

Contributi per azioni strutturali di prevenzione del rischio sismico sugli edifici, strutture ed opere strategici e rilevanti

Bando Prevenzione rischio sismico: Interventi strutturali



19 dicembre 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



19 dicembre 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**



19 dicembre 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. 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. 1199 del 23/10/2023** Programma di prevenzione del rischio sismico - Contributi per azioni strutturali di prevenzione del rischio sismico sugli edifici strategici e rilevanti, ai sensi dell’ordinanza c.d.p.c. n. 978 del 24 marzo 2023;
- ✓ **Decreto n. 18271 del 17/11/2023**, approvazione del Bando;



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Contributi per azioni strutturali di prevenzione del rischio sismico su edifici, opere e infrastrutture strategici e rilevanti

Oggetto di finanziamento: I bando ha la finalità di attribuire le risorse del Fondo nazionale di prevenzione del rischio sismico (annualità 2022 e 2023), pari a € 999.146,33.

Progetti di prevenzione del rischio sismico consistenti in **interventi strutturali** di **rafforzamento locale** o di **miglioramento sismico** o, eventualmente, di **demolizione e ricostruzione, di edifici di interesse strategico e di opere infrastrutturali** la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile.



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Beneficiari e criteri di assegnazione risorse

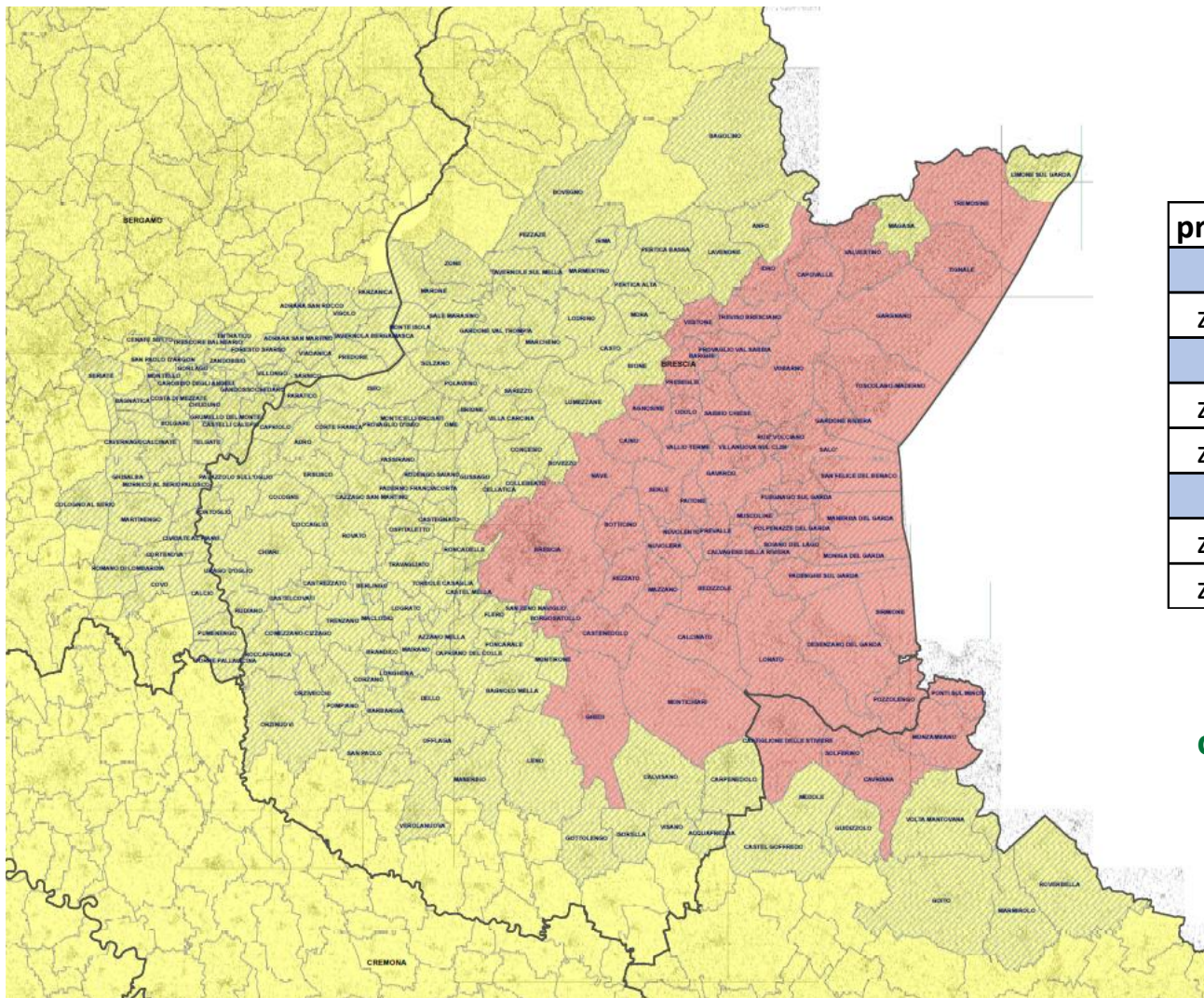
Possono partecipare **prioritariamente i Soggetti pubblici proprietari di edifici, strutture di interesse strategico e di opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile**, ricadenti nei territori dei **comuni classificati in zona sismica 2 e 3** ai sensi della d.g.r. n. 2129 del 2014 e ricompresi nell'allegato 7 dell'Ordinanza n. 978 del 2023, con accelerazione massima al suolo $a_g > 0,125 g$.

