



### LEGENDA SIMBOLI RIV. INCENDIO

|  |  |
|--|--|
|  | Rivelatore ottico di fumo                                |
|  | Rivelatore ottico di fumo all'interno del controsoffitto |
|  | Dispositivo ottico certificato EN54-23                   |
|  | Pulsante allarme incendio                                |
|  | Centralina aspirazione                                   |
|  | Elettromagnetica per porte tagliafuoco                   |
|  | Alimentatore 24V centrale rivelazione incendio           |
|  | Rivelatore termomeccanico                                |
|  | Modulo uscita - Modulo ingresso                          |
|  | Rivelatore per condotte aerazione                        |
|  | Tubozone in ABS EN 54-20 per sistemi aspirazione         |
|  | Centrale di rivelazione incendio                         |
|  | Barriera lineare di fumo                                 |

ZONA SORVEGLIATA DA SISTEMA DI RIVELAZIONE AUTOMATICA DELL'INCENDIO

1. Corridoi, aule e laboratori in generale = 3 m al controsoffitto h 0,4 m a quadrati 60x120 cm
2. Wc e scale interne, no controsoffitto

### LEGENDA SIMBOLI SISTEMA EVAC

|  |   |               |
|--|---|---------------|
|  | Diffusore Sonoro da incasso a controsoffitto - LC1-xMxxE8   | 6 Watt/100V   |
|  | Friedrone in metallo - LC1-IMFD - EN54-24   | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore Sonoro da incasso a controsoffitto con doppio altoparlante (dondolo) con Friedone in metallo - LC1-UC09A9 | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore sonoro da parete/soffitto in metallo - LBC3018/01 - EN54-24   | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore Sonoro da parete con doppio altoparlante (dondolo) - LB7-UC09A8 - EN54-24                                 | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore sonoro da parete/soffitto in metallo - LB1-UM06-01 - EN54-24  | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore sonoro da parete 5" - LB20 - EN54-24  | 30 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro da parete 8" - LB20  | 60 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a cassa - LB1-UM20E - EN54-24  | 20 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a cassa - LB1-UM50E - EN54-24  | 50 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a tromba - LH1-10M10E - EN54-24  | 10 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a tromba musicale - LH1-UC30E - EN54-24  | 30 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a tromba - LBC3482/00 - EN54-24  | 25 Watt/100V  |
|  | Proiettore di suono - LP1-BC10E-1 - EN54-24   | 10 Watt/100V  |
|  | Proiettore di suono - LP1-UC10E-1 / LP1-UC20E-1 - EN54-24   | 10 Watt/100V  |
|  | Proiettore di suono - LS1-UC20E-1 - EN54-24   | 20 Watt/100V  |
|  | Diffusore sonoro a direzionalità emisferica - LS1-OC100E-1 - EN54-24  | 100 Watt/100V |
|  | Etichetta con indicazione della linea di trattamento e potenza installata   |               |
|  | Diffusore Sonoro da parete - LB7-UC06E - EN54-24  | 6 Watt/100V   |
|  | Diffusore Sonoro da incasso mini LCS-WC06E4 - EN54-24   | 6 Watt/100V   |

Nuovo canale a filo di acciaio per impianti speciali posizionato nel controsoffitto



## PROVINCIA RAVENNA

### SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'IT.G. "C. MORIGIA" - I.T.A. "L. PERDISA SEDE DI VIA DELL'AGRICOLTURA N. 5 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
Importo di progetto 530.000,00

## SISTEMA FISSO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE DI SEGNALE MANUALE E DI ALLARME INCENDIO

### SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORO PER L'EMERGENZA

#### PIANO PRIMO

|  |   |  |
|--|---|--|
| Presidente<br>Michele da Pascale                       | Consigliere con Delega all'edilizia scolastica:<br>Miriam Luisa Marinuzzi | Segretario Generale:<br>Dott. Paolo Neri |
| Direttore Responsabile del Servizio: Ing. Paolo Nobile | Responsabile del Servizio: Arch. Giovanni Garzanti                        |  |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO                    | Arch. Giovanni Garzanti   | Esponente Firmato/Esponente:             |
| PROGETTISTA COORDINATORE                               | Ing. Caterina Tiziana Napolì  |  |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE | Ing. Caterina Tiziana Napolì  |  |
| PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI                   | Studio Assoc. Ing. N. Ma  |  |
| PROGETTISTA AMMINISTRATIVO                             | Ing. David Negri  |  |
| PROGETTISTI IMPIANTI INGENNERICI                       | Ing. Simone Pini  | Esponente Firmato/Esponente:             |
| COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE                       | Ing. Annalisa Bollettino  |  |
|  | Geom. Franco Tocco  |  |

LE DESCRIZIONI RIPORTATE IN PAVIA HANNO PARTE DEL SISTEMA D'IMPLEMENTAZIONE E NON PER GLI ELEMENTI ARCHITETTONICI

|                |           |            |        |                        |
|----------------|-----------|------------|--------|------------------------|
| Elaborato num. | Revisione | Data       | Scala: | Nome File:             |
| IE14           | 00        | 14/03/2021 | 1/200  | IE14_000000_000000.dwg |