



DISPOSIZIONE PER DISTRIBUZIONE:

LINEE DIFFUSORI ACUSTICI:
Linea diffusione realizzata con cavo tipo EVAC 100/100V 2x1,5mmq, con guaina LSZH tipo M1 colore viola e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH20.
Posa delle linee in tubazioni PVC rigide preesistenti posate sopra il controsoffitto, a cui deve essere rinforzato il fissaggio per mezzo di collari in acciaio zincato e tasselli metallici fissati alla struttura del fabbricato.
Nuove condutture realizzate con tubazioni in PVC rigido pesante, prive di allegri, fissate con collari in acciaio zincato e tasselli metallici alla struttura del fabbricato, sopra il controsoffitto esistente.
Diametro tubo 1,5 volte il diametro del fascio di cavo; Diametro minimo Ø 25 mm.

LINEE DATI E PER POSTAZIONI MICROFONICHE:
Linee realizzate con cavo FTP Col. SE 4x0,2x2 AWG, con guaina LSZH tipo M1 e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH20.
Posa delle linee in tubazioni PVC rigide preesistenti posate sopra il controsoffitto, a cui deve essere rinforzato il fissaggio per mezzo di collari in acciaio zincato e tasselli metallici fissati alla struttura del fabbricato.
Nuove condutture realizzate con tubazioni in PVC rigido pesante, prive di allegri, fissate con collari in acciaio zincato e tasselli metallici alla struttura del fabbricato, sopra il controsoffitto esistente.
Diametro tubo 1,5 volte il diametro del fascio di cavo; Diametro minimo Ø 25 mm.

LINEE ENERGIA:
Linea realizzata con cavo FTG10M1 3x1,5mmq, con guaina LSZH tipo M1 colore blu e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH80.
Posa delle linee in nuove tubazioni in PVC rigido pesante, prive di allegri, fissate a vista; Diametro tubo 1,5 volte il diametro del fascio di cavo; Diametro minimo Ø 25 mm;

LEGENDA SIMBOLI - DIFFUSIONE SONORA

Simbolo	Descrizione
[Icona]	Quadro elettrico generale del fabbricato (esistente)
[Icona]	Centrale rivelazione incendi del fabbricato (esistente)
[Icona]	Alimentatore con batterie tampone conforme EMS4 di nuova fornitura
[Icona]	Centrale diffusione sonora di zona
[Icona]	Canale microfonica per sistema diffusione sonora
[Icona]	Canale microfonica da parete per VIF per sistema diffusione sonora
[Icona]	Diffusore da incasso in controsoffitto
[Icona]	Diffusore di muro a parete
[Icona]	Scatole di derivazione prive di giunzioni lineari (se non diversamente indicato nella planimetria)
[Linea rossa]	Linea 1 diffusori di piano
[Linea blu]	Linea 2 diffusori di piano
[Linea verde]	Linea microfoni
[Linea magenta]	Linee dati per interconnessione centrali di zona
[Linea ciano]	Linea energia per alimentazione centrali di zona
[Linea nera]	Segnalatura attraversamento parete tagliobuca con sistemi di protezione passiva all'incendio

A.S.P. Valloni Marecchia
Azienda di Servizi alla Persona
Via Di Mezzo, 1 - 47923 - Rimini (RN) - Tel. 0541367811

Progetto Preliminare - Definitivo - Esecutivo

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE E MODIFICHE ALL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI A SERVIZIO DELLA SEDE ISTITUZIONALE SITA IN VIA DI MEZZO, 1 - RIMINI

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott.ssa Sofia Catania

Progettista Impianti elettrici e speciali:
Per. Ind. Barbieri Alessandro
Via Del Pino, 24 - 47923 - Rimini (RN)

Coordinatore per la Sicurezza:
Geom. Claudio Bronzetti
c/o A.S.P. Valloni Marecchia

Comune di **RIMINI**
Via **VIA DI MEZZO, 1**
Provincia di **RIMINI**

Progetto: **Impianto diffusione sonora per evacuazione; Disposizione apparecchiature e distribuzione - "Fabbricato B"**

Denominazione: **Casa di Riposo**

TAVOLA N° **EV.03**

Scala: **1:100** Data: **10/05/2018**

Fir: _____
Dis: _____
Ver: _____