

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE****24.10.2008****N. 1308****O.P.C.M. 3519/2006. Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Liguria.****LA GIUNTA REGIONALE****VISTI**

- la legge 24 febbraio 1992, n° 225 "Istituzione del Servizio Nazionale della Protezione Civile";
- il Decreto Legislativo 31 Marzo 1998 n°112 e ss.mm.ii., ad oggetto "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", ed in particolare l'art. 94, comma 2, lettera a) che conferisce alle Regioni le funzioni relative all'individuazione delle zone sismiche e la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime;
- il D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 "Testo Unico dell'Edilizia" ed in particolare il capitolo 4 recante "provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche";
- l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274 del 20 Marzo 2003 ad oggetto "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica";
- la D.G.R. n. 530 del 16/05/2003 ad oggetto "Individuazione formazione ed aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche dei comuni della Regione Liguria", in ottemperanza al disposto di cui all' O.P.C.M. 3274/2003;
- il Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n° 3685 del 21 ottobre 2003 con cui, ai sensi dell'articolo 2, comma 4 della citata Ordinanza n. 3274/2003, sono stati definiti gli elenchi di competenza statale sia degli edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, sia degli edifici ed opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
- la D.G.R. n. 1384/2003 con la quale sono stati approvati gli elenchi degli edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali di competenza regionale, la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
- l'O.P.C.M. n. 3519 del 28/04/2006 "Criteri generali per l'individuazione delle zone sismiche e per la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime zone";
- il decreto legge 31 dicembre 2007, n. 248, recante "Proroga di termini previsti da disposizioni legislative e disposizioni urgenti in materia finanziaria", convertito con modificazioni dalla L. 28 febbraio 2008 n. 3, che all'art. 20 comma 1 stabilisce al 30 giugno 2009 la proroga del termine del regime transitorio per l'operatività della revisione delle norme tecniche per le costruzioni approvate con D.M. 14/01/08 e dispone che in tale regime possono essere utilizzate anche le norme previgenti ad eccezione delle tipologie di interventi ed opere individuate dal Decreto del Capo del D.P.C n° 3685/2003;
- il D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", in particolare l'allegato A "Pericolosità sismica";

- la D.G.R. n. 782 del 4/07/08 che estende, durante il periodo transitorio, anche alla tipologia di interventi ed opere strategiche e rilevanti di iniziativa pubblica individuati negli elenchi allegati A e B della DGR 1384/03, l'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con D.M. 14/01/08;

PREMESSO che:

- l'Allegato 1 dell'O.P.C.M. 3274/03 contiene i criteri per l'individuazione delle zone sismiche e rimanda la loro applicazione alla predisposizione di una mappa di pericolosità di riferimento a scala nazionale e, in mancanza di essa, dispone dei criteri di prima applicazione;
- l'Amministrazione regionale con D.G.R. 530/03 ha approvato la nuova classificazione sismica dei comuni della Regione Liguria, sulla base dei criteri di prima applicazione contenuti nell'allegato 1 dell'O.P.C.M. 3274/03;
- la mappa di pericolosità di riferimento è stata predisposta dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) nel 2004 e che la stessa è stata adottata con l'O.P.C.M. n.3519 del 28 aprile 2006 con l'aggiornamento dei criteri generali di classificazione sismica;
- la Regione con D.G.R. n. 194/2006 ha ricostituito la "Commissione regionale Rischio Sismico" costituita da rappresentanti dell'Amministrazione regionale, delle Amministrazioni provinciali, degli Ordini Professionali degli Ingegneri, Architetti, Geologi e dell'Università di Genova - Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIP.TE.RIS.) e Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISEG), con funzioni di supporto tecnico all'azione regionale in materia sismica ed in particolare con il compito della verifica della classificazione dei Comuni della Regione Liguria;

PRESO ATTO che :

- la Regione Liguria con D.G.R. n. 1554/2006 ha stipulato una convenzione con il Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIP.TE.RIS.) dell'Università degli studi di Genova con lo scopo tra l'altro di verificare in ambito locale la pericolosità sismica nel rispetto dei criteri enunciati nell'allegato 1.A dell'O.P.C.M. 3519/2006;

CONSIDERATO che:

