


L'energia elettrica? Arriva dalle acque di scarico, ecco i progetti italiani

 corriereinnovazione.corriere.it/cards/energia-elettrica-arriva-acque-scarico-ecco-progetti-italiani/acque-scarto-newlisi-15-milioni-euro-dall-europa.shtml

Acque di scarto, a Newlisi 15 milioni di euro dall'Europa

La società di Milano Newlisi S.p.A. ha ottenuto un finanziamento da 15 milioni di euro in forma di "quasi-equity financing" dalla Banca Europea per gli Investimenti (BEI), in ragione degli impianti già attivi a Lecce e Siena. La tecnologia innovativa brevettata dalla società è in grado di ridurre il volume dei fanghi prodotti nei processi di depurazione delle acque reflue e di incrementare la produzione di biogas della sostanza trattata. Il sistema Newlisi ha tempi d'installazione dai 3 ai 6 mesi e non necessita di alcuna autorizzazione particolare, operando a basse temperature e a pressione atmosferica. Il trattamento dei fanghi civili e industriali riduce il volume di oltre il 70%, aumentando la produzione di biogas di oltre il 40%. «Grazie ad una tecnologia in grado di rivoluzionare lo smaltimento dei fanghi, promuoviamo un modello efficiente e sostenibile», ha spiegato Antonio Capristo, AD di Newlisi. «Stiamo analizzando ulteriori dossier che potrebbero concretizzarsi nei prossimi trimestri anche nel tessuto produttivo italiano», ha confermato Adrian Kamwenitze, Direttore Equity New Product and Special Transaction per il Gruppo BEI.