



RTO II

Codice
Prevenzione
Incendi

DM 03 Agosto 2015



Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

RTO II Codice Prevenzione Incendi

DM 3 agosto 2015

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

Edizione: 16.0

Data: Maggio 2022

ISBN: 9788898550500

Autore: Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
Introduzione	8
DM 3 agosto 2015	13
Premessa	14
Art. 1. Approvazione e modalità applicative delle norme tecniche di prevenzione incendi	16
Art. 2. Campo di applicazione e modalità applicative	16
Art. 2 -bis. Modalità applicative alternative	17
Art. 3. Impiego dei prodotti per uso antincendio	17
Art. 4. Monitoraggio	18
Art. 5. Disposizioni finali	18
Allegato I - NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI	20
Struttura del documento	21
SEZIONE G GENERALITA'	23
CAPITOLO G.1 TERMINI, DEFINIZIONI E SIMBOLI GRAFICI	24
CAPITOLO G.2 PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO	42
CAPITOLO G.3 DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI RISCHIO DELLE ATTIVITÀ	50
SEZIONE S STRATEGIA ANTINCENDIO	56
CAPITOLO S.1 REAZIONE AL FUOCO	57
CAPITOLO S.2 RESISTENZA AL FUOCO	62
CAPITOLO S.3 COMPARTIMENTAZIONE	88
CAPITOLO S.4 ESODO	100
CAPITOLO S.5 GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO	132
CAPITOLO S.6 CONTROLLO DELL'INCENDIO	141
CAPITOLO S.7 RIVELAZIONE ED ALLARME	150
CAPITOLO S.8 CONTROLLO DI FUMI E CALORE	155
CAPITOLO S.9 OPERATIVITÀ ANTINCENDIO	160
CAPITOLO S.10 SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SERVIZIO	165
SEZIONE V REGOLE TECNICHE VERTICALI	170
CAPITOLO V.1 AREE A RISCHIO SPECIFICO	171
CAPITOLO V.2 AREE A RISCHIO PER ATMOSFERE ESPLOSIVE	172
CAPITOLO V.3 VANI DEGLI ASCENSORI	181
CAPITOLO V.4 UFFICI	183
CAPITOLO V.5 ATTIVITÀ RICETTIVE TURISTICO-ALBERGHIERE	187
CAPITOLO V.6 AUTORIMESSE	191
CAPITOLO V.7 - ATTIVITÀ SCOLASTICHE	199
CAPITOLO V.8 ATTIVITÀ COMMERCIALI	202
CAPITOLO V. 9 ASILI NIDO	209
CAPITOLO V.10 - MUSEI, GALLERIE, ESPOSIZIONI, MOSTRE, BIBLIOTECHE E ARCHIVI	212
CAPITOLO V.11 - STRUTTURE SANITARIE	216
V.12 - ALTRE ATTIVITÀ IN EDIFICI TUTELATI	222
V.13 Chiusure d'ambito degli edifici civili	225

V.14 Edifici di civile abitazione	231
SEZIONE M METODI	237
CAPITOLO M.1 METODOLOGIA PER L'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO	238
CAPITOLO M.2 SCENARI DI INCENDIO PER LA PROGETTAZIONE PRESTAZIONALE	243
CAPITOLO M.3 SALVAGUARDIA DELLA VITA CON LA PROGETTAZIONE PRESTAZIONALE	253
D.P.R. 1° agosto 2011 n. 151	260
Realizzazione	277

Disclaimer

Nota importante

Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica delle informazioni contenute in questo file.

Tuttavia Certifico s.r.l. non può assumersi alcuna responsabilità sull'effettiva correttezza del materiale o derivante il suo utilizzo, l'utente utilizza pertanto le informazioni presenti a proprio rischio.

