

LA PREVENZIONE INCENDI NEI LUOGHI DI LAVORO A BASSO RISCHIO D'INCENDIO

di Diego Carrone*

Il decreto D.M. 10 marzo 1998 sta per essere definitivamente abrogato, lo sostituiscono i D.L. 181/2008, L. 2 e 3 settembre 2011. In particolare il Decreto 3 settembre 2011 "Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per luoghi di lavoro, ai sensi dell'articolo 48, comma 3, lettera a), punti 1 e 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81" trova immediata applicazione in quei luoghi di lavoro che non sono già soggetti ad altre specifiche normative antincendio e che sono caratterizzati dal basso rischio d'incendio. Applichiamo all'ufficio postale descritto in figura 1.

L'allegato al Decreto definisce i luoghi di lavoro a basso rischio d'incendio che devono essere luoghi non ricompresi nell'allegato al D.M. 9 agosto 2015 e non soggetti ad altre regole tecniche verticali e con le seguenti caratteristiche:

- a) con affollamento complessivo non superiore a 100 occupanti;
- b) con superficie lorda complessiva non superiori a 1000 m²;
- c) con piani situati a quote comprese fra -1 m e 24 m;
- d) nei cui ambienti non si detengono o trattano materiali combustibili in quantità significative (Generalmente, per quantità significative di materiali combustibili si intende q¹ = 100 MJ/m²);
- e) nei cui ambienti non si detengono o trattano sostanze o miscele pericolose in quantità significative;
- f) nei cui non si effettuano lavorazioni pericolose al fine dell'incendio;

L'ufficio postale postale soddisfa tutte le sopra indicate

caratteristiche. Non vi è un costante carico d'incendio che viene fissato in 500 MJ/m² come da tabella in 5.2.3.1 dell'allegato al D.M. 9 agosto 2015 ma è riportata la determinazione statistica del carico d'incendio con fattore 0,5.

All'interno del locale vi sono 6 dipendenti, un affollamento massimo dell'ufficio di 0,4 persone/m² e 200 m² = 80 persone. Possono essere presenti disabili, bambini, le uscite di sicurezza, una ad esclusivo uso dei dipendenti.

L'ufficio confina con un bar ed un playground ed è adiacente agli appartamenti di un edificio destinato a civile abitazione.

Supponiamo che il carico d'incendio specifico coincida con quello specifico di progetto, a vantaggio di sicurezza, concludendo che l'ufficio dovrà essere separato da altri ambienti con pareti a classe R90-45 (punto 5.2.4.2 del D.M. 9 agosto 2015). Non vi saranno compartimentazioni interne.



Figura 1

L'incendio. Tutte le uscite di sicurezza da un pubblico via, cioè su luogo sicuro, la parte dell'area a servizio dell'ufficio sono larghe 1200 mm, mentre quella a servizio dell'ufficio è larga 900 mm. Le porte sono munite di maniglie antipancia conformi alle norme UNI EN 1125. Le vie di esodo sono indicate da apposite cartellonerie. Non vi sono aperture di locali sottostanti che configgono con la via di esodo dell'ufficio postale. È presente un impianto di

*Autorevole responsabile ufficio prevenzione e sicurezza tecnica Direzione regionale PVV - Campania