

## Scheda 13: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI PUBBLICI

Titolo del progetto	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
<b>Missione PNRR</b>	M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI
<b>Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) collegati</b>	
<b>Obiettivo generale</b>	Migliorare l'efficienza energetica e la performance antisismica degli edifici pubblici e ridurre l'emissione di gas climalteranti.
<b>Obiettivi specifici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenimento dei consumi energetici del patrimonio edilizio pubblico e privato, con contestuale installazione di impianti domotici nelle strutture.</li> <li>• Miglioramento del comfort ambientale e della qualità dell'aria indoor.</li> </ul>
<b>Fasi/Azioni</b>	<p><b>Riqualificazione energetica dell'involucro e degli impianti di 10 edifici comunali</b> (scuole e uffici)</p> <p>Il tema dell'efficientamento energetico degli edifici pubblici è stato oggetto già da diversi anni di diverse progettualità espresse dal Comune di Prato. All'interno del PAES sono varie le azioni che rimandano alle attività già fatte e a quelle programmate in termini di efficientamento energetico degli immobili comunali. Gli interventi proposti si concentrano sia sulla riqualificazione energetica dell'involucro esterno degli edifici scolastici, sia su interventi volti alla riqualificazione impiantistica degli stessi con l'obiettivo di raggiungere la classe energetica A4 (edificio a energia quasi zero). In particolare, verrà prevista la realizzazione di cappotti termici, la sostituzione degli infissi, l'installazione di frangisole, la coibentazione delle coperture e l'installazione di sistemi di Building Automation per il controllo delle temperature nei singoli ambienti scolastici.</p> <p>Per ciascun edificio verranno realizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ricognizione e verifica del censimento impiantistico</li> <li>• diagnosi energetica</li> <li>• studio di fattibilità</li> <li>• progetto definitivo/esecutivo</li> <li>• gara d'appalto</li> <li>• esecuzione lavori</li> </ul>
<b>Tempi di realizzazione</b>	Giugno 2021 – Maggio 2025
<b>Costo totale stimato dell'intervento</b>	12 Milioni di Euro