Settore reazione al fuoco

Menu settore reazione al fuoco

L'attività di Omologazione nel settore della reazione al fuoco è iniziata nei primi mesi del 1985, a seguito dell'emanazione del D.M. 26/06/84.
Da allora sono stati rilasciati circa 28000 atti con una punta di oltre 1800 omologazioni l'anno ed una media di circa 850 atti annui.
A tali procedimenti vanno aggiunti gli atti di rinnovo delle omologazioni, per una media di circa 1000 procedimenti annui complessivi.
Scopo della presente sezione è fornire le nozioni di base sull'argomento per una migliore comprensione degli aspetti legati al rilascio dell'omologazione.
Nella sezione normativa sono riportati i principali regolamentari del settore.

Classificazione di reazione al fuoco

La classificazione di reazione al fuoco, culminante con l'emissione di un certificato da parte di un laboratorio autorizzato ai sensi del D.M. 26/3/1985, è una fase propedeutica alla emissione dell'atto di omologazione.
La reazione al fuoco ha lo scopo di valutare il grado di partecipazione all'incendio di un materiale o **prodotto**, nelle sue reali condizioni di impiego.
All'esito di prove standard di laboratorio, ai materiali è attribuita una classe di reazione al fuoco che,

in maniera sintetica, ne esprime la qualità nei confronti della reazione al fuoco.
Il D.M. 10/3/2005 si affianca al D.M. 26/6/1984 consentendo, per i materiali da costruzione non soggetti a marcatura CE, la classificazione di reazione al fuoco con prove europee ai fini dell'omologazione. Ne discende, quindi, che i materiali possono essere classificati con due modalità, a seconda dei casi:

- **Classificazione italiana**
- **Classificazione europea**

Le classificazione italiana per materiali non imbottiti ricomprende i numeri interi da 0 (la migliore) a 5 (la peggiore). I materiali di classe 0 di reazione al fuoco sono definiti **incombustibili**.
Esistono materiali classificabili in classe 0 "ope legis" ai sensi del D.M. 14/1/1985. Per i mobili imbottiti, la classificazione italiana prevede le classi 1, 2 e 3 seguite dal suffisso IM. Anche in questo caso il comportamento migliore è dei materiali caratterizzati da numero intero minore.
La classificazione europea prevede la più complessa definizione di un codice alfanumerico costituito dall'accostamento di classi principali (A1, A2, B, C, D, E, F) a classi complementari relative alla produzione di fumo (s1, s2, s3), al gocciolamento (d0, d1, d2), ad elementi lineari (L), a cavi elettrici o di segnalazione (ca) o alla produzione di fumi acidi (a1, a2, a3).
Ai fini dell'installazione di materiali con requisiti minimi di reazione al fuoco in attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco i DD.MM. 15/3/2005 e 3/8/2015 forniscono criteri di sostituibilità degli uni agli altri. Inoltre, il D.M. 15/3/2005 reca classi di reazione al fuoco europee assegnabili "ope legis" a materiali da costruzione senza, quindi, richiedere specifiche verifiche sperimentali.

Disposizioni di reazione al fuoco

Sono di seguito riportati i collegamenti ipertestuali agli atti regolamentari emanati nel settore della reazione al fuoco a partire dalla pubblicazione del Decreto Ministeriale 26/6/1984.

Elenco delle disposizioni		**D.M. 26/6/1984** "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi." Testo integrato con il D.M. 3/9/2001	
		D.M. 14/1/1985 "Attribuzione ad alcuni materiali della classe di reazione al fuoco 0 (zero) prevista dall'allegato A1.1 al D.M. 26 giugno 1984: Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"	
		D.M. 05/08/1991 "Commercializzazione e impiego in Italia dei materiali destinati all'edilizia legalmente	

