

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 25 - numero 5339 di Martedì 28 febbraio 2023**

# **Inail: la prevenzione incendi per le autorimesse e la RTV V.6**

*Un nuovo documento Inail si sofferma sulla regola tecnica verticale V.6 del Codice di prevenzione incendi con riferimento alle autorimesse. Il Codice, le attività di autorimessa e la normativa applicabile.*

Roma, 28 Feb ? Come ricordato nell'articolo "[Inail: la prevenzione incendi per le attività di ufficio e la RTV V.4](#)", con l'emanazione del "[Codice di prevenzione incendi](#)", contenuto nel [Decreto del Ministero dell'Interno del 3 agosto 2015](#), il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ha iniziato ad implementare la **Sezione V** del Codice, relativa alle **regole tecniche verticali** (RTV), che in origine prevedeva solo tre RTV (Aree a rischio specifico, Aree a rischio per atmosfere esplosive e Vani degli ascensori)". E sono state emanate nel tempo diverse altre RTV con l'obiettivo di sostituire gradualmente l'attuale corpo normativo arrivando, progressivamente, ad un passaggio definitivo dall'**approccio prescrittivo** all'**approccio prestazionale** nell'ambito di tutte le attività normate.

Il **DM 12 aprile 2019** ha poi determinato la fine del cosiddetto '**doppio binario**' e "per le attività soggette e non normate non esiste più la possibilità di scegliere il criterio progettuale da utilizzare tra il Codice e i preesistenti criteri tecnici. L'utilizzo del Codice è pertanto ormai obbligatorio; tuttavia, tale 'doppio binario' permane esclusivamente per le attività per le quali è presente una regola tecnica verticale di tipo tradizionale ancora vigente, ad eccezione delle **autorimesse**". Essendo stato abrogato il DM 1 febbraio 1986, un'autorimessa "può essere progettata unicamente mediante l'applicazione" della **V.6 Autorimessa**. Ricordiamo tuttavia che "l'art. 3, comma 2, del **d.m. 15 maggio 2020** abroga il d.m. 1 febbraio 1986 esclusivamente per le autorimesse di nuova costruzione".

A parlare in questi termini delle autorimesse e a fornire informazioni su una specifica regola tecnica verticale presente nel [Codice di prevenzione incendi](#) è il documento Inail "**Prevenzione incendi per attività di autorimessa. La Regola Tecnica Verticale V.6 del Codice di prevenzione incendi**", un documento nato dalla collaborazione tra Inail, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e Consiglio Nazionale degli Ingegneri nell'ambito dei progetti previsti nel Piano delle attività di ricerca dell'Inail per il triennio 2022/2024.

INAIL

La Regola Tecnica Verticale V.6  
del Codice di prevenzione incendi

2023



Nel presentare il documento ci soffermiamo oggi sui seguenti argomenti:

- Le autorimesse, le regole tecniche e il nuovo documento
- Le autorimesse, la prevenzione incendi e la normativa applicabile
- L'indice del documento Inail

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[SA031] ?#>

## Le autorimesse, le regole tecniche e il nuovo documento

Il documento è pubblicato dal Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici dell'Inail e a cura di Raffaele Sabatino, Michele Mazzaro, Luca Nassi, Gianni Biggi, Piergiacomo Cancelliere, Andrea Marino, Elisabetta Scaglia e Vincenzo Cascioli. Ricorda e aggiorna sulle varie **regole tecniche verticali** emanate e ricomprese nel testo coordinato del Codice di prevenzione Incendi:

- d.m. 8 giugno 2016: V.4 "Uffici"

