Economia circolare e tecnologia, la strategia di Cogei

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? In occasione di Ecomondo 2025, Cogei SocietÃ Benefit, realtÃ che opera nel settore del trattamento delle acque civili e industriali e con base a Napoli, ha presentato i propri piani di sviluppo per i prossimi anni, con un focus strategico sullâ??espansione nel settore industriale. Lâ??azienda, infatti, intende rafforzare la propria presenza sui territori attraverso soluzioni tecnologiche avanzate e sostenibili per la riduzione del consumo dellâ??acqua o il suo riutilizzo, con lâ??obiettivo di contribuire attivamente alla transizione ecologica del Paese.

Tra gli obiettivi principali, lâ??azienda prevede di raggiungere entro il 2026 un fatturato di circa 80 milioni di euro, grazie soprattutto allâ??espansione nel settore privato e al consolidamento delle attivitÃ in ambito pubblico. In parallelo, il piano prevede un importante investimento a favore del capitale umano del Sud Italia, con lâ??obiettivo di inserire almeno 20 giovani professionisti dal Mezzogiorno entro il 2027, aumentare del 50% le ore di formazione pro capite e raggiungere il 40% di presenza femminile in azienda. Un impegno possibile anche grazie alle collaborazioni con il mondo accademico, partecipando a progetti di ricerca avanzata con atenei come lâ??UniversitÃ Federico II di Napoli, lâ??UniversitÃ di Salerno e lâ??UniversitÃ di Trento, per lo sviluppo di tecnologie depurative non convenzionali.

In una prospettiva 2025-2030, Cogei si Ã¨ posta obiettivi ambiziosi nel settore ambientale: la valorizzazione fino al 90% dei fanghi di depurazione entro il 2030, lâ??incremento del 50% della produzione di energia dai fanghi entro il 2027, e il raggiungimento del 50% del fabbisogno energetico aziendale da fonti rinnovabili. â??La nostra strategia di crescita Ã¨ mossa dalla curiositÃ , motore per lâ??innovazione, per la sostenibilitÃ e la valorizzazione del capitale umano. I nostri progetti rappresentano un esempio concreto di questa visione: interventi che coniugano economia circolare, tecnologia avanzata e benefici ambientali tangibili per la comunitÃ â?•, ha dichiarato Raffaele Cimino, amministratore delegato di Cogei SocietÃ Benefit.

La strategia di crescita di Cogei si riflette in una serie di interventi sul territorio, che incarnano i principi di sostenibilitÃ , innovazione e valorizzazione delle risorse. Tra questi, il progetto di riqualificazione della linea fanghi e produzione di biometano presso il depuratore di Casone, nel comune di Foligno, rappresenta un esempio emblematico di applicazione dellâ??economia circolare alla gestione delle

EI SRL - P.IVA IT16017671005

acque reflue. I lavori affidati da Valle Umbra Servizi includono la realizzazione dellâ??intera nuova linea di trattamento dei fanghi, a servizio non solo del depuratore di Casone ma anche di altri impianti civili gestiti da Valle Umbra Servizi e la costruzione di una nuova linea di trattamento del biogas prodotto nella fase di digestione anaerobica.

In particolare, Cogei ha installato un impianto di upgrading per la purificazione del biogas, che consente una separazione quasi totale del metano (99,5%), ottimizzando la produzione energetica da una fonte naturale. Il biogas (167 Nmc/h), generato dai microrganismi che degradano la frazione organica nel comparto di digestione, sarÃ cosÃ¬ convertito in una fonte di energia rinnovabile con una potenzialitÃ di 100 Nmc/h, contribuendo in modo concreto alla decarbonizzazione del territorio.

â??Lâ??intervento su Casone â?? ha dichiarato Giancarlo Piccirillo, direttore tecnico di Valle Umbra Servizi Spa â?? Ã¨ un passaggio strategico nel percorso di transizione energetica del nostro Gruppo. Cofinanziato dai fondi Pnrr e dalla Banca Europea per gli Investimenti, il progetto si inserisce nel Piano Industriale Vus 2022â??2031, che punta a ridurre del 42% le emissioni dirette e indirette entro il 2030. Grazie al lavoro realizzato da Cogei, Ã¨ giÃ operativo un impianto fotovoltaico che alimenta parte del ciclo di depurazione, anticipando gli obiettivi energetici previsti per il prossimo anno e contribuendo al recupero di circa 167 tonnellate di CO2 equivalente. Lâ??attivazione della linea biometano permetterÃ inoltre di trasformare i fanghi da scarto a risorsa, rafforzando un modello di economia circolare a beneficio dellâ??ambiente e delle comunitÃ che serviamoâ?•.

detail watermark

Tra i progetti di rilievo si distingue lâ??intervento sullâ??impianto di depurazione di Marcianise (CE), rifunzionalizzato da Cogei e oggi considerato un modello avanzato di sostenibilitÃ nel settore. Lâ??impianto, con una capacitÃ di trattamento pari a circa 1 milione di abitanti equivalenti, Ã¨ giÃ in linea con le nuove direttive europee sul trattamento delle acque reflue urbane, grazie allâ??adozione di tecnologie biologiche a cicli alternati, digestione anaerobica con recupero energetico, trattamenti innovativi dei fanghi e sistemi di automazione predittiva. Queste soluzioni hanno permesso di ridurre significativamente i consumi energetici e la produzione di fanghi, migliorando al contempo la qualitÃ dellâ??effluente e la stabilitÃ operativa.

â??

sostenibilita

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 4, 2025
Autore
redazione