

Acquedotto Pugliese: accordo con Newlisi per impianto depurazione Lecce

Roma, 16 ott. (AdnKronos) – **Accordo tra Acquedotto Pugliese e Newlisi per l'impianto di depurazione di Lecce. Lo noto Newlisi in un comunicato. In Italia, il quantitativo di fanghi di supero da smaltire si aggira intorno a 12 milioni tonnellate/anno, con un continuo incremento dei costi, leggi e normative [...]**

Roma, 16 ott. (AdnKronos) – **Accordo tra Acquedotto Pugliese e Newlisi per l'impianto di depurazione di Lecce. Lo noto Newlisi in un comunicato. In Italia, il quantitativo di fanghi di supero da smaltire si aggira intorno a 12 milioni tonnellate/anno, con un continuo incremento dei costi, leggi e normative sempre più stringenti e tecnologie per il trattamento fanghi che risultano costose, inefficienti e/o richiedono particolari autorizzazioni.**

Per la municipalizzata Acquedotto Pugliese, l'innovativo, ecologico ed economico sistema proposto da Newlisi, azienda che ha raggiunto traguardi di efficienza unici nel settore delle acque e in particolare nella riduzione o valorizzazione delle sostanze solide che permangono nei residui di depurazione (fanghi), si è rivelato la soluzione vincente per migliorare la gestione dell'impianto di depurazione di Lecce equivalente a 195 mila abitanti.

L'impianto Newlisi, installato in sole 6 settimane a luglio 2017, a seguito dell'aggiudicazione di un appalto pubblico avvenuta lo scorso febbraio 2017 con la formula 'full service' per 2 anni cioè senza costi di investimento per Aqp, e operativo dal 19 settembre, ha evidenziato da subito significativi vantaggi ambientali e sociali tra cui: minor transito dei camion sulle strade comunali e provinciali con tutti i relativi problemi legati alla sicurezza stradale; eliminazione degli odori molesti, dei rumori e di possibili sversamenti, rimozione completa di patogeni e virus in quanto il fango residuo, risulta totalmente igienizzato e quindi idoneo al trasporto fuori dall'impianto.

Acquedotto Pugliese: accordo con Newlisi per impianto depurazione Lecce (2)

16 Ottobre 2017

aaa

(AdnKronos) - A testimonianza di quanto sopra, i primi risultati dimostrano un'eccezionale riduzione del volume dei fanghi pari al 70%, in pratica 1 camion a settimana invece che 6, che, per i cittadini, si tramuterà in un risparmio sulla spesa annuale di circa il 15-20% della spesa attuale che approssimativamente è superiore a 500 mila euro. A novembre, si procederà invece con la misurazione dei livelli di biogas prodotti grazie alla digestione anaerobica con la produzione di energia elettrica convertita dall'incremento di biogas.

"Un'altra applicazione che posiziona la nostra tecnologia leader in Europa e che è rivolta principalmente alle municipalizzate per la gestione e lo smaltimento dei fanghi. Consente di migliorare sensibilmente la vita dei cittadini, risparmiare risorse comunali grazie ai ridotti costi operativi e/o costi di investimento e permette potenzialmente di generare entrate aggiuntive derivanti da una maggiore produzione di biogas dalla digestione anaerobica", commenta Antonio Capristo, Ad di Newlisi.