

**Contributi per azioni non strutturali di prevenzione
consistenti nella realizzazione di studi di
Microzonazione Sismica (MS) e
analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE)**

Bando Prevenzione rischio sismico: studi MS e analisi CLE



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Presentazione del Bando: la strategia di Regione Lombardia

Immacolata Tolone

U.O. Difesa del suolo e Gestione attività commissariali
D.G. Territorio e Sistemi verdi



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Descrizione dei contenuti del Bando e criteri di individuazione dei beneficiari

Alessandro Ballini

**U.O. Difesa del suolo e Gestione attività commissariali –
Attuazione interventi di difesa del suolo di interesse regionale
D.G. Territorio e Sistemi verdi**



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Riferimenti normativi

- ✓ **L.R. n. 12 del 11/03/2005** “Legge per il governo del territorio”;
- ✓ **Decreto-Legge 28 aprile 2009, n. 39**, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 giugno 2009, n. 77, art. 11, istituzione del Fondo per la prevenzione del rischio sismico;
- ✓ **D.G.R. n. 2616 del 30/11/2011** “Aggiornamento dei ‘Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT, in attuazione dell’art. 57, comma 1, della l.r. 11/03/2005, n. 12’, approvati con d.g.r. 22/12/2005, n. 8/1566 e successivamente modificati con d.g.r. 28/05/2008, n. 8/7374”;
- ✓ **D.G.R. n. 2129 del 11/07/2014**, aggiornamento della classificazione sismica territorio regionale;
- ✓ **Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1** “Codice della protezione civile” e, in particolare, l’art. 2 che sancisce che la prevenzione consiste nelle attività di natura strutturale e non strutturale;
- ✓ **Ordinanza C.D.P.C. n. 978 del 24/03/2023**;
- ✓ **D.G.R. n. 1103 del 09/10/2023** Programma di prevenzione del rischio sismico;
- ✓ **Decreto n. 16608 del 26/10/2023**, approvazione del Bando;



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Contributi per azioni non strutturali di prevenzione del rischio sismico - 1

Oggetto di finanziamento: studi di microzonazione sismica almeno di livello 1, da eseguirsi con le finalità definite negli «*Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica*» approvati dalla Conferenza delle regioni e delle province autonome il 13 novembre 2008 e successive linee guida integrative, **unitamente** all'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE*) di cui all'art. 9 dell'Ordinanza c.d.p.c.n.978/2023 dell'**intero territorio comunale**

* **Condizione limite per l'emergenza** dell'insediamento urbano è quella condizione fino al cui raggiungimento, a seguito del manifestarsi dell'evento sismico, pur in concomitanza con il verificarsi di danni fisici e funzionali tali da condurre all'interruzione delle quasi totalità delle funzioni urbane, compresa la residenza, l'insediamento urbano conserva comunque, nel suo complesso, l'operatività della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e connessione



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Contributi per azioni non strutturali di prevenzione del rischio sismico - 2

- ✓ gli **studi di microzonazione sismica (MS)** dovranno essere conformi agli:
 - ✓ «*Indirizzi e Criteri per la microzonazione sismica (ICMS, 2008)*» e successive linee guida integrative;
 - ✓ «*Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di microzonazione sismica (versione 4.2 – dicembre 2020)*»;
- ✓ le **analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE)** dell’insediamento urbano dovranno essere realizzate:
 - ✓ utilizzando la modulistica predisposta dalla Commissione Tecnica di cui all’art. 5, commi 7 e 8 dell’o.p.c.m. n.3907/2010 ed emanata con il decreto del Capo del Dipartimento della protezione Civile del 27 aprile 2012;
 - ✓ rispettando gli «*Standard di rappresentazione e archiviazione informatica analisi della CLE*» (versione 3.1 – novembre 2018);



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Beneficiari e criteri di assegnazione risorse - 1

202 comuni classificati in zona sismica 2 e 3 ai sensi della d.g.r. n. 2129 del 2014 e ricompresi negli allegati 7 e 8 dell'O.C.D.P.C. 978/2023, con **accelerazione massima al suolo $a_g > 0,125 g$** .

L'assegnazione delle risorse viene effettuata prioritariamente alle unioni o altre forme associate di Comuni di cui all'allegato 7 che svolgono l'esercizio delle funzioni di protezione civile in forma associata.