L'unica fonte ufficiale è ai siti:

- Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea
- Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

Per comunicarci eventuali errori, omissioni o consigli per migliorare il prodotto si prega di contattarci a questo indirizzo e-mail:

info@certifico.com

Changelog

Ed. 16.0 Maggio 2022

- Decreto 19 maggio 2022

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per gli edifici di civile abitazione, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (GU n.125 del 30.05.2022). Entrata in vigore: 29.06.2022

Ed. 15.0 Aprile 2022

- Decreto 30 marzo 2022

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le chiusure d'ambito degli edifici civili, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (G.U. n. 83 dell'8 aprile 2022). Entrata in vigore: 07.07.2022

Ed. 14.1 Marzo 2022

- Correzione - Inserito paragrafo S.5.7.7 Unità gestionale GSA

Ed. 14.0 Dicembre 2021

- Decreto 24 novembre 2021

Modifiche all'allegato 1 del decreto del Ministro dell'interno del 3 agosto 2015, concernente l'approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi. (GU n.287 del 02.12.2021). Entrata in vigore: 01.01.2022

Ed. 13.0 Ottobre 2021

- Decreto 14 ottobre 2021

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per gli edifici sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, aperti al pubblico, contenenti una o piu' attivita' ricomprese nell'allegato I al decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151, ivi individuate con il numero 72, ad esclusione di musei gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (GU n.255 del 25.10.2021). Entrata in vigore: 24.11.2021

Ed. 12.0 Aprile 2021

- Decreto 29 marzo 2021

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le strutture sanitarie. (GU n.85 del 09.04.2021). Entrata in vigore: 09/05/2021

Ed. 11.0 Luglio 2020

- Decreto 10 Luglio 2020

Norme tecniche di prevenzione incendi per gli edifici sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (GU n.183 del 22.07.2020). Entrata in vigore: 21/08/2020

Ed. 10.0 Luglio 2020

- Decreto Ministero dell'Interno 15 maggio 2020

Approvazione delle norme tecniche di prevenzione incendi per le attivita' di autorimessa. (GU n.132 del 23.05.2020). Entrata in vigore: 19/11/2020

Ed. 9.0 Aprile 2020

- Decreto Ministero dell'Interno 6 Aprile 2020

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per gli asili nido, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139 e modifiche alla sezione V dell'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno del 3 agosto 2015. (GU n.98 del 14.04.2020). Entrata in vigore: 29.04.2020

Ed. 8.0 Marzo 2020

- Decreto Ministero dell'Interno 14 febbraio 2020

Aggiornamento della sezione V dell'allegato 1 al decreto 3 agosto 2015, concernente l'approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi. (GU n.57 del 06.03.2020). Entrata in vigore: 05.4.2020

...

Decreto Ministero dell'Interno 14 febbraio 2020

Art. 1. Modifiche all'allegato 1 del decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015

1. È approvato l'allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto, contenente le modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015 e successive modificazioni, relativamente alla sezione V - Regole tecniche verticali, limitatamente ai seguenti capitoli:

- V.4: uffici;
- V.5: attività ricettive turistico - alberghiere;
- V.6: autorimesse;
- V.7: attività scolastiche;
- V.8: attività commerciali.

2. I capitoli V.4 uffici, V.5 attività ricettive turistico - alberghiere, V.6 autorimesse, V.7 attività scolastiche, V.8 attività commerciali contenuti nell'allegato A al presente decreto, sostituiscono integralmente i corrispondenti capitoli dell'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015.

Art. 2. Norme finali

1. Per le attività di cui all'art. 1 relative ad uffici, attività ricettive turistico-alberghiere, autorimesse, attività scolastiche e commerciali che, alla data di entrata in vigore del presente decreto, sono già state progettate sulla base delle regole tecniche verticali introdotte con i provvedimenti richiamati in premessa, ovvero alle stesse già conformi, il presente decreto non comporta adeguamenti.

2. Il presente decreto entra in vigore il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Ed. 7.0 Novembre 2019

- Decreto Ministero dell'Interno del 18 Ottobre 2019

Modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015, recante «Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139». (GU Serie Generale n.256 del 31-10-2019 - Suppl. Ordinario n. 41). Entrata in vigore: 01.11.2019

...

