

D.G.R. n. 5001 del 30 marzo 2016

**Approvazione delle linee di indirizzo e coordinamento per
l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica
(artt. 3, comma 1, e 13, comma 1, della l.r. 33/2015)
*(BURL S.O. n. 14 del 7 aprile 2016)***

MODULISTICA

Ufficio Territoriale Regionale Brescia

4 maggio 2016

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione

U.O. Sistema Integrata di Prevenzione

Silvia Barbugian Negro



DENUNCIA DI COSTRUZIONE IN CORSO IN ZONA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA

(Art. 104, comma 1, DPR 380/2001 - art. 12, l.r. 33/2015)

Allegato I della D.G.R. 5001/2016

La procedura riguarda le **costruzioni in corso nei comuni riclassificati:**

-  **da zona 3 a zona 2**
-  **da zona 2 a zona 3**
-  **da zona 4 a zona 3**

Tutti coloro i quali, in una zona sismica di nuova classificazione, abbiano **iniziato e non ancora ultimato** una costruzione prima dell'entrata in vigore del provvedimento di classificazione, **sono tenuti a farne denuncia** allo Sportello Unico per l'Edilizia (SUE) competente per territorio.

Problemi? No.

Perché:

D.g.r. 10 ottobre 2014 - n. X/2489: «nelle more dell'entrata in vigore della nuova classificazione sismica, nei Comuni che saranno riclassificati dalla Zona 4 alla Zona 3 e dalla Zona 3 alla Zona 2, tutti i progetti delle strutture riguardanti nuove costruzioni - pubbliche e private - siano redatti in linea con le norme tecniche vigenti, rispettivamente, nelle Zone 3 e 2».

Le costruzioni in corso dovrebbero già essere state progettate secondo le norme tecniche vigenti nelle «nuove» zone sismiche.

DENUNCIA DI COSTRUZIONE IN CORSO IN ZONA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA

MODULISTICA

- **Modulo 3 - DENUNCIA DI COSTRUZIONE IN CORSO IN ZONA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA** (Art. 104, comma 1, DPR 380/2001 - art. 12, l.r. 33/2015)
 - ✓ Contiene: anagrafica dell'intervento e dei soggetti coinvolti e il protocollo del progetto (ad es. della denuncia ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/2001, se prevista o del titolo abilitativo);
 - ✓ firmato da: titolare della pratica sismica o dal procuratore speciale di sua nomina.

DENUNCIA DI COSTRUZIONE IN CORSO IN ZONA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA

MODULISTICA

- **Modulo 4 DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA (COORDINATORE)
DELLE STRUTTURE AI SENSI DELL'ART. 12, COMMA 5,
DELLA I.r. 33/2015** (art. 104, comma 1, DPR 380/2001)
 - ✓ Contiene: dichiarazione del progettista (coordinatore) delle strutture che attesta la capacità della struttura di resistere agli effetti delle accelerazioni sismiche desunte dal reticolo dei parametri sismici dell'allegato B al decreto 14 gennaio 2008 del Ministero delle Infrastrutture (Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni);
 - ✓ firmato da: progettista delle strutture.



DENUNCIA DI COSTRUZIONE IN CORSO IN ZONA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA

- **Modulo 5 - PROCURA SPECIALE AUTOGRAFA PER L'EFFETTUAZIONE IN FORMA TELEMATICA DELLE PROCEDURE DI CUI ALLA I.r. 33/2015) (facoltativo)**
 - ✓ il titolare della pratica sismica può conferire una procura speciale al progettista o altro professionista competente, coinvolto nell'intervento, per la compilazione del modulo di denuncia, per il ricevimento delle comunicazioni relative al procedimento;
 - ✓ firmato da: titolare della pratica sismica;

- ✓ dichiarazione asseverata del direttore lavori strutturali che accerti che l'opera, per la quota parte costruita alla data della denuncia, è stata realizzata in conformità al progetto;
- ✓ firmato da: direttore lavori strutturali.