	riconosciuti in uno dei Paesi cee sulla base delle norme di reazione al fuoco."	
	D.M. 06/03/1992 PVI "Norme tecniche e procedurali per la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi."	
	Circolare 03/08/98 omologazioni equivalenti "Reazione al fuoco dei materiali - Decreto del Ministero dell'Interno del 5 agosto 1991 - Procedura per il rilascio dell'omologazione da parte del Ministero dell'Interno per prodotti già omologati in un paese dell'Unione Europea."	
	D.M. 03/09/2001 "Modifiche ed integrazioni al decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi."	
	D.M. 31/03/2003 "Requisiti di reazione al fuoco dei materiali costituenti le condotte di distribuzione e ripresa dell'aria degli impianti di condizionamento e ventilazione."	
	D.M. 10/03/2005 "Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio."	
	D.M. 15/03/2005 "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."	
	Circolare DCPREV n. 9 del 18/04/2005 "Decreto del Ministro	

		dell'interno 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. Chiarimenti e primi indirizzi applicativi."	
		Circolare DCPREV n. 10 del 21/04/2005 "Decreto del Ministero dell'Interno 10 marzo 2005 concernente Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio. Chiarimenti e primi indirizzi applicativi."	
		D.M. 05/03/2007 "Applicazione della direttiva n. 89/106/cee sui prodotti da costruzione, recepita con decreto del Presidente della Repubblica 21 aprile 1993, n. 246, relativa alla individuazione dei prodotti e dei relativi metodi di controllo della conformità di Isolanti termici per edilizia"	
		D.M. 25/10/2007 "Modifiche al D.M. 10 marzo 2005, concernente Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio." - Allegato 1 - Allegato 2	
		D.M. 16/02/2009 "Modifiche ed integrazioni al decreto del 15 marzo 2005 recante i requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione."	
		D.P.C.M. 214 del 10/10/2012 "Regolamento di attuazione dell'articolo 2, comma 3, della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, riguardante i termini di	

		conclusione dei procedimenti amministrativi di competenza del Ministero dell'interno di durata non superiore a novanta giorni."	
		D.P.C.M. 58 del 21/03/2013 "Regolamento di attuazione dell'articolo 2, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, riguardante i termini di conclusione dei procedimenti amministrativi di competenza del Ministero dell'interno di durata superiore a novanta giorni."	

Risoluzioni, disposizioni, note, comunicazioni e circolari emanate nel settore della reazione al fuoco

Sono di seguito riportati i provvedimenti di indirizzo emanati nel settore della reazione al fuoco a partire dalla data di emanazione del Decreto Ministeriale 26/06/1984.

Provvedimenti di indirizzo emanati nel settore della reazione al fuoco	N° Risoluzione	Mat prov
	0	Tutt
		Divi
		Inte
		Isol
		Mat
		Tutt
		Mat
		Tutt
		Tes
		Truc
		Tutt
	1	Tutt
	2	Gua
	3	Pan
	4	Grig
	5	Cor
	6	Divi
	7	Sed
		Con risc

		Can
	8	Plaf
	9	Mob
	10	Coll
	11	Tutt
	12	Imp
	13	Ser
	14	Gua
	15	Tutt
	16	Son
	17	Tutt
	18	Isol
	19	Con
	20	Pav
	21	Rive
	22	Isol
	23	Tutt
	24	Mob
	25	Mat
	26	Mat
	27	Tutt
	28	Divi
	28	Rive
	29	Tutt
	30	Tutt
	31	Mob
	32	Mob
	33	Mob
	34	Tutt
	35	Polt
	36	Isol
	37	Cop
	38	Sed
	39	Cop
	40	Pan
	41	Mob
	Circolare 27 del 1985	Sed
	Circolare 17 del 1987	Tutt
	Circolare 17 del 1987	Tutt
	Nota 15580_4190 del 30/12/1993	Mob

