



FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI RAFFORZAMENTO LOCALE O DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICI DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE. EDIFICI PUBBLICI DI CUI ALL'ART. 2, COMMA 1, LETTERA b) DELL' OCDPC 344 DEL 09/05/2016 – PUBBLICI [TIPOLOGIA 2]. ISTANZA. CRITERI E MODALITÀ DI AMMISSIBILITÀ AL CONTRIBUTO.

Il finanziamento previsto nella lettera b) del comma 1 dell'art. 2 dell'OCDPC 344 del 09/05/2016 è destinato ad interventi strutturali di rafforzamento locale o di miglioramento sismico, (sono esclusi interventi di demolizione e ricostruzione) degli edifici di proprietà comunale di interesse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e delle opere che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso, di cui all'art. 2, comma 3, dell'OCDPC 3274/03 ed alla DGR 3645 del 28/11/03. Sono esclusi dai contributi gli edifici scolastici, ad eccezione di quegli edifici che nei piani di emergenza di protezione civile ospitano funzioni strategiche. In ogni caso gli edifici scolastici possono essere ammessi per un totale massimo del 40% delle risorse destinate agli edifici pubblici.

Sono ammissibili le richieste presentate dai Comuni di cui all'Allegato A dell'OCDPC 344 del 09/05/2016, in cui, in tutto o in parte del territorio comunale, l'accelerazione massima al suolo (max) con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni, riferita a suoli molto rigidi (mappa di pericolosità sismica di cui all'OCDPC 3519 del 28 aprile 2006, recepita con D.G.R. 96/CR del 07 Agosto 2006), è superiore o uguale a 0.125g:

Per ogni ulteriore specifica si rimanda al provvedimento statale di attivazione dell'iniziativa O.C.D.P.C. 344 del 09/05/2016.

1) INTERVENTI AMMISSIBILI A FINANZIAMENTO

Sono ammessi al finanziamento del Fondo interventi su edifici di proprietà comunale che rientrano nelle seguenti categorie:

- a) Interventi di rafforzamento locale, di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) dell'OCDPC 344/2016, rientranti nella fattispecie definita come "riparazioni o interventi locali" nelle vigenti norme tecniche, finalizzati a ridurre o eliminare i comportamenti di singoli elementi o parti strutturali, che danno luogo a condizioni di fragilità e/o innesco di collassi locali. Ricadono nella categoria gli interventi:

- a. Volti ad aumentare la duttilità e/o la resistenza a compressione e a taglio dei pilastri, travi e nodi delle strutture in cemento armato
b. Volti a ridurre il rischio di ribaltamenti di pareti o di loro porzioni nelle strutture in muratura, eliminare le spinte o ad aumentare la duttilità di elementi murari;

Per gli interventi di rafforzamento locale, per i quali le vigenti norme tecniche prevedono solo la valutazione dell'incremento di capacità degli elementi e dei meccanismi locali su cui si opera, e non la verifica globale della struttura, occorre assicurare che il comportamento strutturale della parte di edificio su cui si interviene non sia variato in modo significativo dagli interventi locali e che l'edificio non abbia carenze gravi non risolvibili attraverso interventi di rafforzamento locali, e quindi tali da non consentire di conseguire un effettivo beneficio alla struttura nel suo complesso. Per le condizioni di applicabilità del rafforzamento locale, si applicano le ulteriori disposizioni previste nell'Allegato 5 dell'OCDPC 344/16

- b) interventi di miglioramento sismico, di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) dell'OCDPC 344/2016, per i quali le vigenti norme tecniche prevedono la valutazione della sicurezza prima e dopo

l'intervento, e devono consentire di raggiungere un valore minimo del rapporto capacità/domanda pari al 60% e, comunque, un aumento della capacità non inferiore al 20% di quella corrispondente all'adeguamento sismico.

Non sono consentiti interventi di demolizione e ricostruzione.

