

NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA UN ACCORDO DI LICENZA PER UN PROGETTO BIOMASS-TO-SYNGAS A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE DI SAF IN CANADA BASATO SULLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX CIRCULAR™

- **Nextchem fornirà la licenza per la sezione biomass-to-syngas di un impianto SAF in Canada, basata sulla tecnologia proprietaria NX Circular™**
- **Il progetto prevede la conversione di biomasse residuali in gas di sintesi purificato di grado chimico, destinato alla successiva produzione di SAF**
- **A seguito della Decisione Finale di Investimento (FID), è previsto un potenziale ampliamento dello scopo del lavoro, con la fornitura di Process Design Package (PDP), apparecchiature proprietarie, servizi tecnici e catalizzatori**

Milano, 17 giugno 2026 – **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **Nextchem**, attraverso la propria controllata **MyRechemical**, si è aggiudicata un accordo di licenza con **SUSTAERO GP Inc.** per un progetto di produzione di Sustainable Aviation Fuel (SAF) da biomassa in Canada.

In base all'accordo, Nextchem fornirà la licenza della tecnologia proprietaria **NX Circular™** per la sezione biomass-to-syngas dell'impianto, che rappresenta la fase iniziale del processo produttivo.

Il progetto è finalizzato alla produzione di syngas purificato di grado chimico a partire da residui forestali, destinato alla successiva conversione in SAF. La tecnologia NX Circular™ consente la gassificazione ad alta temperatura di biomasse e rifiuti, con successiva purificazione del gas di sintesi.

L'impianto, la cui messa in funzione è prevista nel 2030, avrà una capacità produttiva fino a 144 mila tonnellate annue di SAF da biomasse residuali, con potenziale espansione fino a quattro volte la capacità iniziale.

Paesi come il Canada e le regioni scandinave dedicano crescente attenzione alle strategie di valorizzazione sostenibile dei residui forestali, che, se non gestiti, si accumulano al suolo aumentando il rischio di incendi. Tecnologie come NX Circular™ consentono di trasformare tali risorse in combustibili a basse emissioni, contribuendo alla riduzione dei rischi ambientali e allo sviluppo di modelli circolari e resilienti.

SUSTAERO sviluppa progetti per la produzione di SAF in Canada a partire da residui lignei, attraverso il proprio processo proprietario SOAR™ integrato con la tecnologia di gassificazione NX Circular™ di Nextchem, con un focus su filiere di approvvigionamento sostenibili e affidabili.

A seguito della Decisione Finale di Investimento (FID), l'accordo prevede inoltre un potenziale ampliamento dello scopo del lavoro, con la fornitura del Process Design Package (PDP), di apparecchiature proprietarie, servizi tecnici e catalizzatori.



Fabio Fritelli, Managing Director di Nextchem, ha commentato: “Questo accordo conferma l’interesse del mercato per le nostre soluzioni proprietarie di gassificazione, pensate per applicazioni avanzate e versatili di waste-to-value a partire da diversi feedstock. Abilitando la produzione di syngas purificato per il SAF, supportiamo SUSTAERO nello sviluppo di un percorso innovativo che integra circolarità e obiettivi di decarbonizzazione”.

Keith Gillard, CEO di SUSTAERO, ha commentato: “Siamo lieti di collaborare con Nextchem per valorizzare la disponibilità di biomasse legnose in Canada, trasformandole in SAF ed eSAF. Tra le tecnologie valutate, NX Circular™ si distingue per le elevate performance nella produzione di syngas ad alta purezza.”

MAIRE S.p.A. è un gruppo ingegneristico leader che fornisce soluzioni tecnologiche ed esecuzione di progetti nel segmento downstream dei servizi energetici, nonché nei settori chimico e dei fertilizzanti. Il Gruppo opera attraverso due business unit: Integrated E&C Solutions e Sustainable Technology Solutions, quest’ultima attiva nei fertilizzanti sostenibili, nei vettori energetici a basse emissioni di carbonio e nei materiali innovativi e nelle soluzioni circolari. Con attività in circa 50 Paesi, MAIRE impiega oltre 10.800 persone. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker “MAIRE”). Per ulteriori informazioni: www.groupmaire.com

Group Media Relations

Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.com

Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@groupmaire.com