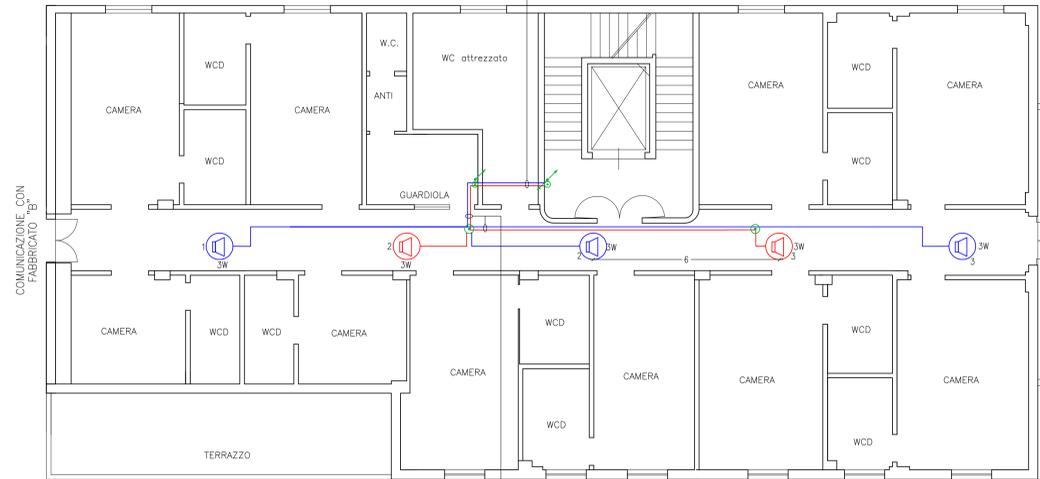


(*) LOCALI NON PRESIDIATI AD USO DEPOSITI E LOCALI TECNICI CON ACCESSO RISERVATO AL PERSONALE, IN CUI L'ALLARME AVVIENE CON TARGHE OTTICO/ACUSTICHE ESISTENTI DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALE INCENDI

PIANO TERZO



PRESCRIZIONI CAVI CPR UE 305/11
I cavi previsti nel presente progetto non sono conformi alla normativa CPR UE 305/11 in quanto non risultano attualmente sul mercato cavi equivalenti conformi a tale normativa. In caso successivamente al mercato cavi equivalenti conformi a tale normativa, si consiglia di modificare il presente progetto e comunque prima dell'effluvio delle linee, vengano immessi sul mercato cavi resistenti ai requisiti di caratteristiche equivalenti a quelli previsti ed aventi le certificazioni e requisiti previsti dalla norma CPR UE 305/11, l'appaltatore avrà l'obbligo di utilizzare tali cavi.

PRESCRIZIONI MESSAGGIO PREREGISTRATO DI ALLARME
Il messaggio di allarme pre-registrato da inserire nelle centrali di allarme dovrà essere concordato con la D.L. ed il Responsabile Tecnico Antincendio dell'A.S.P. Valloni Marecchia prima della fornitura delle apparecchiature.

DISPOSIZIONE PER DISTRIBUZIONE:
LINEA DIFFUSORI ACUSTICI
Linea diffusori realizzata con cavo tipo EVAC 100/100V 2x1,5mmq, con guaina LSZH tipo M1 colore viola e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH120.
Posa delle linee in tubazioni PVC corrugate esistenti incassate nella muratura.
Nuove condutture realizzate con tubazioni in PVC rigida pesante, priva di dogani, fissata 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 cavi; Diametro minimo Ø 25 mm.
LINEE DATI E PER STAZIONI MICROFONICHE
Linee realizzate con cavo FTP Cat. 5E 4x2x22 AWG, con guaina LSZH tipo M1 e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH120.
Posa delle linee in tubazioni PVC corrugate esistenti incassate nella muratura.
Nuove condutture realizzate con tubazioni in PVC rigida pesante, priva di dogani, fissata 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 cavi; Diametro minimo Ø 25 mm.
LINEE ENERGIA
Linea realizzata con cavo FTG10M1 3G1,5mmq, con guaina LSZH tipo M1 colore blu e caratteristiche di resistenza al fuoco pari a PH90.
Posa delle linee in nuove tubazioni in PVC rigida pesante, priva di dogani, fissata a vista;
Diametro tubo 1,5 volte il diametro del fascio di cavi; Diametro minimo Ø 25 mm;

