



## VIGILI DEL FUOCO E TRANSIZIONE ENERGETICA

### IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

Il **Codice di Prevenzione Incendi** (DM 3 agosto 2015) è già pronto ad affrontare le nuove sfide insite nella **transizione energetica** degli **edifici** e delle **attività**.

Come indicato al capitolo G.2.6.1, il progettista impiega uno dei metodi di regola d'arte per la **valutazione del rischio incendio** in relazione **alla complessità** dell'attività trattata. In questo modo rimanda a norme di sicurezza tecnica anche relative alle tecnologie legate alla transizione energetica (Facciate, Fotovoltaico, sistemi di stoccaggio con batterie, ...).

Inoltre, la flessibilità del Codice consente al progettista di ricorrere a norme **internazionali, europee e nazionali, documenti tecnici** riconosciuti, soluzioni con prodotti o **tecnologie innovative, prove sperimentali** e valutazioni ad-hoc tramite applicazioni dei **metodi dell'ingegneria della sicurezza antincendio**.

## VIGILI DEL FUOCO E TRANSIZIONE ENERGETICA

### LE NUOVE NORME DI SICUREZZA TECNICA.

- DM 7 luglio 2023 - Metodologie per l'analisi del rischio e delle misure di sicurezza antincendio per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di **impianti di produzione di idrogeno** mediante **elettrolisi** e relativi sistemi di stoccaggio;
- Circolare 2 del 5 novembre 2018 - Linee guida per l'installazione di infrastrutture per la **ricarica dei veicoli elettrici**;
- Sono in vigore norme di sicurezza per gli impianti di distribuzione di carburante gassosi quali **idrogeno** e **GNL**;
- È stata emanata una linea guida per l'installazione degli **impianti fotovoltaici**;
- È in vigore sia una linea guida che l'RTV 13 del Codice per l'installazione delle **chiusure d'ambito** (facciate e coperture) a scopo di isolamento termico degli edifici.





## VIGILI DEL FUOCO E CAMBIAMENTO CLIMATICO—LE ALLUVIONI

In questo contesto di emergenza climatica, i Vigili del Fuoco svolgono un ruolo fondamentale. La loro formazione e le loro competenze permettono di affrontare una vasta gamma di situazioni di emergenza, tra cui **alluvioni, frane e altri disastri naturali**.

La loro esperienza e addestramento, insieme alla loro capacità di operare in situazioni estremamente difficili, sono fondamentali **per salvare vite umane e limitare i danni** causati da queste calamità. Sono spesso i primi a rispondere in caso alluvioni improvvise, un fenomeno sempre più comune a causa dei crescenti cambiamenti climatici.

I cambiamenti climatici stanno influenzando notevolmente il lavoro dei vigili del fuoco. Gli effetti dei cambiamenti climatici possono portare a un aumento degli eventi meteorologici estremi, come ingressioni marine e inondazioni, che richiedono una risposta da parte dei vigili del fuoco per il soccorso e la gestione delle emergenze.

### Alluvione Emilia -Romagna 2023

**25.018** interventi di soccorso  
**9168** persone salvate



## VIGILI DEL FUOCO E CAMBIAMENTO CLIMATICO—GLI INCENDI BOSCHIVI

I Vigili del Fuoco svolgono un ruolo fondamentale nell'ambito del **sistema antincendio boschivo regionale**. Con l'elicottero del Reparto Volo e con squadre ordinarie e boschive, in pronta partenza e fornite di mezzi ed attrezzature dedicate, possono affrontare gli **interventi di lotta attiva agli incendi boschivi** e garantire la messa in sicurezza di persone, insediamenti e beni a rischio.

I cambiamenti climatici incidono sugli incendi boschivi: **aumenta** la durata dei periodi **siccitosi e caldi**, aumenta la velocità del **vento**, favorendo lo sviluppo di eventi estremi.

I nuovi scenari vengono affrontati ampliando la dotazione di personale formato come **direttore delle operazioni di spegnimento (DOS)** e come **responsabile delle operazioni di soccorso (ROS)**, consentendo di affrontare gli incendi mediante strutture di comando adeguate a gestire **eventi complessi e di grande dimensione**, su cui vengono fatti convergere i moduli AIB delle colonne mobili regionali VV.F.

### Campagna antincendio boschivo 2023

46701 interventi di cui **643** in Emilia -Romagna e **112** su incendi di interfaccia comportanti rischio per persone ed abitazioni in Emilia -Romagna