Entro **30 giorni** dalla ricezione della denuncia, sulla base della dichiarazione del progettista e della dichiarazione asseverata del direttore lavori strutturali, **l'autorità competente accerta la conformità del progetto alla normativa tecnica vigente e l'idoneità della parte già realizzata in conformità al progetto autorizzato a resistere all'azione delle possibili azioni sismiche.**

AUTORIZZAZIONE SISMICA PER L'INIZIO LAVORI

(artt. 94, 65 - se ha valore anche ai sensi dell'art. 65 – L. 380/2001 e della l.r. 12 ottobre 2015, n. 33, art. 8)

Allegato F della D.g.r. 5001/2016

- ➔ La procedura riguarda gli interventi strutturali sulle costruzioni in **zona 2**;
- ➔ non si possono iniziare lavori **senza preventiva autorizzazione.**

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 1 ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA** (Ai sensi e per gli effetti degli artt. 94, 65 - se ha valore anche ai sensi dell'art. 65 - del DPR 380/2001 e della l.r. 12 ottobre 2015, n. 33)
 - ✓ Contiene: dati tecnici necessari ad identificare l'intervento (ad es.: se nuovo progetto o variante, tipologia di intervento ai sensi delle NTC 2008 - nuovo progetto, adeguamento, miglioramento etc., volumetrie), il protocollo del titolo abilitativo di riferimento, anagrafica dell'intervento e dei soggetti coinvolti;
 - ✓ firmato da: titolare della pratica sismica o dal procuratore speciale di sua nomina.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 5 PROCURA SPECIALE AUTOGRAFA PER L'EFFETTUAZIONE IN FORMA TELEMATICA DELLE PROCEDURE DI CUI ALLA I.r 33/2015 (facoltativo)**
 - ✓ il titolare della pratica sismica può conferire una procura speciale al progettista o altro professionista competente, coinvolto nell'intervento, per la compilazione del modulo di denuncia, per il ricevimento delle comunicazioni relative al procedimento;
 - ✓ firmato da: titolare della pratica sismica.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 6 ASSEVERAZIONE DI CONGRUITÀ E CONFORMITÀ DEL PROGETTO STRUTTURALE** (art. 6, comma 1 b), della l.r.33/2015)
 - ✓ Contiene: asseverazione del rispetto delle norme tecniche per le costruzioni e della congruità tra il progetto architettonico e quello esecutivo riguardante le strutture;
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 7 ASSEVERAZIONE DI CONGRUITÀ E CONFORMITÀ DEL PROGETTO ARCHITETTONICO** (art. 6, comma 1 b) , della l.r. 33/2015)
 - ✓ Contiene: asseverazione del rispetto delle eventuali prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
 - ✓ firmato da: il progettista architettonico.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 9 DICHIARAZIONE / ASSEVERAZIONE DEL GEOLOGO DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOLOGICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL PUNTO 6.2.1 DELLE N.T.C. DM 14/01/08 e/o DALLA D.g.r. IX 2616/2011**
 - ✓ Contiene: dichiarazione/asseverazione su relazione geologica, studi geologici, scenari di pericolosità sismica locale, verifica sismica di secondo livello, classi di fattibilità geologica, prescrizioni previsti dalle norme geologiche di piano vigenti riportate nel piano delle regole del PGT del Comune, modello geologico fatto sulla base di indagini etc.);
 - ✓ Firmata da: geologo.



ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 10 DICHIARAZIONE / ASSEVERAZIONE DELL'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOTECNICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL PUNTO 6.2.2 DELLE N.T.C. DM 14/01/08**
 - ✓ Contiene: dichiarazione/asseverazione su modelli geologici utilizzati, di aver considerato nei relativi calcoli geotecnici l'effetto delle azioni sismiche attese, di aver adeguatamente tenuto in considerazione i risultati della verifica di sicurezza del terreno di fondazione etc.;
 - ✓ Firmata da: estensore della relazione geotecnica (ingegnere o geologo).

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 11 DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA STRUTTURALE RELATIVA ALLE OPERE O SISTEMI GEOTECNICI**
 - ✓ Contiene: dichiarazione che l'intervento in oggetto non riguarda opere ai sensi del punto 6.1.1 delle NTC 2008 e che non ha influenza sulle opere di fondazione della struttura interessata dall'intervento;
 - ✓ firmato da: il progettista strutturale.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

- **Modulo 12 RELAZIONE ILLUSTRATIVA E SCHEDA SINTETICA DELL'INTERVENTO** (l.r. 12 Ottobre 2015, n. 33)
 - ✓ Contiene: scheda sintetica sui dati tecnici dell'intervento ai sensi della l.r. 33/2015 (tipo di intervento, tipo di struttura, terreni di fondazione, analisi dei carichi, criteri di modellazione e calcolo etc.);
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture e il direttore dei lavori strutturali.
- Documentazione minima prevista dall'**allegato E** della D.g.r. 5001/2016 (vedi slide successiva).

