



“Lavori di adeguamento e messa a norma dell’impianto elettrico del Museo Civico”

Il Comune di Sansepolcro ha partecipato al Bando promosso dal GAL (Consorzio Appennino Aretino) presentando il progetto “Lavori di adeguamento e messa a norma dell’impianto elettrico del Museo Civico”. Il progetto ha un importo complessivo di € 44.750,00, che è stato finanziato per la quota di € 39.932,33 con fondi regionali di cui al Bando GAL sopraccitato e per la quota di € 4.817,67 con fondi propri. E’ attuativo della Misura 7 “Servizi di Base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali”, Sottomisura 7.6 “Sostegno per studi/investimenti relativi alla manutenzione, al restauro e alla riqualificazione del patrimonio culturale e naturale dei villaggi, del paesaggio rurale e dei siti ad alto valore naturalistico, compresi gli aspetti socio-economici di tali attività, nonché azioni di sensibilizzazione in materia di ambiente”, Operazione 7.6.2 “Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale”. L’intervento previsto è finalizzato all’ottenimento della conformità alle norme di prevenzione, attraverso la regolarizzazione di alcune criticità presenti nei locali del piano terra, piano interrato e piano primo. Con i lavori eseguiti, ed appena conclusi, sono state risolte le seguenti criticità:

- Le linee elettriche sono state sostituite con cavo isolato con gomma speciale non propagante incendio ed a ridotta emissione di fumi.
- Sono state separate le linee a tensione diversa (impianto elettrico ed impianti speciali).
- E’ stata ristabilita la sfilabilità dei cavi all’interno delle condutture.
- Sono stati sostituiti i corpi illuminanti installati a parete con grado di protezione non a norma, con elementi a sorgente LED e grado di protezione conforme.
- L’impianto di allarme via cavo esistente è stato sostituito con un nuovo sistema di allarme via radio integrato con i sensori necessari alla copertura delle sale espositive del Museo.
- Nel corridoio trecentesco da cui si accede al piano interrato è stata sostituita l’alimentazione dei faretti esistenti con cavo conforme antifiamma ed antifumo, il quale è stato canalizzato su tubazioni in rame a vista al fine di mitigarne l’impatto estetico.

Con l’esecuzione dei lavori l’impianto elettrico del Museo Civico è stato reso conforme al progetto originario ed alla normativa di sicurezza vigente, ed è stata rilasciata dalla ditta esecutrice, alla fine dei lavori, la dichiarazione di conformità dell’impianto elettrico alla regola dell’arte ai sensi del D.M. 37/2008.

Contestualmente alle opere sopra descritte sono stati eseguiti lavori di sistemazione della copertura apribile, posizionata sopra il salone di ingresso e dei lucernai adiacenti, ripristinando l’impermeabilizzazione delle falde, ed il corretto smaltimento delle acque meteoriche, intervenendo in prossimità delle guide di scorrimento e nelle converse laterali di raccolta dell’acqua con l’inserimento di griglie metalliche protettive. L’intervento di adeguamento dell’impianto elettrico ha inoltre comportato l’esecuzione di opere di finitura conseguenti l’intervento principale impiantistico, consistenti nel ripristino di alcune porzioni dell’intonaco e della tinteggiatura in corrispondenza delle pareti dove sono stati eseguiti i suddetti lavori e dove sono stati sostituiti i corpi illuminanti. I lavori sono stati aggiudicati a seguito di richiesta di offerta sul MEPA alla ditta TIZZI FRANCESCO & C. S.N.C., di Sansepolcro (AR) e si sono conclusi in data 05/03/2021.