

Comunicato stampa del 18 maggio 2016

CURCURIS: RIUTILIZZO IN AGRICOLTURA DELLE ACQUE TRATTATE NEL DEPURATORE CONSORTILE

**Incontro pubblico domani alle 16
nell'Aula consiliare del Comune di Curcuris**

Una risorsa sempre disponibile e garantita qualitativamente: è pronto il sistema di riutilizzo in agricoltura delle acque trattate dal depuratore consortile di Curcuris.

Incontro pubblico. Domani, mercoledì 19 Maggio 2016 alle 16, nell'Aula consiliare del Comune di Curcuris, si terrà un incontro pubblico informativo nel corso del quale i rappresentanti delle amministrazioni coinvolte illustreranno contenuti e obiettivi del progetto di valorizzazione a fini irrigui delle acque depurate nell'impianto di trattamento di Curcuris. Il loro prossimo riutilizzo prevede una fase preliminare di sperimentazione e monitoraggio degli effetti ambientali e agronomici, propedeutica all'esercizio ordinario.

Il depuratore. L'impianto di depurazione di Curcuris, gestito da Abbanoa, tratta le acque reflue dei Comuni appartenenti allo schema fognario di otto centri abitati: Albaiara, Ales, Curcuris, Escovedu (frazione di Usellus), Gonnosnò, Figù (frazione di Gonnosnò), Pau, Villaverde e Zeppara (frazione di Ales). Questo impianto è dotato di sezioni di trattamento all'avanguardia tali da rendere i reflui in uscita idonei, dal punto di vista chimico-fisico, al loro riutilizzo in agricoltura. Il riuso delle acque depurate, soprattutto nei settori con maggiori consumi come quello agricolo, costituisce uno dei principali obiettivi delle normative a livello nazionale e regionale sulla tutela delle risorse idriche. In questo modo, infatti, si limita il prelievo delle acque dei bacini o prelevate dal sottosuolo. Senza questo importante processo le acque depurate continuerebbero a essere disperse nel rio Mannu.

Gli interventi. Grazie ai fondi POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 4.1.5.a. "Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue depurate", è stato finanziato e realizzato l'intervento denominato "Opere per il riutilizzo dei reflui dell'impianto di depurazione di Curcuris in un'area irrigua nel comprensorio della Marmilla". L'obiettivo strategico è quello di garantire risorse idriche certe da destinare al comparto agricolo-zootecnico dell'area, oggi privo di opportunità irrigue, per favorirne il potenziamento, l'innovazione e la razionalizzazione.

Gli enti coinvolti. Le amministrazioni che hanno collaborato al progetto sono l'Enas, delegato alla realizzazione delle opere di infrastrutturazione e attrezzamento irriguo, l'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna, Abbanoa, Arpas, Laore, Agris e il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale, quest'ultimo garantirà nel tempo l'efficienza e l'operatività dell'intervento.