Tutti gli interventi devono rispettare le condizioni dell'art. 11 comma 1 dell'OCDPC 344/2016



25745c00



2) CRITERI DI VALUTAZIONE AI FINI DELLA PRIORITA' DELLE DOMANDE

- a) Accelerazione massima al suolo a_g :
- $0.125 < a_g \leq 0.150$ g; punti 0
 - $0.150 < a_g \leq 0.175$ g; punti 1
 - $0.175 < a_g \leq 0.225$ g punti 2
 - a_g oltre 0.225 g punti 3
- b) Importo dei soli lavori strutturali:
- fino a 50.000 €; punti 4
 - da 50.000 € a 100.000 €; punti 3
 - da 100.000 € a 250.000 € punti 2
 - oltre 250.000 € punti 1

Tutte le istanze prodotte ed ammissibili a beneficio secondo i menzionati criteri saranno inserite in una graduatoria di ammissibilità ordinata in senso decrescente di punteggio totale. In caso di parità di punteggio viene preordinato l'intervento con l'entità di contributo inferiore. In caso di ulteriore parità prevale l'intervento ubicato nel Comune con accelerazione al suolo maggiore (secondo l'Allegato 7 all'Ordinanza).

3) ALLEGATI ALLE ISTANZE

All'istanza, ferma restando la necessità della completezza del progetto dichiarato ai sensi della normativa vigente, in sede di domanda di contributo è richiesto l'invio di tutti e soli i seguenti elaborati, firmati digitalmente dal tecnico abilitato:

1. relazione illustrativa;
2. relazione strutturale (qualora essa comprende anche tutti i contenuti della verifica sismica dello stato di fatto secondo le norme tecniche, l'allegazione della relazione di cui al punto 1 non è necessaria);
3. calcolo sommario della spesa o computo metrico estimativo (eseguiti in base al prezzario regionale) e quadro economico;
4. tavola grafica per l'inquadramento generale ed un estratto progettuale composto al massimo da tre tavole per la rappresentazione dello stato di progetto strutturale (piante, prospetti, sezioni);
5. Atto approvativo del progetto da parte del Comune.

4) ORDINE DI PRIORITA' DELLE ISTANZE ED ENTITA' DEI CONTRIBUTI

Con provvedimento di Giunta Regionale viene approvato un elenco delle richieste presentate ai fini dell'ottenimento delle risorse oggetto del presente provvedimento, con riferimento alle diverse fattispecie di cui al punto 1, lettera a) e b) del presente Allegato C.

Vengono adottati i criteri di priorità di cui al punto 2).

Ai fini della determinazione dell'entità dei contributi, il costo convenzionale degli interventi è così determinato:

- a. rafforzamento locale: 100 Euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 375 Euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi;
- b. miglioramento sismico: 150 Euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 562,50 Euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi.



25745c00



c. demolizione e ricostruzione: 200 Euro per ogni metro cubo di volume lordo di edificio soggetto ad interventi, 750 Euro per ogni metro quadrato di impalcato di ponte soggetto ad interventi

Il contributo concesso, sarà così calcolato, sulla base delle verifiche strutturali eseguite:

- 100% del costo convenzionale se $\alpha \leq 0.2$;
- 0% del costo convenzionale se $\alpha > 0.8$;
- Ad una frazione del costo convenzionale se $0.2 < \alpha \leq 0.8$

dove per α si intende α_{SLV} , nel caso di opere rilevanti e il minore tra α_{SLV} e α_{SLD} nel caso di opere strategiche.

5) PROGRAMMA TEMPORALE DEI PIANI DI INTERVENTO

Le domande di richiesta di contributo, e la documentazione richiesta, redatte sull'apposito modulo di cui all'Allegato B, devono essere trasmesse via pec all'indirizzo infrastrutturetrasportilogistica@pec.regione.veneto.it e via email all'indirizzo sismica@regione.veneto.it entro e non oltre 90 giorni dalla data di pubblicazione sul BUR del presente provvedimento al seguente indirizzo:

REGIONE DEL VENETO

Giunta Regionale

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Infrastrutture Trasporti e Logistica - Unità Organizzativa Lavori Pubblici

Nell'oggetto dovrà essere indicata la dicitura "UNITA' ORGANIZZATIVA LAVORI PUBBLICI – SISMICA – INTERVENTI PUBBLICI SISMICA 2015 – [tipologia 2]"

6) LIQUIDAZIONE DEI FONDI E RENDICONTAZIONE DELLE SPESE

Verranno stabiliti non appena disponibile il provvedimento di specificazione da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.

La Struttura Regionale competente liquida le risorse, previa l'assegnazione della stessa disponibilità di cassa, da parte della Giunta Regionale, nel relativo capitolo di spesa.



25745c00