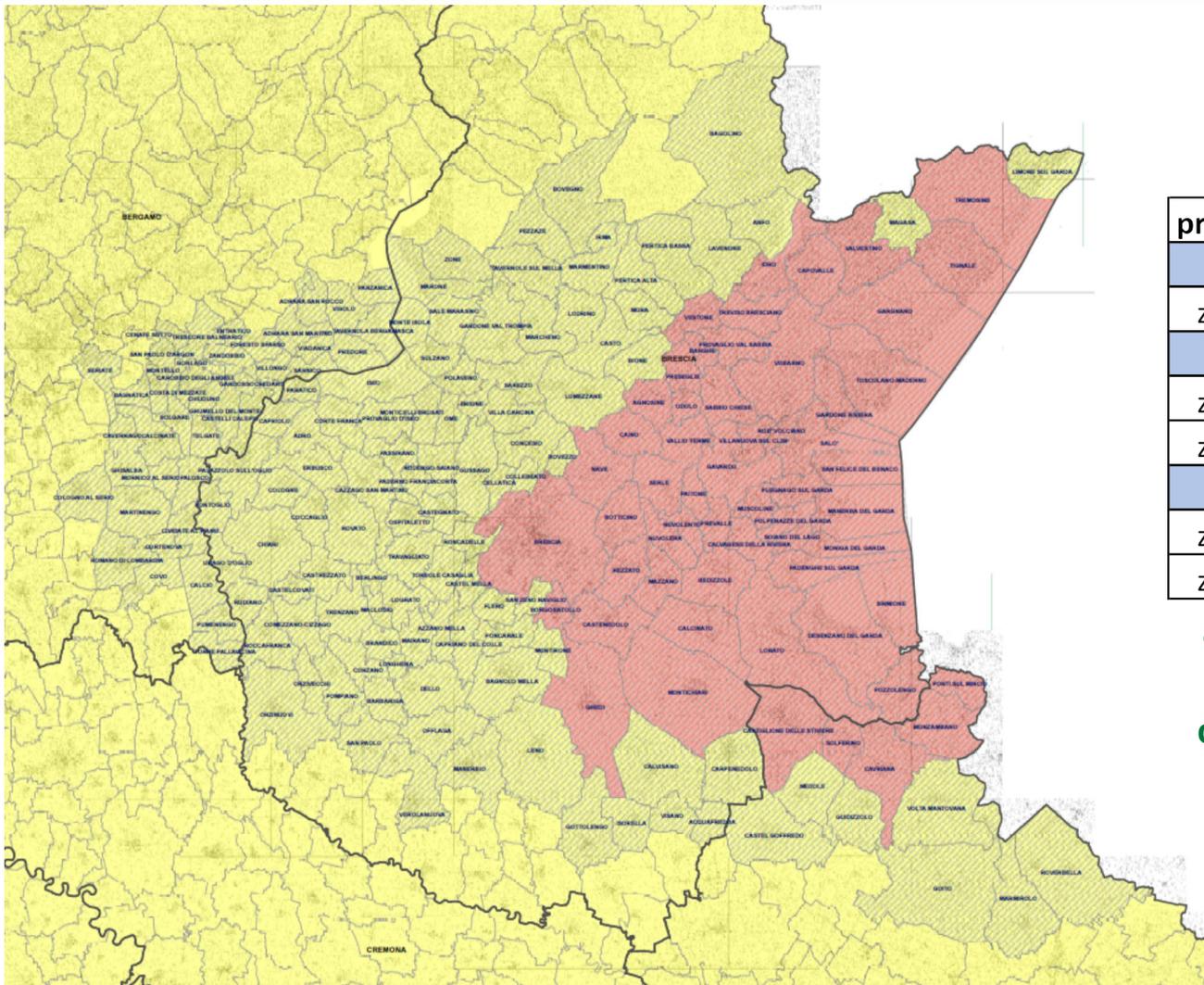
I beneficiari che presenteranno istanza saranno inseriti in apposita graduatoria che verrà stilata in base al valore del parametro a_g decrescente e formerà il programma regionale di prevenzione del rischio sismico dell'Ordinanza 978/2023.

Le risorse saranno assegnate sino ad esaurimento fondi.



