



19. RISCHIO SISMICO

OGGETTO	LEGISLAZIONE	ARTICOLI E OBBLIGHI IMPOSTI DALLA LEGGE	OBBLIGHI PER L'ENTE E SOGGETTI COINVOLTI	ATTIVITA' SVOLTE DALL'ENTE	SCADENZA
Norme per le costruzioni in zone sismiche. Vigilanza	DPR 6 giugno 2001 n.380 recante 'Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia'	Capo IV, Parte II artt.83 e ss			
Classificazione sismica	Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274/2003: Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica	Allegato A: Classificazione sismica dei comuni dell'Emilia Romagna.			
Verifica di vulnerabilità sismica	Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274/2003: Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica	Art.2, comma 3	Obbligo di effettuare le verifiche sismiche sui seguenti edifici: 1) edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali, la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile; 2) edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in caso di eventuale collasso.	Il Comune ha: a) individuato gli edifici oggetto di verifica; b) attuato le verifiche su alcuni edifici, in esecuzione di n. 2 programmi di finanziamento statale; c) attuato le verifiche su alcuni edifici nell'ambito dell'attuazione del Programma regionale interventi ripristino post sisma OO.PP e Beni culturali e piani Annuali 2013-2014 d) ha attualmente in corso le verifiche su alcuni edifici	



 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.2/9

 19. RISCHIO SISMICO
--

				scolastici con utilizzo di risorse proprie dell'ente. Contatti: Ing. Gian Piero Marzola, UO Interventi Ordinari – Servizio Edilizia, tel. 0532 -418724, email: gp.marzola@comune.fe.it	
Indicazioni applicative in merito al decreto ministeriale 14 settembre 2005 recante 'norme tecniche per le costruzioni'	Delibera di Giunta Regionale del 14 settembre 2005 n.1677 recante "prime indicazioni applicative in merito al decreto ministeriale 14 settembre 2005 recante 'norme tecniche per le costruzioni'	Tutto	Determinazione della categoria sismica del suolo del Comune	Applicazione nel territorio del comune delle norme di riferimento Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	
Norme tecniche per le costruzioni (cd NTC 2018)	Decreto del Ministero delle Infrastrutture 17 gennaio 2018 recante <i>Aggiornamento delle "norme tecniche per le costruzioni"</i> (cd NTC 2018)	Tutto	Inserire adeguati requisiti ambientali negli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale	Controllo dei progetti strutturali depositati Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	
	Circolare n°617/2009: Istruzioni per l'applicazione delle «Nuove norme tecniche per le costruzioni» di cui al D.M. 14/01/2008.	Tutto	il documento raccoglie in forma unitaria le norme che disciplinano la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle costruzioni al fine di garantire, per stabiliti livelli sicurezza, la pubblica incolumità	Verifica dei contenuti dei progetti di conformità alla circolare; controlli in cantiere Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	
Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale	Direttiva del Presidente Consiglio dei Ministri 9 febbraio 2011, recante	Tutto		Verifica dei contenuti dei progetti di conformità alla circolare; controlli in cantiere	

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.3/9



19. RISCHIO SISMICO

	'Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008'			per gli edifici tutelati Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	
Eventi sismici 20 e 29 Maggio 2012 Regione Emilia Romagna	Legge 1 agosto 2012 recante 'Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, recante interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo, il 20 e il 29 maggio 2012.'	tutto	Semplificazione delle procedure amministrative necessarie alla ricostruzione e assistenza alla popolazione	Conservazione della documentazione presentata per la dichiarazione di inagibilità e del ripristino della agibilità Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	
Criteri e modalità per l'assegnazione contributi per la riparazione e ripristino immediato di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 temporaneamente e parzialmente inagibili	Ordinanza n.29 del 28 agosto 2012 del Presidente della Regione Emilia – Romagna, in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'art.1, comma 2 del DL 74/2012 convertito con modificazioni dalla legge 122/2012 recante "Criteri e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione e il ripristino immediato di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e temporaneamente o parzialmente inagibili"	tutto	Accettazione delle richieste di contributo per la riparazione dei danni da sisma Danni leggeri	Verifica della richiesta, determinazione e concessione del contributo per la riparazione dei danni da sisma Danni leggeri Controlli in cantiere durante e alla fine dell'intervento Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it	90 giorni dalla presentazione della richiesta, salvo interruzioni e/o sospensioni

