

BOLLARIO
1990 - 2000

fog. 5 di 6

Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI

CENTRO STUDI ED ESPERIENZE ANTINCENDI
ROMA - CAPANNELLE

Laboratorio di Elettrotecnica

CONCLUSIONI

Il rivelatore di fumo a fascio ottico (lineare) mod. RK/80/B, costruito e presentato dalla Ditta EDS, con sede in Via Cà Nova Zampieri, 6 - S. Giovanni Lupatoto VERONA, è stato sottoposto presso questo Centro Studi ed Esperienze Antincendi ad alcune prove di funzionamento eseguite con le modalità indicate nel progetto di norma EN 54 parte 12 - edizione Marzo 1994- riguardante i rivelatori di fumo a fascio ottico, attualmente allo studio del Comitato Tecnico 72 "Sistemi di rivelazione automatica d'incendio" del Comitato Europeo di Normalizzazione, non esistendo ancora una norma nazionale ed europea armonizzata che individua precisamente le metodologie di prova, nonché i criteri di valutazione dei risultati di misura.

In particolare, il rivelatore è stato solamente provato ai focolari tipo TF2, TF3, TF4 e TF5 della norma UNI EN 54 parte 9 ed ha fornito risultati soddisfacenti.

Si rappresenta che, non essendo state effettuate indagini volte a verificare il funzionamento del rivelatore in presenza di condizionamenti ambientali, meccanici ed elettrici, il rivelatore non può essere dichiarato conforme al progetto di norma EN 54 parte 12.

Costituiscono parte integrante della presente relazione di prova n° 6 fogli; questa non può essere riprodotta e/o esibita a terzi se non integralmente.

LO SPERIMENTATORE
(Dott. Ing. Antonio LA MALFA)

Roma li 05.02.1996



IL DIRETTORE DEL
LABORATORIO DI ELETTROTECNICA
(Dott. Ing. Franco DE BONIS)

