

# STAZIONI DI POMPAGGIO E IMPIANTI SPRINKLER

---

## UNI EN 12845/2020

---

Installazioni fisse antincendio - sistemi automatici a sprinkler  
Progettazione, installazione e manutenzione

### Sommario

La norma specifica i requisiti e fornisce le raccomandazioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti fissi antincendio sprinkler in edifici e in insediamenti industriali, ed i requisiti particolari per i sistemi sprinkler.

Essa tratta la classificazione dei pericoli, le alimentazioni idriche, i componenti da utilizzare, l'installazione, le prove ed il collaudo del sistema, la manutenzione e l'ampliamento dei sistemi esistenti, ed individua, per gli edifici, le indicazioni costruttive necessarie per garantire una prestazione soddisfacente dei sistemi sprinkler.

#### 20.1.1 - Programmazione delle attività

L'utente deve eseguire un programma di ispezione e controlli (vedere punto 20.2), deve predisporre un programma di prova, assistenza e manutenzione (vedere punto 20.3) e deve documentare e registrare le attività custodendo i documenti in apposito registro tenuto nel fabbricato.

(...omissis...)

#### 20.1.3 - Sprinkler di scorta

All'interno degli edifici si deve tenere una scorta di sprinkler di ricambio per la sostituzione degli sprinkler che sono intervenuti o danneggiati. Gli sprinkler di ricambio, insieme alle chiavi degli sprinkler, come consegnati dal fornitore, devono essere tenuti in uno o più armadietti collocati in una posizione facilmente accessibile e identificabile, in cui la temperatura ambiente non sia maggiore di 27 °C.

(...omissis...)

#### 20.2.2 – Controllo periodico settimanale

(...omissis...)

#### 20.2.3 – Controllo periodico mensile

(...omissis...)

#### 20.3.2 – Controllo periodico trimestrale

(...omissis...)

#### 20.3.3 – Controllo periodico semestrale

(...omissis...)

---

## UNI 11292/2019

---

Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio  
Caratteristiche costruttive e funzionali

### Sommario

La norma specifica i requisiti costruttivi e funzionali minimi da soddisfare nella realizzazione di locali tecnici destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per l'alimentazione idrica di impianti antincendio.

---

### D.M. 22/01/2008 N. 37

---

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici

### Art. 1 - Ambito di applicazione

1. Il presente decreto si applica agli impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze.

Se l'impianto è connesso a reti di distribuzione si applica a partire dal punto di consegna della fornitura.

2. Gli impianti di cui al comma 1 sono classificati come segue:

(...omissis...)

g) impianti di protezione antincendio.

### COMMENTO ALLE NORME

- A integrazione della norma UNI EN 12845 è la norma UNI CEN/TS 14816 (Installazioni fisse antincendio – Sistemi spray ad acqua – Progettazione installazione e manutenzione) che riguarda i sistemi spray ad acqua, denominati anche impianti a diluvio. Questi impianti di estinzione e controllo a funzionamento automatico e manuale sono installati a protezione di edifici o oggetti quando si prevede una rapida propagazione dell'incendio e l'acqua è un estinguente idoneo; sono costituiti da un'alimentazione idrica, una stazione di controllo, tubazioni dotate di ugelli spray generalmente aperti.