



acquedotto pugliese

l'acqua, bene comune



acquedotto
pugliese

l'acqua, bene comune

INNOVARE LA SOSTENIBILITÀ NELL'ERA DEL CAMBIAMENTO

Camera di commercio di Bari - Corso Cavour, 2

Dott. Luigi De Caro – Responsabile
Segreteria Tecnica di Presidenza, Regolazione e Rapporti istituzionali

Acquedotto Pugliese SpA

19 Maggio 2022

Assetto societario e dimensioni

AQP provvede alla gestione del ciclo integrato dell'acqua per la Puglia e 12 comuni della Campania e attraverso la controllata Aseco SpA si occupa del trattamento dei rifiuti organici



Idrico

Reti	20,5 mila km
• Adduzione	5 mila km
• Distribuzione	15 mila km
Potabilizzatori	5
Volume prodotto	510 mln m³
Volume fatturato	257 mln m³

Investimenti (mln €)

Totale realizzato	172,8
• Idrico	50,5
• Fognatura	42,2
• Depurazione	66,2
• Altro	14
Quota finanziamento pubblico	55%

Qualità acqua

Laboratori	10
Controlli	730 mila

Energia

Energia consumata	545 GWh
-------------------	---------

Fognario

Reti	12,2 mila km
------	--------------



Bilancio

Ricavi	600,5 mln €
Utile	20,8 mln €

Depurazione

Depuratori	184
Impianti affinamento	9
Volume reflui trattati	243 mln m³
Fanghi prodotti	206 mila ton

Persone

Organico	~2.000
----------	--------

Fonti (in %)

Invaso	63%
Sorgenti	23%
Falda	14%

Clienti

Abitanti serviti	4 mln
Comuni serviti	255
Utenze	1 mln



Le azioni aziendali sono strettamente correlate:

- agli **Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs)**
- ai **Principi del Global Compact**
- alla condivisione degli obiettivi della **Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS)**
- a un costante impegno nel rispettare le **Delibere Arera**

Il nuovo Piano della Sostenibilità sviluppa le azioni da intraprendere nel triennio 2022-2024 secondo le macro aree:

Ambiente

Qualità

Persone

Sono stati definiti **26 obiettivi e 78 azioni** suddivisi nelle tre macro aree:

AMBIENTE

32 Azioni

- > 21 Climate Change
- > 11 Economia Circolare

QUALITÀ

22 Azioni

- > 19 Innovation
- > 3 Supply Chain

PERSONE

24 Azioni

- > 15 People Innovation
- > 9 Territorio



Ambiente: Energia

AQP è un'impresa **energivora**: nel 2020 il consumo totale di energia elettrica si è attestato a circa 545 GWh.

Efficienza energetica

Nel 2021 si è avuta una **riduzione del consumo** di circa il 2% grazie ad interventi di **miglioramento delle prestazioni energetiche di alcuni impianti**.

Da qualche anno infatti AQP si è dotato di un **Sistema di Gestione dell'Energia** (certificato ai sensi della norma **ISO 50001:2018**) relativo a tutte le fasi del Servizio idrico integrato.



La gestione efficiente dell'Energia

Le fonti rinnovabili

- n. **9 centrali idroelettriche** con una potenza installata complessiva pari a 5,2 MW,
- n. **6 impianti fotovoltaici** per complessivi 1,2 MWp
- n. **1 impianto di cogenerazione a biogas da fanghi di depurazione** di potenza pari a 0,4 MW

Nel 2021 è stata generata energia elettrica da fonti rinnovabili per circa 14 GWh (**+ 100% rispetto all'anno precedente e + 257% rispetto al 2017**)

L'**obiettivo** è arrivare nei prossimi anni ad **oltre il doppio dell'attuale produzione di energia rinnovabile**

A valere sul PNRR sono quindi in corso studi di fattibilità tecnico economico per l'installazione di:

- **nuovi impianti fotovoltaici** (l'obiettivo è di metterli su ogni stazione di depurazione);
- **altri salti idraulici** utili a trasformare energia potenziale in energia elettrica;
- **nuovi impianti di cogenerazione** presso gli impianti di **depurazione** gestiti, attualmente assistiti da digestione anaerobica.



Qualità



Innovation: AQP ha proposto la candidatura a finanziamento sul REACT-EU un pacchetto di interventi pari a circa **100 M€** dedicati al risanamento delle reti urbane e di implementazione di apparecchiature di monitoraggio automatizzate ed assistite da software in una logica **smart grids**.



Persone



Parità di Genere:

Tra le azioni previste nel Piano della Sostenibilità 2022 – 2024 sul tema vi è

- la sottoscrizione del Women's Empowerment Principles dell'ONU (presentata l'11 maggio)
- la redazione del primo bilancio di Genere





acquedotto pugliese

l'acqua, bene comune

**Acquedotto Pugliese Spa
con Unico Azionista Regione Puglia**

Italy - 70121 Bari, Via Cognetti 36

www.aqp.it

