

TUTTO SU
ECOBONUSTUTTO SU
SISMABONUSBONUS
FACCIATENUOVO TESTO UNICO
COSTRUZIONILEGISLAZIONE URBANISTICA ED
EDILIZIATUTTI GLI
SPECIALI

ingenio
Informazione
tecnica e progettuale

ISSN 2307-8928



[home](#) / [areetematiche](#) / [sicurezza](#) / [incendio](#)

Compartimentazione antincendio: il quaderno di approfondimento INAIL

Redazione INGENIO - 05/03/2021 - 2

Nel volume INAIL, realizzato nell'ambito della collaborazione scientifica tra l'Istituto, Sapienza Università di Roma, Vigili del Fuoco e [Consiglio nazionale degli ingegneri](#), si analizza la misura S.3 del Codice di prevenzione incendi



Il Magazine



Con la **compartimentazione antincendio**, un'opera edilizia viene suddivisa in singoli volumi. Ciascuno di essi permetterà di **contenere al proprio interno, per un tempo prefissato, l'eventuale incendio che dovesse verificarsi**, senza pericolo di propagazione immediato alle altre parti dell'edificio.

Su questa **misura progettuale**, classificata come **S.3** dal **Codice di prevenzione incendi**, si sofferma un recente quaderno tecnico di approfondimento INAIL.

La compartimentazione fra le misure di strategia antincendio



In particolare, la sezione S individua e analizza le strategie antincendio, in cui rientra la compartimentazione.

Dopo aver premesso che la finalità di questa misura è la limitazione della propagazione dell'incendio e dei suoi effetti verso altre attività o all'interno della stessa attività, si spiega che essa viene realizzata in modalità diverse: con compartimenti antincendio, ubicati all'interno della stessa opera da costruzione, oppure interponendo distanze di separazione tra opere da costruzione o altri bersagli combustibili, anche ubicati in spazio a cielo libero.

La trattazione descrive i livelli di prestazione, le caratteristiche generali, la progettazione e realizzazione dei singoli compartimenti. Illustra la distanza di separazione utile a limitare gli effetti dell'incendio e i metodi per determinarla.

Casi studio di analisi: stabilimenti, uffici, depositi

Come per le altre precedenti pubblicazioni su queste misure, anche nel volume dedicato alla compartimentazione sono esaminati esempi di progettazione di alcune attività.

Nei singoli casi studio (fra cui stabilimenti di produzione di plastica, impianti di lavorazione di olii vegetali, edifici storici utilizzati per attività d'ufficio, costruzioni multipiano, magazzini e depositi), viene contestualizzata l'attività descritta, sono forniti i riferimenti normativi, e presentate le diverse soluzioni antincendio possibili.

FONTE: INAIL

IL VOLUME INTEGRALE E' SCARICABILE IN ALLEGATO PREVIA REGISTRAZIONE AL PORTALE

📄 Registrati o effettua il login per scaricare il pdf(*)

(*) Se dopo aver effettuato il login non vedete ancora il link al documento, provate ad aggiornare la pagina.

Leggi anche

- » Prevenzione antincendio: circolare sui requisiti tecnici per autorimesse con superficie non superiore a 300 mq
- » Milleproroghe 2021 è legge dello Stato: tutte le misure di interesse per edilizia, antincendio e costruzioni
- » Antincendio nei luoghi di lavoro: i nuovi decreti su progettazione, manutenzione impianti e gestione emergenze

Condividi
Tweet

Ordina per Meno recenti

Commenti: 0



News

[Vedi tutte](#)

Da deposito a locale commerciale: non bastano SCIA o CILA, cambio di destinazione d'uso col permesso di costruire

Il quadro normativo sull'efficienza energetica

La verifica di congruità dei costi per il Superbonus 110% passa dai prezzi regionali: il pressing ANAC

Superbonus 110%: nuovi chiarimenti sugli edifici posseduti da un unico proprietario. Due, quattro, cinque unità

Compartimentazione antincendio: il quaderno di approfondimento INAIL

Decreto Sostegno: per i professionisti in arrivo i ristori diversificati in percentuale alle perdite di fatturato

La panacea della CILA tardiva: come funziona la regolarizzazione di un'opera edilizia senza i titoli giusti?

Cucinella: «Ecco come con il 3D abbiamo creato una casa in terra cruda»

Miglioramento sismico degli edifici esistenti: il quaderno di FPA sul metodo semplificato