Secondariamente, possono partecipare i **Soggetti pubblici proprietari di edifici, strutture di interesse strategico e di opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile**, ricadenti nei **territori comunali non compresi nel sopracitato allegato, purché i comuni siano dotati dell'indagine di microzonazione sismica sull'intero territorio comunale**, unitamente all'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza di cui all'art. 9 dell'Ordinanza n. 978 del 2023, e di studi relativi alla risposta sismica locale, che permettano di individuare le zone stabili suscettibili di amplificazioni locali del moto sismico e le zone suscettibili di instabilità.



19 dicembre 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**

Criteri per l'assegnazione delle risorse - 1

Ordine di priorità di ammissione a contributo degli interventi di prevenzione del rischio sismico relativi a edifici, strutture ed opere con finalità di protezione civile:

- a) sedi di amministrazioni comunali, di proprietà delle stesse, ospitanti funzioni e attività connesse con la gestione delle emergenze, individuate dai piani di emergenza dei comuni di cui all'allegato 7 dell'Ordinanza c.d.p.c. n. 978/2023;
- b) edifici, strutture ed opere, di proprietà delle amministrazioni comunali, di interesse strategico per le finalità di protezione civile, o che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso, come definiti dal Decreto n. 7237 del 22/05/2019, individuati dai piani di emergenza dei comuni di cui all'allegato 7 dell'Ordinanza;
- c) edifici, strutture ed opere, di proprietà pubblica, di interesse strategico, che assumono rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, o che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso, come definiti dal Decreto n. 7237 del 22/05/2019, individuati dai piani di emergenza dei comuni di cui all'allegato 7 dell'Ordinanza;
- d) edifici, strutture ed opere di cui al precedente punto c), in comuni non compresi nell'allegato 7 dell'Ordinanza, purché dotati dell'indagine di microzonazione sismica sull'intero territorio comunale redatta sulla base degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e di studi relativi alla risposta sismica locale, che permettano di individuare le zone stabili suscettibili di amplificazioni locali del moto sismico e le zone suscettibili di instabilità.



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Criteri per l'assegnazione delle risorse - 2

Si favoriscono gli interventi, che garantiscono i requisiti sotto riportati, col seguente ordine di importanza:

- a) vi sia coerenza tra i risultati della valutazione della vulnerabilità sismica iniziale e l'intervento proposto nel progetto definitivo/esecutivo delle opere strutturali, in linea con il raggiungimento degli indicatori e degli obiettivi di prevenzione del rischio;
- b) siano stati eseguiti gli studi di microzonazione sismica per l'intero territorio comunale, redatti sulla base degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica";
- c) siano già stati assolti gli obblighi derivanti dalla l.r. 33/2015 "Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche" e dalla d.g.r. 5001/2016;
- d) a parità di indicatori e di obiettivi di prevenzione del rischio sismico, sia stata presentata domanda per gli incentivi previsti dal Conto Termico - interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni.



