

SISMICA

Denuncia dei lavori e presentazione dei progetti di costruzioni in zone sismiche. Zona 3

Documentazione da presentare, in duplice copia, ai sensi dell'art. 93, del DPR 380/2001

- Domanda
- Planimetria generale
- Piante
- Prospetti
- Sezioni
- Relazione tecnica
- Fascicolo dei calcoli delle strutture portanti, sia in elevazione che di fondazione
- Disegni dei particolari delle strutture
- Relazione sulle fondazioni riportante i criteri seguiti nella scelta del tipo di fondazione, le ipotesi assunte e i calcoli svolti nei riguardi del complesso terreno-opera di fondazione. A tal fine occorre relazione geologica/geotecnica.
- nel caso in cui le opere in questione debbano essere realizzate in C.A, normale o precompresso oppure in acciaio gli elaborati indicati ai punti precedenti dovranno essere redatte anche nell'osservanza delle modalità e procedure previste dall'art. 65, del DPR 380/2001.

Documentazione da presentare ai sensi della delibera della Giunta Regionale 1677/2005.

Viene confermata la documentazione già elencata nell'art. 93 del DPR 380/2001.

Nella stessa delibera si dà facoltà alle Amministrazioni di consentire agli interessati di impegnarsi, al momento della presentazione del progetto edilizio, di depositare il progetto esecutivo prima dell'inizio dei lavori.

In caso di opere realizzate in C.A, normale o precompresso oppure in acciai i lavori potranno essere iniziati solo nell'osservanza degli adempimenti di cui agli articoli 65 e 66 del DPR 380/2001.

modalità di intervento

Tipologia dell'intervento		Descrizione
Nuova edificazione		Intervento che comporta la realizzazione di nuovi corpi di fabbrica anche in ampliamento di edifici preesistenti.
Interventi sull'esistente	Riparazione	Intervento che tende a riportare la sicurezza dell'opera al livello precedente al danno o al decadimento
	Consolidamento	Intervento che conferisce alla struttura un grado di sicurezza maggiore di quello preesistente all'intervento.
	Miglioramento	Insieme di opere riguardanti singole parti della struttura necessarie a conferire all'intera struttura un maggior grado di sicurezza.
	Adeguamento	Intervento che ha la finalità di adeguare la sicurezza dell'opera nei casi di: sopraelevazione – opere di trasformazione della struttura in organismo edilizio diverso dal precedente per uso e carichi – Mutamento della destinazione d'uso che comporti aumento dei carichi. Ampliamento staticamente collegato all'immobile preesistente.

Documentazione da presentare

		Perizia geotecnica con allegati i necessari grafici.	Elaborati grafici di rilievo e di progetto, comprensivi di particolari esecutivi delle strutture di fondazione ed in elevazione	a) Relazione tecnica , corredata da grafici , nella quale devono essere illustrati i criteri scelti a base dei calcoli delle fondazioni e delle strutture in elevazione b) Fascicolo dei calcoli delle strutture , sia di fondazione che in elevazione.	Collaudo
Nuova costruzione/ ampliamento in aderenza (non collegato staticamente al fabbricato preesistente)		SI	SI	SI	SI
Interventi sull'esistente rilevanti in relazione alla risposta sismica: <ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione straordinaria • Ristrutturazione edilizia • Restauro • Sopraelevazione • Ampliamento staticamente collegato al fabbricato esistente 	Riparazione	SI Nel caso di danni derivati da interessamento delle fondazioni	SI Delle strutture interessate dall' intervento	SI	SI Delle strutture interessate
	Consolidamento	SI Nel caso di interessamento delle fondazioni	SI Dell'intera struttura o di quella interessata dall'intervento purchè con funzionamento autonomo.	SI	SI Dell'intera struttura o di quella interessata dall'intervento purchè con funzionamento autonomo
	Miglioramento	SI Nel caso di interessamento delle fondazioni	SI Delle strutture oggetto di intervento	SI	SI Delle strutture interessate
	Adeguamento	SI Con caratterizzazione geotecnica del sottosuolo	SI Dell'intera struttura	SI	SI Dell'intera struttura
Interventi sull'esistente non rilevanti in relazione alla risposta sismica	Quando non costituiscono Riparazione/ consolidamento/ Miglioramento / adeguamento/sopraelevazione	NO	NO	SI	NO

In tutti i casi nei quali il tecnico progettista ritenga parte della documentazione richiesta, non necessaria ai fini progettuali, sia in quanto trattasi di interventi irrilevanti sotto il profilo della risposta alle azioni sismiche, sia in quanto la tipologia degli interventi medesimi non la richieda, il tecnico dovrà giustificare l'assenza mediante asseverazione che motivi tale scelta. La predetta asseverazione, qualora necessario, dovrà essere anche integrata con elaborati e calcoli.