Allegato A2 - SCHEDA TECNICA DI INTERVENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedura di selezione** | **PR PUGLIA 2021 – 2027 | Priorità 2 “Economia verde*”*,** **Azione 2.1 “Efficientamento energetico di edifici pubblici – Sub azione 2.1.2 “Interventi per l'efficientamento energetico degli istituti e luoghi della cultura non statali”** **Avviso per la selezione di proposte progettuali finalizzati all’efficientamento energetico dei luoghi della cultura pubblici non statali** |
| **Titolo dell’operazione** |  |

|  |
| --- |
| **INFORMAZIONI DEL SOGGETTO PROPONENTE** |
| **Soggetto proponente**  | Denominazione Ente\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Cod. Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sede Legale: Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **Rappresentante legale**  | Nome e cognome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Luogo e data di nascita\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice fiscale\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Indirizzo per la carica ricoperta:*Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **Responsabile Unico del Progetto (RUP)**  | *Nome e cognome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| Luogo e data di nascita\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice fiscale\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Indirizzo per la carica ricoperta:*Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **ANAGRAFICA DEL/DEI BENE/I CULTURALE/I** |
| **Denominazione del luogo della cultura non statale** |  |
| **Identificazione del luogo della cultura** | (es. museo, biblioteca, archivio, complesso monumentale, teatro) |
| **Localizzazione del sito** | *Indicare l’indirizzo che localizza l’area oggetto di intervento* |
| **Dati catastali** | *Indicare le informazioni catastali (es. foglio, particella, ecc.)*  |
| **Coordinate geografiche - sistema WGS 84 (33 Nord – ETRS89)** | *N:* | *E:* |
| **Breve descrizione del luogo della cultura oggetto di intervento**  | *Riportare una breve descrizione del bene culturale oggetto di intervento, nonché l’epoca storica, lo stato di fatto del bene e le sue caratteristiche costruttive, le tipologie di impianti di climatizzazione invernale ed estiva esistenti, quelli di illuminazione, gli allestimenti, i servizi di fruizione esistenti, etc. ed ogni altra informazione utile alla descrizione.* |

| **INFORMAZIONI FINANZIARIE DELL’INTERVENTO** |
| --- |
| **Fonti di finanziamento previste**  | *Barrare più opzioni, qualora l’intervento preveda congiuntamente l’utilizzo di più fonti di finanziamento** *PR Puglia 2021-2027 (fonte principale)*
* *risorse aggiuntive da altre fonti di finanziamento di cui al punto 5.3 dell’Avviso*
 |

| **CONTRIBUZIONE FINANZIARIA DELL’OPERAZIONE** |
| --- |
| **Costo complessivo dell’intervento** | *€*  |
| *risorse a valere sul* *PR Puglia 2021-2027* | *€*  |
| *(eventuali) risorse messe a disposizione dal Soggetto/i proponente/i* | *€*  |

|  |
| --- |
| **INFORMAZIONI GENERALI**  |
| **Tipologia di intervento** | *Barrare la casella di riferimento:** **riqualificazione energetica** intesa come miglioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio (o complesso di edifici);
* **adeguamento dell’edificio** (o complesso di edifici) in termini di ristrutturazione importante atte a garantire il soddisfacimento delle tre condizioni minime di cui al paragrafo 4.1 dell’Avviso
 |
| **Interventi aggiuntivi ma non esclusivi** | *Barrare una o più caselle di riferimento:** l’installazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo e l’adozione di eventuali soluzioni per l’accumulo dell’energia prodotta
* l’adozione di soluzioni tecniche atte a promuovere la fruizione del bene culturale immobile al fine di migliorare l’accoglienza degli utenti e i servizi culturali in termini di efficienza energetica
* lavorazioni per l’adeguamento alla normativa vigente in materia di prevenzione incendi nei luoghi di cultura
 |
| **Protocollo ITACA** | *La proposta progettuale:** *non prevede interventi di ristrutturazione edilizia importante*
* *prevede interventi di ristrutturazione edilizia importante che necessita il conseguimento del livello di prestazione della sostenibilità ambientale degli edifici ai sensi del vigente Protocollo Itaca – edifici non residenziali regionale*
 |
| **Riduzione del rischio sismico dell’edificio** (complesso di edifici) | *La proposta progettuale:** *non prevede interventi di riduzione del rischio sismico dell’edificio (o complesso di edifici)*
* *prevede interventi di riduzione del rischio sismico dell’edificio (o complesso di edifici) ai sensi della normativa vigente in materia*
 |
| **Livello di progettazione disponibile** | *La proposta progettuale è dotata di:* * *progetto di fattibilità tecnico-economica verificato;*
* *progetto di fattibilità tecnica ed economica validato con recepimento di eventuali prescrizioni da parte degli enti preposti;*
* *progetto esecutivo verificato;*
* *progetto esecutivo validato con autorizzazione MIC ai sensi del D.lgs. 42/2004*
 |
| **Autorizzazione ai sensi degli art. 21 e 22 del D.Lgs 42/2004** | *La proposta progettuale:** *non necessita autorizzazione da parte del MIC per l’edificio oggetto di intervento*
* *necessita autorizzazione da parte del MIC per l’edificio oggetto di intervento, che sarà acquisita in seguito*
* *ha ottenuto l’autorizzazione concessa dal MIC rilasciata in data\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con n. prot. \_\_\_\_\_\_\_\_ e qualora vi siano state impartite delle prescrizioni le stesse sono state già recepite*
 |
| **Autorizzazioni, pareri, nulla osta necessari per l’esecuzione dei lavori e la fornitura di beni e servizi previste con il progetto** | *Indicare se l’intervento necessità di ulteriori autorizzazioni, pareri, nulla osta, etc.… (in tal caso elencare quali, specificando se già acquisiti o da acquisire):**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ acquisito in data\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_** *da acquisire*

