Comune di Follonica – Progetto cofinanziato dal PR FESR Toscana 2021-2027

# Efficientamento energetico della Piscina Comunale di Via Raffaello Sanzio, Follonica

## Il progetto in sintesi

Il Comune di Follonica realizza un intervento di efficientamento energetico della Piscina Comunale, finanziato nell'ambito del Programma Regionale Toscana FESR 2021-2027 (Obiettivo di Policy 2, Obiettivo Specifico 2), Azione 2.1.1 «Efficientamento energetico degli edifici pubblici», a valere sul bando «Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici».

L'intervento riguarda l'isolamento termico delle coperture, la sostituzione dei serramenti e delle specchiature vetrate e il rinnovo degli impianti di climatizzazione e deumidificazione dell'edificio.

## Obiettivi

- Ridurre il fabbisogno di energia primaria globale dell'edificio di almeno il 30%, requisito minimo previsto dal bando regionale.
- Contenere i consumi energetici e i costi di gestione di un impianto sportivo pubblico.
- Ridurre le emissioni di $CO_2$ e contribuire alla lotta ai cambiamenti climatici.
- Migliorare il comfort termoigrometrico e la qualità dell'aria per gli utenti della piscina, degli spogliatoi e della palestra.

## Interventi previsti

- **Isolamento delle coperture:** nuovo strato isolante da 12 cm con impermeabilizzazione sulla copertura della zona spogliatoi e su quella della sala vasca.
- **Sostituzione dei serramenti:** nuovi infissi con telaio in PVC e doppio vetro basso emissivo; sostituzione delle specchiature su due delle quattro pareti vetrate strutturali della sala vasca.
- **Impianti di climatizzazione:** sostituzione del sistema a caldaia con pompe di calore ad alta efficienza per le zone spogliatoi, palestra e sala vasca, con nuova unità di trattamento aria e deumidificazione per la piscina.

## Risultati attesi

- Riduzione di almeno il 30% del fabbisogno di energia primaria globale dell'edificio.

- Minori dispersioni termiche dell'involucro (coperture e superfici vetrate).
- Minori consumi per riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione, con conseguente riduzione delle emissioni di $CO_2$.
- Maggiore comfort e migliori condizioni igienico-ambientali per gli utenti, con minori fenomeni di condensa.

## Scheda del progetto

| | |
|---|---|
| **Beneficiario** | Comune di Follonica – Largo Felice Cavallotti 1, 58022 Follonica (GR) |
| **Programma** | Programma Regionale Toscana FESR 2021-2027 |
| **Obiettivo** | Obiettivo di Policy 2 – Obiettivo Specifico 2 |
| **Azione** | 2.1.1 «Efficientamento energetico degli edifici pubblici» |
| **Bando** | Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici |
| **CUP** | C32H24000500006 |
| **Responsabile Unico del Progetto** | Arch. Alessandro Romagnoli |
| **Importo complessivo del progetto** | € 1.500.000,00 |
| **Contributo FESR** | € 1.171.519,00 |

---

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea – PR FESR Toscana 2021-2027.
Maggiori informazioni sul programma: regione.toscana.it/pr-fesr-2021-2027