Decreto Ministero dell'Interno del 18 Ottobre 2019

Art. 1 Modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno del 3 agosto 2015

1. E' approvato l'allegato 1, che costituisce parte integrante del presente decreto, contenente le modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015 relative alle seguenti sezioni:

- a) Sezione G - Generalita';
- b) Sezione S - Strategia antincendio;
- c) Sezione V - Regole tecniche verticali, limitatamente ai seguenti capitoli:
 - c.1) V.1 (Aree a rischio specifico);
 - c.2) V.2 (Aree a rischio per atmosfere esplosive);
 - c.3) V.3 (Vani degli ascensori);
- d) Sezione M - Metodi.

2. L'allegato 1 di cui al comma 1 sostituisce integralmente l'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015.

Art. 2 Disposizioni finali

1. In caso di utilizzo dei metodi di progettazione della sicurezza antincendio di cui al paragrafo G.2.7 dell'allegato 1, per la determinazione della durata dei servizi, trovano applicazione l'art. 3, comma 3 e l'art. 4, comma 2 del decreto del Ministro dell'interno 9 maggio 2007.
2. Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Allegato 1

Norme tecniche di prevenzione incendi
 Sezione G Generalita'
 Sezione S Strategia antincendio
 Sezione V Regole tecniche verticali
 Sezione M Metodi

Ed. 6.1 Aprile 2019

Decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011 n. 151

- Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4 -quater , del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.

Nell'ultima parte dell'ebook, è riportato il D.P.R. 151/2011, al fine di facilitare la lettura di applicabilità del DM 3 agosto 2015 alle attività del D.P.R, a seguito dell'emanazione del Decreto 12 aprile 2019 (operante l'eliminazione del doppio binario).

Ed. 6.0 Aprile 2019

Decreto del Ministero dell'interno 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

Ed. 5.0 Dicembre 2018

Decreto del Ministero dell'interno 23 Novembre 2018

- Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività commerciali, ove sia prevista la vendita e l'esposizione di beni, con superficie lorda superiore a 400 mq, comprensiva di servizi, depositi e spazi comuni coperti, ai sensi dell'articolo 15, del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139 - modifiche al decreto 3 agosto 2015.

Ed. 4.0 Settembre 2017

Decreto del Ministero dell'interno 7 agosto 2017

- Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività scolastiche, ai sensi dell'art. 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

Ed. 3.0 Marzo 2017**Decreto del Ministero dell'interno 21 febbraio 2017**

- Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di autorimessa.

Ed. 2.0 Agosto 2016**Decreto del Ministero dell'interno 8 giugno 2016**

- Modifiche al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015 e s.m. di cui all'art. 3 del Decreto del Ministero dell'interno 8 giugno 2016 "Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di ufficio, ai sensi dell'articolo 15 del Decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139".

Decreto del Ministero dell'interno 9 agosto 2016

- Modifiche al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015 e s.m. di cui all'art. 3 del Decreto del Ministero dell'interno 9 agosto 2016 "Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico - alberghiere, ai sensi dell'articolo 15 del Decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139".

Ed. 1.0 Luglio 2016

Introduzione

Codice Prevenzione Incendi (RTO)

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.

(GU n. 192 del 20.08.2015)

Il Codice di Prevenzione Incendi, è stato elaborato ravvisata la necessità di semplificare e razionalizzare l'attuale corpo normativo relativo alla prevenzione degli incendi attraverso l'introduzione di un unico testo organico e sistematico di disposizioni di prevenzione incendi applicabili ad attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e mediante l'utilizzo di un nuovo approccio metodologico più aderente al progresso tecnologico e agli standard internazionali.

Dal 20 ottobre 2019, data di entrata in vigore del Decreto del Ministero dell'Interno 12 Aprile 2019 (operante l'eliminazione del doppio binario), le norme tecniche, di cui all'art. 1 co. 1, si applicano alla progettazione, alla realizzazione e all'esercizio delle attività di cui all'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151, individuate con i numeri: 9; 14; da 19 a 40; da 42 a 47; da 50 a 54; 56; 57; 63; 64; 66, ad esclusione delle strutture turistico-ricettive all'aria aperta e dei rifugi alpini; da 67 a 71; 72; 73; 75; 76, 77, limitatamente agli edifici destinati a civile abitazione. Sono fatte salve le modalità applicative alternative di cui all'art. 2 -bis.

