



e|DOCTA[®]
EDILIZIA E URBANISTICA

Gli e-book di e|DOCTA[®]

Interventi edilizi e rischio sismico

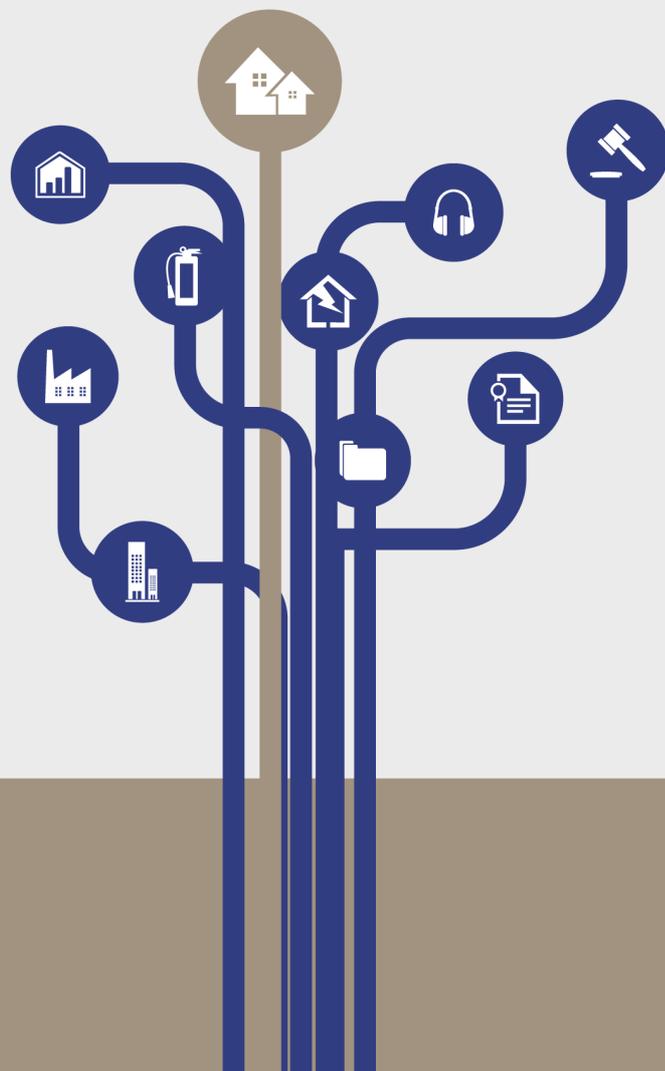
Contenuti:

- Schede operative
- Normativa
- Riferimenti regionali
- Formulario
- Giurisprudenza

e-book compatibile



ISBN: 978-88-6219-276-7





DIREZIONE E COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO

Avv. Stefano Margiotta



COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Prof. Avv. Roberto Borrello
Prof. Dott. Solveig Cogliani
Avv. Rodolfo Murra
Prof. Ing. Monica Pasca

Prof. Ing. Francesco Rotondo
Prof. Daniele Piva
Dr.ssa Maria Belvisi
Dott. Carmine Pirozzoli

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA DI AREA

Edilizia e Urbanistica
Avv. Maria Cristina Colacino
Avv. Simone Faiella
Geom. Tommaso D'Annibali
Arch. Giovanni Fascinelli
Dott. Pier Paolo Lollo
Avv. Andrea Menichetti
Avv. Domenico Morabito
Arch. Luigi Todde

Sicurezza sul lavoro e Ambiente
Dott. Salvatore Curcuruto
Dott. Giuseppe Di Marco
Dott. Carmine Ciro Lombardi
Ing. Pietro Nataletti
Ing. Mario Massaro
Dott. Carlo Ottavi
Avv. Anna Claudia Servillo
Prof. Stefano Simonazzi

e|DOCTA è un marchio registrato di

Legislazione Tecnica

00144 ROMA - Via dell'Architettura, 16
Tel. + 39 06 59.21.743 r.a. Fax + 39 06 59.21.068



Informazioni commerciali: info@e-docta.it
Ufficio Abbonamenti: abbonamenti@e-docta.it
Autori e Redazione: redazione@e-docta.it
www.e-docta.it

