

Nota inviata via mail

Al Presidente della Regione Siciliana
on. Nello Musumeci
segreteria.presidente@regione.sicilia.it

Al Dirigente Generale
del Dipartimento di Protezione Civile
ing. Salvatore Cocina
direzione@protezionecivilesicilia.it

Prot.n° 76/2021

Palermo, 10/11/2021

Oggetto: Richiesta di aggiornamento della classificazione sismica del territorio siciliano

Con riferimento alla classificazione sismica del territorio siciliano e su segnalazione della Commissione Geotecnica e Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta, è emersa un'incongruenza tra la classificazione sismica nazionale e quella regionale che si traduce nell'impossibilità di applicare il Sisma Bonus in molti comuni siciliani, facendo perdere di fatto a questi territori un'importante occasione per mettere in sicurezza il patrimonio immobiliare attraverso le agevolazioni fiscali previste dal Sisma Bonus oggi potenziato dal D.M. Infrastrutture e Trasporti 58/2017, ed inserito nel 2020 tra gli interventi trainanti del Super Bonus (DL 19 34/2020 convertito con modificazioni dalla L. 17 luglio 2020, n. 77).

Per quanto sopra esposto si chiede di ridefinire con urgenza la classificazione sismica del territorio siciliano al fine di consentire a tutti i cittadini, senza alcuna discriminazioni di territorio, di usufruire dei benefici fiscali previsti dalla Legge.

A seguire si riporta una relazione tecnica che mette in evidenza l'incongruenza rilevata alla luce dell'evoluzione normativa della classificazione sismica nazionale.

Con l'auspicio che quanto proposto possa essere accolto, l'occasione è gradita per porgere Cordiali saluti

IL SEGRETARIO
Franco Russo



IL PRESIDENTE
Elvira Restivo



**RICHIESTA DI AGGIORNAMENTO DELLA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO SICILIANO
ALLA LUCE DELL'EVOLUZIONE NORMATIVA DELLA CLASSIFICAZIONE SISMICA NAZIONALE**

L'Ordinanza del Consiglio dei Ministri OPCM n. 3274 del 20 Marzo 2003 (G.U. n. 105 del 8/05/2003, *Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*) ha classificato tutto il territorio nazionale come sismico. Il territorio nazionale è stato suddiviso in 4 zone caratterizzate da pericolosità sismica decrescente, secondo il criterio di attribuzione del valore dell'accelerazione sismica con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g), come descritto nella tabella sottostante:

Zona sismica	Accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g)
Zona 1 - E' la zona più pericolosa. La probabilità che capiti un forte terremoto è alta	$a_g > 0.25$
Zona 2 - In questa zona forti terremoti sono possibili	$0.15 < a_g \leq 0.25$
Zona 3 - In questa zona i forti terremoti sono meno probabili rispetto alla zona 1 e 2	$0.05 < a_g \leq 0.15$
Zona 4 - E' la zona meno pericolosa: la probabilità che capiti un terremoto è molto bassa	≤ 0.05

Contestualmente l'OPCM 3274 conferì agli Enti Locali il compito di effettuare la classificazione sismica di ogni singolo Comune. La Regione Siciliana ha a tal fine adottato la D.G.R. n. 408 del 19/12/2003, con cui sono stati redatti gli elenchi dei Comuni sismici, ma che non sono mai stati aggiornati in relazione all'evoluzione della normativa nazionale. I comuni siciliani che furono classificati in zona 4, quindi all'epoca ritenuti con un'accelerazione $a_g \leq 0.05$, sono riportati nella seguente tabella stralcio dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 408 del 19 Dicembre 2003.

