



> 23 settembre 2025 alle ore 0:00

IL PROGETTO PILOTA

Una biblioteca green col “gemello digitale”

STARANZANO

Il Comune di Staranzano, attraverso l'assessorato all'ambiente guidato da Roberta Russi e con il sostegno del sindaco Marco Fragiaco, ha avviato il progetto pilota “Gemello Digitale della Biblioteca Comunale”.

L'iniziativa, proposta da Marco Piemonte, attivo innovatore e co-fondatore della comunità energetica e-oikos, punta alla digitalizzazione e alla sostenibilità del patrimonio pubblico. Parte attiva a li-

vello di interlocuzione con l'amministrazione staranzanese è stato il Gruppo territoriale del Movimento 5 Stelle di Gorizia con Brian Harland.

Il progetto si inserisce nel contesto del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima, strumento fondamentale con cui il Comune si impegna a ridurre le emissioni di CO2 e a favorire la transizione ecologica. Inoltre, risponde agli obblighi della Direttiva europea EPBD (Energy Performance of Buildings Directive), il cui recepimen-

to in Italia è previsto entro maggio 2026. Questa normativa mira a innalzare gli standard di efficienza energetica degli edifici pubblici, richiedendo sistemi avanzati di monitoraggio e gestione.

Grazie alla collaborazione con la startup Gmr del **Polo Tecnologico di Pordenone**, saranno installati sensori IoT per il monitoraggio in tempo reale delle performance energetiche e strutturali della Biblioteca, creando così il primo gemello digitale di un edificio comunale, un passaporto digitale dinamico per la gestione sostenibile dell'immobile. «Questo progetto unisce innovazione, rispetto per l'ambiente e valorizzazione delle competenze locali senza costi per la comunità», sottolinea l'assessore Roberta Russi.—

CI.VI.

© RIPRODUZIONE RISERVATA