

**NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA DA SARLUX LICENSING,
SERVIZI DI INGEGNERIA, FORNITURA DI EQUIPMENT
PROPRIETARIO E DI CATALIZZATORI PER INTEGRARE LA
PROPRIA TECNOLOGIA NX CPO™ IN UN IMPIANTO PILOTA DI
SAF**

- **A seguito del completamento dello studio di ingegneria annunciato nel dicembre 2023, NextChem Tech agirà come integratore tecnologico per un impianto pilota per la produzione di carburante sostenibile per l'aviazione (SAF) da realizzare nello stabilimento di Saras a Sarroch (Sardegna).**
- **NextChem fornirà il *licensing ed equipment* proprietario relativi alla tecnologia NX CPO™ per valorizzare in modo efficiente i gas di raffinazione provenienti dal reattore Fischer Tropsch, aumentando la resa della produzione di SAF**
- **Questo contratto è un'ulteriore conferma del posizionamento strategico di MAIRE come abilitatore tecnologico a supporto della decarbonizzazione del settore**

Milano, 02.08.2024 - **MAIRE** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **NextChem Tech** ha firmato un Term Sheet vincolante con **Sarlux S.r.l.** - società del Gruppo Saras - che comprende i principali termini e condizioni per operare come fornitore di servizi di ingegneria e tecnologia per l'implementazione di un impianto pilota nello stabilimento di Sarroch (Sardegna). L'impianto pilota è finalizzato alla produzione di carburante sostenibile per l'aviazione (SAF), con il potenziale di svilupparlo su scala industriale.

NextChem Tech integrerà nel processo la propria **tecnologia NX CPO™¹**, una soluzione all'avanguardia che produce gas di sintesi attraverso un'ossidazione catalica parziale. Quando la **tecnologia NX CPO™** viene utilizzata per la produzione di combustibili sintetici, aumenta l'efficienza complessiva del processo recuperando e riutilizzando l'idrogeno e il carbonio dalle molecole dei gas di raffinazione e riducendo così le emissioni di CO₂ nell'atmosfera. NextChem Tech fornirà il licensing e l'equipment proprietario, compreso il proprio catalizzatore per questa tecnologia.

L'accordo prevede inoltre che NextChem Tech fornisca servizi di ingegneria ad alto valore aggiunto durante le fasi di esecuzione, collaudo e l'avviamento dell'impianto.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Questo accordo è un chiaro segnale della solidità della proposta di valore tecnologico del Gruppo, che spazia dal licensing e design di processi

¹ La tecnologia NX CPO™ (Catalytic Partial Oxidation) costituisce una soluzione per la produzione di syngas. Le materie prime a base di idrocarburi o biobased sono sottoposte a un'ossidazione parziale controllata in presenza di un catalizzatore che facilita la conversione in syngas attraverso una reazione molto rapida e completamente eterogenea.



ad alto valore fino alla fornitura di catalizzatori proprietari. Questa aggiudicazione è un'ulteriore dimostrazione del nostro eccellente e ampio portafoglio di tecnologie efficaci per supportare i nostri clienti nel loro processo di transizione energetica.”

MAIRE S.p.A., è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative a supporto della transizione energetica. Il Gruppo offre soluzioni tecnologiche sostenibili e soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per i fertilizzanti, l'idrogeno, la cattura della CO₂, i carburanti, i prodotti chimici ed i polimeri. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta oltre 8.500 dipendenti, supportati da oltre 20.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per maggiori informazioni: www.groupmaire.com.

MAIRE Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.it

MAIRE Investor Relations

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