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

Plafoniera per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, marca "LINERGY" mod. "PRODIGY 280LM 1H SE IP42 ENERGY TEST" (Art. PR24F10EBRT), e/o equivalente. Tipo SE, autonomia 1 h, tempo di ricarica 12 h, flusso luminoso medio in emergenza 280 lm, classe di isolamento II, classe di protezione meccanica IP42, colore bianco, con funzione Energy Test. Dimensioni 243x114x33 mm

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO

- P Base prese "P" con montate e cablate:
 - nr.1 presa tipo "CEE" 2Px16 A+PE, con interblocco;
 - nr.1 presa tipo "UNEL" 2Px10/16 A+PE;

Committente:
Comune di Fontaneto d'Agogna
Provincia di Novara

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
**REALIZZAZIONE NUOVA SEDE AIB
E LOCALE PRO LOCO**

I Progettisti:

Ingegnere
Roberta Tredici

Dott. Geologo
Vittorio Perazzoli

Codice Unico Progetto (CUP)

G68C18000100004

PI
Sergio Vallini

E1

**OPERE ELETTRICHE
DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO E
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PIANTA P. TERRENO**

DICEMBRE 2018

Scala 1:50

rev 00