



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

DELIBERAZIONE N° XII / 1717

Seduta del 28/12/2023

---

Presidente **ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali MARCO ALPARONE *Vicepresidente*

ALESSANDRO BEDUSCHI

GUIDO BERTOLASO

FRANCESCA CARUSO

GIANLUCA COMAZZI

ALESSANDRO FERMI

PAOLO FRANCO

GUIDO GUIDESI

ROMANO MARIA LA RUSSA

ELENA LUCCHINI

FRANCO LUCENTE

GIORGIO MAIONE

BARBARA MAZZALI

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

SIMONA TIRONI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Gianluca Comazzi di concerto con l'Assessore Romano Maria La Russa

Oggetto

AGGIORNAMENTO DELLE ZONE SISMICHE IN REGIONE LOMBARDIA (L.R. 1/2000, ART. 3, C. 108, LETT. D)  
DI CUI ALLA D.G.R. 11 LUGLIO 2014 N. X/2129 - (DI CONCERTO CON L'ASSESSORE LA RUSSA)

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Roberto Laffi

Il Dirigente Roberto Cerretti

L'atto si compone di 39 pagine

di cui 32 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

#### **RICHIAMATI:**

- il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59" e, in particolare, l'art. 54 comma 1 lett. c), ai sensi del quale sono mantenute in capo allo Stato le funzioni relative alla predisposizione della normativa tecnica nazionale per le opere in cemento armato e in acciaio e le costruzioni in zone sismiche nonché i criteri generali per l'individuazione delle zone sismiche, delegando altresì alle Regioni le funzioni relative all'individuazione delle zone sismiche, alla formazione e all'aggiornamento degli elenchi delle medesime;
- la legge regionale 5 gennaio 2000, n. 1 "*Riordino del sistema delle autonomie in Lombardia. Attuazione del d.lgs. n. 112/98*" e, in particolare, l'art. 3, comma 108, lett. d), concernente "*l'individuazione, nonché la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle zone sismiche*", per il quale Regione Lombardia è tenuta a predisporre un provvedimento di revisione della classificazione sismica del proprio territorio, secondo i criteri di cui alla normativa statale di riferimento;
- il d.p.r. 6 giugno 2001, n. 380 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia*" e, in particolare il Capo IV della Parte II, concernente "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*";
- l'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri 8 maggio 2003, n. 3274 "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*", con la quale sono stati approvati i criteri per l'individuazione delle zone sismiche e la formazione e aggiornamento degli elenchi delle zone medesime;
- la propria deliberazione di Giunta regionale 7 novembre 2003, n.14964 "*Disposizioni preliminari per l'attuazione dell'O.P.C.M. 20 marzo 2003, n. 3274*", che ha recepito, in via transitoria e fino a nuova determinazione, l'elenco della totalità dei Comuni di Regione Lombardia, allegato A all'Ordinanza medesima, classificati per zona sismica di appartenenza;
- la l.r. 11 marzo 2005, n. 12 "*Legge per il governo del territorio*";
- l'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri 28 aprile 2006, n. 3519 "*Criteri generali per l'identificazione delle zone sismiche e per la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime zone*" con la quale, tra l'altro, è stata fornita la mappa di pericolosità sismica di riferimento, a scala nazionale e sono state definite, come riportate, in particolare, nell'Allegato A, precise indicazioni alle Regioni sulla possibilità di "discretizzazione" della



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

mappa di pericolosità sismica di riferimento, rispetto ai confini comunali;

- la l.r. 15 dicembre 2006, n. 29 *“Testo unico delle leggi regionali in materia di circoscrizioni comunali e provinciali”*;
- il decreto del Ministero delle Infrastrutture 14 gennaio 2008, con il quale sono state approvate le nuove norme tecniche per le costruzioni, contenenti i principi generali per la redazione dei progetti, per l'esecuzione ed il collaudo delle costruzioni, nonché i criteri generali di sicurezza a tutela della pubblica incolumità;
- la propria deliberazione di Giunta regionale 30 novembre 2011, n. 2616 *“Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12”* e, in particolare, l'Allegato 5, contenente le linee guida per la definizione della vulnerabilità e della pericolosità sismica a livello comunale;
- la propria deliberazione di Giunta regionale 11 luglio 2014, n. 2129 *“Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (l.r. 1/2000, art. 3, c. 108, lett. d)”*;
- la l.r. 12 ottobre 2015, n. 33 *“Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche”* che prevede all'art. 12 che la classificazione delle zone sismiche sia effettuata con deliberazione di Giunta regionale;
- il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018, con il quale sono state aggiornate le norme tecniche per le costruzioni, in sostituzione del decreto del Ministero delle Infrastrutture 14 gennaio 2008, contenenti i principi per il progetto, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni, nei riguardi delle prestazioni loro richieste in termini di requisiti essenziali di resistenza meccanica e stabilità, anche in caso di incendio, di durabilità definendo i criteri generali di sicurezza, le azioni che devono essere utilizzate nel progetto, le caratteristiche dei materiali e dei prodotti e, più in generale, gli aspetti attinenti alla sicurezza strutturale delle opere;
- la circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. *“Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni” di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018”*;