SVILUPPO E PROGRAMMAZIONE
Naitec s.r.l.
Legislazione Tecnica - Servizi IT

Copyright - Diritti d'Autore

e|DOCTA è un marchio registrato di Legislazione Tecnica S.r.L.
I contenuti dell'Opera sono protetti ai sensi della vigente normativa sul Diritto d'Autore e sulla tutela dei Marchi registrati (Legge 22 aprile 1941, n. 633; Regio 21 giugno 1942, n. 929). Non è in nessun caso consentito copiare, modificare, riprodurre, pubblicare o comunque distribuire o utilizzare in qualsiasi modo e con qualsiasi mezzo i contenuti dell'Opera, in assenza di autorizzazione scritta da parte dell'Editore. Alle violazioni si rendono applicabili le sanzioni di cui agli artt. 171, 171-bis, 171-ter, 174-bis, 174-ter, della Legge 22 aprile 1941, n. 633.

Disclaimer

I contenuti proposti nell'Opera sono frutto dell'esperienza e delle conoscenze degli Autori, nonché di un'accurata attività di analisi, coordinamento e riproduzione della normativa e della pertinente giurisprudenza. L'Opera è altresì costantemente e scrupolosamente verificata, ed i contenuti autorali e giuridici sono revisionati e tempestivamente aggiornati in base all'evoluzione del quadro di riferimento. La vastità e complessità delle materie trattate impedisce di garantire l'assoluta assenza di episodi refusi od omissioni. Il Lettore utilizza pertanto i contenuti dell'Opera sotto la sua sola responsabilità, escludendo qualsiasi pretesa risarcitoria verso Editore e Autori.

È il servizio online professionale che combina contenuti editoriali operativi ed affidabili, formulari e modelli di atti, normativa di riferimento sempre aggiornata, prassi e giurisprudenza, con una tecnologia informatica avanzata e facile da utilizzare.

Grazie alla "ricerca assistita" basata su un ricchissimo indice analitico, alle funzioni evolute ed alla reale possibilità di dialogare con gli Autori, **e|DOCTA risponde a qualsiasi esigenza di chiarimento normativo ed interpretativo** di professionisti, pubbliche amministrazioni e imprese.



LE AREE TEMATICHE


APPALTI E
CONTRATTI PUBBLICI


SICUREZZA SUL LAVORO
E AMBIENTE


EDILIZIA
E URBANISTICA

Consulta il piano dell'opera completo su
www.e-docta.it

Gli e-book di e|DOCTA®

Interventi edilizi e rischio sismico

A cura di:

Stefano Margiotta (Studio Groenlandia)

Consulenza specialistica:

- Prof. Ing. Monica Pasca

INFORMAZIONI SULL'AGGIORNAMENTO DI QUEST'OPERA

Quest'opera è stata creata il

09/05/2019

AVVERTENZA:

I contenuti di e|DOCTA sono costantemente aggiornati, pertanto l'Opera è allineata con il quadro normativo vigente al momento della creazione.

Eventuali richiami a schede, formule o altri contenuti non presenti in questo e-book si intendono fatti ai pertinenti contenuti pubblicati sull'Opera e|DOCTA online e/o su altri e-book della stessa collana.

SOMMARIO

SCHEDE OPERATIVE

INTERVENTI EDILI E RISCHIO SISMICO

1. Zonizzazione e rischio sismico - Classe di rischio sismico dei singoli edifici
 - 1.1. Classificazione e zonizzazione del territorio italiano ai fini degli adempimenti per la vigilanza
 - 1.2. Campo di applicazione delle norme tecniche per la progettazione e la realizzazione delle costruzioni contro i rischi delle azioni sismiche
 - 1.3. Attribuzione della classe di rischio sismico ai singoli edifici
2. Norme tecniche per le costruzioni in relazione alle azioni sismiche
 - 2.1. Eurocodici UNI EN N8
3. Oneri di denuncia dei lavori e deposito del progetto - Onere di autorizzazione "antisismica"
4. Direzione dei lavori
5. Abusi antisismici - Sanzioni
 - 5.1. Prescrizione degli illeciti c.d. antisismici
 - 5.2. Ordini di demolizione
 - 5.3. Ordine di sospensione dei lavori
6. Danno temuto da costruzione vicina realizzata senza il rispetto dei criteri antisismici
7. Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale
8. Agevolazioni tributarie

