



istituto zooprofilattico sperimentale
della puglia e della basilicata

SEDE DI FOGGIA

VIA MANFREDONIA, 20
71121 FOGGIA

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 IN PARTE DELL'IMMOBILE AD USO LOCALI TECNICI DENOMINATO "T" DELLA SEDE DI FOGGIA	ARCHIVIO C/O LOCALI TECNICI
		SEDE FOGGIA
		Data: 10.05.2016

Riservato agli ENTI	<i>Soggetti responsabili:</i>	
	<i>Progettazione</i> A.T.P. L&I	Ing. Luigi Prencipe
		Ing. Luigi Giuseppe SANTORO
	<i>Committente</i> 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 Locali Tecnici IZS Puglia e Basilicata**
Indirizzo: **Sede di Foggia - Via Manfredonia, 20**
Zona sorvegliata:

Centrale di controllo e segnalazione:

Marca - Modello **NOTIFIER ITALIA - AM12-24 - CENTRALE A 12 ZONE ESPANDIBILE A 24 ZONE**
Ubicazione: **Locale archivio**

TIPO DI COMPONENTE	QUANTITA'	MARCA - MODELLO
Rivelatori di fumo puntiformi	3	NOTIFIER ITALIA - SD851TE - RIVELATORE OTTICO - TERMICO
Pulsanti manuali	2	NOTIFIER ITALIA - BG35F - PULSANTE MANUALE D'ALLARME
Avvisatori acustici di allarme	1	NOTIFIER ITALIA - DSE-1EN - SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN 54-3
Avvisatori luminosi di allarme	2	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	Archivio - Locali tecnici denominati "T"	1	68,75	4,45	SI	F	1	3	+	80	6,5	0	2	3

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 - Archivio - Locali tecnici denominati "T"**

Numero totale di rivelatori da installare:

3

Tipo di rivelatore:

fumo puntiforme

Altezza massima:

4,45 m

Superficie in pianta:

68,75 m²

Tipo di soffitto:

piano

Inclinazione soffitto:

0 °Soffitto a correnti o travi in vista: ☒ Sì ☐ No

Numero di riquadri: **3** Area riquadro: **22,92** m² Altezza dell'elemento: **0,4** m

Esiste 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:

80 m²

Raggio massimo di copertura:

6,5 m

Posizionamento dei rivelatori:

All'interno dei riquadri

Numero di riquadri per rivelatore:

4

Distanza dal soffitto, compresa tra

3 mm e **20** mm

Numero minimo di rivelatori:

1

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	1
--	----------	----------

☒ Avvisatori luminosi di allarme	Quantità	2
--	----------	----------

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		
Rivelatori di fumo puntiformi NOTIFIER ITALIA - SD851TE - RIVELATORE OTTICO - TERMICO	3	

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

Pulsanti manuali NOTIFIER ITALIA - BG35F - PULSANTE MANUALE D'ALLARME	2	
Avvisatori acustici di allarme NOTIFIER ITALIA - DSE-1EN - SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN 54-3	1	

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

Avvisatori luminosi di allarme NOTIFIER ITALIA - PAN-1EU - PANNELLO OTTICO ACUSTICO AUTOALIMENTATO	2	
---	---	--