**Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Umbria, Marche, Abruzzo e Lazio interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016**

*CIRCOLARE* della P.C.M. prot. n. 0007013 del 23/05/2018 “*Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziate per gli interventi di ricostruzione pubblica*”

|  |
| --- |
| VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLA CONGRUITA’ DELL’IMPORTO RICHIESTO (C.I.R.)PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA |

|  |
| --- |
| COMPILAZIONE A CURA DEL SOGGETTO ATTUATORE DELL’INTERVENTO |

|  |
| --- |
| PARTE TECNICO/ECONOMICA |

# **DATI GENERALI DELL’ OPERA:**

* Ente proprietario: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Descrizione intervento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Importo contributo assegnato da ordinanza: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Responsabile Unico del Procedimento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Superficie utile: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **DESCRIZIONE DEL BENE OGGETTO DELL’INTERVENTO – per la parte di competenza**

|  |
| --- |
| *[Indicazione della tipologia costruttiva, numero di piani, epoca di costruzione, ecc.]* |

# **DESCRIZIONE DEL DANNO CAUSATO DAL SISMA PER L’INTERO BENE OGGETTO DI INTERVENTO – per la parte di competenza**

|  |
| --- |
| *[Descrizione dei principali danni causati dal sisma ai vari elementi strutturali,anche con riferimento alla documentazione fotografica]* |

# **DETERMINAZIONE DEL LIVELLO OPERATIVO**

Determinazione del “livello operativo” con riferimento ai criteri e parametri di valutazione e alla Tabella di cui al punto 4. della CIRCOLARE della P.C.M. prot. n. 0007013 del 23/05/2018, anche mediante la valutazione delle soglie di danno/vulnerabilità stabiliti con i criteri dell’ordinanza commissariale n. 19/2017, ove applicabili.

* **L0 RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO**
* **L1 - L3 MIGLIORAMENTO SISMICO**
* **L4 ADEGUAMENTO SISMICO/DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE**

**Il sottoscritto ……………….. in qualità di Responsabile Unico del Procedimento/Responsabile ……….. dichiara che il Livello Operativo riferito è: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# **TIPOLOGIA DI INTERVENTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO**

[ ]  Rafforzamento locale

[ ]  Miglioramento sismico

[ ]  Adeguamento sismico (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici strategici)

[ ]  Demolizione e ricostruzione

Nel caso di **edifici pubblici di interesse strategico**, con particolare riguardo per le sedi municipali che ospitino funzioni di protezione civile o attività e funzioni comunque connesse con l’emergenza e strategiche, è necessario assicurare l’adeguamento sismico degli stessi. Non c’è, però, la stessa esigenza se il municipio non ospita dette funzioni: è quindi necessario distinguere tra le diverse situazioni, quali interventi si rendano necessari.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STRATEGICO** | **STATO DI DANNO** | **INTERESSE CULTURALE** | **INTERVENTO** |
| NO | LIEVE | NO | Riparazione con rafforzamento locale |
| SI | Riparazione con rafforzamento locale |
| GRAVE | NO | Miglioramento o adeguamento sismico(in relazione al danno e criticità strutturali) |
| SI | Miglioramento sismico (fin dove possibile) |
| SI | LIEVE | NO | Adeguamento sismico anche con demolizione e ricostruzione |
| SI | Impossibile conseguire adeguamento sismico. Miglioramento sismico (fin dove possibile) |
| GRAVE | NO | Adeguamento sismico anche con demolizione e ricostruzione |
| SI | Impossibile conseguire adeguamento sismico. Miglioramento sismico (fin dove possibile) |

In presenza di edifici di interesse storico-culturale**, generalmente**, non è possibile procedere al loro adeguamento, pena il loro stravolgimento totale. In questi casi, va applicata la direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 febbraio 2011 con le successive modifiche ed integrazioni, tenendo conto delle indicazioni fornite dal MIBACT a seguito del sisma 2016.Gli interventi possibili sono quelli di rafforzamento locale o di miglioramento sismico fino al raggiungimento del livello di sicurezza massimo possibile, compatibilmente con la inderogabile esigenza di conservazione di alcuni vincoli tipologici, materici e di finitura. Sempre con riferimento alle **funzioni strategiche** che si devono svolgere all’interno di immobili da adeguare simicamente, in presenza di vincoli di **interesse culturale** che non possano ragionevolmente raggiungere tale soglia, è ammissibile limitarsi al loro rafforzamento locale o al miglioramento fin dove possibile, trasferendo le sole funzioni strategiche in edifici diversi da adeguare simicamente. In tale caso va valutata la convenienza dell’operazione in termini di costo, ma anche il risultato (rapporto costi/benefici), garantendo l’invarianza di spesa rispetto al valore dell’intervento unico originario, effettuata mediante apposito studio sottoposto all’approvazione dell’USR Umbria.In sintesi:* In presenza di **edifici con funzione strategica** si procede con adeguamento sismico o demolizione con ricostruzione, tranne nei casi di **vincolo storico culturale** per i quali si esegue il miglioramento sismico spinto fin dove possibile.
* In presenza di **edifici di interesse storico-culturale**, limitatamente al caso in cui il livello operativo sia L4, si procede con miglioramento sismico spinto fin dove possibile.
 |

# **DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO POST SISMA 2016**

|  |
| --- |
| *[Inserire descrizione dell’intervento volto alla riparazione del danno e alla riduzione delle carenze per il ripristino dell’agibilità dell’edificio]* |

# **VALUTAZIONE DELLA CONGRUITÀ ECONOMICA**

Dal presente studio di prefattibilità si definisce un importo complessivo dell’intervento di:

|  |  |
| --- | --- |
| Importo lavori |  |
| Somme a disposizione (Max 35% dell’importo lavori) |  |
| Totale intervento |  |

ottenuto tenendo conto di:

(indicare Superficie Utile, livello operativo, importo parametrico valutato ove possibile con le tabelle di cui alla Ordinanza Commissariale n. 19/2017 e 61/2018, particolarità tipologica……)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pertanto, il costo parametrico dell’intervento pari a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ risulta:

[ ] Inferiore all’importo assegnato da ordinanza;

[ ] Uguale all’importo assegnato da ordinanza;

[ ] Maggiore, fino al 20%, dell’importo assegnato da ordinanza;

[ ] Maggiore, oltre il 20%, dell’importo assegnato da ordinanza.

Il,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RUP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Allegati:

* VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLA CONGRUITA’ DELL’IMPORTO RICHIESTO (C.I.R.) inviata in data \_\_\_\_\_ prot. pec \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* altro