- la Commissione Regionale Rischio Sismico ha preso atto dei risultati dello studio commissionato al DIP.TE.RIS. dell'Università di Genova, relativo all'analisi della pericolosità sismica regionale, ed ha valutato che gli stessi, con particolare riferimento ai valori dell'accelerazione massima del suolo, risultano sostanzialmente uniformi con quanto predisposto a livello nazionale dall'INGV, ad eccezione della fascia costiera della provincia di Imperia dove i dati di pericolosità risultano più cautelativi, ottenendo in tal senso una maggiore rispondenza alle condizioni sismogenetiche locali;
- la Commissione Regionale Rischio Sismico, in data 5 giugno 2007, ha approvato all'unanimità il documento relativo alla proposta di riclassificazione sismica dei comuni liguri dal quale emerge un nuovo scenario sismico;
- dalla suddetta proposta risulta una diversa classificazione sismica che comporta la suddivisione del territorio ligure dalle attuali tre classi di pericolosità (zona 2 = media pericolosità; zona 3 = bassa pericolosità; zona 4 = molto bassa pericolosità) a due classi e relative sottozone (zona 3S, 3A, 3B = bassa pericolosità; zona 4 = molto bassa pericolosità);
- il territorio così articolato, suddiviso in zona 3 e 4 con eliminazione della zona 2, resta comunque assoggettato ad una disciplina che garantisce un'adeguata tutela della pubblica e privata incolumità;

- il Presidente della suddetta Commissione Regionale, con propria nota prot n.807 del 13/08/2007, ha trasmesso tale documento propositivo al Segretario Generale della Regione;

RITENUTO pertanto di approvare la proposta di nuova classificazione sismica del territorio della Regione Liguria come definita dalla Commissione Regionale Rischio Sismico, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che si compone di una mappa cartografica e del relativo elenco dei Comuni sismici;

Su proposta dell'Assessore all'Agricoltura e Protezione Civile e dell'Assessore all'Ambiente

*DELIBERA*

per i motivi individuati in premessa:

- a) di approvare la nuova classificazione sismica del territorio della Regione Liguria, allegata alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale, che sostituisce la classificazione sismica di cui all'allegato 1 della D.G.R. n. 530 del 16/05/2003;
- b) di disporre la pubblicazione della presente deliberazione e relativo allegato sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al T.A.R. entro sessanta giorni, o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni dalla pubblicazione dello stesso.

IL SEGRETARIO

Mario Martinero

(segue allegato)

**ALLEGATO**

**O.P.C.M. 3519/2006.**  
**Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Liguria.**

<b>ZONA 3S</b>			
<b>pga = 0,180 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
1	IM	1	AIOLE
2	IM	2	APRICALE
3	IM	5	AURIGO
4	IM	6	BADALUCCO
5	IM	7	BAJARDO
6	IM	8	BORDIGHERA
7	IM	10	BORGOMARO
8	IM	11	CAMPOROSSO
9	IM	12	CARAVONICA
10	IM	13	CARPASIO
11	IM	14	CASTELLARO
12	IM	15	CASTEL VITTORIO
13	IM	16	CERIANA
14	IM	17	CERVO
15	IM	18	CESIO
16	IM	19	CHIUSANICO
17	IM	20	CHIUSAVECCHIA
18	IM	21	CIPRESSA
19	IM	22	CIVEZZA
20	IM	24	COSTARAINERA
21	IM	25	DIANO ARENTINO
22	IM	26	DIANO CASTELLO
23	IM	27	DIANO MARINA
24	IM	28	DIANO SAN PIETRO
25	IM	29	DOLCEACQUA
26	IM	30	DOLCEDO
27	IM	31	IMPERIA
28	IM	32	ISOLABONA
29	IM	33	LUCINASCO
30	IM	35	MOLINI DI TRIORA
31	IM	36	MONTALTO LIGURE