Le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, si applicano alle attività di cui al comma 1 di nuova realizzazione.

Per gli interventi di modifica ovvero di ampliamento alle attività di cui al comma 1, esistenti alla data di entrata in vigore del presente decreto, le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, si applicano a condizione che le misure di sicurezza antincendio esistenti, nella parte dell'attività non interessata dall'intervento, siano compatibili con gli interventi da realizzare.

Per gli interventi di modifica o di ampliamento delle attività esistenti di cui al comma 1, non rientranti nei casi di cui al comma 3, si continuano ad applicare le specifiche norme tecniche di prevenzione incendi di cui all'art. 5 comma 1 -bis e, per quanto non disciplinato dalle stesse, i criteri tecnici di prevenzione incendi di cui all'art. 15, comma 3, del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. Nei casi previsti dal presente comma, è fatta salva, altresì, la possibilità per il responsabile dell'attività di applicare le disposizioni di cui all'art. 1, comma 1, all'intera attività.

Le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, possono essere di riferimento per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio delle attività che non rientrano nei limiti di assoggettabilità previsti nell'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151, o che non siano elencate nel medesimo allegato.

In alternativa alle norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, è fatta salva la possibilità di applicare le norme tecniche indicate all'art. 5, comma 1 -bis, per le seguenti attività, così come individuate ai punti di cui all'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151:

- a) 66, ad esclusione delle strutture turistico-ricettive all'aria aperta e dei rifugi alpini;
- b) 67;
- b -bis) 68;
- c) 69, limitatamente alle attività commerciali ove sia prevista la vendita e l'esposizione di beni;
- d) 71;
- e) 72, limitatamente agli edifici sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi;
- f) 77, limitatamente agli edifici destinati a civile abitazione.

Alle attività per le quali vengono applicate le norme tecniche sopra citate, non si applicano le seguenti:

- a) decreto del 30 novembre 1983 recante «Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi e successive modificazioni»;
- b) decreto del 31 marzo 2003 recante «Requisiti di reazione al fuoco dei materiali costituenti le condotte di distribuzione e ripresa dell'aria degli impianti di condizionamento e ventilazione»;
- c) decreto del 3 novembre 2004 recante «disposizioni relative all'installazione ed alla manutenzione dei dispositivi per l'apertura delle porte installate lungo le vie di esodo, relativamente alla sicurezza in caso di incendio»;
- d) decreto del 15 marzo 2005 recante «Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo»;
- e) decreto del 15 settembre 2005 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per i vani degli impianti di sollevamento ubicati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi»;
- f) decreto del 16 febbraio 2007, recante «Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione»;
- g) decreto del 9 marzo 2007, recante «Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco»;
- h) decreto del 20 dicembre 2012 recante «Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi»;
- i) decreto del Ministro dell'interno 22 febbraio 2006 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici»;
- l) decreto del Ministro dell'interno 9 aprile 1994 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle attività ricettive turistico-alberghiere»;
- m) decreto del Ministro dell'interno 6 ottobre 2003 recante «Approvazione della regola tecnica recante l'aggiornamento delle disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico-alberghiere esistenti di cui al decreto 9 aprile 1994»;
- n) decreto del Ministro dell'interno 14 luglio 2015 recante «Disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico-alberghiere con numero di posti letto superiore a 25 e fino a 50»;
- o) decreto del Ministro dell'interno 1° febbraio 1986 recante «Norme di sicurezza antincendi per la costruzione e l'esercizio delle autorimesse e simili»;
- p) decreto del Ministro dell'interno 22 novembre 2002 recante «Disposizioni in materia di parcheggio di autoveicoli alimentati a gas di petrolio liquefatto all'interno di autorimesse in relazione al sistema di sicurezza dell'impianto»;
- q) decreto del Ministro dell'interno 26 agosto 1992 recante «Norme di prevenzione incendi nell'edilizia scolastica e successive integrazioni»;
- r) decreto del Ministro dell'interno 27 luglio 2010 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio delle attività commerciali con superficie superiore a 400 mq.
- s) decreto del Ministro dell'interno 16 luglio 2014 recante "Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli asili nido".
- t) Regio decreto 7 novembre 1942, n. 1564, recante le "Norme per l'esecuzione, il collaudo e l'esercizio degli impianti tecnici degli edifici di interesse artistico e storico destinati a contenere musei, gallerie, collezioni e oggetti di interesse storico culturale";
- u) decreto del Ministro per i beni culturali e ambientali di concerto con il Ministro dell'interno 20 maggio 1992, n. 569, recante il "Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre";
- v) decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1995, n. 418, recante il "Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici di interesse storico-artistico destinati a biblioteche ed archivi.
- z) decreto del Ministro dell'interno 18 settembre 2002 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private.
- aa) decreto del Ministro dell'interno 16 maggio 1987, n. 246, recante "Norme di sicurezza antincendi per gli edifici di civile abitazione" e successive modificazioni.

