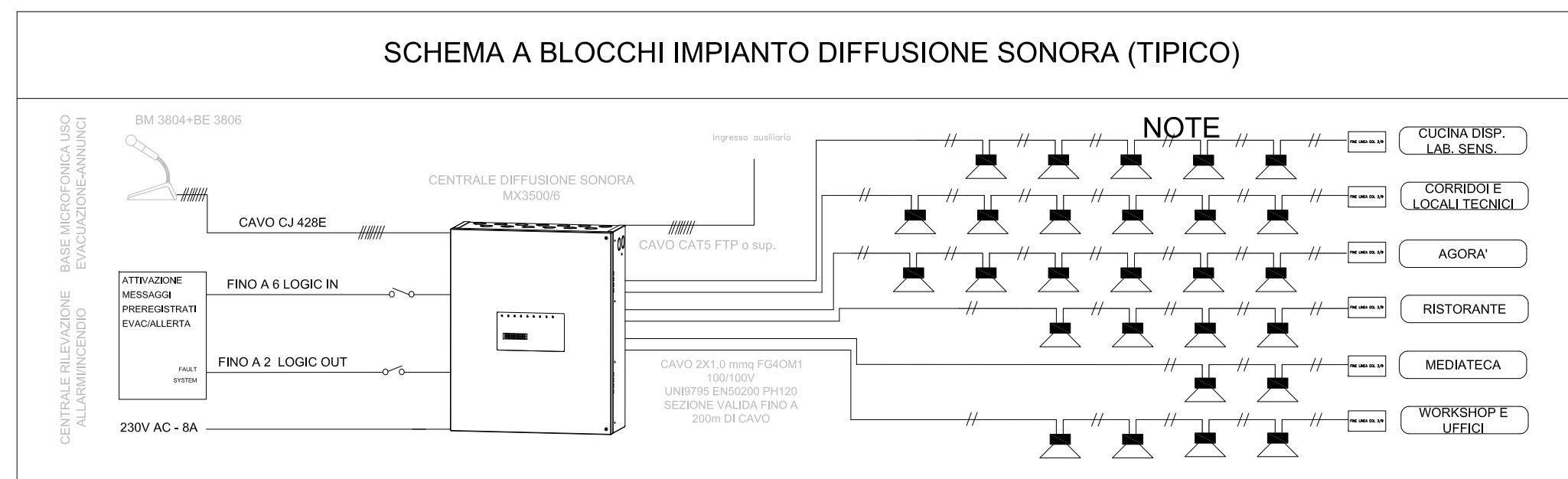


Protocollo C. H223/C. H223_01_PS/2023/0230378 del 02/10/2023 - Pag. 1 di 1



LEGENDA IMPIANTO EVACUAZIONE SONORA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NOTE
	Diffusore sonoro del tipo a plafone per sonorizzazione a pioggia compreso accessori per la completa installazione a regola d'arte.	
	Diffusore sonoro del tipo ad incasso per sonorizzazione a pioggia compreso accessori per la completa installazione a regola d'arte.	
	Punto presa per collegamento microfono (da terra o tavolo) con connettore femmina XLR e cavo 2 conduttori sezione 0,25mmq bassa impedenza con schema in alluminio/poliestere e guaina esterna a ridotta emissione di fumi e gas tossici sino alla centrale amplificazione sonora compreso accessori per la installazione a regola d'arte.	
	Centrale amplificazione diffusione sonora completa di armadio rack per il contenimento apparecchiatura amplificazione, mixer, distributori ingressi/uscite, ecc. compreso accessori per la installazione a regola d'arte.	

LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NOTE
	Rivelatore ottico di fumo completo di base standard con monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Doppio isolatore integrato. Certificato EN54	
	Rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore completo di base standard con monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Doppio isolatore integrato. Certificato EN54	
	Rivelatore di ossigeno in contenitore antipolvere con segnalazione di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.	
	Pulsante d'allarme manuale a doppia azione da interno in contenitore colore rosso completo di LED di segnalazione. Grado di protezione: IP52. Doppio isolatore integrato. Certificato EN54	
	Sirena di potenza da esterno con contenitore in lamiera elettrozincata colore rosso controllata da microprocessore programmabile e dotata di lampeggiante tungsteno. Alimentazione 24V 1,8 A (da batteria). Sensore dotato di autotest remoto, supervisione dell'alimentazione ingresso e memoria guasti. Grado di protezione: IP34.	
	Targa incendio ottico acustica programmabile con illuminazione a LED alta luminosità in contenitore in ABS autoestinguento. Memoria guasti. Potenza sonora 95dB. Dotata di scritta "ALLARME INCENDIO" Alimentazione 12/24V 100mA. Grado di protezione: IP40.	
	Elettromagnete di tenuta porta REI con pulsante locale di sgancio. Elettromagnete di tenuta porta REI scorrevole con pulsante locale di sgancio.	
	Pulsante per sgancio emergenza elettromagneti a servizio di un comparto antincendio.	
	Centrale Rivelazione Incendi tipo modulare mono-bi loop dotata di display 320 x 240 ppi con 11 LED di stato ed una interfaccia RS232, USB e CAN bus esterno. Protocollo di gestione sistemi EVAC mediante porta seriale integrato, con supervisione diretta della linea fisica RS232 tra centrale e sistema EVAC. Centrale completa di alimentatore 6A con supporto, modulo loop, modulo BCM, batterie 12V 24Ah, combinatore telefonico con batteria 12V 2,1Ah. Certificato EN54	



COMUNE DI REGGIO EMILIA
 Area Sviluppo Territoriale
 Servizio Qualità e Sostenibilità
 della Città Pubblica

PNRR-M4C1-11.1 RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA NIDO SOLE
 CODICE INTERVENTO: A_29601
 CUP_J88122000420001

PROGETTO ESECUTIVO
 (ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs 50/2016)

Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Elena Melloni

Progettista
Ing. Carlo Lazzaretti

Coordinamento della Sicurezza in progettazione
Ing. Ermanno Panciroli

Elaborati grafici	tav. n.
Planimetria impianto rilevazione fumi	Tav.IE04
Settembre 2023	Scala 1:100

A2318-FD-DS-01_00-01_04_230703 Imp.el.Dwg