



ASSEVERAZIONE DEL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE/PROFESSIONISTA INCARICATO
da allegare alla
COMUNICAZIONE DI INTERVENTO DI RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO (SISMABONUS)
ai sensi dell'articolo 5 del Decreto Delegato n.168/2023

Con riferimento alla richiesta di riconoscimento di detrazione d'imposta relativamente all'intervento/verifiche sull'unità immobiliare contraddistinta al vigente Catasto

al Foglio n..... Particella n..... Sub. n. U.I.

Castello.....via..... n.

Titolare/i

il/la sottoscritto/a, in qualità di **Progettista delle strutture/Professionista incaricato delle verifiche**,
Cognome Nome C.O.E.
iscritto all'
della Repubblica di San Marino al n.,

consapevole della responsabilità anche penale a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni false o comunque reticenti,

ASSEVERA

- 1. che l'intervento strutturale progettato di cui all'Autorizzazione Strutturale n. A....., rilasciata in data , consente una riduzione del rischio sismico della costruzione, consistendo in:

- Intervento al termine del quale viene raggiunto un grado di sicurezza sismica corrispondente all'adeguamento sismico (ai sensi dell'art.2, comma 1, lettera a), DD168/2023);
in particolare dalle analisi della costruzione emerge quanto segue:
STATO DI FATTO (ante operam): STATO CONSEGUENTE L'INTERVENTO (post operam):
 $\zeta_{E_ANTE} = PGAC/PGA_D^* = \dots\dots\dots$ $\zeta_{E_POST} = PGAC/PGA_D^* = \dots\dots\dots \geq 1,0$

- Demolizione e ricostruzione dell'intero fabbricato o di opere di sostegno del terreno a presidio di fabbricati esistenti (ai sensi del dell'art.3, comma 2, DD168/2023);

- Intervento al termine del quale viene raggiunto un grado di sicurezza sismica superiore al 60% dell'adeguamento sismico (ai sensi del art.2, comma 1, lettera b), DD168/2023);
STATO DI FATTO (ante operam): STATO CONSEGUENTE L'INTERVENTO (post operam):
 $\zeta_{E_ANTE} = PGAC/PGA_D^* = \dots\dots\dots$ $\zeta_{E_POST} = PGAC/PGA_D^* = \dots\dots\dots > 0,60$



- Intervento di miglioramento sismico ai sensi della normativa tecnica prevista all'articolo 7, comma 2 della Legge n.5/2011, (ai sensi dell'art.2, comma 1, lettera c), DD168/2023)
 STATO DI FATTO (ante operam): STATO CONSEGUENTE L'INTERVENTO (post operam):
 $\zeta_{E_ANTE} = PGA_C/PGA_D^* = \dots\dots\dots$ $\zeta_{E_POST} = PGA_C/PGA_D^* = \dots\dots\dots$ con $\zeta_{E_POST} \geq \zeta_{E_ANTE} + 0,1$

- Intervento locale di rafforzamento come definito all'art. 4 DD168/2023 (ai sensi dell'art.2, comma 1, lettera c), DD168/2023)

- **2. che condurrà le verifiche tecniche di valutazione della vulnerabilità sismica ai sensi delle norme tecniche vigenti di cui all'articolo 7 comma 2 della Legge n.5/2011;**

- **la congruità della Spesa prevista per le opere strutturali/verifiche tecniche in riferimento alla u.i. -S_{tot}- (comprensiva delle spese di progettazione e di quelle relative a prestazioni professionali connesse all'esecuzione delle opere edilizie e delle spese tecniche, indagini e prove strutturali), stimata sulla base del prezzario ufficiale della Regione Marche in materia di lavori pubblici, pubblicato nell'anno 20....., che ammonta ad euro**

Si allega la seguente documentazione:

- ☒ relazione tecnica che, nel caso 1., illustri l'attività conoscitiva svolta e i risultati raggiunti nell'analisi della costruzione nello stato ante operam (salvo per i casi in cui è prevista la demolizione e ricostruzione) nonchè i risultati raggiunti nello stato conseguente l'intervento e, nel caso 2., illustri l'attività conoscitiva da svolgere e l'analisi da condurre sulla costruzione.
- ☒ computo metrico redatto sulla base del prezzario ufficiale della Regione Marche in materia di lavori pubblici, attestante la spesa prevista per le opere strutturali/verifiche (su tale preventivo di spesa è determinato l'importo oggetto di detrazione).

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che le informazioni ed i dati forniti nell'ambito di procedimenti amministrativi e per la fruizione di servizi erogati dall'Amministrazione saranno trattati in conformità all'Informativa pubblicata sul portale dello Stato www.gov.sm - Protezione Civile "Informativa sul trattamento dei dati personali".

.....
(luogo) (data)

Il Progettista delle strutture/
Professionista incaricato

(timbro e firma)

* ζ_E è il rapporto tra l'azione sismica massima sopportabile dalla struttura e l'azione sismica massima che si utilizzerebbe nel progetto di una nuova costruzione; il parametro di confronto dell'azione sismica da adottare per la definizione di tale rapporto è l'accelerazione al suolo $PGA=ag S$. Pertanto ζ_E è pari al rapporto tra **PGA_c** (accelerazione di picco al suolo che determina il raggiungimento dello Stato Limite di Salvaguardia della Vita, capacità in PGA) e **PGA_D** (accelerazione di picco al suolo che la normativa tecnica, prevista al comma 2 dell'articolo 7 della Legge n. 5/2011, indica come riferimento per la progettazione di un nuovo edificio, domanda in PGA)