

AB - Scopri il "modo migliore" per le soluzioni di sostenibilita' energetica della tua azienda



Il futuro della bioenergia è un argomento molto dibattuto e l'unica cosa certa è che il modello verso cui ci si orienta è legato a un'economia circolare in cui la flessibilità nell'uso e nella trasformazione dell'energia verrà sempre più riconosciuta e di conseguenza premiata.

La riduzione delle emissioni in atmosfera, l'incremento dell'efficienza degli impianti di trasformazione energetica e la fruibilità dei vettori energetici prodotti sono parametri fondamentali per progettare, realizzare e mantenere in esercizio le iniziative bioenergetiche, già di per sé rilevanti per l'efficace cattura di anidride carbonica.

Le nuove sfide che i titolari di impianti devono affrontare richiedono competenza, organizzazione industriale e un tempestivo supporto nell'esercizio e manutenzione di impianti sempre più complessi. AB Energy, e in generale le società del Gruppo AB, operano a 360° nell'ambito della valorizzazione del biogas, sia che venga trasformato in elettricità e calore nel modo più efficiente e pulito, sia che venga trasformato in biometano, gassoso o liquido, in modo efficiente, garantendo il massimo rendimento globale possibile.

La sfera di attività di AB comprende la progettazione, costruzione, installazione e manutenzione, attraverso AB Service, di tutte le tipologie di impianti finalizzati alla valorizzazione del biogas e del biometano, soprattutto nell'ottica della quantomai imminente necessità di ren-

dere la bioenergia fruibile attraverso il vettore più opportuno in quel momento. Per questo i nostri clienti di oggi possono produrre energia elettrica da immettere in rete o consumare direttamente, calore per il proprio fabbisogno o per alimentare reti di teleriscaldamento e biocombustibili avanzati da immettere nella rete del gas, trasportare in forma liquida o immagazzinare per valorizzarli al meglio.

Il ventaglio delle soluzioni AB comprende il trattamento del biogas per l'eliminazione dei composti indesiderati (VOC, Siloxani, H₂S, Ammoniaca), la produzione di energia elettrica attraverso cogeneratori ECOMAX che funzionano alla miglior efficienza di mercato, il trattamento dei gas di scarico COMPKAT per abbattere gli inquinanti come il monossido di carbonio e gli ossidi di azoto, od in parallelo la produzione di biometano con i sistemi a membrane BIOCHANGE che consente di immettere il biocombustibile nella rete gas oppure di alimentare il liquefattore CH4LNG per la produzione di biometano liquido.

In questo contesto è fondamentale che le aziende agricole si avvalgano di un partner tecnologico solido e affidabile, che le sappia orientare ed accompagnare nel percorso prescelto, ma anche supportare durante tutta la vita dell'impianto ed oltre. AB, forte dei quasi 1.000 impianti biogas progettati e installati in tutto il mondo, rappresenta quindi l'interlocutore ideale per gli investimenti in bioenergia.



AB

www.gruppoab.com/it