N.B.: Le linee di collegamento dei dispositivi deve essere di tipo entra-esce ed il cavo di collegamento tra due dispositivi dovrà essere continuo.
Sono ammesse giunzioni sulle linee esclusivamente dove previsto dagli elaborati di progetto.
Eventuali connessioni dovranno essere eseguite con apposite manillette ceramiche dotate di termoplastici e fermaccio in acciaio, entro cassette con grado di protezione minimo IP40 e fissate saldamente al soffitto o alla parete (non è ammesso il fissaggio delle cassette di derivazione di controsoffitti). Le cassette di derivazioni dovranno riportare indicazione del tipo di impianto in esse derivato.

LEGENDA SIMBOLI - DIFFUSIONE SONORA	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico generale del fabbricato (esistente)
	Centrale rivelazione incendi del fabbricato (esistente)
	Alimentatore con batterie tampone conforme EN54 di nuova fornitura
	Centrale diffusione sonora di zona
	Console microfonica per sistema diffusione sonora
	Console microfonica da parete per VF per sistema diffusione sonora
	Diffusore da incasso in controsoffitto
	Diffusore di suono a platone
	Scatola di derivazione priva di giunzioni linee (se non diversamente indicato nella planimetria)
	Linea 1 diffusori di piano
	Linea 2 diffusori di piano
	Linea microfoni
	Linea dati per interconnessione centrali di zona
	Linea energia per alimentazione centrali di zona
	Segnalatura attraversamento parete tagliafuoco 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 SEGNALE 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)

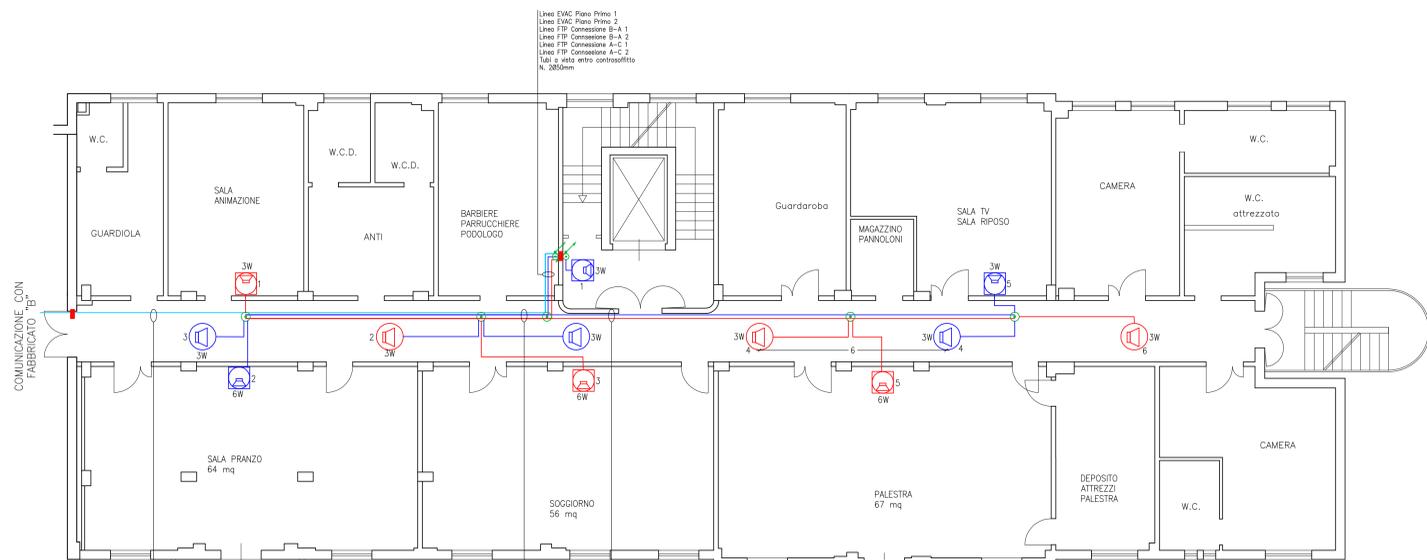
Coordinatore per la Sicurezza
Geom. Claudio Bronzetti
c/o A.S.P. Valloni Marecchia