COMUNI CLASSIFICATI IN ZONA 4						
PROGRESSIVO	Codice Istat 2001	PROVINCIA	COMUNE	Categoria secondo la classificazione sismica precedente (Decreto fino al 1984)	Classificazione sismica prevista dall'Ordinanza n.3274/2003	Nuova Classificazione sismica della Regione Siciliana
				Categoria	Zona	Zona
1	19081014	TRAPANI	Pantelleria	N.C.	4	4
2	19084008	AGRIGENTO	Camastra	N.C.	4	4
3	19084010	AGRIGENTO	Campobello di Licata	N.C.	4	4
4	19084011	AGRIGENTO	Canicatti	N.C.	4	4
5	19084013	AGRIGENTO	Castrofilippo	N.C.	4	4
6	19084016	AGRIGENTO	Comitini	N.C.	4	4
7	19084017	AGRIGENTO	Favara	N.C.	4	4
8	19084018	AGRIGENTO	Grotte	N.C.	4	4
9	19084020	AGRIGENTO	Lampedusa e Linosa	N.C.	4	4
10	19084021	AGRIGENTO	Licata	N.C.	4	4
11	19084026	AGRIGENTO	Naro	N.C.	4	4
12	19084027	AGRIGENTO	Palma di Montechiaro	N.C.	4	4
13	19084029	AGRIGENTO	Racalmuto	N.C.	4	4
14	19084031	AGRIGENTO	Ravanusa	N.C.	4	4
15	19085001	CALTANISSETTA	Acquaviva Platani	N.C.	4	4
16	19085002	CALTANISSETTA	Bompensiere	N.C.	4	4
17	19085004	CALTANISSETTA	Caltanissetta	N.C.	4	4
18	19085005	CALTANISSETTA	Campofranco	N.C.	4	4
19	19085006	CALTANISSETTA	Delia	N.C.	4	4
20	19085008	CALTANISSETTA	Marianopoli	N.C.	4	4
21	19085010	CALTANISSETTA	Milena	N.C.	4	4
22	19085011	CALTANISSETTA	Montedoro	N.C.	4	4
23	19085012	CALTANISSETTA	Mussomeli	N.C.	4	4
24	19085016	CALTANISSETTA	San Cataldo	N.C.	4	4
25	19085018	CALTANISSETTA	Serradifalco	N.C.	4	4
26	19085019	CALTANISSETTA	Sommatino	N.C.	4	4
27	19085020	CALTANISSETTA	Sutera	N.C.	4	4
28	19085021	CALTANISSETTA	Vallelunga Pratameno	N.C.	4	4
29	19085022	CALTANISSETTA	Villalba	N.C.	4	4

Tabella allegata alla D.G.R. n. 408 del 19/12/2003

Invece, le **Norme Tecniche per le Costruzioni** (D.M. Infrastrutture 17/01/2018) dispongono che il calcolo dell'accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (ag), **deve** essere eseguito facendo uso dei parametri forniti dall'INGV, in corrispondenza di un reticolo di 10751 punti, definito tramite le coordinate di latitudine e longitudine, che ricopre tutto il territorio nazionale. I parametri del suddetto reticolo sono elencati negli allegati A e B del D.M. Infrastrutture 14/1/2008.

I valori riportati nella tabella regionale, risalente al 2003, sono in netto contrasto con i valori riportati negli allegati A e B del D.M. 14/01/2008, di cui attualmente il D.M. 17/01/2018 impone l'uso; infatti le accelerazioni sismiche che per legge devono essere impiegate per la progettazione degli interventi antisismici sono nella quasi totalità dei Comuni riportati nella ormai vetusta tabella regionale, maggiori di 0.05, ponendo di fatto quasi tutti i Comuni siciliani nella zona 3.

Nella successiva tabella sono stati riportati i valori dell'accelerazione sismica con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g), per ciascun Comune che la Delibera di Giunta Regionale n. 408 del 19 Dicembre 2003 pone in zona 4, ma calcolati secondo il reticolo previsto dalla normativa tecnica oggi in vigore, evidenziando quali Comuni, in realtà, appartengono alla definizione della Zona sismica 3.

Comune	a_g	Zona
Pantelleria	0.0500	4
Campobello di Licata	0.0599	3
Castrofilippo	0.0590	3
Favara	0.0567	3
Lampedusa	0.0500	4
Naro	0.0577	3
Racalmuto	0.0612	3
Acquaviva Platani	0.0702	3
Campofranco	0.0661	3
Marianopoli	0.0776	3
Montedoro	0.0649	3
San Cataldo	0.0701	3
Sommatino	0.0657	3
Vallelunga Pratameno	0.0832	3
Caltanissetta	0.0739	3

Comune	a_g	Zona
Comitini	0.0609	3
Canicatti	0.0607	3
Grotte	0.0610	3
Licata	0.0598	3
Palma di Montechiaro	0.0550	3
Ravanusa	0.0628	3
Bompensiere	0.0648	3
Delia	0.0626	3
Milena	0.0638	3
Mussomeli	0.0714	3
Serradifalco	0.0664	3
Sutera	0.0673	3
Villalba	0.0820	3



In conclusione: poiché le agevolazioni previste dal Sisma Bonus non si applicano agli edifici ricadenti in Zona 4, attualmente ci si trova di fronte ad una discriminazione territoriale, in quanto una legge nazionale (NTC2018) definisce per i Comuni siciliani delle accelerazioni riferibili alla zona 3, ma tali Comuni sono classificati in Zona 4 dal D.G.R. n. 408/2003, che risulta essere evidentemente obsoleto.

Occorre ridefinire con urgenza la lista dei Comuni siciliani in Zona 4, al fine di consentire ai cittadini di usufruire in modo uguale dei benefici fiscali previsti dalla Legge.