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

...E se si tratta di Sopraelevazione ?

- **Modulo 1 ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA** (Ai sensi e per gli effetti degli artt. 94, 65 - se ha valore anche ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/2001 e della l.r. 12 ottobre 2015, n. 33) :
indicare se si tratta di sopraelevazione (art. 90, comma 2, del DPR 380/2001).

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE SISMICA

...E se si tratta di Sopraelevazione ?

- **Modulo 8 DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA PER INTERVENTI DI SOPRAELEVAZIONE**
 - ✓ Contiene: dichiarazione del progettista che, in relazione ad un intervento di sopraelevazione, attesta l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico (art. 90 del DPR 380/2001);
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture.

Entro il termine di **60 giorni** dalla data di presentazione dell'istanza, **viene rilasciata l'autorizzazione sismica ovvero comunicato il diniego motivato**, con contestuale archiviazione dell'istanza presentata.



COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

(Ai sensi e per gli effetti degli artt. 93, 65 (se ha valore anche ai sensi dell'art. 65) del DPR 380/2001 e art. 6 e 7 della l.r. 12 ottobre 2015, n. 33)
Allegato B, paragrafo 5, D.g.r. 5001/2016



La procedura riguarda gli interventi strutturali sulle costruzioni in **zona 3 e zona 4**;



non si possono iniziare lavori senza aver effettuato il deposito.

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

Modulo 2 COMUNICAZIONE DI DEPOSITO SISMICO (Ai sensi e per gli effetti degli artt. 93, 65 - se ha valore anche ai sensi dell'art. 65 - del DPR 380/2001 e della l.r 12 ottobre 2015, n. 33)

- ✓ Contiene: dati tecnici necessari ad identificare l'intervento (ad es.: se nuovo progetto o variante, tipologia di intervento ai sensi delle NTC 2008 - nuovo progetto, adeguamento, miglioramento etc., volumetrie), il protocollo del titolo abilitativo di riferimento, anagrafica dell'intervento e dei soggetti coinvolti;
- ✓ firmato da: titolare della pratica sismica o dal procuratore speciale di sua nomina.

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 5 PROCURA SPECIALE AUTOGRAFA PER L'EFFETTUAZIONE IN FORMA TELEMATICA DELLE PROCEDURE** di cui alla l.r. 33/2015 (facoltativo)
 - ✓ il titolare della pratica sismica può conferire una procura speciale al progettista o altro professionista competente, coinvolto nell'intervento, per la compilazione del modulo di denuncia, per il ricevimento delle comunicazioni relative al procedimento;
 - ✓ firmato da: titolare della pratica sismica;

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 6 ASSEVERAZIONE DI CONGRUITÀ E CONFORMITÀ DEL PROGETTO STRUTTURALE** (art. 6, comma 1 b), della l.r. 33/2015)
 - ✓ Contiene: asseverazione del rispetto delle norme tecniche per le costruzioni e della congruità tra il progetto architettonico e quello esecutivo riguardante le firmato da: titolare della pratica sismica;
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture.

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 7 ASSEVERAZIONE DI CONGRUITÀ E CONFORMITÀ DEL PROGETTO ARCHITETTONICO (art. 6, comma 1 b) della l.r. 33/2015)**
 - ✓ Contiene: asseverazione del rispetto delle eventuali prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
 - ✓ firmato da: il progettista architettonico.

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 9 DICHIARAZIONE / ASSEVERAZIONE DEL GEOLOGO DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOLOGICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL PUNTO 6.2.1 DELLE N.T.C. DM 14/01/08 e/o DALLA D.g.r. IX 2616/2011**
 - ✓ Contiene: dichiarazione/asseverazione su relazione geologica, studi geologici, scenari di pericolosità sismica locale, verifica sismica di secondo livello, classi di fattibilità geologica, prescrizioni previsti dalle norme geologiche di piano vigenti riportate nel piano delle regole del PGT del Comune, modello geologico fatto sulla base di indagini etc.;
 - ✓ Firmata da: geologo;