- d.m. 9 agosto 2016: V.5 "Attività ricettive turistico - alberghiere"
- d.m. 21 febbraio 2017: V.6 "Attività di autorimessa"
- d.m. 7 agosto 2017: V.7 "Attività scolastiche"
- d.m. 23 novembre 2018: V.8 "Attività commerciali"
- d.m. 14 febbraio 2020: aggiornamento dei Capp. V.4, V.5, V.6, V.7, V.8
- d.m. 6 aprile 2020: V.9 "Asili nido", correzione refusi nei parr. V.4.2, V.7.2 e tab. V.5-2
- d.m. 15 maggio 2020: aggiornamento del Cap. V.6 "Attività di autorimessa"
- d.m. 10 luglio 2020: V.10 "Musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi in edifici tutelati"
- d.m. 29 marzo 2021: V.11 "Strutture sanitarie"
- d.m. 14 ottobre 2021: V.12 "Altre attività in edifici tutelati"
- d.m. 30 marzo 2022: V.13 "Chiusure d'ambito degli edifici civili"
- d.m. 19 maggio 2022: V.14 "Edifici di civile abitazione"
- d.m. 22 novembre 2022: V.15 "Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico".

In particolare il documento Inail, che ha scopo divulgativo e non costituisce una linea guida né un canone interpretativo vincolante, affronta la **progettazione di un'attività adibita ad autorimessa**, "confrontandone gli esiti risultanti, sia mediante il d.m. 1 febbraio 1986 (regola tecnica verticale tradizionale pre Codice) che secondo la V.6, 'nuova' regola tecnica verticale, che integra, in base alle proprie specificità, le imprescindibili e ineludibili indicazioni fornite dalla regola tecnica orizzontale costituita dal Codice".

Si segnala poi che nell'appendice si prevede anche che nell'autorimessa possano essere presenti veicoli elettrici e alimentati da combustibili alternativi, con l'obiettivo di evidenziare come possano cambiare la valutazione del rischio e l'attribuzione dei livelli di prestazione delle misure della strategia antincendio.

## Le autorimesse, la prevenzione incendi e la normativa applicabile

Il documento ricorda che per la **progettazione di un'autorimessa** esistente al 19 novembre 2020, con superficie complessiva (superficie lorda al netto delle pertinenze compartimentate) superiore a 300 m<sup>2</sup> "è (in alcuni casi) possibile seguire **due strade**, alternative fra loro:

- applicare la RTV tradizionale di cui al d.m. 1 febbraio 1986 nei soli casi di cui all'art. 2 commi 3 o 4 del d.m. 12 aprile 2019;
- applicare il Codice, come integrato dalla nuova RTV di cui al d.m. 15 maggio 2020 (autorimesse di superficie complessiva superiore a 300 m<sup>2</sup>).

E si segnala che "una volta individuata la norma applicabile, occorre percorrere per intero l'iter della stessa, essendole due RTV alternative e non complementari".

Inoltre "in riferimento alle cosiddette autorimesse sottosoglia, ovvero di superficie inferiore ai 300 m<sup>2</sup>, la nuova RTV V.6, riguardando le autorimesse con superficie superiore a 300 m<sup>2</sup>, non è applicabile. Per tali autorimesse si può far riferimento alla **Circolare emanata dal Corpo dei VV.F., DCPREV 17496 del 18 dicembre 2020**, che costituisce una linea guida di riferimento, non cogente, per prevenzione incendi e la sicurezza antincendio inerenti tali autorimesse".

Si specifica poi che "ove siano installati particolari attrezzature o impianti che possano comportare il deposito o il rilascio di quantitativi non trascurabili di sostanze infiammabili o pericolose, deve essere effettuata una specifica valutazione del rischio conseguente per l'adozione delle misure di prevenzione, protezione e gestionali". E si richiama, a tal proposito, "la **Circolare DCPREV 2 del 5 novembre 2018**, relativa all'installazione di infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici".

Infine, da ultimo, nel documento "sono fornite alcune indicazioni relative ad alcune tabelle del d.m. 15 maggio 2020:

- tab. V 6-3: Livelli di prestazione per il controllo dell'incendio;
- tab. V 6-2: Caratteristiche minime delle comunicazioni tra compartimenti".

## **L'indice del documento Inail**

Riportiamo, in conclusione, l'indice del nuovo documento "**Prevenzione incendi per attività di autorimesse. La Regola Tecnica Verticale V.6 del Codice di prevenzione incendi**".