**DATO ATTO** che, con la sopra citata d.g.r. n. 2129/2014, le competenti Direzioni Generali hanno:

- valutato la nuova classificazione coerente con le specificità del territorio lombardo, anche in considerazione della presenza di aree fortemente antropizzate e del patrimonio storico esistente, nonché con la classificazione



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

delle Regioni confinanti;

- evidenziato che la nuova classificazione, sebbene non interferisca nella determinazione dell'azione sismica in sede progettuale, costituisce, comunque, elemento di riferimento tecnico-amministrativo per la stima delle aree territoriali graduate per pericolosità sismica;
- evidenziato, altresì, la necessità che i Comuni riclassificati aggiornino la componente sismica degli studi geologici di supporto agli strumenti urbanistici, secondo le disposizioni di cui ai vigenti Criteri attuativi dell'art. 57 della l.r. 12/2005, in occasione della revisione periodica del Documento di Piano;

**PRESO ATTO** che, ai sensi della l.r. 15 dicembre 2006, n. 29 "*Testo unico delle leggi regionali in materia di circoscrizioni comunali e provinciali*", successivamente all'approvazione della d.g.r. n. 2129/2014, sono state emanate n. 22 leggi regionali, come sintetizzato nella seguente tabella, delle quali:

- n. 17 relative a fusione o incorporazione con mutamento di denominazione;
- n. 5 relative a incorporazione senza mutamento di denominazione;

ISTAT	Prov.	DENOMINAZIONE NUOVO COMUNE	Zona Sismica	A <sub>g</sub> Max	L.R. in materia di circoscrizioni comunali	TERRITORI COMUNALI COSTITUENTI IL NUOVO COMUNE (zona sismica - AgMAX) rif. dgr 2129/2014		
17018	BS	BIENNO	3	0,105732	n. 9 del 21/04/2016 incorporazione di Prestine	PRESTINE (3 - 0,098264)		
13253	CO	ALTA VALLE INTELVI	4	0,039241	n. 32 del 28/12/2016 fusione	LANZO D'INTELVI (4 - 0,039112)	PELLIO D'INTELVI (4 - 0,039241)	RAMPONIO VERNA (4 - 0,039192)
13254	CO	CENTRO VALLE INTELVI	4	0,039613	n. 30 del 11/12/2017 fusione	CASASCO D'INTELVI (4 - 0,039613)	CASTIGLIONE D'INTELVI (4 - 0,038544)	SAN FEDELE INTELVI (4 - 0,039392)
13206	CO	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	4	0,040128	n. 33 del 28/12/2016 incorporazione di Cavallasca	CAVALLASCA (4 - 0,039728)		
13255	CO	SOLBIATE CON CAGNO	4	0,038822	n. 21 del 06/12/2018 fusione	CAGNO (4 - 0,038685)	SOLBIATE (4 - 0,038822)	
19116	CR	PIADENA DRIZZONA	3	0,087568	n. 26 del 28/12/2018 fusione	DRIZZONA (3 - 0,087568)	PIADENA (3 - 0,082359)	
19107	CR	TORRE DE' PICENARDI	3	0,08368	n. 20 del 06/12/2018 incorporazione di Cà d'Andrea	CÀ D'ANDREA (3 - 0,078849)		
97008	LC	BELLANO	4	0,043485	n. 25 del 30/12/2019 incorporazione di Vendrogno	VENDROGNO (4 - 0,043485)		