<b>ZONA 3S</b>			
<b>pga = 0,180 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
32	IM	38	OLIVETTA SAN MICHELE
33	IM	39	OSPEDALETTI
34	IM	40	PERINALDO
35	IM	41	PIETRABRUNA
36	IM	43	PIGNA
37	IM	44	POMPEIANA
38	IM	45	PONTEDASSIO
39	IM	47	PRELA
40	IM	49	REZZO
41	IM	50	RIVA LIGURE
42	IM	51	ROCCHETTA NERVINA
43	IM	52	SAN BARTOLOMEO AL MARE
44	IM	53	SAN BIAGIO DELLA CIMA
45	IM	54	SAN LORENZO AL MARE
46	IM	55	SAN REMO
47	IM	56	SANTO STEFANO AL MARE
48	IM	57	SEBORGIA
49	IM	58	SOLDANO
50	IM	59	TAGGIA
51	IM	60	TERZORIO
52	IM	61	TRIORA
53	IM	62	VALLEBONA
54	IM	63	VALLECROSIA
55	IM	64	VASIA
56	IM	65	VENTIMIGLIA
57	IM	67	VILLA FARALDI
58	SV	1	ALASSIO
59	SV	6	ANDORA
60	SV	19	CASANOVA LERRONE
61	SV	30	GARLEDA
62	SV	33	LAIGUEGLIA
63	SV	59	STELLANELLO
64	SV	60	TESTICO
65	SP	4	BOLANO
66	SP	8	CALICE AL CORNOVIGLIO
67	SP	25	ROCCHETTA DI VARA
68	SP	28	SESTA GODANO
69	SP	29	VARESE LIGURE
70	SP	32	ZIGNAGO

<b>ZONA 3A</b> <b>pga = 0,150 g</b>			
Numero progressiv o	Provincia	Numero identificativo comune su mappa	Comune
1	IM	3	AQUILA DI ARROSCIA
2	IM	4	ARMO
3	IM	9	BORGHETTO DI ARROSCIA
4	IM	23	COSIO DI ARROSCIA
5	IM	34	MENDATICA
6	IM	37	MONTEGROSSO PIAN LATTE
7	IM	42	PIEVE DI TECO
8	IM	46	PORNASSIO
9	IM	48	RANZO
10	IM	66	VESSALICO
11	SV	2	ALBENGA
12	SV	7	ARNASCO
13	SV	8	BALESTRINO
14	SV	11	BOISSANO
15	SV	12	BORGHETTO SANTO SPIRITO
16	SV	13	BORGIO VEREZZI
17	SV	20	CASTELBIANCO
18	SV	21	CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
19	SV	24	CERIALE
20	SV	25	CISANO SUL NEVA
21	SV	28	ERLI
22	SV	29	FINALE LIGURE
23	SV	31	GIUSTENICE
24	SV	34	LOANO
25	SV	41	NASINO
26	SV	43	ONZO
27	SV	45	ORTOVERO
28	SV	49	PIETRA LIGURE
29	SV	61	TOIRANO
30	SV	62	TOVO SAN GIACOMO
31	SV	66	VENDONE
32	SV	68	VILLANOVA DI ALBENGA
33	SV	69	ZUCCARELLO
34	GE	5	BORZONASCA
35	GE	10	CARASCO
36	GE	11	CASARZA LIGURE

<b>ZONA 3A</b> <b>pga = 0,150 g</b>			
Numero progressiv o	Provincia	Numero identificativo comune su mappa	Comune
37	GE	13	CASTIGLIONE CHIAVARESE
38	GE	15	CHIAVARI
39	GE	18	COGORNO
40	GE	22	FASCIA
41	GE	23	FAVALE DI MALVARO
42	GE	24	FONTANIGORDA
43	GE	26	GORRETO
44	GE	27	ISOLA DEL CANTONE
45	GE	28	LAVAGNA
46	GE	29	LEIVI
47	GE	30	LORSICA
48	GE	34	MEZZANEGO
49	GE	37	MONEGLIA
50	GE	38	MONTEBRUNO
51	GE	40	NE
52	GE	42	ORERO
53	GE	45	PROPATA
54	GE	48	REZZOAGLIO
55	GE	50	RONDANINA
56	GE	52	ROVEGNO
57	GE	53	SAN COLOMBANO CERTENOLI
58	GE	56	SANTO STEFANO D AVETO
59	GE	59	SESTRI LEVANTE
60	GE	66	VOBBIA
61	SP	1	AMEGLIA
62	SP	2	ARCOLA
63	SP	3	BEVERINO
64	SP	5	BONASSOLA
65	SP	6	BORGHETTO DI VARA
66	SP	7	BRUGNATO
67	SP	9	CARRO
68	SP	10	CARRODANO
69	SP	11	CASTELNUOVO MAGRA
70	SP	12	DEIVA MARINA
71	SP	13	FOLLO