Nell'ultima parte dell'ebook è riportato il D.P.R. 151/2011, al fine di facilitare la lettura di applicabilità del DM 3 agosto 2015 alle attività del D.P.R., a seguito dell'emanazione del Decreto 12 aprile 2019 (operante l'eliminazione del doppio binario)

Tabella di lettura di applicabilità del DM 3 agosto 2015 (Codice di Prevenzione Incendi) alle attività di cui al D.P.R. 151/2011, ai sensi del Decreto 12 Aprile 2019 di "eliminazione del doppio binario" (dal 20 Ottobre 2019).

Con il Decreto 12 aprile 2019 dal 20 Ottobre si obbliga alle norme prestazionali del Codice la Prevenzione Incendi per 42 attività (Vedi Tabella di lettura e Tabella Attività PI e RTV) del D.P.R. 151/2011. Sono previsti, comunque, metodi non

prestazionali, ma ordinari / avanzati di cui ai Cap G.2.6 e G 2.7.

Dettaglio Tabella di sintesi

A) Attività soggette

Tipologia di attività	DM 3 agosto 2015	Progettazione di nuove attività	Progettazione di modifiche/ampliamenti di attività esistenti
Attività soggette	<p>Art. 1. Approvazione e modalità applicative delle norme tecniche di prevenzione incendi</p> <p>Art. 1. c 1 Sono approvate, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, le norme tecniche di prevenzione incendi di cui all'allegato 1, che costituisce parte integrante del presente decreto.</p> <p>Art. 2 Campo di applicazione e modalità applicative</p> <p>Art. 2 c.1 Le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, si applicano alla progettazione, alla realizzazione e all'esercizio delle attività di cui all'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151</p> <p>Art. 2 c.2 Le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, si applicano alle attività di cui al comma 1 di nuova realizzazione.</p>	<p>Art. 1 c. 1</p> <p>9; 14; da 19 a 40; da 42 a 47; da 50 a 54; 56; 57; 63; 64; 66, ad esclusione delle strutture turistico-ricettive all'aria aperta e dei rifugi alpini; (1) 67; (1) 68; (1) 69 (1) 70; 71; (1) 72;(1) 73; 75; 76; 77, limitatamente agli edifici destinati a civile abitazione (1) (1) Modalità alternative possibili Art. 2-bis</p>	<p>- Codice (Art. 2 c.3)</p> <p>- Se il Codice non è compatibile con l'esistente, allora regole tradizionali oppure applicazione del codice all'intera attività (Ar. 2 c.4)</p>
	<p>Art. 2 -bis. Modalità applicative alternative</p> <p>1. In alternativa alle norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, è fatta salva la possibilità di applicare le norme tecniche indicate all'art. 5, comma 1 -bis, per le seguenti attività, così come individuate ai punti di cui all'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151</p>	<p>Per le attività con nota (1) è possibile utilizzare Modalità applicative alternative (Art. 2 -bis) Codice o RTV (Art. 5. c. 1-bis):</p> <p>66, ad esclusione delle strutture turistico-ricettive all'aria aperta e dei rifugi alpini; (1) 67, (1) 68, (1) 69, limitatamente alle attività commerciali ove sia prevista la vendita e l'esposizione di beni (1) 71; (1) 72, limitatamente agli edifici sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi (1) 77, limitatamente agli edifici destinati a civile abitazione (1)</p>	