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Spese ammissibili e soglie minime e massime di ammissibilità - 1

Il **contributo** sarà concesso con riferimento, oltre a quanto stabilito dall'art. 17 dell'Ordinanza n. 978/2023, al costo convenzionale di intervento, ivi inclusi i costi delle finiture e degli impianti strettamente connessi all'esecuzione delle opere strutturali, **calcolato nella seguente misura massima** prevista dall'art. 15 della medesima ordinanza:

- ✓ **rafforzamento locale:** 150 euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 450 euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi;
- ✓ **miglioramento sismico:** 225 euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 675 euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi;
- ✓ **demolizione e ricostruzione:** 300 euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 900 euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi.

Spese ammissibili e soglie minime e massime di ammissibilità - 2

Le risorse finanziarie disponibili pari a **€ 999.146,33**, al fine di renderne efficace l'impiego, saranno ripartite con i seguenti criteri:

- ✓ per gli interventi prioritari di cui alle precedenti lettere a) e d), se relativi a sedi di amministrazioni comunali di proprietà delle stesse, ammettendo a finanziamento gli interventi per i quali è possibile assicurare un contributo non inferiore all'80% del massimo erogabile, calcolato ai sensi degli articoli 15 e 17 dell'Ordinanza n. 978/2023;
- ✓ le eventuali risorse residue sui restanti interventi di cui alle precedenti lettere b), c) e d), ammettendo a finanziamento gli interventi per i quali è possibile assicurare un contributo non inferiore al 60% del massimo erogabile.



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Prevenzione rischio sismico: Interventi strutturali

<https://www.bandite.regione.lombardia.it/procedimenti/new/bandi/bandi/amministrazione-territorio/rigenerazione-urbana-paesaggio/prevenzione-rischio-sismico-interventi-strutturali-RLZ12023035723>



Rischio sismico, Sismica, Interventi, Protezione civile

Prevenzione del rischio sismico - Interventi strutturali



 Enti e operatori

Codice: RLZ12023035723

Domande dal: **04/12/2023**, ore 10:00

Scade il: **29/02/2024**, ore 16:00



**LA DOMANDA DI ADESIONE
può essere presentata a
partire dal 4 dicembre 2023
h. 10:00 e fino al 29 febbraio
2024 ore 16:00**

Contributi per azioni strutturali di prevenzione del rischio sismico su edifici, opere e infrastrutture strategici e rilevanti, 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 12/04/2023)

ENTE RESPONSABILE



Regione
Lombardia



DOTAZIONE FINANZIARIA: € 999.146,33

19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Regione
Lombardia



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 bids, including:

- Sismica: contributi 2022 ai Comuni per l'esercizio delle funzioni in mat...** (Codice: RLZ12022025243)
- GECA 2/2021 Gara Europea a procedura aperta per l'appalto dell'incarico ...** (Codice: RLAM2021019862)
- Edilizia scolastica - Bando INAIL I.107 - bn 161** (Codice: RLE12015000161)

A modal dialog box is overlaid on the page with the following text:

Per aderire al bando devi effettuare l'accesso

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

The footer of the page includes logos for UNIONE EUROPEA, Regione Lombardia, fesr, fse, and Interreg.



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano



Adesione

1 - 2 REQUISITI DI ACCESSO

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO

Requisiti minimi di accesso

Dati soggetto richiedente

ID Domanda

116669

Natura giuridica

Campo precompilato

Telefono *

PEC per comunicazioni *

Denominazione soggetto richiedente

Campo precompilato

Codice Fiscale

Campo precompilato

Email per comunicazioni *

Zona Sismica

Campo precompilato

Sede legale soggetto richiedente

Provincia

Campo precompilato

Indirizzo

Campo precompilato

Comune

Campo precompilato

CAP

Campo precompilato

Legale rappresentante soggetto richiedente

Cognome

Campo precompilato

Codice Fiscale

Campo precompilato

Nome

Campo precompilato

La domanda verrà firmata digitalmente dal rappresentante Legale? *

Rappresentante Legale

Firmatario DELEGATO



Dichiara

che la struttura oggetto di intervento è *

1) Un ponte

2) Fabbricato



denominata *

a destinazione *

è ubicata in (indirizzo) *

N civico *

Frazione *

Provincia *

Comune *

Anno di Costruzione *

è identificato come strategico nella gestione dell'emergenza o opera rilevante ai sensi del D.D.U.O. del 21/11/2003 n. 19904, aggiornato con D.D.U.O. del 22/05/2019 n. 7237, come previsto dal piano comunale di protezione civile vigente approvato con delibera consiliare n

che l'opera è individuata dalla Condizione Limite per l'Emergenza (rispondere solo se si è approvata una CLE)?

