



PALAZZO
FRESCOBALDI
Piazza de' Frescobaldi
1 - Firenze

CIG:
CUP:
STR:

PROPRIETA':
COMUNE DI FIRENZE
(Uso gratuito L.23/96)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Gianni Paolo Cianchi

responsabile del procedimento
Ing. Gianni Paolo Cianchi
PROGETTISTA:
Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi
progetto sicurezza:
Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi

PROGETTO ESECUTIVO

-IMPIANTI SPECIALI
STATO DI PROGETTO
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO
EVAC- EVACUAZIONE SONORA DI SICUREZZA

elaborato n°
E14

COLLABORATORI:
rilievi e disegni:
DIDA (Dipartimento di Architettura UNIFI), referente Prof. Alessandro Merlo
Provincia di Firenze
Comune di Firenze
disegni:
Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi

data: Dicembre 2017
REVISIONE: r1



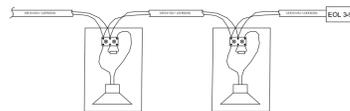
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE - Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

EVACUAZIONE SONORA

	Centrale allarme EVACUAZIONE SONORA a norma EN-54
	Diffusore sonoro da esterno 100V 6 w a norma EN-54 monodirezionale. Reg=3w
	Proiettore sonoro da esterno 100V 40/20 w a norma EN-54 bidirezionale. Reg= 10w
	Proiettore sonoro da esterno 100V 20 w a norma EN-54 monodirezionale. Reg= 10w
	Impedenza di fine linea per monitorare integrità linea altoparlanti

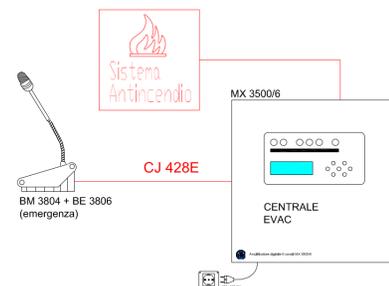
Cavo intrecciato sez. min. 2x1 mmq (CEI 50200 / CEI 20-105.V1) colore viola

Esempio collegamento diffusori acustici



SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO EVACUAZIONE SONORA -EVAC-

PIANO 5
PIANO 4
PIANO 3
PIANO 2 - AMM.
PIANO 1 - AMM.
PIANO 0
PIANO -1



Nota 2: Il sesto amplificatore (non utilizzato) può essere configurato come riserva attiva con inserimento automatico in caso di fault di uno qualsiasi degli altri amplificatori.



Nota 1: Linee ridotte per ogni uscita, prevedere gli opportuni sensori di fine linea (ECL 34)