

Istanza di manifestazione di interesse alla selezione di professionisti da invitare alla successiva procedura di affidamento di un incarico professionale per la verifica globale e l'ottimizzazione degli impianti elettrici e termici esistenti, da realizzare nel Castello di Lagopesole - Avigliano (PZ)

PON "Cultura e Sviluppo": Progetto di completamento del restauro e riorganizzazione dei percorsi di visita del Castello di Lagopesole - CUP: F12C16000050006

SCHEDA ILLUSTRATIVA

Stato di fatto:

Il Castello di Lagopesole, architettura fortificata federiciana di rilevante interesse storico-architettonico, risalente nella configurazione attuale al XIII secolo su preesistente fortezza normanna, è stato oggetto, nel corso degli anni, di numerosi e complessi interventi di consolidamento, restauro, riqualificazione e valorizzazione funzionale. Di proprietà del Demanio dello Stato, il castello, grande attrattore culturale, è attualmente reso fruibile grazie alla disponibilità ed alle iniziative promosse da diversi enti; ospita in alcuni ambienti il Museo dei reperti medievali ritrovati nelle campagne di scavo effettuate durante i lavori; in altri spazi è stato realizzato l'allestimento artistico e multimediale permanente sulla figura e le opere di Federico II, in altri ancora è stato allestito un Museo dell'Emigrazione e alcuni ambienti ospitano gli Uffici del Corpo Forestale dello Stato - Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Potenza.

L'intervento candidato ai finanziamenti del PON scaturisce dalla necessità di realizzare alcune opere propedeutiche al pieno utilizzo del manufatto quali l'ampliamento del Museo Archeologico, la sistemazione del cortile piccolo, il completamento degli scavi, la definizione dei percorsi espositivi e dei locali destinati all'accoglienza e alla informazione anche attraverso la realizzazione di postazioni multimediali. Il tutto è finalizzato a favorire la conoscenza del complesso architettonico e delle sue articolazioni.

Il progetto di completamento, oltre a prevedere interventi di manutenzione di tutto il complesso, prevede anche la revisione degli impianti elettrici esistenti al fine di rendere autonome le varie funzioni, la revisione dell'impianto parafulmini nonché la revisione dell'impianto di sorveglianza con sostituzione e/o integrazione di monitor, telecamere, ecc. a servizio anche delle aree esterne, in modo da garantire l'efficienza globale e la corretta gestione di tutti gli impianti.

Attualmente i sistemi elettrici sono realizzati a servizio di tutti gli ambienti del castello, ad eccezione degli uffici del Corpo Forestale dello Stato ubicati a piano terra.

E' prevista inoltre una revisione ed adeguamento dell'impianto termico esistente da gasolio a metano, compreso l'allaccio per la fornitura.

Prestazioni richieste:

- Verifica generale delle apparecchiature esistenti e dei loro collegamenti, relazione generale e specialistica, elaborati descrittivi e prestazionali;
- Proposta di razionalizzazione ed efficientamento di tutto il sistema impiantistico elettrico, di parafulmine e di sorveglianza al fine di rendere autonome le varie funzioni attualmente presenti nel castello;
- Revisione ed adeguamento dell'impianto termico esistente da gasolio a metano, compreso l'allaccio per la fornitura, prevedendo un sezionamento dell'impianto sulla base dell'uso e destinazione degli spazi.