*2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ acquisito in data\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_** *da acquisire*

*3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ acquisito in data\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_** *da acquisire*

*4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ acquisito in data\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_** *da acquisire*
 |
| **Descrizione sintetica dell’intervento** | *Descrivere l’intervento riportando le informazioni necessarie all’attribuzione dei punteggi (rif. paragrafo 8.1.3 dell’Avviso) articolate secondo i seguenti punti:*1. *classificazione energetica dell’edificio con priorità agli edifici con classe energetica G,F,E esistente;*
2. *miglioramento della classe energetica dell’edificio adibito a luogo di cultura pubblico non statale post operam (n. classi)*
3. *riduzione del consumo energetico annuo standard rispetto alla situazione ante operam (EPgl,nren);*
4. *riduzione emissioni di CO2 equivalenti annue standard rispetto alla situazione ante operam [kg CO2eq/mq anno];*
5. *adozione delle soluzioni tecniche atte a promuovere la fruizione del bene culturale al fine di migliorare l’accoglienza degli utenti e i servizi culturali in termini di efficienza energetica;*
6. *riduzione dei costi di energia annui (% riduzione costi in euro in relazione a MWh risparmiati);*
7. *riduzione dei costi di manutenzione post operam (costi totali in relazione al costo per unità di superficie efficientata);*
8. *produzione di energia mediante impianti FER;*
9. *ogni altra informazione utile alla valutazione della proposta.*

*Per ogni elemento descritto, si dovranno riportare i riferimenti puntuali alla correlata documentazione a supporto di quanto rappresentato.*  |
| **Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata (Rif. RCO19)** | *Esprimere in metri quadrati* |
| **Consumo annuo di energia primaria dell’edificio (o complesso di edifici) – Rif. RCR26** | *Esprimere la riduzione di consumi energetici primari espressi in MWh/anno post-intervento* |
| **Emissioni stimate di gas a effetto serra – Rif. RCR29** | *Esprimere la riduzione di emissioni di gas a effetto serra espressi in CO2 eq./anno post-intervento* |
| **Durata temporale per la realizzazione/completamento dell’intervento** | *Indicare i tempi di realizzazione espressi in mesi* |

| **ULTERIORI INFORMAZIONI** |
| --- |
| *Riportare ulteriore informazione a supporto della valutazione della proposta progettuale* |

|  |
| --- |
| **QUADRO ECONOMICO** |
| **DESCRIZIONE MACROVOCI E VOCI DI SPESA** | **IMPORTO IN EURO**  | **NOTE** |
| **A – Lavori, Forniture e Servizi**  |  |  |
| A1 – Lavori a corpo, a misura (relativi all’efficientamento energetico) |  |  |
| *(eventuale)* A2 – Lavori a corpo, a misura (relativi alla messa in sicurezza sismica) |  |
| A3 – Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta) |  |
| A4 - Forniture di beni e servizi |  |
| **Totale parziale A**  | **€** |
| **B – Spese tecniche (cassa compresa)** |  |  |
| B1. Progettazione |  |  |
| B2. Direzione dei lavori |  |
| B3. Coordinamento per la sicurezza (in fase di progettazione ed esecuzione) |  |
| B4. Diagnosi energetica |  |
| B5. Rilascio APE ante e post-operam |  |
| B6. Collaudi |  |
| **Totale parziale B**  | **€** |
| **C – Spese generali**  |  |  |
| C1. Attività preliminari (indagini tecniche, permessi e concessioni, etc.) |  | Max 10% dell’importo posto a base di gara dei lavori servizi e forniture (inclusi oneri per la sicurezza) |
| C2. Spese di gara (commissioni giudicatrici, etc.)  |  |
| C3. Spese per verifiche tecniche a carico della stazione appaltante previste dal Capitolato speciale d’appalto; consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo (supporto al monitoraggio e alla rendicontazione dell’intervento finanziato), ivi comprese eventuali spese per la redazione di relazioni geologiche |  |
| C4. Spese consulenziali necessarie per le attività di implementazione del sistema di monitoraggio e back up |  |
| C5. Supporto al RUP di cui all’art. 15 comma 6 del D.lgs. 36/2023 |  |
| C6. Altre spese *(specificare tipologia spesa, es.* *incentivi, allacci …)* |  |
| C7. Altre spese *(specificare tipologia spesa, es.* *incentivi, allacci …)* |  |
| **Totale parziale C** | **€** |
| **D – Spese per imprevisti (al lordo di IVA ed eventuali contributi integrativi)** |  | Max 10% dell’importo dei lavori comprensivo degli oneri della sicurezza |
| **E – IVA/oneri**  |  |  |
| E1 – Iva su lavori  |  |  |
| E2 – Iva su forniture di beni e servizi  |  |  |
| E3 – Iva su spese tecniche  |  |  |
| E4 – Iva su spese generali |  |  |
| E5 – Altre spese (specificare tipologia di spesa) |  |  |
| **Totale parziale E**  | **€** |  |
| **TOTALE (A+B+C+D+E)**  | **€** |  |

Luogo e data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IL RUP

Firmato digitalmente