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.4/9

 19. RISCHIO SISMICO
--

<p>Criteria e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione e il ripristino con miglioramento sismico di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo che hanno subito danni significativi dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e che sono stati dichiarati inagibili</p>	<p>Ordinanza n.51 del 5 ottobre 2012 del Presidente della Regione Emilia – Romagna, in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'art.1, comma 2 del DL 74/2012 convertito con modificazioni dalla legge 122/2012 recante "Criteri e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione e il ripristino con miglioramento sismico di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo che hanno subito danni significativi dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e che sono stati dichiarati inagibili (ESITO EO)"</p>	Tutto	<p>Accettazione delle richieste di contributo per la riparazione dei danni da sisma con interventi di miglioramento sismico Danni gravi</p>	<p>Verifica della richiesta, determinazione e concessione del contributo per la riparazione dei danni da sisma Danni gravi</p> <p>Controlli in cantiere durante e alla fine dell'intervento</p> <p>Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it</p>	<p>90 giorni dalla presentazione della richiesta, salvo interruzioni e/o sospensioni</p>
<p>Criteria e modalità per il riconoscimento dei danni e la concessione dei contributi per la riparazione, il ripristino, la ricostruzione di immobili ad uso produttivo, per la riparazione e il riacquisto di beni mobili strumentali all'attività, per la ricostituzione delle scorte e dei prodotti e per la delocalizzazione, in relazione agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012</p>	<p>Ordinanza n.57 del 12 ottobre 2012 del Presidente della Regione Emilia – Romagna, in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'art.1, comma 2 del DL 74/2012 convertito con modificazioni dalla legge 122/2012 recante "Criteri e modalità per il riconoscimento dei danni e la concessione dei contributi per la riparazione, il ripristino, la ricostruzione di immobili ad uso produttivo, per la riparazione e il riacquisto di beni mobili strumentali all'attività, per la ricostituzione delle scorte e dei prodotti e per la delocalizzazione, in</p>	Tutto	<p>Accettazione e istruttoria delle richieste o presentazione dei titoli edilizi delle attività produttive</p>	<p>Verifica o rilascio del titolo abilitativo</p> <p>Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it</p>	<p>90 giorni dalla presentazione della richiesta, salvo interruzioni e/o sospensioni</p>

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.5/9



19. RISCHIO SISMICO

	relazione agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012				
<p> Criteri e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione, il ripristino con miglioramento sismico o la demolizione e ricostruzione di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo che hanno subito danni gravi a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e che sono stati dichiarati inagibili </p>	<p> Ordinanza n.86 del 6 dicembre 2012 del Presidente della Regione Emilia – Romagna, in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'art.1, comma 2 del DL 74/2012 convertito con modificazioni dalla legge 122/2012 recante <i>"Criteri e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione, il ripristino con miglioramento sismico o la demolizione e ricostruzione di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo che hanno subito danni gravi a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e che sono stati dichiarati inagibili (ESITO E1, E2 o E3)"</i> </p>	Tutto	<p> Accettazione delle richieste di contributo per la riparazione dei danni da sisma con interventi di adeguamento sismico Danni gravissimi </p>	<p> Verifica della richiesta, determinazione e concessione del contributo per la riparazione dei danni da sisma Danni gravissimi Controlli in cantiere durante e alla fine dell'intervento Contatti: Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it </p>	<p> 90 giorni dalla presentazione della richiesta, salvo interruzioni e/o sospensioni </p>
<p> Programma OO.PP e Beni culturali e piani annuali 2013-2014: Criteri e modalità di assegnazione di contributi per la riparazione, il ripristino con miglioramento sismico di edifici pubblici che hanno subito danni gravi a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 </p>	<p> Ordinanza n.73 del 20 novembre 2014 del Presidente della Regione Emilia – Romagna, in qualità di Commissario delegato ai sensi dell'art.1, comma 2 del DL 74/2012 convertito con modificazioni dalla legge 122/2012 recante <i>"Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, Piani annuali 2013-2014 Opere Pubbliche, Beni Culturali"</i> </p>	Tutto	<p> Il Comune presenta progetti alla struttura del Commissario delegato per ottenere autorizzazione sismica e attestazione di congruità della spesa </p>	<p> Affidamento ed esecuzione dei lavori come da progetto approvato dalla struttura Commissariale e rendicontazione finale della spesa sostenuta per saldo contributi regionali/europei. Contatti: Arch. Natascia Frasson – UO.Beni Monumentali – Centro Storico – Servizio Beni Monumentali – Centro Storico, tel. 0532 – 418705, email: n.frasson@comune.fe.it </p>	<p> Rispetto tempi fissati dal Regolamento Programma OO:PP e Beni culturali per le fasi di progettazione, esecuzione e rendicontazione lavori </p>