- Sì
 No

sono stati eseguiti gli studi di microzonazione sismica per l'intero territorio comunale, redatti sulla base degli "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? *

- Sì
 No

che si dispone, per la realizzazione dell'intervento, del seguente livello di progettazione, approvato dall'amministrazione proponente: LIVELLO ESECUTIVO (d.lgs 36/2023) *

- Sì
 No

che, in seguito all'intervento, secondo le indicazioni del progetto strutturale, si prevede come obiettivo di ottenere un valore dell'indice alfa, ricalcolato secondo le "Norme Tecniche delle Costruzioni" (D.M. 17/01/2018), pari a *

che i lavori strutturali che si intendono eseguire consistono in *

3991 caratteri disponibili

l'edificio o aggregato/unità strutturale oggetto dell'intervento è interferente o prospiciente una via di fuga prevista nel piano di emergenza comunale o sovraordinato per il rischio sismico, oppure l'intervento riguarda opere appartenenti all'infrastruttura a servizio della via di fuga o ancora l'interferenza con essa? *

- Sì
 No

che l'importo complessivo dell'intervento strutturale ammonta ad € *

Ai sensi dell'art. 225 comma 9 del d.lgs. 36/2023, allegare copia della determina di affidamento incarico del progettista, effettuata prima del 1° luglio 2023, per il livello di progettazione *

- 1) Definitivo
 2) Esecutivo

di impegnarsi ad osservare ogni altra condizione stabilita dall'O.C.D.P.C. n. 978/2023 *

- Sì
 No

VAI AVANTI

SALVA BOZZA

Indietro

116669 - prova - ID Domanda: 116669

Procedimento Prevenzione rischio sismico - ...	Stato Domanda Bozza	Stato Processo 2 - 2 Allegati	Soggetto Richiedente COMUNE DI ZABAIONE	SCORE DI PIÙ CONDIZIONI CON IL TUO GRUPPO
---	------------------------	----------------------------------	--	--

Compila

USUALIZZA

Adesione

2 - 2 ALLEGATI

DOCUMENTI

Documenti

Documenti relativi al progetto - Scarica Documenti

DOMANDA DI CONTRIBUTO

Documenti relativi al progetto - Carica Documenti

Carica Domanda di contributo Firmata *

CARICA

Relazione tecnica descrittiva dell'intervento *

CARICA

Scheda di sintesi della verifica sismica di edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico - Ordinanza n. 3274/2003 - Articolo 2, commi 3 e 4, DM 17/01/2018 *

CARICA

Progetto dell'intervento *

CARICA

Relazione tecnica inerente alla verifica sismica di dettaglio con individuazione del valore degli indici alla, in essere e attesi dopo l'intervento, calcolati secondo le "Norme Tecniche delle Costruzioni" (D.M. 17/01/2018) *

CARICA

Quadro economico *

CARICA

Cronoprogramma dei lavori *

CARICA

Relazione descrittiva delle funzioni di protezione civile svolte, o che si potranno svolgere, nella struttura interessata dall'intervento di prevenzione del rischio sismico *

CARICA

Estratto del piano di protezione civile comunale approvato con evidenziato l'edificio e le funzioni svolte dallo stesso ai fini di protezione civile *

CARICA

Dichiarazione relativa alla presenza o assenza di eventuali vincoli per interesse artistico e storico, archeologico o paesistico, disciplinati dal Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 *

CARICA

Eventuali adempimenti della normativa nazionale (D.P.R. 380/2001) e regionale (L.R. 33/2015) in ambito sismico

CARICA

Eventuali analisi della Condizione Limite per l'Emergenza, indagini di microzonazione sismica e studi relativi alla risposta sismica locale

CARICA

Documentazione Opzionale +

DESCRIZIONE

TORNA INDIETRO INVIA AL PROTOCOLLO SALVA BOZZA



19 dicembre 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



19 dicembre 2023
ore 10.00 – 11.30
Anci Lombardia, Milano

