

Comunicazione e Media

## **Laterza, rinnovato e ampliato il fotovoltaico di AQP: il sole solleva l'acqua (e migliora l'aria)**

*Con un'autoproduzione annua triplicata fino a 3,7 GWh si ridurrà l'impatto energetico di Parco del Marchese, la più grande stazione di pompaggio d'Europa che alimenta la Puglia centromeridionale*

**Laterza (TA), 28 luglio 2025** – È sempre più il sole a sollevare l'acqua che disseta la Puglia centromeridionale, consentendole di raggiungere le nostre case con maggiore sostenibilità ambientale ed economica. Lo fa attraverso il rinnovato e ampliato impianto fotovoltaico che alimenta la stazione di pompaggio più grande d'Europa, Parco del Marchese, a Laterza (TA). E nel farlo, contribuisce a migliorare la qualità dell'aria con una riduzione di 1.140 tonnellate all'anno di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) assicurata dal risparmio energetico. L'opera si inserisce nell'articolato piano di transizione energetica di Acquedotto Pugliese (AQP) per incrementare la sostenibilità di uno fra i più complessi sistemi acquedottistici del Continente.

Inaugurato nel 2010, l'impianto fotovoltaico di Parco del Marchese fino al 2024 ha prodotto oltre 18 Gigawattora (GWh) di energia verde, circa 1,3 all'anno, contribuendo a coprire i consumi di una stazione di pompaggio unica nel suo genere, da 7mila litri al secondo. “AQP – spiega **Giuseppe Rizzi**, responsabile dell'intervento - ha rinnovato l'impianto esistente da 1 Megawatt (MW), ampliandolo sino ad una potenza di 2,6 MW, con una produzione attesa di 3,7 GWh/anno. Il risparmio annuo dei consumi energetici è stimato nel 5%, ma già oggi, durante le ore centrali della giornata, quelle con maggior irraggiamento, l'impianto fotovoltaico copre il 25% del fabbisogno energetico della stazione di pompaggio. Il revamping ha previsto anche il riuso di strutture e zavorre esistenti e il conferimento dei vecchi moduli in un centro di raccolta e trattamento al fine di recuperare il 98% dei materiali, come silicio, vetro, alluminio e plastica”.

Il complesso sistema interregionale gestito da Acquedotto Pugliese – 24 mila km di reti idriche, 14 mila fognarie, 5 potabilizzatori, 185 depuratori e migliaia di altre opere tra impianti di sollevamento, serbatoi e partitori – necessita di una quantità di energia significativa. Nel 2024 l'azienda ha registrato un consumo energetico complessivo di 511,8 GWh, penalizzato [in questa fase di crisi climatica](#) da una minore disponibilità di risorsa dalle sorgenti campane, che portano l'acqua in Puglia per gravità, e dal conseguente incremento del prelievo da fonti più energivore come i pozzi e gli invasi. Quasi il 60% dei consumi dipende proprio dall'approvvigionamento idropotabile, circa il 35% dai processi di depurazione e il restante 5% da attività di fognatura e interne.

Comunicazione e Media

Responsabile: Vito Palumbo

Rif: Alessandro Di Pierro - 328 613 4018 - [al.dipierro@aqp.it](mailto:al.dipierro@aqp.it)



Per contenere l'impatto energetico, AQP nel corso degli anni ha realizzato un articolato sistema di autoproduzione da fonti rinnovabili. Al 2024, grazie a 7 impianti fotovoltaici (1,2 MWp), 9 centrali idroelettriche (5,2 MWp) e 3 impianti di cogenerazione da biogas (0,9 MWp) per complessivi 7,3 MW di potenza, nonostante una produzione limitata di alcuni di questi impianti per ampliamenti e revamping, la produzione complessiva di energia è stata di oltre 7 GWh, con una riduzione di 2.174 tonnellate di CO<sub>2</sub>. Gli interventi completati o in conclusione nel solo 2025 presentano una potenza complessiva pari a 5,2 MW, a dimostrazione dell'impegno aziendale sui temi della sostenibilità e della transizione energetica.

Il percorso di sviluppo delle fonti rinnovabili in AQP prosegue con progetti strategici già avviati, tra cui gli impianti fotovoltaici dei potabilizzatori del Sinni, del Locone e di Conza - che si appresta diventare il primo impianto AQP a raggiungere l'obiettivo di neutralità energetica con consumo annuo nullo - e un programma di cogenerazione da biogas prodotto attraverso la digestione anaerobica dei fanghi di depurazione, con l'obiettivo finale di raggiungere 40 GWh/anno di produzione di energia elettrica.

---

Link per scaricare contenuti multimedia destinati ai media:

[Immagini video impianto fotovoltaico Parco del Marchese](#)

[Immagini drone impianto fotovoltaico Parco del Marchese](#)

[Dichiarazione video Giuseppe Rizzi, responsabile dell'intervento](#)

[Fotografie impianto fotovoltaico Parco del Marchese](#)

[Immagini video impianto di sollevamento idrico Parco del Marchese](#)

[Immagini generiche video approvvigionamento idrico AQP](#)