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano

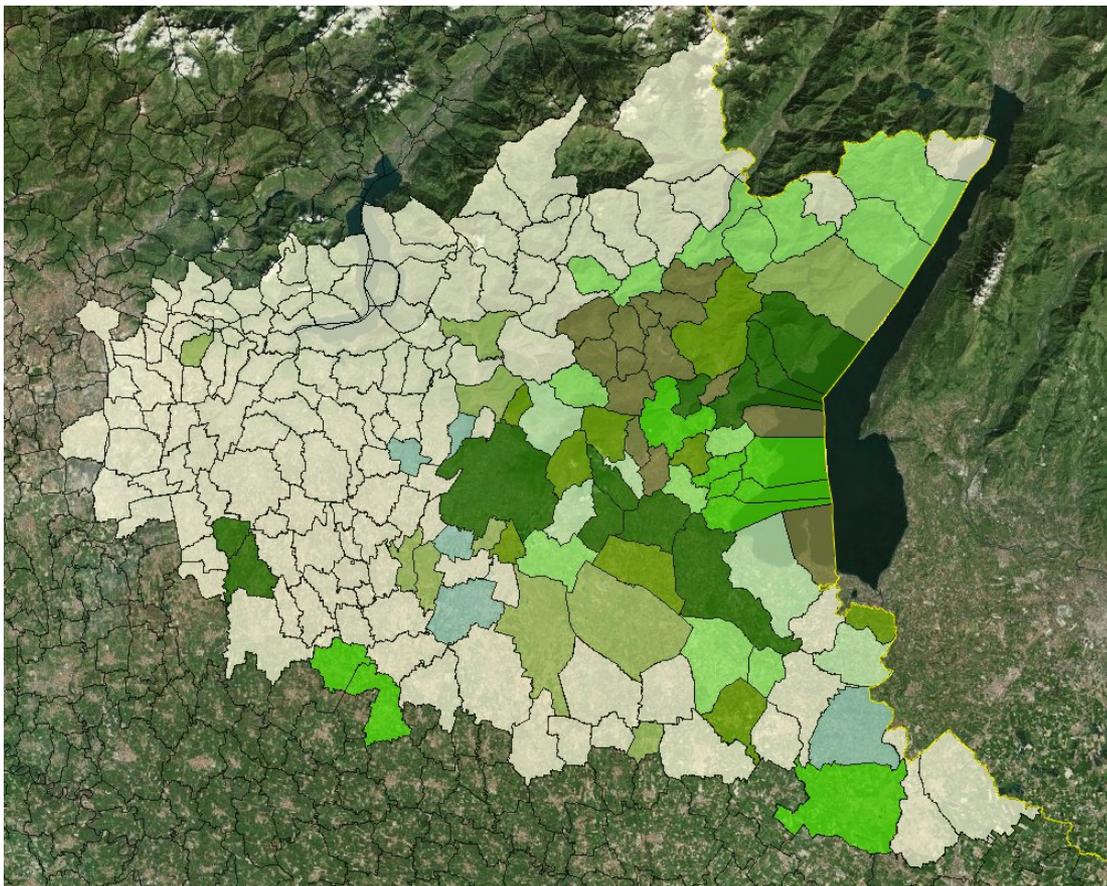




provincia	totale comuni
BG	42
zona 3	42
BS	147
zona 2	52
zona 3	95
MN	13
zona 2	5
zona 3	8

**Tabella riassuntiva
dei comuni
dell'all. 7 ripartiti su
base provinciale**

Comuni all. 7 ripartiti su base provinciale che hanno già realizzato studi MS e analisi CLE



Provincia	Comuni
BG	1
BS	72
MN	7
	80

Beneficiari e criteri di assegnazione risorse - 2

- a. cofinanziamento della spesa da parte dei **beneficiari di cui all'allegato 7** dell'Ordinanza 978/2023 in misura non inferiore al 25% del costo complessivo degli studi MS e analisi CLE;
- b. per i **beneficiari di cui all'allegato 8** dell'Ordinanza 978/2023, per i quali sono stati effettuati gli studi MS non certificati nelle modalità di cui all'art. 5 dell'ordinanza, i contributi sono concessi anche senza cofinanziamento al fine di rendere omogenei e coerenti gli studi preesistenti, con gli «Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica» e successive linee guida integrative, e con gli standard di rappresentazione e archiviazione informatica;
- c. per le **unioni di comuni di cui all'allegato 7**, che svolgono l'esercizio delle funzioni di protezione civile in forma associata (art. 11 c. 2 Ordinanza 978/2023) e dove non siano presenti studi MS e analisi CLE, il cofinanziamento da parte del soggetto beneficiario è ridotto fino al 15% del costo degli studi;



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Il contributo massimo erogabile è definito in base alla popolazione residente sul territorio comunale secondo l'ultimo dato ISTAT (1° gennaio 2023) disponibile alla data di pubblicazione dell'Ordinanza 978/2023 (G.U. n. 86 del 12/04/2023)