B) Decreti non applicabili se applicato Codice

Decreti non applicabili se applicato Codice	<p>Art. 5 Disposizioni finali</p> <p>c. 1 -bis. Alle Attività per le quali vengono applicate le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, non si applicano le seguenti:</p>	<p>a) decreto del 30 novembre 1983 recante «Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi e successive modificazioni»;</p> <p>b) decreto del 31 marzo 2003 recante «Requisiti di reazione al fuoco dei materiali costituenti le condotte di distribuzione e ripresa dell'aria degli impianti di condizionamento e ventilazione»;</p> <p>c) decreto del 3 novembre 2004 recante «disposizioni relative all'installazione ed alla manutenzione dei dispositivi per l'apertura delle porte installate lungo le vie di esodo, relativamente alla sicurezza in caso di incendio»;</p> <p>d) decreto del 15 marzo 2005 recante «Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo»;</p> <p>e) decreto del 15 settembre 2005 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per i vani degli impianti di sollevamento ubicati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi»;</p> <p>f) decreto del 16 febbraio 2007, recante «Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione»;</p> <p>g) decreto del 9 marzo 2007, recante «Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco»;</p> <p>h) decreto del 20 dicembre 2012 recante «Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi»;</p> <p>i) decreto del Ministro dell'interno 22 febbraio 2006 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici»;</p> <p>l) decreto del Ministro dell'interno 9 aprile 1994 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle attività ricettive turistico-alberghiere»;</p>
---	--	---

		<p>m) decreto del Ministro dell'interno 6 ottobre 2003 recante «Approvazione della regola tecnica recante l'aggiornamento delle disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico-alberghiere esistenti di cui al decreto 9 aprile 1994»;</p> <p>n) decreto del Ministro dell'interno 14 luglio 2015 recante «Disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico-alberghiere con numero di posti letto superiore a 25 e fino a 50»;</p> <p>o) decreto del Ministro dell'interno 1° febbraio 1986 recante «Norme di sicurezza antincendi per la costruzione e l'esercizio delle autorimesse e simili»;</p> <p>p) decreto del Ministro dell'interno 22 novembre 2002 recante «Disposizioni in materia di parcheggio di autoveicoli alimentati a gas di petrolio liquefatto all'interno di autorimesse in relazione al sistema di sicurezza dell'impianto»;</p> <p>q) decreto del Ministro dell'interno 26 agosto 1992 recante «Norme di prevenzione incendi nell'edilizia scolastica e successive integrazioni»;</p> <p>r) decreto del Ministro dell'interno 27 luglio 2010 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio delle attività commerciali con superficie superiore a 400 mq»;</p> <p>s) decreto del Ministro dell'interno 16 luglio 2014 recante «Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli asili nido»;</p> <p>t) Regio decreto 7 novembre 1942, n. 1564, recante le Norme per l'esecuzione, il collaudo e l'esercizio degli impianti tecnici degli edifici di interesse artistico e storico destinati a contenere musei, gallerie, collezioni e oggetti di interesse storico culturale»;</p> <p>u) decreto del Ministro per i beni culturali e ambientali di concerto con il Ministro dell'interno 20 maggio 1992, n. 569, recante il "Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre»;</p> <p>v) decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1995, n. 418, recante il "Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici di interesse storico-artistico destinati a biblioteche e archivi.»</p> <p>z) decreto del Ministro dell'interno 18 settembre 2002 recante «Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private.</p> <p>aa) decreto del Ministro dell'interno 16 maggio 1987, n. 246, recante "Norme di sicurezza antincendi per gli edifici di civile abitazione" e successive modificazioni.</p>
--	--	---