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

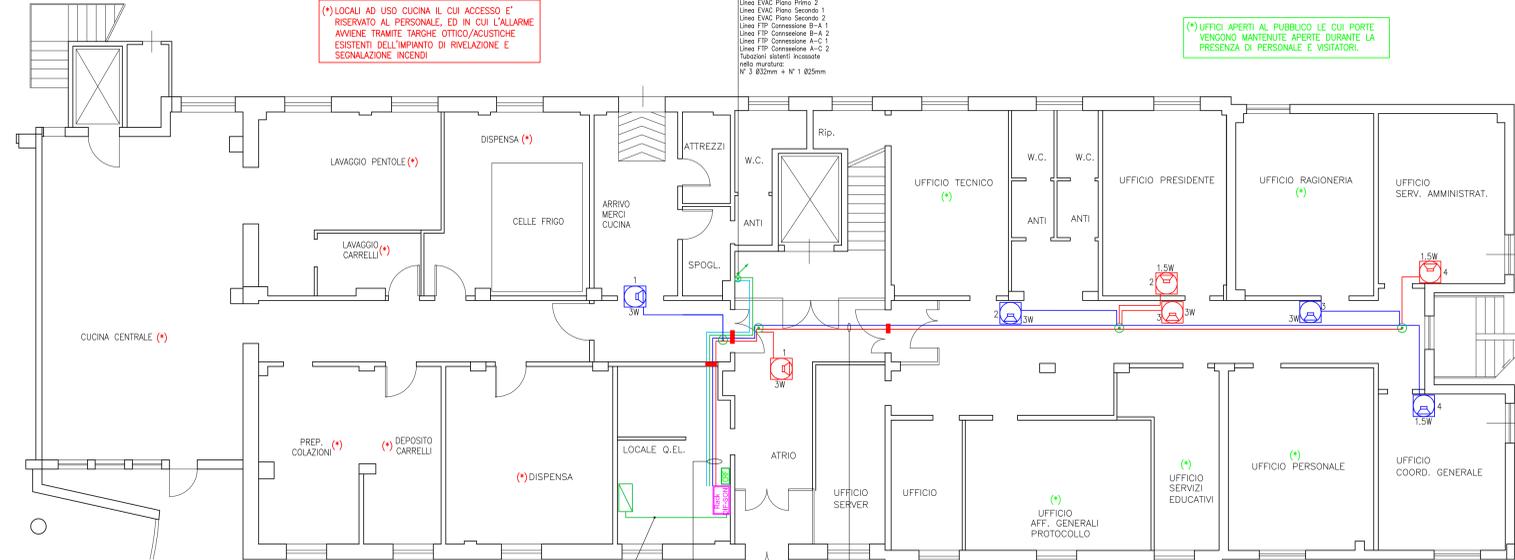
TAVOLA N°

EV.02

Progetto	Scala	1:100	Data	10/05/2018
Impianto diffusione sonora per evacuazione: Disposizione apparecchiature e distribuzione - "Fabbricato A"	File			
Denominazione	Ds.		Scat. dd	
Casa di Riposo	Ver.		Scat. II	



PIANO PRIMO



PIANO TERRA

(*) LOCALI AD USO CUCINA IL CUI ACCESSO E' RISERVATO AL PERSONALE, ED IN CUI L'ALLARME AVVIENE TRAMITE TARGHE OTTICO/ACUSTICHE ESISTENTI DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALE INCENDI

(*) UFFICI APERTI AL PUBBLICO LE CUI PORTE VENGONO MANTENUTE APERTE DURANTE LA PRESENZA DI PERSONALE E VISITATORI.