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.6/9

 19. RISCHIO SISMICO
--

	<i>ed Edilizia Scolastica-Università: Approvazione modifiche ed integrazioni a ottobre 2014 Modifica dell'ordinanza n.52/2014"</i>				
Programmazione della rete scolastica_Realizzazione nuova scuola materna "Aquilone"	Ordinanza RER n. 20 del 19 febbraio 2013 del presidente Errani in qualità di Commissario delegato recante "Programmazione della rete scolastica. Definizione criteri e procedure per applicazione articolo 11 comma 1. lett. a) punto 3) del Decreto Legge 10 ottobre 2012 n. 174 convertito con modificazioni dalla legge n. 213 del 7 dicembre 2012	Tutto	Il Comune presenta progetti alla struttura del Commissario delegato per ottenere attestazione di congruità della spesa	Il Comune ha affidato ed eseguito i lavori approvati e rendicontato al Commissario delegato la spesa finale sostenuta. Contatti: Ing. Gian Piero Marzola, UO Interventi Ordinari – Servizio Edilizia, tel. 0532 -418724, email: gp.marzola@comune.fe.it	
Conferimento di funzioni Adeguamento pianificazione locale	L.R. n°19/2008 e s.m.i, recante 'Norme per la riduzione del rischio sismico'	Tutto. In particolare: Art. 3, comma 1: ' <i>Le funzioni in materia sismica...sono confermate in capo ai Comuni.</i> ' Art. 8: ' <i>1.Gli strumenti di pianificazione urbanistica comunale, attuando gli indirizzi e i criteri stabiliti dal PTCP (Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale): a) individuano il grado di pericolosità locale di ciascuna parte del territorio e realizzano la microzonazione sismica</i>	Il Comune esercita le funzioni in materia sismica.	Il Piano Strutturale Comunale (P.S.C.) approvato il 16/04/2009 comprende elaborati di analisi del rischio sismico e la prima fase della microzonazione sismica. Il Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE), approvato il 10/06/2013 con Del. Cons. PG. 39286/13, nell'elaborato QC1, contiene l'approfondimento del quadro geologico, geotecnico e sismico, degli elaborati del PSC per quello che riguarda il territorio consolidato e in particolare le zone dove è massima l'esposizione della popolazione al rischio sismico. Il Piano Operativo Comunale (POC), approvato il 7/04/2014	Autorizzazione sismica è rilasciata entro il termine di 60 giorni, decorrente dalla data di presentazione dell'istanza, salvo interruzioni o sospensioni

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.7/9

 19. RISCHIO SISMICO
--

		<p><i>del territorio urbanizzato e di quello suscettibile di urbanizzazione;</i></p> <p><i>b) definiscono prescrizioni per la riduzione del rischio sismico, fissando per le diverse parti del territorio le soglie di criticità, i limiti e le condizioni per la realizzazione degli interventi di trasformazione.</i></p> <p><i>2. I Comuni adeguano il proprio Regolamento urbanistico ed edilizio (RUE) alla normativa sismica e alle disposizioni in merito agli interventi sul patrimonio edilizio esistente, con particolare riguardo agli interventi che, interessando elementi strutturali dell'edificio, ne possono compromettere la risposta alle azioni sismiche. I regolamenti e le norme di attuazione degli strumenti urbanistici possono introdurre limitazioni all'altezza degli edifici in funzione della larghezza stradale, nel rispetto</i></p>	<p>con Del. Con. 20451/14 contiene l'approfondimento del quadro geologico, geotecnico e sismico; è stata realizzata la microzonazione di terzo livello per il territorio consolidato e per la parte soggetta a trasformazione sono elaborate schede specifiche per ogni comparto POC, contenenti informazioni di sintesi sugli aspetti geotecnici, sismici e idrogeologici.</p> <p>Controllo dei progetti esecutivi allegati ai titoli edilizi;</p> <p>Verifica di merito e rilascio della autorizzazione sismica (preventiva o in violazione)</p> <p>Contatti: Arch. Andrea Ansaloni - Servizio Pianificazione Territoriale Tel.: 0532 419331 - a.ansaloni@comune.fe.it Dott. Cristiano Rinaldo – Ufficio di Piano Tel. 0532 – 419442 c.rinaldo@comune.fe.it</p> <p>Ing. Simone Monari, U.O. Sismica e Risparmio Energetico – Servizio Qualità Edilizia, tel. 0532 – 419245, email: s.monari@comune.fe.it</p>	
--	--	--	---	--



COMUNE
DI FERRARA
Città Patrimonio
dell'Umanità

Sistema di Gestione Ambientale

NP.N°:

REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.

PS Registro Legislativo
Rev. Giugno 2018

Pg.8/9



19. RISCHIO SISMICO

delle norme tecniche per le costruzioni, di cui agli articoli 52, 60 e 83 del decreto del Presidente della Repubblica n. 380 del 2001. La Giunta regionale può stabilire appositi indirizzi per coordinare e rendere omogenea la disciplina comunale indicata dal presente comma.'

TITOLO IV – Vigilanza su opere e costruzioni per la riduzione del rischio sismico

Art.9: Ambito di applicazione – le disposizioni del presente titolo si applicano a tutti i lavori di nuova costruzione, di recupero del patrimonio edilizio esistente e di sopraelevazione, relativi ad edifici privati, ad opere pubbliche o di pubblica utilità ed altre costruzioni, comprese le varianti sostanziali ai progetti presentati. Non si applicano agli interventi dichiarati dal progettista abilitato privi di rilevanza ai fini della pubblica incolumità.

Art.11 e ss. -

 COMUNE DI FERRARA Città Patrimonio dell'Umanità	Sistema di Gestione Ambientale	NP.N°:
	REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pg.9/9

 19. RISCHIO SISMICO
--

		Autorizzazione sismica Art.18 Vigilanza Titolo V – Sistema sanzionatorio Art.21 e 22			
--	--	--	--	--	--