C) Attività non soggette

Attività non soggette	<p>Art. 2 Campo di applicazione e modalità applicative</p> <p>c. 5. Le norme tecniche di cui all'art. 1, comma 1, possono essere di riferimento per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio delle attività che non rientrano nei limiti di assoggettabilità previsti nell'allegato I del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151, o che non siano elencate nel medesimo allegato.</p>	Il Codice può essere applicato come riferimento con esonero dall'applicazione delle regole tradizionali.
-----------------------	---	--

Il "Codice di Prevenzione Incendi", è suddiviso in 4 Sezioni:

- G - Generalità (termini, definizioni; progettazione antincendio; determinazione profili di rischio); "RTO"
- S - Strategia antincendio (misure antincendio, da reazione al fuoco a sicurezza impianti tecnologici); "RTO"
- V - Regole tecniche verticali (Aree a rischio specifico, atmosfere esplosive; vani ascensori); "RTV"
- M - Metodi (ingegneria sicurezza antincendio, scenari progettazione prestazionale, salvaguardia vita). "FSE"

La Sezione G è la parte più generale del codice ove sono forniti i vari termini e definizioni ai fini di una uniforme applicazione, le metodologie di progettazione della sicurezza antincendio finalizzate al raggiungimento degli obiettivi primari della prevenzione incendi nonché sono definiti i profili di rischio delle attività e i metodi per la determinazione.

Nella Sezione S sono indicati per ognuna delle 10 misure antincendio (strumenti di prevenzione, protezione e gestionali per la riduzione del rischio d'incendio), i criteri per l'attribuzione dei livelli di prestazione (I, II, III, IV, ...) e la scelta delle soluzioni progettuali. Per ogni livello di prestazione sono specificate soluzioni conformi e eventuali soluzioni alternative.

Le RTV (Regole tecniche verticali) sono disposizioni normative applicabili a una specifica attività.

Negli ultimi anni sono state emanate moltissime regole tecniche di prevenzione incendi per varie attività, con trattazioni a volte non uniformi di argomenti simili. L'applicazione delle RTV presuppone l'applicazione dell'intero Codice di prevenzione incendi, del quale sono parte integrante. Servono a caratterizzare meglio una specifica attività fornendo ulteriori indicazioni rispetto a quelle già previste dal Codice.

La Sezione M tratta dell'Ingegneria della sicurezza antincendio, definita (ISO/TR 13387): Applicazione di principi ingegneristici, regole e giudizi esperti basati sulla valutazione scientifica del fenomeno della combustione, degli effetti dell'incendio e del comportamento umano, finalizzati alla tutela della vita umana, protezione beni e ambiente, alla quantificazione dei rischi d'incendio e relativi effetti e alla valutazione analitica delle misure antincendio ottimali, necessarie a limitare, entro livelli prestabiliti, le conseguenze dell'incendio.

Con la FSE (Fire safety engineering) è possibile effettuare una valutazione quantitativa del livello di sicurezza antincendio.



DM 3 agosto 2015

Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

[Premessa](#)

[Art. 1. Approvazione e modalità applicative delle norme tecniche di prevenzione incendi](#)

[Art. 2. Campo di applicazione e modalità applicative](#)

