

Pavia Acque consolida il proprio percorso di efficienza energetica: confermata la ISO 50001

Oltre 16 milioni di euro per interventi destinati a migliorare la gestione dell'energia e ridurre i consumi, per offrire un servizio al territorio sempre più sostenibile

Pavia, 24 giugno 2026 – Pavia Acque, il gestore del servizio idrico integrato della provincia di Pavia, conferma il **mantenimento della certificazione ISO 50001:2018**, lo standard internazionale per i sistemi di gestione dell'energia (SGE), che consente alle organizzazioni di migliorare continuamente le proprie prestazioni energetiche e ridurre i consumi nei processi aziendali. L'esito positivo dell'audit di sorveglianza premia, così, il **costante impegno di Pavia Acque in termini di efficienza energetica e sostenibilità**.

Dopo l'ottenimento della certificazione nel 2021, la verifica periodica di conformità ha evidenziato una **solida capacità di attuazione del proprio sistema di gestione dell'energia**, pienamente conforme ai requisiti della norma ISO 50001 e in grado di conseguire gli obiettivi di miglioramento prefissati. Gli obiettivi di audit sono stati integralmente raggiunti, **non sono emerse non conformità** e il **sistema si conferma completo, maturo e ben integrato nei processi aziendali**.

Con l'obiettivo di migliorare ulteriormente la gestione dell'energia e ridurre i consumi, Pavia Acque ha già predisposto un piano di interventi che prevede un investimento complessivo di circa **16,7 milioni di euro**, destinato in larga parte allo sviluppo di impianti fotovoltaici. Il programma prevede la realizzazione di **nuovi impianti da fonti rinnovabili** per una potenza complessiva di 8,5 MW e consentirà un **risparmio energetico** stimato pari a 2.130 TEP/anno, e a una **riduzione di circa 5.350 tonnellate di CO₂ ogni anno**.

Nel corso del 2025, i **progetti realizzati** in tutto il territorio della provincia di Pavia **hanno già contribuito a migliorare l'indice di prestazione energetica (EnPI)**, facendo risparmiare complessivamente circa 463.000 kWh, equivalenti a 38,99 TEP (dato validato da ENEA), con una **riduzione di circa 100 tonnellate di CO₂**. È il caso del depuratore intercomunale Arena Po' - Zappellone, dove l'ottimizzazione dell'impianto di aerazione ha migliorato l'efficienza energetica, consentendo un risparmio di circa il 14% nei consumi. L'intervento presso l'impianto di Travacò Siccomario - Rotta ha prodotto un risparmio di circa il 19% di energia, mentre quello realizzato presso la centrale Guallina di Mortara ha ridotto i consumi di circa il 26%. L'efficientamento del Pozzo Brodolini di Vigevano ha invece consentito un risparmio di oltre il 40% di energia.

Questi risultati testimoniano l'impegno di Pavia Acque nella riduzione dei consumi energetici, nella razionalizzazione dei processi e nell'adozione di tecnologie innovative, con benefici concreti sia dal punto di vista ambientale che economico.



Servizio Idrico Integrato

“Il mantenimento della certificazione ISO 50001 rappresenta un importante riconoscimento del lavoro svolto e un ulteriore stimolo a proseguire nel percorso di sostenibilità” – commenta Karin Eva Imparato, Presidente di Pavia Acque. “L’obiettivo è continuare a investire nell’innovazione per migliorare l’efficienza energetica, ridurre i consumi e offrire un servizio sempre più sostenibile al territorio”.

Con la conferma della certificazione ISO 50001 Pavia Acque ribadisce il proprio ruolo di realtà attenta alla transizione energetica, capace di coniugare qualità del servizio alla realtà locale, efficienza energetica e responsabilità ambientale.

Pavia Acque

Pavia Acque è il gestore del servizio idrico integrato nel territorio della provincia di Pavia.

È una società in house providing, interamente pubblica, che opera avvalendosi dei suoi soci, le ex aziende municipalizzate AS MARE, ASM Pavia, ASM Vigevano e Lomellina, ASM Voghera, Broni-Stradella Pubblica, CAP Holding e CBL.

La gestione sostenibile del ciclo idrico integrato e la valorizzazione delle acque potabili sono la mission di Pavia Acque che si impegna a distribuire l’acqua prelevata dalla falda, secondo la normativa e nel pieno rispetto dell’ambiente.

Contatti:

Ufficio Comunicazione Corporate – Pavia Acque S.c.a r.l.

comunicazione@paviaacque.it