

Proseguo articolo Sole24Ore

La rivoluzione italiana dei Biofuels

Adamant BioNRG - L'eccellenza italiana che produce innovazione sostenibile

- Ferrara, 23 Dicembre 2021 -

È ormai noto che nei prossimi anni la domanda globale di energia continuerà a salire, nonostante la contrazione dovuta alla pandemia. L'agenzia internazionale dell'energia (Aie), sottolinea come la società si stia muovendo verso una nuova economia energetica, mossa da una consapevole azione politica, da investimenti in innovazione tecnologica e dalla preoccupazione verso il cambiamento climatico.

Uno dei settori, legati all'energia, che sta registrando una forte crescita nella sua domanda è il mercato dei biocarburanti, il quale vede una grande richiesta nello specifico nel settore dell'aviazione e in quello della logistica e spedizioni.

Per rimanere competitivo, anche il mercato dei biocarburanti necessita di importanti investimenti in innovazione ed è per questo infatti che nell'ultimo periodo, vengono utilizzate nuove materie prime per la creazione di carburanti verdi. Infatti, una delle principali materie prime utilizzate in passato riguarda lo scarto alimentare, spesso criticato per il potenziale impatto negativo sull'ambiente; la quale è stata sostituita dal riutilizzo di scarti e residui, modello che si basa sull'idea di economia circolare capace di produrre biocarburanti avanzati (di nuova generazione) sempre più sostenibili, innovativi e competitivi.

Tuttavia, questo cambiamento, avrà differenti impatti sul mercato, che renderanno la decarbonizzazione della nostra società una sfida complessa e ancora tutta da giocare. Prima su tutti c'è la regolamentazione, infatti nonostante sia uno dei mercati con la maggiore richiesta di advanced biofuels

(biocarburanti avanzati), l'aviazione richiede delle specifiche molto stringenti, spingendo le principali aziende di oil & gas a focalizzarsi sulle precise richieste del mercato, lavorando su prodotti specifici. Inoltre, l'aumento della domanda, metterà sottopressione le forniture di materie prime avanzate, portando però probabilmente investimenti per la ricerca di nuove soluzioni e materiali, obbligando così gli attori attuali a essere sempre più flessibili sugli input di materie prime o sull'ingresso in nuovi mercati.

Per questo aziende come, Adamant BioNRG, si differenziano dai propri competitors restando sempre al passo con le richieste del mercato, investendo in soluzioni sempre più di valore. Infatti, Adamant BioNRG è considerata un'azienda italiana di eccellenza nel settore dei biocarburanti, capace di cogliere nuove sfide con passione ed entusiasmo. L'azienda, ormai sviluppata internazionalmente, fonda le sue radici in Italia, in cui si trova il suo headquarter, e si espande poi in Russia, Olanda, finendo per coprire il territorio in America Centrale e Latina grazie all'apertura delle nuove filiali.

Adamant negli ultimi anni, ha espanso particolarmente la sua presenza strategica internazionale con l'obiettivo di aumentare il suo approvvigionamento mondiale e poter spedire così le proprie materie prime in tutto il mondo.

Negli ultimi anni, Adamant sta focalizzando i propri investimenti in nuove partnership con fornitori asiatici per aumentare il proprio approvvigionamento. Principalmente però, l'azienda sta investendo in nuove tecniche di coltivazione, le non-food cultivation, ovvero colture volte solamente all'industria non alimentare e più nello specifico l'azienda sta focalizzando i suoi sforzi in cover crops.

Le colture di copertura (cover crops), sono coltivazioni a ciclo breve che vengono utilizzate in quanto utili a supportare la fertilità del terreno per colture future, l'abbandono dei campi. Le cover crops hanno diversi benefici, prima su tutte il miglioramento di fissazione del carbonio nel suolo, grazie a una prolungata copertura del terreno e agli apporti di sostanza organica immessi nel terreno,

rendendole così di enorme valore per il raggiungimento di una società carbon neutral.

Uno dei principali investimenti relativi a cover crops effettuati da Adamant riguarda la produzione e la lavorazione, in Argentina, di Camelina Sativa, una pianta i cui semi hanno un'alta componente di omega 3 e omega 6; la quale si propone come una delle materie prime maggiormente indicate per la produzione di SAF, carburanti per l'aviazione sostenibile.

“Abbiamo effettuato prove di produzione su larga scala di oltre 5.000 ettari in Argentina nell'anno 2021 e stiamo lavorando per essere operativi nel prossimo anno per selezionare dei particolari semi in America latina e negli Stati Uniti” dice Riccardo Marchetti, Amministratore Delegato di Adamant BioNRG.

Infine, l'ultimo di questi importanti investimenti riguarda l'acquisizione di nuovi impianti volti a trattare e processare altre tipologie di materie prime avanzate, aumentando così la presenza di Adamant in nuovi mercati.

Conclude così Riccardo Marchetti, AD di Adamant BioNRG “Siamo fiduciosi che questa strategia rafforzerà la nostra posizione sul mercato attuale dei biocarburanti, ma che soprattutto darà un importante potenziale di crescita futura nel settore dei biocarburanti avanzati in via di sviluppo”.

Chi Siamo [Adamant BioNRG]

Adamant nasce nel 2013 con l'obiettivo di offrire soluzioni integrate nel mondo delle bioenergie sostenibili, capaci di ridurre le emissioni di gas ad effetto serra a livello globale. La nostra attività spazia dall'originazione di materie prime a livello mondiale – principalmente rifiuti e sottoprodotti – alla produzione e trading di biocarburanti avanzati, oltre a una vasta gamma di bioliquidi utili alla produzione di energia verde. Siamo una realtà globale, con forti radici italiane capaci di estendersi dall'America Latina all'Asia, con un solo obiettivo: offrire soluzioni energetiche pulite, sostenibili e capaci di contribuire alla costruzione di un mondo migliore.

<https://www.adamantbionrg.com/>

Investor Relations

Adamant BioNRG

Alastair Fraser

E-mail: a.fraser@adamantbionrg.com

Mobile: +39 335 256132

Ufficio Stampa

Voice Strategic Consulting

Jacopo Garone

E-mail: j.garone@voice-sc.com

Mobile: +39 340 9452433