

SEBIGAS convince il settore industriale Tailandese

SEBIGAS UAC, la joint venture thailandese di SEBIGAS, fornirà il secondo impianto biogas alimentato con polpa di Tapioca e Napier grass

Olgiate Olona (VA), 6th settembre 2017 – SEBIGAS, specializzata nella progettazione e costruzione di impianto biogas dal 2008, grazie all joint venture SEBIGAS UAC, è stata selezionata per la costruzione di un impianto biogas da 1 MW situate in Udon, nordest della Thailandia, da Ruangsiriwan Green Energy.

Ruangsiriwan Co. Ltd, con sede a Bangkok, è attiva dal dicembre 2010 nella costruzione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili come solare, eolico, idrico, biomassa e biogas. L'azienda ha già diversi impianti solari e eolici, e per la costruzione del primo impianto biogas ha selezionato SEBIGAS UAC, considerando la profonda esperienza nel settore e le molte referenze locali.

SEBIGAS UAC fornirà un impianto da 1 MW alimentato con polpa di tapioca e Napier grass, entrambe provenienti dalle industrie e coltivazioni circostanti. L'impianto sarà equipaggiato con 2 digestori metallici, 1 lagone come vasca finale, prevasca e cogeneratore. A differenza della maggior parte degli impianti già esistenti, i due digestori avranno volumi diversi. Considerando il particolare mix di substrati e grazie all'esperienza acquisita negli anni, SEBIGAS UAC ha sviluppato la soluzione più adatta per enfatizzare il processo di digestione anaerobica a due stadi applicato alla propria tecnologia. Questa nuova soluzione permette una maggiore stabilità e affidabilità dell'impianto e inoltre garantisce un maggiore profitto al cliente.

L'impianto funzionerà con circa 100 t/giorno di substrati, producendo energia elettrica che Ruangsiriwan venderà alla rete nazionale. Il digestato finale invece sarà venduto come fertilizzante alle aziende agricole circostanti.

Il vicedirettore generale di Sebigas, Roberto Salmaso ha dichiarato: "Siamo molto orgogliosi di questo successo. Il sudest Asiatico è un mercato molto importante per SEBIGAS, e grazie alla nostra joint venture SEBIGAS UAC, possiamo garantire i vantaggi di un partner locale con l'esperienza tecnologica di un leader Italiano del Biogas. Il 2017 è stato un anno di grandi successi e quest'ultimo contratto consolida e sottolinea la nostra crescita."

Luca Talia, capo dell'ingegneria e direttore di SEBIGAS UAC ha aggiunto: “Questo contratto porta SEBIGAS UAC tra i leader locali per la fornitura di impianti biogas alimentati con le maggiori coltivazioni locali, ovvero tapioca e Napier grass. Oggi rappresentiamo un punto di riferimento per il settore industriale che riconosce la nostra esperienza tecnologica, l'estrema flessibilità e la capacità di progettare soluzione su misura per ottenere sempre la massima efficienza dell'impianto. Grazie alla nostra posizione consolidata in Thailandia siamo oggi pronti ad offrire un servizio O&M (funzionamento & manutenzione) per tutti gli impianti biogas, mettendo a disposizione la nostra esperienza globale a disposizione degli operatori locali e internazionali.”

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 sue 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 287 milioni di euro. www.seci-energia.com

SEBIGAS Ufficio Stampa:

Enrica Biondi
Marketing & Communications Assistant
Ph. +39 0331 1817612
e.biondi@exergy.it

Sara Milanese
Marketing & Communications Manager
Ph. +39 0331 1817620
s.milanesi@exergy.it