

# *Ministero dell'Interno*

## **DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE E DEI SERVIZI ANTINCENDI SERVIZIO TECNICO CENTRALE**

Ispettorato insediamenti civili, commerciali, artigianali e industriali

### **LETTERA CIRCOLARE**

**Prot. n° P1056/4134 sott. 58**

**Roma, 25 ottobre 2000**

**OGGETTO: Impianti termici realizzati con diffusori radianti ad incandescenza di tipo A  
a servizio di locali di culto. – Quesito.<sup>1</sup>**

Con riferimento al quesito indicato in oggetto, si ribadisce il contenuto della nota prot. n° P499/4143 del 14 aprile 1998 laddove viene precisato che l'installazione in **locali di culto di apparecchi ad irraggiamento di tipo A**, non ricadenti nel campo di applicazione del DM 12 aprile 1996, dovrà essere valutata, caso per caso, dai Comandi Provinciali VV.F. sulla base di una valutazione dei rischi.

Al riguardo si illustrano di seguito i principali fattori di rischio che, a parere di questo Ufficio, possono essere individuati per la tipologia di impianto termico di che trattasi, nonché le relative misure di sicurezza in grado di mitigare tali rischi.

#### ***Fattore di rischio 1:***

Immissione nell'ambiente di prodotti di combustione (monossido di carbonio, anidride carbonica, ossido di azoto).

*Misure compensative:* ventilazione naturale e/o meccanica tenendo conto anche della volumetrica dell'ambiente.

#### ***Fattore di rischio 2:***

Irraggiamento termico ad infrarossi.

*Misure compensative:* adozione di adeguate distanze o di apposite schermature tra gli apparecchi e le persone o materiali combustibili.

#### ***Fattore di rischio 3:***

Presenza delle linee di alimentazione del gas all'interno dell'ambiente.

*Misure compensative:* realizzazione dell'impianto a regola d'arte (norme UNI CIG applicabili) ed eventuale adozione di ulteriori dispositivi di sicurezza (sistema di rivelazione fughe gas).

Si fa presente inoltre che, nella base del DPR 15 novembre 1996, n° 661 recante "*Regolamento per l'attuazione della direttiva 90/396/CEE concernente gli apparecchi a gas*", gli apparecchi installati all'interno degli ambienti devono recare la marcatura CE di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea.

Si precisa infine che sono fatte salve, in ogni caso, le competenze delle Soprintendenze per i beni ambientali ed architettonici in merito all'installazione degli apparecchi in oggetto in edifici pregevoli per arte o storia.

---

<sup>1</sup> Superata dalla Lettera - Circolare n. P3185 del 9 marzo 2011

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE  
(Mazzini)