Numero abitanti	Tabella 1 - Art. 6 c.1 Contributo massimo MS e CLE	Tabella 3 – Art. 11 c.1 Contributo massimo MS e CLE per i comuni che fanno parte di un'unione o associazione di comuni finalizzata anche alla gestione dell'emergenza	Tabella 2 – Art. 10 c.2 Contributo massimo per la sola analisi CLE
ab ≤ 2.500	11.250,00 €	15.000,00 €	3.000,00 €
2.500 < ab ≤ 5.000	14.250,00 €	19.000,00 €	3.000,00 €
5.000 < ab ≤ 10.000	17.250,00 €	23.000,00 €	3.000,00 €
10.000 < ab ≤ 25.000	20.250,00 €	27.000,00 €	3.000,00 €
25.000 < ab ≤ 50.000	24.750,00 €	33.000,00 €	5.000,00 €
50.000 < ab ≤ 100.000	27.750,00 €	37.000,00 €	5.000,00 €
100.000 < ab	32.250,00 €	43.000,00 €	7.000,00 €



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Bando contributi MS e CLE 2022/2023

<https://www.bandiregione.lombardia.it/procedimenti/new/bandi/bandi/sicurezza/sicurezza-urbana/prevenzione-rischio-sismico-studi-ms-analisi-cle-RLZ12023035403>

 Sismica, Rischio sismico, Comuni, Prevenzione, Protezione Civile

Prevenzione rischio sismico: studi MS e analisi CLE



 Enti e operatori

Codice: RLZ12023035403

Domande dal: 13/11/2023, ore 10:00

Scade il: 29/12/2023, ore 16:00



**LA DOMANDA DI ADESIONE
può essere presentata a partire
dal 13 novembre h. 10:00
e fino al 29 dicembre ore 16:00**

Contributi per azioni non strutturali di prevenzione del rischio sismico consistenti nella realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE), ai sensi dell'Ordinanza C.D.P.C. n. 978 del 24 marzo 2023 "Attuazione dell'art. 11 del Decreto-Legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, rifinanziato dalla Legge 30 dicembre 2018, n.145. Annualità 2022 e 2023" (G.U. n. 86 del 12 aprile 2023)

ENTE RESPONSABILE



DOTAZIONE FINANZIARIA: 123.747,48 €



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Prima di procedere con l'adesione al Bando Sismica è necessario effettuare l'accesso a Bandi online con un'utenza abilitata

The screenshot shows a web browser window with the URL bandi.regione.lombardia.it/procedimenti/new/bandi/bandiByTitolo?titolo=sismica. The page displays a list of tender announcements. A modal dialog box is overlaid on the page with the following content:

Per aderire al bando devi effettuare l'accesso

Non hai un'utenza? [Registrati](#)

The background page shows three tender cards:

- Sismica: contributi 2022 ai Comuni per l'esercizio delle funzioni in mat...**
Codice: R LZ12022025243
- GECA 2/2021 Gara Europea a procedura aperta per l'appalto dell'incarico ...**
Codice: R LAM2021019862
- Edilizia scolastica - Bando INAIL I.107 - bn 161**
Codice: R LE12015000161

At the bottom of the page, there are logos for UNIONE EUROPEA, Regione Lombardia, fesr, fse, and Interreg.



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Procedura di Adesione - 1

[← Indietro](#)

Nuova Domanda - ID Domanda: 110225

Procedimento	Stato Domanda	Stato Processo	Soggetto Richiedente	SCOPRI DI PIÙ
SISMICA 2023	Bozza	1-2 Dati della Domanda	COMUNE TEST REMO	CONDIVIDI CON IL TUO GRUPPO i

Compila ^ VISUALIZZA

Adesione

1-2 DATI DELLA DOMANDA

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO

Requisiti minimi di accesso

Dati Generali

ID domanda

(precompilato)

Natura giuridica

(precompilato)

Telefono *

PEC per comunicazioni *

Denominazione soggetto richiedente

Nome del comune (precompilato)

CF

(precompilato)

Email per comunicazioni *



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Procedura di Adesione - 2

Sede legale soggetto richiedente

Provincia *

Comune *

Indirizzo *

Cap *

Legale rappresentante soggetto richiedente

Cognome

da anagrafica Bandi Online (precompilato)

Codice fiscale

da anagrafica Bandi Online (precompilato)

