

News

ARCHIVIO NEWS

Torna all'elenco

09/11/2018 13.00 - Mondo Utilities

MONDO UTILITIES

La sperimentazione di tecnologie innovative da applicare ai fanghi di depurazione vede protagonista Acquedotto Pugliese

Si chiama **RETE RONSAS** la rete di imprese costituita fra **Acquedotto Pugliese** e la società **Green Ecol** (si occupa della commercializzazione del fertilizzante correttivo dei suoli agricoli noto come "gesso di defecazione da fanghi") e **Agrosistemi** (azienda specializzata nella gestione di impianti di trasformazione dei fanghi di depurazione in gesso di defecazione).

L'iniziativa è finanziata dalla Regione Puglia nell'ambito del P.O. FESR Puglia 2014/2020 - Asse VI, Azione 6.4, Sub-Azione 6.4.a. Tra gli interventi ammessi a finanziamento è ricompresa l'attività di: "Sperimentazione produzione gessi di Defecazione in linea Depuratori di Barletta e Foggia e loro utilizzo in Puglia - Progetto RONSAS", presentato da "Acquedotto Pugliese S.p.A." e finanziato per un importo massimo di euro 947.500,00

"Proseguiamo concretamente, anche attivando progetti innovativi, l'obiettivo di recupero e riutilizzo dei fanghi", ha dichiarato l'A.D. di AQP Nicola De Sanctis. "Benefici diretti si possono conseguire sia dal punto di vista ambientale sia per quanto concerne i costi, attraverso la trasformazione dei fanghi di depurazione da rifiuto in fertilizzante da utilizzare in agricoltura. Queste le motivazioni di fondo che hanno condotto alla definizione di questo accordo, supportato dalla Regione Puglia, nel solco di miglioramenti continui nel settore strategico della depurazione", ha spiegato De Sanctis.

AQP ha l'esigenza di sperimentare l'uso di tecnologia innovativa che si applica ai materiali biologici in sospensione acquosa. In questo caso si tratta del fango di depurazione che viene intercettato in una fase intermedia di processo e trasformato in fertilizzante correttivo dei suoli agrari attraverso un processo di trattamento chimico - fisico.

La sperimentazione sarà effettuata negli impianti di depurazione delle acque reflue urbane di **Foggia** e **Barletta** e prevede il riutilizzo dei gessi in Puglia. La applicazione della ricerca scientifica consente di perseguire notevoli risultati sia a vantaggio della gestione del servizio idrico integrato sia nel preminente interesse dell'intera collettività servita.

Il risultato atteso da questo contratto è quello di sperimentare un canale certo e sicuro nel tempo per il recupero dei fanghi biologici prodotti dal processo depurativo delle acque reflue urbane. Il sistema allo studio è alternativo alle attuali modalità di utilizzo e smaltimento, attraverso la loro trasformazione e valorizzazione agronomica. Ciò rappresenta, senza dubbio, una necessità imprescindibile per il settore, sia ai fini della tutela ambientale, che ai fini dell'abbattimento dei costi della produzione. In tal modo si potrà continuare ad avere garanzia di una gestione economica sostenibile del sistema di depurazione delle acque reflue urbane nella Regione Puglia.

La realizzazione del contratto di rete fra imprese, grazie alle specifiche competenze di ciascuna, consente la creazione di una filiera completa nel campo del recupero e riuso alternativo dei fanghi biologici. Questa sinergia porterà, quindi, a una maggior conoscenza del mercato e delle sue necessità e, di conseguenza, una maggior visibilità presso i destinatari del prodotto.

Un vasto e articolato piano per la realizzazione e la gestione del Programma di Rete consentirà alle singole aziende di poter sviluppare un vasto programma formativo-promozionale, di commercializzazione, di informazione e comunicazione.

Concorrono al buon esito del progetto RONSAS, finanziato dalla Regione Puglia, fornendo il loro supporto tecnico-scientifico i seguenti e ulteriori partners: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari per una filiera agro-alimentare sostenibile dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria di Roma e ARPA Puglia.



Chi Siamo

Presentazione
Statuto
Struttura
Organi
Partners
Associate

Servizi e Aree

Settore Acqua
Settore Ambiente
Settore Energia
Area Lavoro e Relazioni Industriali
Area Affari Regolatori
Area Giuridico-Legislativa e Fiscale
Servizio Amministrazione e Organizzazione
Area Comunicazione

Legal

Privacy
Diritti esercitabili dall'interessato
Note Legali
Social Media Policy

Social