NORMATIVA

- D. P.R. 06/06/2001, n. 380
- D. Leg.vo 22/01/2004, n. 42
- D.L. 18/04/2019, n. 32
- D. Leg.vo 31/03/1998, n. 112
- D. Min. Infrastrutture e Trasp. 28/02/2017, n. 58
- Ord. P.C.M. 20/03/2003, n. 3274
- Ord. P.C.M. 28/04/2006, n. 3519

GIURISPRUDENZA

INTERVENTI EDILI E RISCHIO SISMICO

3. Oneri di denuncia dei lavori e deposito del progetto - Onere di autorizzazione "antisismica"
 - Sent. TAR. Campania Napoli 24/01/2019, n. 412
 - Sent. TAR. Lazio Roma 28/11/2018, n. 11553
 - Ord. C. Cass. pen. 28/09/2018, n. 42818
 - Sent. C. Cass. pen. 31/08/2018, n. 39335
 - Sent. C. Cass. pen. 21/08/2018, n. 38717
 - Sent. TAR. Calabria Catanzaro 24/01/2018, n. 202
 - Sent. Corte Cost. 16/12/2016, n. 272
 - Sent. C. Cass. pen. 11/12/2015, n. 48950
 - Sent. C. Cass. pen. 08/05/2015, n. 19185
 - Sent. C. Cass. pen. 17/02/2012, n. 6591
 - Sent. C. Cass. pen. 11/10/2011, n. 36576
 - Sent. C. Cass. pen. 29/07/2011, n. 30224
 - Sent. C. Cass. pen. 24/09/2010, n. 34604
 - Sent. C. Cass. pen. 13/11/2007, n. 41617
 - Sent. C. Cass. pen. 10/10/2007, n. 37322
 - Sent. C. Cass. pen. 17/06/1997, n. 5738
5. Abusi antisismici - Sanzioni



- Sent. C. Cass. pen. 08/02/2013, n. 6282
- Sent. C. Cass. pen. 20/02/2012, n. 6675
- Sent. C. Cass. pen. 24/03/2010, n. 11271
- Sent. C. Cass. pen. 10/03/2009, n. 10534
- Sent. C. Cass. pen. 17/06/1997, n. 5738

5.1. Prescrizione degli illeciti c.d. antisismici

- Sent. C. Cass. pen. 29/02/2012, n. 7893
- Sent. C. Cass. pen. 13/06/2011, n. 23656
- Sent. C. Cass. pen. 07/11/2008, n. 41854
- Sent. C. Cass. pen. 19/09/2008, n. 35912
- Sent. C. Cass. pen. 21/01/2008, n. 3069
- Sent. C. Cass. pen. 13/11/2007, n. 41617
- Sent. C. Cass. pen. 08/05/2002, n. 17178

6. Danno temuto da costruzione vicina realizzata senza il rispetto dei criteri antisismici

- Sent. C. Cass. civ. 21/04/2008, n. 10325
- Sent. C. Cass. 20/11/2007, n. 24141
- Sent. C. Cass. 30/01/2004, n. 1695

RIFERIMENTI REGIONALI

- Attività edilizia e rischio sismico

FORMULARIO

- Sopraelevazione - Richiesta di certificazione del numero massimo dei piani dell'edificio
- Rischio sismico - Richiesta di autorizzazione del competente Ufficio tecnico della Regione (D.P.R. n. 380 del 2001)
- Asseverazione per la classificazione sismica della costruzione

SCHEDE OPERATIVE

INTERVENTI EDILI E RISCHIO SISMICO

Avvertenza - Dove non diversamente indicato, i riferimenti normativi riguardano disposizioni del Testo unico in materia edilizia approvato con decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.