Introduzione

Obiettivi

**Le differenze tra l'approccio prescrittivo e quello prestazionale**

**Il Codice di prevenzione incendi**

**Attività autorimesse - la normativa applicabile**

**Il d.m. 1 febbraio 1986**

**La Regola Tecnica Verticale V.6**

**Caso studio: Autorimessa condominiale esistente**

Descrizione

Contestualizzazione dell'attività in relazione alla prevenzione incendi

Progettazione antincendio con il d.m. 1 febbraio 1986

*Riferimenti normativi*

*Progetto antincendio dell'autorimessa*

Problematiche inerenti l'applicazione della RTV tradizionale

*Difficoltà riscontrate in sede di sopralluogo con il progetto approvato*

*Ipotesi di istanza di deroga alla RTV tradizionale*

Progettazione antincendio con il Codice di prevenzione incendi

Riferimenti normativi

Classificazione dell'autorimessa

La metodologia generale

*Scopo della progettazione*

*Obiettivi di sicurezza*

*Valutazione del rischio d'incendio per l'attività*

*Valutazione del rischio residuo*

*Attribuzione dei profili di rischio*

*Strategia antincendio per la mitigazione del rischio*

*Attribuzione dei livelli di prestazione alle misure antincendio*

*Individuazione delle soluzioni progettuali*

Reazione al fuoco

*Soluzione alternativa*

Resistenza al fuoco

Compartimentazione

*Progettazione dei compartimenti antincendio*

*Realizzazione dei compartimenti antincendio*

*Distanza di separazione per limitare la propagazione dell'incendio*

*Ubicazione*

*Comunicazioni tra attività*

Esodo

*Dati di ingresso per la progettazione del sistema d'esodo*

*Requisiti antincendio minimi per l'esodo*

*La progettazione del sistema d'esodo*

*Eliminazione o superamento delle barriere architettoniche per l'esodo*

*Verifica di rispondenza del sistema d'esodo alle caratteristiche di cui al par. S.4.5*

Gestione della sicurezza antincendio (GSA)

Controllo dell'incendio

Rivelazione ed allarme

Controllo fumi e calore

Operatività antincendio

Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio

*Impianti per la produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica (par. S.10.6.1)*

*Protezione contro le scariche atmosferiche (par. S.10.6.4)*

*Impianti di sollevamento e trasporto di cose e persone (par. S.10.6.5)*

Sezione V - Regole tecniche verticali

*Cap. V.1 Aree a rischio specifico*

*Cap. V.2 Aree a rischio per atmosfere esplosive*

*Cap. V.3 Vani degli ascensori*

**Confronto tra gli esiti delle due progettazioni**

**Appendice ? Ipotesi di presenza di veicoli alimentati con combustibili alternativi**

Nuova valutazione del rischio d'incendio per l'attività

*Premessa*

*Ricadute sulla VR*

*Valutazione del rischio residuo*

*Attribuzione del nuovo profilo di Rvita*

Nuova attribuzione dei livelli di prestazione per le misure antincendio

Considerazioni a commento

Bibliografia

Fonti immagini

Tiziano Menduto

***Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:***

Inail, Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici, "[Prevenzione incendi per attività di autorimesse. La Regola Tecnica Verticale V.6 del Codice di prevenzione incendi](#)", documento realizzato in collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, a cura di Raffaele Sabatino (Inail, DIT), Michele Mazzaro, Luca Nassi, Gianni Biggi, Piergiacomo Cancelliere e Andrea Marino (Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco), Elisabetta Scaglia (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) e Vincenzo Cascioli ? Collana Ricerche - edizione 2023 (formato PDF, 12.62 MB).

Vai all'area riservata agli abbonati dedicata a "[La prevenzione incendi nelle autorimesse: RTV V.6](#)".

***Scarica la normativa di riferimento:***

[Decreto del Ministero dell'Interno 3 agosto 2015 - Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139](#)

[Ministero dell'interno - Decreto 12 aprile 2019 - Modifiche al decreto 3 agosto 2015, recante l'approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139](#)

[Ministero dell'Interno - Decreto 21 febbraio 2017 - Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di](#)

autorimessa.

Ministero dell'Interno - Decreto 15 maggio 2020 - Approvazione delle norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di autorimessa.



Licenza Creative Commons

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

**[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)**