



istituto zooprofilattico sperimentale
della puglia e della basilicata

SEDE DI POTENZA

Tito Scalo zona Ind.le
85050 TITO (PZ)

Progettisti

ING. Luigi Giuseppe SANTORO

Via Danimarca, 9 - 71122 FOGGIA
tel.: +39 0881370379 / +39 0881331957 – cell. 327.828.80.60 – 333.893.11.88
luigigiuseppesantoro@alice.it
luigigiuseppe.santoro@ingpec.eu

ING. Luigi PRENCIPE

Piazza Filippo Turati, 28 - 71122 FOGGIA
tel.: +39 0881614206 – cell. 333.331.50.22
luigiprencipe@alice.it
luigi.prencipe@ingpec.eu

Progetto esecutivo	IMPIANTI ANTINCENDIO	Rapp.:
RELAZIONE SPECIALISTICA DI CALCOLO IMPIANTO RILEVAZIONE, SEGNALAZIONE E ALLARME INCENDI	REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO CARTACEO UBICATO AL PIANO SEMINTERRATO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE DI POTENZA	ARCHIVIO C/O LOCALI PIANO SEMINTERRATO
		SEDE POTENZA
		Data: 10.05.2016

Riservato agli ENTI	Soggetti responsabili:	
	Progettazione A.T.P. L & L	<i>Ing. Luigi Prencipe</i> <i>Ing. Luigi Giuseppe SANTORO</i>
	Committente IZSPB Foggia <i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Puglia e la Basilicata</i>	

**SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO
E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO
secondo UNI 9795-2013**

Edificio: **Archivio cartaceo IZSPB**
Indirizzo: **Tito Scalo Z.I. Potenza**
Zona sorvegliata:

Centrale di controllo e segnalazione:

Marca - Modello **NOTIFIER ITALIA - AM12-24 - CENTRALE A 12 ZONE ESPANDIBILE A 24 ZONE**

Ubicazione:

TIPO DI COMPONENTE	QUANTITA'	MARCA - MODELLO
Rivelatori di fumo puntiformi	8	NOTIFIER ITALIA - SD851TE - RIVELATORE OTTICO - TERMICO
Pulsanti manuali	3	NOTIFIER ITALIA - BG35F - PULSANTE MANUALE D'ALLARME
Avvisatori acustici di allarme	2	NOTIFIER ITALIA - DSE-1EN - SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN 54-3
Avvisatori luminosi di allarme	1	NOTIFIER ITALIA - PAN-1EU - PANNELLO OTTICO ACUSTICO AUTOALIMENTATO

SPAZI TENUTI SOTTO SORVEGLIANZA

Locali ordinari:

SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO secondo UNI 9795-2013

RIEPILOGO AMBIENTI SORVEGLIATI

N	Descrizione del locale o dell'ambiente	Q.tà	S.pianta m ²	Altez. m	Tr/Cor	F/C	N Min.	N Riv.	Verif.	Amax m ²	Rmax m	Altri	Pulsanti	Allarmi
1	Zona1	1	172,9	2,6	NO	F	3	5	+	60	6	0	2	2
2	Zona2	1	102,82	2,6	SI	F	2	3	+	60	6	0	1	1

Legenda

Q.tà	: quantità di locali simili
S.pianta	: superficie in pianta del locale o ambiente (m ²)
Altez.	: altezza del locale o ambiente (m)
Tr/Cor	: presenza o meno di travi o correnti in vista
F/C	: tipo di rivelatore F (di fumo), C (di calore)
N.Min	: numero minimo di rivelatori richiesti
N.Riv	: numero di rivelatori da installare
Verif.	: verifica: + (positiva), - (negativa)
Amax	: area massima sorvegliata (m ²)
Rmax	: raggio massimo di copertura di un rivelatore (m)
Altri	: numero di rivelatori di altro tipo da installare
Pulsanti	: numero di pulsanti manuali di segnalazione da installare
Allarmi	: numero di avvisatori acustici e luminosi da installare

SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO secondo UNI 9795-2013

LOCALE O AMBIENTE**1 - Zona1**

Numero totale di rivelatori da installare:

5

Tipo di rivelatore:

fumo puntiforme

Altezza massima:

2,6 m

Superficie in pianta:

172,9 m²

Tipo di soffitto:

piano

Inclinazione soffitto:

0 °Soffitto a correnti o travi in vista: ☐ Sì ☒ NoEsiste impianto di ventilazione o condizionamento, con circolazione d'aria elevata: ☐ Sì ☒ NoIntercapedine tra soffitto/controsoffitto o pavimento/soletta, con altezza <= 1m: ☐ Sì ☒ No

Area massima sorvegliata:

60 m²

Raggio massimo di copertura:

6 m

Distanza dal soffitto, compresa tra

3 mm e **20** mm

Numero minimo di rivelatori:

3

Verifica:

Positiva**ALTRI RIVELATORI, PULSANTI E AVVISATORI**☐ Rivelatori di gas☐ Rivelatori di fumo lineare☐ Altri rivelatori☒ Pulsanti manuali Quantità **2**☒ Avvisatori acustici di allarme Quantità **2**☐ Avvisatori luminosi di allarme

SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO secondo UNI 9795-2013

LOCALE O AMBIENTE**2 - Zona2**

Numero totale di rivelatori da installare:

3

Tipo di rivelatore:

fumo puntiforme

Altezza massima:

2,6 m

Superficie in pianta:

102,82 m²

Tipo di soffitto:

piano

Inclinazione soffitto:

0 °Soffitto a correnti o travi in vista: ☒ Sì ☐ NoNumero di riquadri: **2** Area riquadro: **51,41** m² Altezza dell'elemento: **0** mEsiste impianto di ventilazione o condizionamento, con circolazione d'aria elevata: ☐ Sì ☒ NoIntercapedine tra soffitto/controsoffitto o pavimento/soletta, con altezza <= 1m: ☐ Sì ☒ No

Area massima sorvegliata:

60 m²

Raggio massimo di copertura:

6 m

Posizionamento dei rivelatori:

Sulla faccia inferiore degli elementi sporgenti

Numero di riquadri per rivelatore:

1

Distanza dal soffitto, compresa tra

3 mm e **20** mm

Numero minimo di rivelatori:

2

Verifica:

Positiva**ALTRI RIVELATORI, PULSANTI E AVVISATORI**☐ Rivelatori di gas☐ Rivelatori di fumo lineare☐ Altri rivelatori☒ Pulsanti manuali Quantità **1**☐ Avvisatori acustici di allarme☒ Avvisatori luminosi di allarme Quantità **1**

SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO secondo UNI 9795-2013

ELENCO COMPONENTI

Tipologia - Marca e modello	Quantità	
Centrale di controllo e segnalazione NOTIFIER ITALIA – VSN-2/4/8 - CENTRALE A 2, 4, 8 ZONE	1	
Rivelatori di fumo puntiformi NOTIFIER ITALIA - SD851TE - RIVELATORE OTTICO - TERMICO	8	
Pulsanti manuali NOTIFIER ITALIA - BG35F - PULSANTE MANUALE D'ALLARME	3	

**SISTEMA DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO
E DI ALLARME ACUSTICO OTTICO
secondo UNI 9795-2013**

Avvisatori acustici di allarme NOTIFIER ITALIA - DSE-1EN - SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN 54-3	2	
Avvisatori luminosi di allarme NOTIFIER ITALIA - PAN-1EU - PANNELLO OTTICO ACUSTICO AUTOALIMENTATO	1	