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

97092	LC	LA VALLETTA BRIANZA	3	0,061892	n. 1 del 27/01/2015 fusione	PEREGO (3 - 0,059392)	ROVAGNATE (3 - 0,061892)	
97093	LC	VALVARRONE	4	0,044056	n. 31 del 11/12/2017 fusione	INTROZZO (4 - 0,043192)	TREMENICO (4 - 0,044056)	VESTRENO (4 - 0,042371)
98062	LO	CASTELGERUNDO	3	0,078173	n. 29 del 11/12/2017 fusione	CAMAIAGO (3 - 0,078173)	CAVACURTA (3 - 0,078137)	
15251	MI	VERMEZZO CON ZELO	4	0,044773	n. 1 del 04/02/2019 fusione	VERMEZZO (4 - 0,044167)	ZELO SURRIGONE (4 - 0,044773)	
20072	MN	BORGO MANTOVANO	3	0,103811	n. 32 del 11/12/2017 fusione	PIEVE DI CORIANO (3 - 0,093792)	REVERE (3 - 0,094354)	VILLA POMA (3 - 0,103811)
20073	MN	BORGOCARBONARA	3	0,098485	n. 14 del 30/10/2018 fusione	BORGOFRANCO SUL PO (3 - 0,092995)	CARBONARA DI PO (3 - 0,098485)	
20057	MN	SAN GIORGIO BIGARELLO	3	0,106594	n. 28 del 28/12/2018 incorporazione di Bigarello e mutamento di denominazione	BIGARELLO (3 - 0,100393)	SAN GIORGIO DI MANTOVA (3 - 0,106594)	
20061	MN	SERMIDE E FELONICA	3	0,116426	n. 4 del 22/02/2017 incorporazione di Felonica e mutamento di denominazione	FELONICA (3 - 0,109062)	SERMIDE (3 - 0,116426)	
18026	PV	CAMPOSPINOSO ALBAREDO	3	0,089126	n. 5 del 14/11/2023 incorporazione di Albaredo Arnaboldi e mutamento di denominazione	ALBAREDO ARNABOLDI (3 - 0,087343)	CAMPOSPINOSO (3 - 0,089126)	
18193	PV	COLLI VERDI	3	0,097658	n. 27 del 28/12/2018 fusione	CANEVINO (3 - 0,097039)	RUINO (3 - 0,097423)	VALVERDE (3 - 0,097658)
18192	PV	CORTEOLONA E GENZONE	3	0,086363	n. 45 del 30/12/2015 fusione	CORTEOLONA (3 - 0,086363)	GENZONE (3 - 0,081874)	
14032	SO	GORDONA	4	0,047887	n. 35 del 06/11/2015 incorporazione di Menarola	MENAROLA (4 - 0,047285)		
12144	VA	BARDELLO CON MALGESSO E BREGANO	4	0,038775	n. 21 del 21/10/2022 fusione	BARDELLO (4 - 0,038707)	BREGANO (4 - 0,038632)	MALGESSO (4 - 0,038775)
12143	VA	CADREZZATE CON OSMATE	4	0,038734	n. 3 del 11/02/2019 fusione	CADREZZATE (4 - 0,038734)	OSMATE (4 - 0,038476)	

**RITENUTO**, pertanto, necessario provvedere all'aggiornamento dell'allegato A della d.g.r. n. 2129/2014 *"Elenco dei comuni con indicazione delle relative zone sismiche e dell'accelerazione massima ( $A_g$ Max) presente all'interno del territorio comunale (o.p.c.m. 3519/06 e decreto min. infrastrutture 14/01/08)"*, applicando i



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

medesimi principi di cautela previsti dalla sopracitata delibera;

**RITENUTO**, quindi:

- di approvare l'aggiornamento della classificazione sismica dei Comuni della Regione Lombardia, come elencati nell'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, funzionale anche al riordino delle disposizioni regionali relative alla vigilanza delle costruzioni in zona sismica;
- di demandare alla competente Direzione generale gli adempimenti di cui all'art. 12 della l.r. 33/2015, trasmettendo la presente deliberazione ai 22 Comuni il cui territorio è ricompreso nelle zone sismiche assoggettate al presente aggiornamento per la pubblicazione all'albo per almeno quindici giorni consecutivi;

**DATO ATTO** che il processo di costituzione delle nuove entità amministrative non ha comportato fusione o incorporazione di differenti zone sismiche fra loro e, pertanto, non ha comportato una nuova classificazione sismica del territorio tale da produrre effetti ai sensi dell'art. 104 del d.p.r. 380/2001;

**VISTA** la l.r. 7 luglio 2008, n. 20 *"Testo unico delle Leggi Regionali in materia di organizzazione e personale"*, nonché i provvedimenti organizzativi della XII legislatura;

**RICHIAMATO**, altresì, il Programma Regionale di Sviluppo Sostenibile (PRSS) della XII Legislatura e, in particolare, l'Obiettivo Strategico 5.3.3 *"Aumentare la resilienza del territorio, le azioni di adattamento ai cambiamenti climatici e mitigare il rischio idrogeologico, anche negli eventi emergenziali"*;

**ALL'UNANIMITÀ** dei voti espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

richiamate le premesse, che qui si intendono integralmente recepite ed approvate:

1. di approvare l'aggiornamento della classificazione sismica dei Comuni della Regione Lombardia, come elencati nell'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, funzionale anche al riordino delle disposizioni regionali relative alla vigilanza delle costruzioni in zona sismica;



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

2. di demandare alla competente Direzione generale gli adempimenti di cui all'art. 12 della l.r. 33/2015 trasmettendo la presente deliberazione ai 22 Comuni il cui territorio è ricompreso nelle zone sismiche assoggettate al presente aggiornamento per la pubblicazione all'albo per almeno quindici giorni consecutivi;
3. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia;
4. di disporre che il presente provvedimento entra in vigore il centovesimo giorno successivo a quello della sua pubblicazione.

IL SEGRETARIO

FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge