

SEBIGAS: PRONTO IL PRIMO IMPIANTO BIOMETANO ALIMENTATO A FORSU PER MASERATI ENERGIA Srl

L'impianto sarà in grado di trattare fino a 55.000 ton di rifiuti ogni anno per una produzione totale di oltre 5 mln Sm³ di biometano

Olgiate Olona (VA), 19 dicembre 2017. Sebigas firma il contratto per la fornitura del suo primo impianto FORSU (frazione organica da raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani) per Maserati Energia Srl, storica azienda italiana attiva nel compostaggio dei rifiuti organici.

L'impianto Sebigas - che avrà una capacità fino a 55.000 ton/anno di materiale organico, garantendo una produzione di oltre 600 m³/ora di biometano e 5.300.000 m³ ogni anno - è specificatamente progettato per la valorizzazione energetica dei rifiuti organici trattati nel sito di Sarmato (PC). Il biometano prodotto sarà poi immesso nella rete di trasporto del gas naturale SNAM, sita nelle immediate vicinanze dall'impianto.

Sviluppata in collaborazione con un partner leader nella tecnologia di raffinazione del biogas, la tecnologia Sebigas utilizza uno specifico sistema di pulizia e separazione a membrane per la conversione del biogas in biometano. Un procedimento ad alta pressione in grado di semplificare la gestione dell'impianto, aumentando così il rapporto costi - benefici.

Inoltre, al fine di ridurre ulteriormente l'impatto ambientale del sito, Sebigas ha integrato l'impianto - con una fase di post-trattamento - una serie di passaggi partendo dalla separazione della frazione solida da quella liquida in uscita dalla digestione anaerobica. La frazione liquida subisce un processo di depurazione, per ottenere un refluo pulito e idoneo allo scarico in corpo idrico superficiale. La frazione solida verrà invece inviata all'impianto di compostaggio esistente per la produzione di compost di qualità.

“L'impianto studiato per Maserati Energia - commenta **Roberto Salmaso**, Deputy General Manager di Sebigas - rappresenta uno dei primissimi poli integrati per la gestione, trattamento e valorizzazione dei rifiuti organici in Italia nonché un esempio virtuoso di economia circolare replicabile da diverse realtà pubbliche e private. Grazie alle innovazioni tecnologiche messe in campo saranno risparmiate 4.200 tonnellate di petrolio equivalenti, evitando l'emissione di 9.800 tonnellate di CO₂ fossile.”

“Il 2017 si conferma un anno di forte ascesa per Sebigas, che oggi conta più di 70 impianti posizionati in tutto il mondo - dichiara **Marco Bonvini**, General Manager di Sebigas. “Biometano e FORSU sono le due parole chiave che hanno caratterizzato i più importanti traguardi di Sebigas quest’anno. Ora ci prepariamo a consolidare la nostra posizione sempre in linea con i nostri valori guida, qualità e flessibilità, sia in Italia che all’estero, nel corso del prossimo 2018.”

“Maserati Energia Srl voleva creare un sistema a economia circolare che potesse sfruttare al completo la “risorsa” rifiuto per la contemporanea produzione di energia elettrica e ammendante per l’agricoltura, minimizzando gli scarti e i costi di gestione – ha aggiunto l’Arch. **Paolo Maserati**. “Sostituire i sistemi di cogenerazione con un trattamento di upgrading per la produzione di biometano ha rappresentato un ulteriore miglioramento ed efficientamento del nostro progetto. Maserati Energia - prosegue l’Architetto - ringrazia la società Sebigas per aver collaborato, con competenza e professionalità, nella realizzazione del progetto di ampliamento dell’impianto e si augura che tale collaborazione possa proseguire con lo sviluppo di altri progetti.”

L’impianto - attualmente in costruzione - sarà avviato per metà del 2018, segnando l’ingresso di Sebigas in un mercato in forte evoluzione, destinato a crescere ulteriormente nei prossimi anni.

Secondo l’ultimo rapporto del CIC (consorzio italiano compostatori) la raccolta della frazione organica in Italia è il primo settore di recupero con il 43% dei rifiuti urbani raccolti nel 2017 e un aumento costante del 10% ogni anno dal 2007.

Il portfolio Sebigas oggi conta un totale di 76 impianti con una pipeline consolidata per il prossimo triennio di 20 impianti, tutti da realizzarsi in ambito industriale.

SEBIGAS è specializzata nella progettazione, costruzione e manutenzione di impianti biogas. Solidità finanziaria, competenza tecnologica e flessibilità di esecuzione, con un focus su ricerca e sviluppo in campo biologico e ingegneristico sono i punti di forza che caratterizzano l'offerta. Sebigas opera come EPC Contractor per la realizzazione di impianti chiavi in mano e fornisce tecnologia ed ingegneria nel ruolo di technology provider. Offre inoltre attività di project financing, manutenzione degli impianti, consulenza biologica e tutti i servizi accessori per lo sviluppo completo del progetto dalla fase embrionale a quella esecutiva.

SEBIGAS è una divisione di **EXERGY SpA**, parte del Gruppo Industriale Maccaferri – SECI Energia. Dalla sede di Varese, offre la sua competenza e ricerca in Italia e all'estero, con particolare attenzione verso i mercati a più alto interesse: Europa, Sud Est Asiatico e Sud America. www.sebigas.com

Costituita nel 2006 e presieduta da Gaetano Maccaferri, **SECI Energia** è la sub-holding del Gruppo Industriale Maccaferri in cui sono concentrate le partecipazioni nelle società operanti nel settore dell'energia. Attraverso le proprie controllate – Powercrop nel settore delle biomasse, Enerray nel fotovoltaico, Sebigas nel biogas, Exergy nel settore del recupero energetico, oltre ad altre attive nell'eolico e nell'idroelettrico – SECI Energia realizza la diversificazione tecnologica e la diffusione sui mercati internazionali grazie all'esperienza ed il know-how del gruppo di appartenenza, implementa le tecnologie delle fonti rinnovabili, dalla progettazione alla costruzione fino alla gestione e manutenzione degli impianti. SECI Energia ha chiuso il 2016 con un fatturato di 1.270 milioni di euro www.seci-energia.com

Per informazioni

<p>Seci Energia - Gruppo Industriale Maccaferri Piero Tatafiore <i>Responsabile Comunicazione Corporate</i> Gruppo Industriale Maccaferri Ph. +39 06 68804873 Mail. p.tatafiore@maccaferri.it</p>	<p>Sebigas Enrica Biondi Marketing & Communications Assistant Tel. +39 0331 1817612 e.biondi@exergy.it Sara Milanese Marketing & Communications Manager Tel. +39 0331 1817620 s.milanesi@exergy.it</p>	<p>UTOPIA - Comunicazione e media relations <i>Gruppo Industriale Maccaferri</i> Gaia De Scalzi – Rossella D'Alessandro Mob. +39 331 6781443 Ph. +39 06 97790306 Mail. g.descalzi@utopialab.it – r.dalessandro@utopialab.it</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------