<b>ZONA 3A</b> <b>pga = 0,150 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
72	SP	14	FRAMURA
73	SP	15	LA SPEZIA
74	SP	16	LERICI
75	SP	17	LEVANTO
76	SP	18	MAISSANA
77	SP	19	MONTEROSSO AL MARE
78	SP	20	ORTONOVO
79	SP	21	PIGNONE
80	SP	22	PORTOVENERE
81	SP	23	RICCO DEL GOLFO DI SPEZIA
82	SP	24	RIOMAGGIORE
83	SP	26	SANTO STEFANO DI MAGRA
84	SP	27	SARZANA
85	SP	30	VERNAZZA
86	SP	31	VEZZANO LIGURE

<b>ZONA 3B</b> <b>pga = 0,100 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
1	SV	9	BARDINETO
2	SV	10	BERGEGGI
3	SV	14	BORMIDA
4	SV	16	CALICE LIGURE
5	SV	17	CALIZZANO
6	SV	35	MAGLIOLO
7	SV	36	MALLARE
8	SV	42	NOLI
9	SV	44	ORCO FEGLINO
10	SV	46	OSIGLIA
11	SV	52	QUILIANO
12	SV	53	RIALTO
13	SV	57	SPOTORNO
14	SV	64	VADO LIGURE

<b>ZONA 3B</b>			
<b>pga = 0,100 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
15	SV	67	VEZZI PORTIO
16	GE	2	AVEGNO
17	GE	3	BARGAGLI
18	GE	4	BOGLIASCO
19	GE	6	BUSALLA
20	GE	7	CAMOGLI
21	GE	8	CAMPO LIGURE
22	GE	9	CAMPOMORONE
23	GE	12	CASELLA
24	GE	14	CERANESI
25	GE	16	CICAGNA
26	GE	19	COREGLIA LIGURE
27	GE	20	CROCEFIESCHI
28	GE	21	DAVAGNA
29	GE	25	GENOVA
30	GE	31	LUMARZO
31	GE	32	MASONE
32	GE	33	MELE
33	GE	35	MIGNANEGO
34	GE	36	MOCONESI
35	GE	39	MONTOGGIO
36	GE	41	NEIRONE
37	GE	43	PIEVE LIGURE
38	GE	44	PORTOFINO
39	GE	46	RAPALLO
40	GE	47	RECCO
41	GE	49	RONCO SCRIVIA
42	GE	51	ROSSIGLIONE
43	GE	54	SANTA MARGHERITA LIGURE
44	GE	55	SANTO OLCESE
45	GE	57	SAVIGNONE
46	GE	58	SERRA RICCO
47	GE	60	SORI
48	GE	62	TORRIGLIA
49	GE	63	TRIBOGNA
50	GE	64	USCIO
51	GE	65	VALBREVENNA
52	GE	67	ZOAGLI

<b>ZONA 4</b> <b>pga = 0,050 g</b>			
<b>Numero progressivo</b>	<b>Provincia</b>	<b>Numero identificativo comune su mappa</b>	<b>Comune</b>
1	SV	3	ALBISOLA MARINA
2	SV	4	ALBISOLA SUPERIORE
3	SV	5	ALTARE
4	SV	15	CAIRO MONTENOTTE
5	SV	18	CARCARE
6	SV	22	CELLE LIGURE
7	SV	23	CENGIO
8	SV	26	COSSERIA
9	SV	27	DEGO
10	SV	32	GIUSVALLA
11	SV	37	MASSIMINO
12	SV	38	MILLESIMO
13	SV	39	MIOGLIA
14	SV	40	MURIALDO
15	SV	47	PALLARE
16	SV	48	PIANA CRIXIA
17	SV	50	PLODIO
18	SV	51	PONTINVREA
19	SV	54	ROCCAVIGNALE
20	SV	55	SASSELLO
21	SV	56	SAVONA
22	SV	58	STELLA
23	SV	63	URBE
24	SV	65	VARAZZE
25	GE	1	ARENZANO
26	GE	17	COGOLETO
27	GE	61	TIGLIETO

ALLEGAT J

O.P.C.M. 3519/2006 NUOVA CLASSIFICAZIONE SISMICA DELLA REGIONE LIGURIA

