

L'impianto di Biogas di Santhià ha ricevuto la certificazione di fine lavori

I membri IBA **Entsorga Italia S.p.A.** e **Zenviro Tech US Inc.** collaborano al primo progetto "FORSU to Biogas"

Crystal Lake, IL – Gennaio 2021

"Siamo entusiasti di annunciare il completamento del **primo impianto di biogas di Entsorga** che utilizza la loro innovativa tecnologia TMB (Trattamento Meccanico Biologico) insieme alla tecnologia di digestione anaerobica di Zenviro Tech", ha dichiarato Christopher Maloney, Presidente dell'IBA. "Questa è la prima collaborazione per le due società IBA in Italia, e molte altre sono già in programma nei prossimi anni. Il cliente, **Iren S.p.A.**, è una delle maggiori società di pubblica utilità italiane e ha già previsto di ampliare ulteriormente l'impianto per raddoppiare la produzione di biogas. Lo stabilimento di Santhià ha già tutte le caratteristiche per diventare un riferimento globale per il settore".

"L'impianto, che dovrebbe entrare in funzione a maggio di quest'anno, tratterà circa 40.000 tonnellate di rifiuti di cucina" ha dichiarato Pier Cella Mazzariol, Amministratore Delegato di Entsorga SpA "Produrrà quasi 600 m³/h di biogas, che sarà trasformato in 300 m³/h di biometano e iniettato in un gasdotto vicino. L'impianto di Santhià, che riceverà sostanziosi *certificati verdi*, incorpora tecnologia e automazione all'avanguardia, i più elevati standard di salute e sicurezza e ben si presta alla valorizzazione dei rifiuti di cucina e alla massimizzazione della produzione di biogas". I residui selezionati, principalmente plastiche, saranno trasformati in **CSS** (Combustibile Solido Secondario), mentre il digestato sarà convertito in compost di alta qualità attraverso il processo brevettato da Entsorga Hebiot[®], garantendo la **completa circolarità** del processo, senza che i residui finiscano in discarica. "Siamo anche particolarmente soddisfatti dei tempi di costruzione, solo 12 mesi" ha continuato Mazzariol "Un risultato notevole, soprattutto tenendo conto del contesto di emergenza sanitaria in cui abbiamo lavorato".

Chi è IBA

L'**IBA** è una delle più grandi partnership globali nel settore del Biogas che offre una soluzione unica e completamente integrata per la trasformazione dei rifiuti organici e delle energie rinnovabili e la riduzione dei rischi dei progetti di biogas per investitori e costruttori, oltre che per fornire vantaggi economici, agronomici e ambientali per i progetti di biogas ovunque il mondo. L'IBA è una alleanza, su base non esclusiva, tra società tecnologiche e di servizi correlati, riconosciute a livello internazionale e con un'esperienza di oltre 250 anni nel settore della carbon dioxide diversion e del trattamento dei prodotti organici e/o del gas naturale rinnovabile, con una lunga storia di successi, avendo realizzato 4300 sistemi e progetti relativi al biogas in 6 Continenti, in 68 Paesi.

www.ibabiogas.com.

Chi è Entsorga

Fondato nel 1997, il **Gruppo Entsorga**, con sede a Tortona (Italy) e presente in Europa, Nord e Sud America ed Africa, è tra i leader nel settore delle green technologies e uno dei first mover nella progettazione e realizzazione di impianti per trattare biologicamente l'intero ciclo dei rifiuti. Oggi l'azienda ha un portafoglio completo di tecnologie per il trattamento dei rifiuti urbani e fornisce servizi ad ampio raggio, dalla progettazione alla realizzazione di impianti chiavi in mano, fino a comprendere anche le attività di conduzione degli impianti stessi.

www.entsorga.it.

Chi è Zenviro Tech

Precedentemente Eisenmann Environmental Technology US e con sede a Crystal Lake, Illinois (USA), opera da oltre 35 anni nel campo delle tecnologie ambientali fornendo ingegneria e progettazione, integrazione dei sistemi, installazione e supporto alla messa in servizio e servizio post vendita per impianti di digestione anaerobica / biogas per il trattamento di più flussi di rifiuti organici. La sua tecnologia AD Eisenmann è implementata in 100 impianti di biogas in tutto il mondo.

www.zenvirotech.com.