

SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTO DI EMERGENZA

Il diagramma illustra la topologia di cablaggio per un sistema di emergenza su quattro livelli:

- PIANO PRIMO:**
 - N.2 CAVI: Collegamento a SPAZIO CALMO SCALA NORD (L=80m) e SPAZIO CALMO SCALA SUD (L=80m).
- PIANO TERRA:**
 - N.1 CAVI: Collegamento a LOCALE VVT (L=115m).
- PIANO PRIMO INTERRATO INTERRATO:**
 - N.1 CAVI: Collegamento a SPAZIO CALMO SCALA NORD-OVEST (L=35m).
- PIANO SECONDO INTERRATO:**
 - N.6 CAVI: Collegamento a SPAZIO CALMO SCALA NORD-OVEST (L=30m).

Un **LOCALE CENTRO STELLA** è collegato al cavo N.5 CAVI, che funge da punto di interconnessione per i cavi N.1, N.2, N.3, N.4, N.5 e N.6.

LEGENDA IMPIANTO INTERFONICO DI EMERGENZA

	SERVER INTERFONICO IP CONTROLLATO DA MICROPROCESSORE, DOTATO DI INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE VIA ETHERNET O SERIALE RS232. LA CAPACITÀ MASSIMA È DI 20 UTENTI DIGITALI. ALIMENTAZIONE 24VDC (DA ALIMENTATORE CERTIFICATO EN54-4).
	ALIMENTATORE IN ARMADIO METALLICO 24VDC 4+1 A (PER RICARICA) CON VANO INTERRI (QUESTE ULTIME COMPRESI) - CERTIFICATO EN54-4. ALIMENTAZIONE DA QUADRO DI PIANO/AREA, RETE NORMALE 230VAC.
	TERMINALE INTERFONICO DA TAVOLO CON DISPLAY GRAFICO.
	TERMINALE INTERFONICO DIGITALE DA PARETE, INSTALLATO IN VISTA A PARETE (PINO=1,0M).
	CAVO F/UTP 4x24AWG/24 CAT. 5e, CLASSE REAZIONE AL FUOCO Cca-10b, c1, b1, RESISTENZA AL FUOCO IP120, PER COLLEGAMENTO TRA CENTRALE INTERFONICA E TERMINALI INTERFONICI DI EMERGENZA.

LEGENDA IMPIANTO INTERFONICO DI EMERGENZA	
	SERVER INTERFONICO CON CONTROLLATO DA MICROPROCESSORE, DOTATO DI INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE VIA ETHERNET O SERIALE (A GARANZIA MASCHINA DI 3 O 5 ANNI) (TRATTI DOTTI) ALIMENTAZIONE 240VAC (DA ALIMENTATORE CERTIFICATO EN65-4)
	ALIMENTATORE IN ARMADIO METALLICO 240VAC 4+1 A (PER RICARICA) CON BATTERIA PER QUOTE 10 MIN. DI UFFICIO - CERTIFICATO EN65-4 ALIMENTAZIONE DA QUARZO DI PIANO AREA, RETE NORMALE 230VAC
	TERMINALE INTERFONICO DA TAVOLO CON DISPLAY GRAFICO
	TERMINALE INTERFONICO DIGITALE DA PARETE, INSTALLATO IN VISTA A PARETE (max=1.0m)
CAVO FIUTP 4x0.4N24V2 CAT 5e, CLASSE REAZIONE AL FUOCO C0-15h, d1, d1, RESISTENZA AL FUOCO PH0.20, PER COLLEGAMENTO TRA TERMINALE INTERFONICO E TERMINALI INTERFONICI DI EMERGENZA	

LEGENDA IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC

CENTRALE DIFFUSIONE SONORA (CONFORME A UNI ISO 2240-9 E UNI EN15 345-2) IN ARMADIO RACK 600x600x180mm (300), COSTITUITA DA:

UNITÀ DI CONTROLLO CON MICROFONO TIPO PTT INTEGRATO

UNITÀ DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-6) CON POTENZA NOMINALE PARI A 125W SU SINGOLO CANALE RENDIBATO A/B

UNITÀ DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-6) CON POTENZA NOMINALE PARI A 250W SU SINGOLO CANALE RENDIBATO A/B

UNITÀ DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-6) CON POTENZA NOMINALE PARI A 500W SU SINGOLO CANALE RENDIBATO A/B

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE CONFORME EN54-4 (ALIMENTAZIONE 230VAC)

BATTERIE VRLA 2x 12V/100AH

BATTERIE AL PIOMBO 12V/63CASCINA

BASE MICROFONICA DA TAVOLO (CONFORME EN54-6) MULTIZONA CON PULSANTERA PROGRAMMABILE

BASE MICROFONICA DI EMERGENZA PER VIGILI DEL FUOCO (CONFORME EN54-6)

DIFFUSORE ACUSTICO (CONFORME EN54-24) DA INCASSO ENTRO COTTOSTIFFO, COMPRENSIVO DI MORSETTI CERAMICI E FUSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 6W

DIFFUSORE ACUSTICO PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRENSIVO DI MORSETTI CERAMICI E FUSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 6W

DIFFUSORE ACUSTICO A 2 VIE PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRENSIVO DI MORSETTI CERAMICI E FUSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 20W

DIFFUSORE ACUSTICO A COLUMNA PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRENSIVO DI MORSETTI CERAMICI E FUSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 100W

CASSETTA DI DERIVAZIONE METALLICA COMPLETA DI MORSETTERIA DI DERIVAZIONE CERAMICA, CON FUSIBILE DI PROTEZIONE INTEGRATA NEL DIFFUSORE SONORO

TERMINALE DI FINE LINEA

LINEA IN CAVO CAV-110-1J,11 FTS300018 2x2,5 mm CEI 20-105V2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALLENTO 60 (PH00) LINEA A

LINEA IN CAVO CAV-110-1J,11 FTS300018 2x2,5 mm CEI 20-105V2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALLENTO 60 (PH00) LINEA B

LINEA IN CAVO CAV-110-1J,11 FTS300018 2x2,5 mm CEI 20-105V2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALLENTO 60 (PH00) LINEA A

LINEA IN CAVO CAV-110-1J,11 FTS300018 2x2,5 mm CEI 20-105V2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALLENTO 60 (PH00) LINEA B

CAVO FUP7 CAT. 5e, CAV-410-1J,11, RESISTENTE AL FUOCO PH60, CEI EN 50200, PER COLLEGAMENTO PER CENTRALE ENAC E BASI MICROFONICHE