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 10 DICHIARAZIONE / ASSEVERAZIONE DELL'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOTECNICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL PUNTO 6.2.2 DELLE N.T.C. DM 14/01/08**
 - ✓ Contiene: dichiarazione/asseverazione su modelli geologici utilizzati, di aver considerato nei relativi calcoli geotecnici l'effetto delle azioni sismiche attese, di aver adeguatamente tenuto in considerazione i risultati della verifica di sicurezza del terreno di fondazione etc.;
 - ✓ Firmata da: estensore della relazione geotecnica (ingegnere o geologo);

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 11 DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA STRUTTURALE RELATIVA ALLE OPERE O SISTEMI GEOTECNICI**

- ✓ Contiene: dichiarazione che l'intervento in oggetto non riguarda opere ai sensi del punto 6.1.1 delle NTC 2008 e che non ha influenza sulle opere di fondazione della struttura interessata dall'intervento;
- ✓ firmato da: il progettista strutturale.

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 12 Relazione illustrativa e scheda sintetica dell'intervento (l.r. 12 ottobre 2015, n. 33)**
 - ✓ Contiene: scheda sintetica sui dati tecnici dell'intervento ai sensi della l.r. 33/2015 (tipo di intervento, tipo di struttura, terreni di fondazione, analisi dei carichi, criteri di modellazione e calcolo etc.);
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture e il direttore dei lavori strutturali;
- Documentazione minima prevista dall'**allegato E** della D.g.r. 5001/2016 (vedi slide successiva).

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

...E se si tratta di sopraelevazione?

- **Modulo 2 COMUNICAZIONE DI DEPOSITO SISMICO** (Ai sensi e per gli effetti degli artt. 93, 65 - se ha valore anche ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/2001 e della l.r. 12 ottobre 2015, n. 33): indicare se si tratta di sopraelevazione (art. 90, comma 2, del DPR. 380/2001);

COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

- **Modulo 8 DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA PER INTERVENTI DI SOPRAELEVAZIONE**
 - ✓ Contiene: dichiarazione del progettista che, in relazione ad un intervento di sopraelevazione, attesta l' idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico (art. 90 del DPR 380/2001);
 - ✓ firmato da: il progettista delle strutture.

Solo in caso di sopraelevazione, entro il termine di **60 giorni** dalla data di presentazione dell'istanza, viene rilasciata la **certificazione alla sopraelevazione** o comunicato il diniego motivato e la contestuale archiviazione dell'istanza.

DOCUMENTAZIONE MINIMA DA ALLEGARE ALL'ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE O ALLA COMUNICAZIONE DI DEPOSITO

(Allegato E, D.G.R. 5001/2016)

- ✓ **Relazione illustrativa e scheda sintetica dell'intervento** (modulo 12 di cui all'allegato B "Linee di indirizzo e coordinamento");
- ✓ **Progetto architettonico** (art. 93, comma 3, del DPR 380/2001), ove già depositato, sarà sufficiente l'indicazione degli estremi di invio della documentazione;
- ✓ **Relazione di calcolo delle strutture** (art. 65, comma 3, del DPR 380/2001 - cap. 10 N.T.C. 2008);
- ✓ **Fascicolo dei calcoli delle strutture portanti** (art. 93, comma 3, del DPR 380/2001);

- ✓ **Elaborati grafici e particolari costruttivi delle strutture** (art. 65 comma 3, art. 93, comma 3, del DPR 380/2001 - cap. 10 N.T.C. 2008);
- ✓ **Relazione sui materiali impiegati** (art. 65, comma 3, del DPR 380/2001 - cap. 10 e cap. 11 N.T.C. 2008);
- ✓ **Relazione sulle opere di fondazione** (art. 93 del DPR 380/2001);
- ✓ **Piano di manutenzione strutturale** (cap. 10 N.T.C. 2008);
- ✓ **Relazione geologica** (par. 6.1.2. e 6.2.1. N.T.C. 2008 - cap. 4, Parte I, Allegato B della D.g.r. IX/2616 del 30/11/2011);
- ✓ **Relazione geotecnica** (par. 6.1.2. N.T.C. 2008 e p.to C 6.2.2.5 Circolare esplicativa n. 617 del 02/02/2009);
- ✓ **Documentazione fotografica;**
- ✓ **Elenco allegati.**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Silvia Barbugian Negro

silvia_barbugian_negro@regione.lombardia.it