1. Zonizzazione e rischio sismico - Classe di rischio sismico dei singoli edifici

1.1. Classificazione e zonizzazione del territorio italiano ai fini degli adempimenti per la vigilanza

La classificazione sismica ufficiale dei Comuni italiani, originariamente di competenza del Ministro dei lavori pubblici a partire dal 1909 (vedi come esempio il D.M. 14 luglio 1984, pubblicato nella G.U. 3 agosto 1984, n. 213) è ora il frutto della combinazione di provvedimenti statali, regionali e delle Province autonome.

Il D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112 ha poi stabilito che spetta allo Stato (art. 93, comma 1, lett. g) dettare i criteri generali per l'individuazione delle zone sismiche e alle Regioni e Province autonome (art. 94, comma 2, lett. a) individuare le zone sismiche, formare e aggiornare gli elenchi delle medesime zone (vedi anche l'art. 83 del Testo unico dell'edilizia ^{N1}).

Pertanto, per un verso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, con ordinanze marzo 2003, n. 3274, e 28 aprile 2006, n. 3519 ha fornito i criteri generali di cui sopra prefigurando una classificazione delle zone a quattro livelli di rischio sismico, secondo gli intervalli di accelerazione (a_g), con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni.

Zona sismica	Accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g)	
1	$a_g > 0,25$	Zone a più alto rischio sismico
2	$0,15 < a_g \leq 0,25$	
3	$0,05 < a_g \leq 0,15$	
4	$a_g \leq 0,05$	Zone a più basso rischio sismico

Per altro verso, Regioni e Province autonome, sulla base dei suddetti criteri, hanno provveduto a classificare i loro territori attribuendo le varie zone ad una delle suddette classi. Segue un elenco di provvedimenti regionali di classificazione del territorio secondo il rischio sismico.

Regione	Organo	Riferimento
Abruzzo	Giunta Regionale	Delibera 29 marzo 2005, n. 438
Basilicata	Consiglio Regionale	Delibera 19 novembre 2003, n. 731
Calabria	Giunta Regionale	Delibera 10 febbraio 2004, n. 47
Campania	Giunta Regionale	Delibera 7 novembre 2002, n. 5447
Emilia Romagna	Giunta Regionale	Delibera 21 luglio 2003, n. 1435
Friuli Venezia Giulia	Giunta Regionale	Delibera 6 maggio 2010, n. 845
Lazio	Giunta Regionale	Delibera 22 maggio 2009, n. 387
Liguria	Giunta Regionale	Deliberazione 17 marzo 2017, n. 216
Lombardia	Giunta Regionale	Delibera 11 luglio 2014, n. X/2129
Marche	Giunta Regionale	Delibera 29 luglio 2003, n. 1046
Molise	Giunta Regionale	Delibera 2 agosto 2006, n. 1171
Piemonte	Giunta Regionale	Delibera 12 dicembre 2011, n. 4-3084
Puglia	Giunta Regionale	Delibera 2 marzo 2004, n. 153
Sardegna	Giunta Regionale	Delibera 30 marzo 2004, n. 15/31
Sicilia	Giunta Regionale	Delibera 19 dicembre 2003, n. 408
Toscana	Giunta Regionale	Delibera 26 maggio 2014, n. 421
Trentino Alto Adige - Bolzano	Giunta Provinciale	Delibera 6 novembre 2006, n. 4047
Trentino Alto Adige - Trento	Giunta Provinciale	Delibera 27 dicembre 2012, n. 2919 Delibera 27 ottobre 2014, n. 1813
Umbria	Giunta Regionale	Delibera 18 settembre 2012, n. 1111
Valle d'Aosta	Giunta Regionale	Delibera 4 ottobre 2013, n. 1603
Veneto	Consiglio Regionale	Delibera 3 dicembre 2003, n. 67

Classificazione del territorio italiano secondo il rischio sismico

Per un elenco dei Comuni e del grado di sismicità che ne caratterizza il territorio si può consultare la relativa pagina web del sito del Dipartimento della protezione civile:

<http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/classificazione.wp>.