



Relazioni con i Media e Immagine
Comunicazione e Relazioni Esterne

Acquedotto Pugliese: l'impianto di Castellana Grotte (Ba) distribuisce acqua per l'agricoltura

Con l'avvio all'esercizio dell'impianto di affinamento, salgono a 4 gli impianti di gestiti da AQP dove le acque depurate sono reimpiegate per scopi agricoli

Bari 7 agosto 2020 – Dai primi giorni di agosto anche l'impianto di depurazione di Castellana Grotte (Ba) distribuisce acqua all'agricoltura mediante la rete di distribuzione comunale. Un perfetto esempio di economia circolare che assolve al compito di contenere il consumo di acqua e soddisfare al contempo il fabbisogno idrico dell'agricoltura, settore fondamentale dell'economia regionale.

L'impianto di affinamento di Castellana Grotte – con una capacità massima di trattamento pari a 300mc/h - sta già consegnando 2.000 mc di acqua depurata al giorno, divenendo il quarto impianto gestito da AQP a servizio dell'agricoltura, dopo Ostuni, Corsano e Gallipoli, che già erogano acqua per il riutilizzo in agricoltura.

Durante la stagione irrigua, si eviterà di prelevare dalle falde circa 700.000 mc di acqua, contribuendo al miglioramento dell'ambiente e alla protezione della risorsa idrica sotterranea, garantendo una risorsa di ottima qualità per il settore agricolo.

Per volontà della Regione Puglia, nei prossimi anni, saranno 34 i depuratori per i quali sviluppare specifiche stazioni di trattamento per il riutilizzo delle acque affinate, di cui tre dedicate al riuso in agricoltura (Acquaviva delle Fonti, Casarano e San Pancrazio Salentino) portando a sette il numero totale degli impianti di affinamento gestiti da AQP.

Il depuratore, a servizio dell'agglomerato di Castellana Grotte, ha una portata media giornaliera di circa 2.700 mc, per un totale annuo pari a circa un milione. Il processo di depurazione avviene attraverso un articolato sistema di trincee drenanti per il rilascio delle acque di qualità.

Per far fronte al carico totale previsto nel Piano di Tutela delle Acque regionale, sono in corso le attività di progettazione volte a potenziare la capacità dell'impianto portandola dagli attuali 18.500 AE (Abitanti Equivalenti) a circa 30.000 AE. L'investimento, finanziato dalla Regione Puglia, nell'ambito del Piano Operativo Ambiente (Fondi FSC 2014-2020), è di circa 7 milioni di euro.

Pag. 1 a 1

Comunicazione e Relazioni Esterne

Responsabile: Vito Palumbo

tel 080 5723442 mob 320 2293461 e-mail: v.palumbo@aqp.it - comunicazione@aqp.it

Acquedotto Pugliese S.p.A. con unico azionista Regione Puglia

Via Cognetti, 36 - 70121 Bari - Cap. soc. € 41.385.573,60

C.F. e P.I. 00347000721 - REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092

acquedotto.pugliese@pec.aqp.it - www.aqp.it



N° 180413 - N° IT242226/UK - N° IT274902/UK