

Italy — UNI EN 12845 + DM 20/12/2012

Vigili del Fuoco; Ministero dell'Interno

DM 20 dicembre 2012 covers commissioning and periodic maintenance; UNI EN 12845 is the technical design standard.

Scope

Italian sprinkler installations under UNI EN 12845 and the prevention/maintenance decree.

Scope of application

- Attività soggette DPR 151/2011 (es. 70, 71, 72 — depositi)
- Edifici alti > 24 m (civili) o > 12 m (industriali)
- Autorimesse > 1000 m²

Key documents

- DM 20/12/2012 — Manutenzione impianti antincendio
- UNI EN 12845 — Sprinkler design
- DM 3/8/2015 (Codice di Prevenzione Incendi) — Risk-based fire safety
- UNI 11224 — Initial verification & maintenance of sprinkler systems

Certification path

1. Progetto da professionista antincendio (DM 5/8/2011)
2. SCIA (Segnalazione Certificata Inizio Attività) ai Vigili del Fuoco
3. Installazione da impresa abilitata DM 37/2008
4. Collaudo + dichiarazione di conformità
5. Verifiche periodiche (UNI 11224) e revisione decennale (UNI EN 12845 §20)

Notable rules

- Codice di Prevenzione Incendi (DM 3/8/2015) consente approccio prestazionale.
- Documentazione antincendio firmata da professionista iscritto elenchi MI.

Source: <https://www.vigilfuoco.it>; <https://www.uni.com>