

Area Relazioni con i Media e Immagine  
Comunicazione e Media

## **Nasce in Puglia la prima fattoria acquaponica d'Europa con acque depurate**

*Firmato il protocollo di intesa tra Comune di Castellana Grotte, Acquedotto Pugliese, Autorità idrica Pugliese, INNOVA-Eu e altri. Il consigliere di AQP Francesco Crudele: “Apriamo le porte a un progetto pionieristico per tutto il Continente”*

**Bari, 19 luglio 2023** – Nasce a Castellana Grotte la prima fattoria acquaponica d'Europa che utilizza acque depurate da Acquedotto Pugliese (AQP) per la produzione agricola e l'allevamento di pesci: una tecnica che consente un risparmio idrico del 90%. È questo l'obiettivo del progetto AWARE (aquaponics from wastewater reclamation) per cui è stato sottoscritto un protocollo d'intesa nella sede del Comune in provincia di Bari. Firmatari, INNOVA-Eu (coordinatore di progetto), l'Autorità idrica Pugliese (AIP, coordinatore istituzionale), AQP (gestore dell'impianto di depurazione e affinamento) e Comune di Castellana Grotte (proprietario dell'impianto), oltre a numerosi altri partner nazionali e internazionali del progetto (università, aziende, organizzazioni no profit, istituzioni governative), tra cui l'Università del Salento. Il progetto è stato approvato il 28 giugno 2022 dalla Commissione Europea nell'ambito della call HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-05 e giudicato meritevole di finanziamento. La sperimentazione, che prevede il suo termine il 31 ottobre 2026, sarà sviluppata nell'impianto di distribuzione delle acque depurate e affinate di Castellana Grotte.

*“Siamo orgogliosi di aprire le porte degli impianti di depurazione e affinamento per questo progetto pionieristico in Europa – ha commentato il Consigliere di amministrazione di AQP, **Francesco Crudele** -. Gestiamo 184 impianti di depurazione, con tecnologie avanzate e sostenibili, e ci stiamo concentrando molto nell'economia circolare con un progetto di riuso dell'acqua depurata. Proprio l'impianto di Castellana Grotte è uno fra i cinque (con Acquaviva, Corsano, Gallipoli e Ostuni) che nel 2022 hanno permesso di recuperare complessivamente quasi 600mila metri cubi di risorsa idrica affinata da destinare all'irrigazione. Pensare che in un prossimo futuro questa acqua possa essere utilizzata per l'allevamento di pesce a chilometro zero ci rende orgogliosi del lavoro fin qui svolto e ci dà ancora più stimolo a migliorare”.*

Area Relazioni con i Media e Immagine  
Comunicazione e Media  
Responsabile: Vito Palumbo  
Rif: Alessandro Di Pierro  
Mob: 333 374 7731  
e-mail: [al.dipierro@aqp.it](mailto:al.dipierro@aqp.it)

Pag. 1 a 3



*“La coltivazione in acqua, nota come acquaponica - ha spiegato **Gianluca Vurchio**, consigliere AIP -, è un sistema ad altissima tecnologia ed estremamente efficiente che ci permette di produrre molto di più rispetto a quanto si produce in agricoltura tradizionale. L'acquaponica consente un risparmio idrico del 90%, perché l'agricoltura idroponica utilizza molta meno acqua rispetto alla coltivazione nel terreno e l'acqua viene riciclata e riutilizzata, un consumo di energia elettrica limitato, un bassissimo impatto ambientale e l'importantissima eliminazione dei reflui e dei trattamenti chimici (pesticidi, diserbanti, fertilizzanti), garantendo un prodotto sicuro e sano per il consumatore e per l'ambiente. È importante sottolineare, avendo 'visione' rispetto al futuro prossimo, che questo tipo di coltivazione può attuarsi in qualsiasi parte del mondo; l'agricoltura idroponica può essere praticata in diversi climi e zone, comprese le aree aride”.*

*“Siamo onorati di poter far parte di questo progetto assolutamente innovativo - ha commentato il sindaco di Castellana Grotte, **Domi Ciliberti** - Per questo primo risultato devo ringraziare gli uffici nella persona del responsabile del Settore V Antonio Dimasi e lo staff nella persona del componente tecnico Maria Teresa Parente. Sono convinto che Aware possa aprire le porte ad una serie di positive ricadute anche dal punto di vista turistico e produttivo per il territorio di Castellana e, soprattutto, sono convinto che a partire da Castellana Grotte possa generarsi una buona pratica particolarmente significativa dal punto di vista ambientale”.*

**Fabio Ugolini** di INNOVA-Eu, in qualità di coordinatore di progetto, ha sottolineato come il progetto sia una *“novità assoluta in Europa che anticipa, per il futuro, la trasferibilità dell'esperienza e della sperimentazione di coltivazione in acquaponica ovunque si possa realizzare”.*

Il progetto AWARE è stato salutato anche dall'onorevole **Ubaldo Pagano**: *“Veder realizzato nella nostra Castellana un progetto tanto importante sotto molti punti di vista non può che rappresentare un motivo di orgoglio per la nostra comunità. Grazie ai fondi europei del programma Horizon Europe, sarà il nostro paese a realizzare il primo impianto di acquaponica di tutto il continente che utilizza le acque reclamate. Siamo fiduciosi che questo progetto pilota potrà diventare un esempio in tutta Europa, sia per il carattere fortemente innovativo, sia come punto di riferimento nell'ambito dell'economia circolare. Un ringraziamento particolare va ad Autorità idrica Pugliese, Acquedotto Pugliese e al Comune per aver raccolto questa entusiasmante sfida”.*

Foto

<https://drive.google.com/drive/folders/105iXf1K9LZIYR4psCKFDkWWmwTfEOIYP>

Immagini

[https://drive.google.com/file/d/1YUjFoO\\_3it4b6l9PB8fd1Na-qVoiKohP/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1YUjFoO_3it4b6l9PB8fd1Na-qVoiKohP/view?usp=drivesdk)

Intervista Crudele

[https://drive.google.com/file/d/1Qisg8E\\_WH5BF\\_Ex\\_egKWhGquxAbKzeE3/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1Qisg8E_WH5BF_Ex_egKWhGquxAbKzeE3/view?usp=drivesdk)



Intervista Vurchio

<https://drive.google.com/file/d/1qPDNuArD4K-0sJ1WxMELIWirbCaBCmwu/view?usp=drivesdk>

Intervista Ciliberti

<https://drive.google.com/file/d/1eLawWTZAwDYzDxUQa3cKV8GoA7Sdwyqe/view?usp=drivesdk>

Intervista Ugolini

<https://drive.google.com/file/d/1KtnFvP4GSeGLYDzMT7Eq-f8GzKrpU3v0/view?usp=drivesdk>