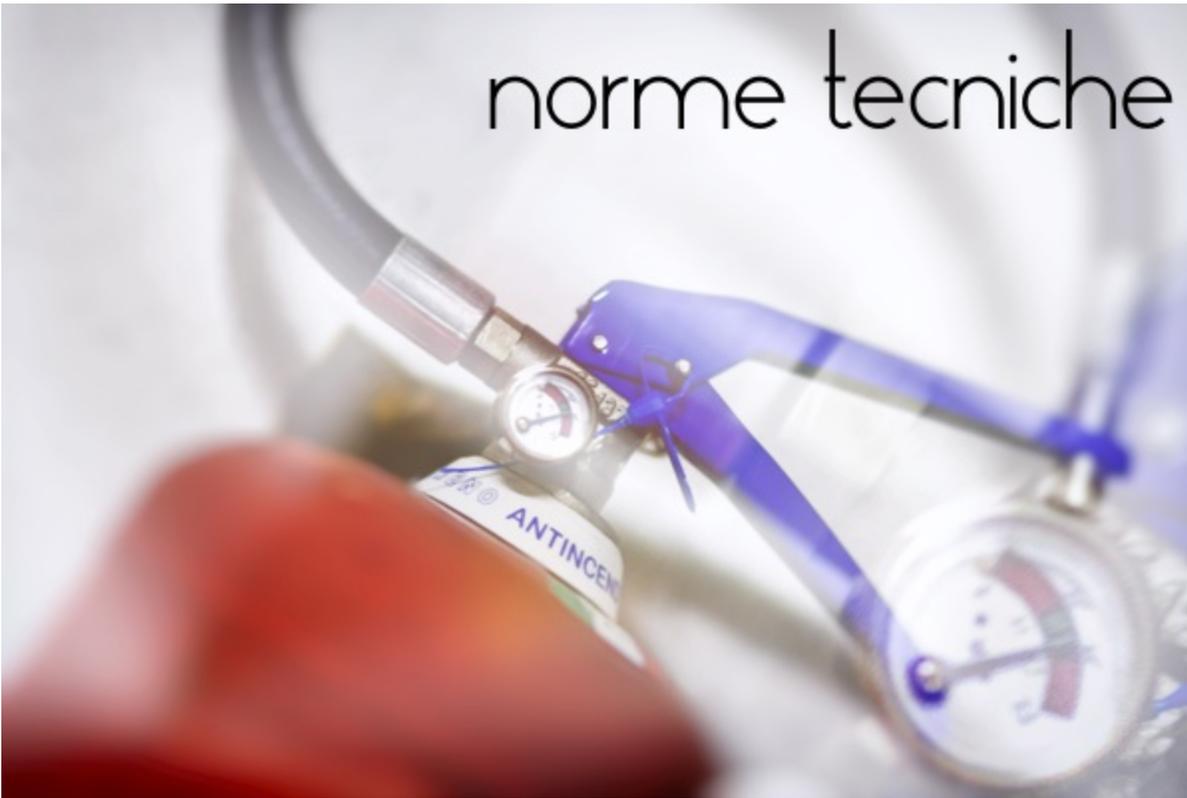
[Art. 2 -bis. Modalità applicative alternative](#)

[Art. 3. Impiego dei prodotti per uso antincendio](#)

[Art. 4. Monitoraggio](#)

[Art. 5. Disposizioni finali](#)

norme tecniche



Allegato I - NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI

Struttura del documento

[Sezione G - Generalità](#)

[G.1 Termini, definizioni e simboli grafici](#)

[G.2 Progettazione per la sicurezza antincendio](#)

[G.3 Determinazione dei profili di rischio delle attività](#)

[Sezione S - Strategia antincendio](#)

[S.1 Reazione al fuoco](#)

[S.2 Resistenza al fuoco](#)

[S.3 Compartimentazione](#)

[S.4 Esodo](#)

[S.5 Gestione della sicurezza antincendio](#)

[S.6 Controllo dell'incendio](#)

[S.7 Rivelazione ed allarme](#)

[S.8 Controllo di fumi e calore](#)

[S.9 Operatività antincendio](#)

[S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio](#)

[Sezione V - Regole tecniche verticali](#)

[V.1 Aree a rischio specifico](#)

[V.2 Aree a rischio per atmosfere esplosive](#)

[V.3 Vani degli ascensori](#)

[V.4 Uffici](#)

[V.5 Attività ricettive turistico-alberghiere](#)

[V.6 Autorimesse](#)

[V.7 Attività scolastiche](#)

[V. 8 Attività commerciali](#)

[V.9 Asili nido](#)

[V.10 - Musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi](#)

[V.11 - Strutture sanitarie](#)

[V.12 - Altre attività in edifici tutelati](#)

[V. 13 - Chiusure d'ambito degli edifici civili](#)

[V.14 - Edifici di civile abitazione](#)

[Sezione M - Metodi](#)

[M.1 Metodologia per l'ingegneria della sicurezza antincendio](#)

[M.2 Scenari di incendio per la progettazione prestazionale](#)

[M.3 Salvaguardia della vita con la progettazione prestazionale](#)