	Nota NS2809_4190 Sott. 3 del 05/07/1995	Mat
	Nota NS2809_4190 Sott. 3 del 05/07/1995	Gua
	Nota NS2809_4190 Sott. 3 del 05/07/1995	Son
	Nota 2580_4190 del 08/05/1996	Mat
	Nota 2580_4190 del 08/05/1996	Gua
	Nota 6859_4190 del 30/12/1993	Tutt
	Circolare 7590_2001	Tutt
	Circolare 13 del 2002	Polt
	Circolare 22 del 2003	Cop
	Circolare 7 del 18/06/2004	Mob stru
	Circolare P457_4139 Sott. 7 del 06/04/2007	Stri
	Circolare 4958 del 15/10/2010	Gio
	Circolare 1 del 2016	Tav
	Circolare 1 del 2016	Mob
		Mob
		Sed
		Sed
		Son
		Tes
		Top
		Cop
		Mat
	Circolare 5623 del 2016	Cus
	Circolare 12924 del 2016	Tes
	Circolare 12924 del 2016	Mob
	Circolare 12924 del 2016	Con
	Nota DCPREV 600 del 16/01/2017	Tutt
	Circolare 1149 del 20/01/2017	Con
	Circolare 1349 del 01/02/2017	Tutt
	Nota 2436 del 24/02/2017	Tutt
	Circolare 5212 del 18/04/2017	Mat
	Circolare 12555 del 25/09/2017	Mat
	Circolare 12637 del 26/09/2017	Teli
	Nota 14156 del 24/10/2017	Mob
	Nota 14398 del 27/10/2017	Sed
	Nota 14401 del 27/10/2017	Pan

	Nota 14654 del 02/11/2017	Tutt
	Circolare 15440 del 15/11/2017	Pan
	Risoluzione protocollo 15557 del 17/11/2017	Tutt
	Circolare 2395 del 19/02/2018	Sed
	Circolare tariffario prove protocollo 4827 del 09/04/2018	Tutt
	Circolare modulistica PVI protocollo 7766 del 08/06/2018	PVI
	Risposta a quesito protocollo 8902 del 28/06/2017	Mob
	Circolare DCPREV 9377 del 10/07/2018	Tutt
	Circolare DCPREV 9718 del 18/07/2018	Tutt
	DDS 39 2018 PVI	PVI

Elenco dei laboratori autorizzati ad emettere certificazioni nel settore della reazione al fuoco

I laboratori di prova sono autorizzati in base al D.M. 26 marzo 1985

Elenco dei laboratori autorizzati	Laboratorio autorizzato	Indirizzo pec
	mit International Testing S.r.l.	direzionegenerale@pec.
	csi S.p.a.	prodotto.csi@legalmail.i
	catas S.p.a.	catas@legalmail.it
	Centro Tessile Serico - Società Consortile per Azioni	centrotessileserico@inte
	cnr ivalsa	protocollo.ivalsa@pec.c
	Istituto Giordano S.p.a.	ist-giordano@legalmail.i
	Istituto Per Le Tecnologie Della Costruzione Del Consiglio Nazionale Delle Ricerche - ITC-CNR	protocollo.itc@pec.cnr.it
	L.S. Fire Testing Institute S.r.l.	amministrazione@pec.ls
	LA.P.I. S.p.a.	lapi@pec.texnet.it
	Rina Services S.p.a.	rinalab@legalmail.it
	T2I - Trasferimento Tecnologico e Innovazione S.C.A.R.L.	t2i@legalmail.it

Settore reazione al fuoco

Mostra — Settore reazione al fuoco Nascondi — Settore reazione al fuoco

- Indice della pagina
  - Classificazione di reazione al fuoco
  - Disposizioni di reazione al fuoco
  - Risoluzioni, disposizioni, note, comunicazioni e circolari emanate nel settore della reazione al fuoco
  - Elenco dei laboratori autorizzati ad emettere certificazioni nel settore della reazione al fuoco
- Vedi anche
  - Settore omologazioni
  - Settore certificazioni