Nome

da anagrafica Bandi Online (precompilato)

La domanda verrà firmata digitalmente dal rappresentante Legale? *

- Rappresentante Legale
 Firmatario delegato

Firmatario Delegato

Cognome *

Nome *

Codice fiscale *



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Procedura di Adesione per i comuni singoli

Chiede

di accedere alle risorse messe a disposizione dal Fondo per la prevenzione del rischio sismico con l'Ordinanza in oggetto per la realizzazione dello studio di microzonazione sismica di livello 1 (MS) accompagnato dall'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) per l'intero territorio dell'unione *

SI 

A tal fine, ai sensi degli art. li 45 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria personale responsabilità, a conoscenza delle sanzioni previste dall' art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, DICHIARA CHE

il Comune rientra nell'elenco di cui all'allegato 7 della OPCM 978 del 24/03/2023, avendo un "ag" pari a

0.132661

la popolazione residente, ultimo dato ISTAT (Fonte istat 1° gennaio 2023) disponibile alla data di pubblicazione dell'Ordinanza 978/2023 (12/04/2023) è pari a n. abitanti

3761

l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza per l'aggiornamento/revisione dello strumento di pianificazione di protezione civile; *

SI 

NO

elenco di cui all'allegato 8 della OPCM 978 del 24/03/2023:

1) Il comune rientra

si impegna a utilizzare lo studio di microzonazione sismica (MS) per aggiornare lo strumento urbanistico comunale secondo le procedure della l.r. 12/2005; *

SI 

NO

PASSO SUCCESSIVO

SALVA BOZZA



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Procedura di Adesione per l'unione di comuni

Elenco Comuni * 



Da selezionare e aggiungere

#	PROVINCIA	COMUNE	RIENTRA NELL'ELENCO DI CUI ALL'ALLEGATO 7 DELLA OPCM 978 DEL 24/03/2023, AVENDO UN "AG" PARI A	LA POPOLAZIONE RESIDENTE, ULTIMO DATO ISTAT DISPONIBILE ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DELL'ORDINANZA 978/2023 (12/04/2023) È PARI A N. ABITANTI
1	Bergamo	TAVERNOLA BERGAMASCA	0.132652	1000
2	Mantova	GUIDIZZOLO	0.140685	1000
3	Mantova	ROVERBELLA	0.133509	10000
4	Brescia	PADENGHE SUL GARDA	0.159021	10000

Chiede

di accedere alle risorse messe a disposizione dal Fondo per la prevenzione del rischio sismico con l'Ordinanza in oggetto per la realizzazione dello studio di microzonazione sismica di livello 1 (MS) accompagnato dall'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) per l'intero territorio dell'unione *

SI



A tal fine, ai sensi degli art. li 45 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria personale responsabilità, a conoscenza delle sanzioni previste dall' art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, DICHIARA CHE

l'Unione/Associazione è finalizzata anche alla gestione dell'emergenza (art. 11 c.3 Ordinanza 978/2023) e quindi si assume l'impegno alla quota di cofinanziamento nella misura del 15% del costo complessivo parametrico degli studi; *

SI

NO



I comuni dell'unione/ associazione elencanti si impegnano a utilizzare: lo studio di microzonazione sismica (MS) per aggiornare lo strumento urbanistico comunale secondo le procedure della l.r. 12/2005; *

SI

NO



intende effettuare lo studio di microzonazione sismica (MS) accompagnata dall'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) su scala intercomunale per i Comuni precedentemente elencati *

SI

NO



Si Impegnano a utilizzare l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza per l'aggiornamento/revisione dello strumento di pianificazione di protezione civile; *

SI

NO



VAI AVANTI

SALVA BOZZA

Procedura di Adesione - 3

Adesione

2-2 ALLEGATI

DOCUMENTI

Documenti

Documenti relativi al progetto - Scarico Documenti

DOMANDA DI CONTRIBUTO

Incarico per la sottoscrizione digitale e presentazione telematica della domanda

Documenti relativi al progetto - Carica Documenti

Carica Domanda di contributo Firmata

Incarico per la sottoscrizione digitale e presentazione telematica della domanda + (Delega del rappresentante legale Firma Autografa)

Documentazione Opzionale

^

DESCRIZIONE



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



! Grazie per l'attenzione !

Dott. Alessandro Ballini

U.O. Attuazione Piani Post emergenza e Risorse Idriche
alessandro_ballini@regione.lombardia.it



14 novembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano

