

NEXTCHEM (MAIRE) SI ALLEA CON JOHNSON MATTHEY PER la CONCESSIONE CONGIUNTA DELLA LICENZA DI SOLUZIONI DI WASTE-TO-METHANOL CON IL MARCHIO CIRCULAR METHANOL DI NEXTCHEM

- **MyRechemical, controllata da NEXTCHEM, fornirà il suo marchio proprietario Circular Methanol™ al proprio partner nella tecnologia Waste-to-Methanol - Johnson Matthey - per la commercializzazione congiunta del pacchetto tecnologico Circular Methanol™**

Milano, 13 maggio 2024 - NEXTCHEM S.p.A. (Sustainable Technology Solutions), attraverso MyRechemical, leader nel waste-to-chemicals, con la tecnologia proprietaria waste-to-syngas e il proprio marchio proprietario Circular Methanol™, e Johnson Matthey (JM), uno dei leader global nelle tecnologie sostenibili, hanno concordato una partnership per la commercializzazione a livello globale del pacchetto tecnologico Circular Methanol™.

A seguito dell'accordo di cooperazione congiunta del luglio 2021, finalizzato all'integrazione della tecnologia di MyRechemical per la produzione di rifiuti-sinergici con la tecnologia di JM per la produzione di syngas-metanolo, le due società hanno raggiunto un nuovo accordo per la commercializzazione congiunta della tecnologia integrata con il marchio proprietario Circular Methanol™ di MyRechemical. MyRechemical concede a JM il diritto di utilizzare il suo marchio proprietario Circular Methanol™, rafforzando ulteriormente il posizionamento del pacchetto tecnologico sul mercato.

La collaborazione ha recentemente portato alla firma del primo contratto di ingegneria per il FEED di un progetto di trasformazione dei rifiuti in metanolo per un cliente confidenziale in Europa. Inoltre, ci sono varie altre opportunità riservate che stanno procedendo a diversi livelli di sviluppo in tutto il mondo.

Il processo utilizza come materia prima i rifiuti urbani e industriali che non possono essere riciclati meccanicamente e li ricicla chimicamente in gas di sintesi attraverso un processo di ossidazione parziale. Il gas di sintesi viene poi purificato e condizionato, trasformato in metanolo e distillato al livello di purezza richiesto. Lo schema di flusso Circular Methanol™ può essere applicato anche alla conversione della biomassa e incorporare l'aggiunta di idrogeno a basso contenuto di carbonio per massimizzare l'utilizzo del carbonio.

L'accordo tra MyRechemical e JM mira a rafforzare la loro collaborazione, in particolare per quanto riguarda i carburanti a bassa impronta carbonica per l'industria navale, al fine di soddisfare le nuove normative europee in materia di trasporto marittimo volte a ridurre le emissioni di gas serra. Il metanolo è un importante prodotto intermedio utilizzato in molti prodotti come resine, plastiche, isolanti e fibre. Soprattutto, sta acquistando un'importanza significativa come combustibile marino, rappresentando così un potenziale fattore di decarbonizzazione dei trasporti.



Giacomo Rispoli, MD di MyRechemical, ha commentato: "Siamo lieti di continuare la nostra partnership con un player così importante come Johnson Matthey. Il mercato del metanolo è ampio e promettente e aiuta l'industria a utilizzare materie prime più sostenibili evitando il consumo di risorse naturali. In particolare, il metanolo svolgerà un ruolo chiave come carburante a bassa impronta carbonica per l'industria navale e siamo orgogliosi di dare il nostro contributo a questo mercato."

Alberto Giovanzana, Managing Director - Catalyst Technologies Licensing di Johnson Matthey, ha dichiarato: "Ci sono molte opportunità interessanti di utilizzare il metanolo sostenibile come mezzo di decarbonizzazione, anche nel settore navale, e la soluzione che abbiamo co-sviluppato con MyRechemical ha l'ulteriore vantaggio di produrre metanolo dai rifiuti - riducendo la quantità destinata alla discarica. Non vediamo l'ora di continuare la nostra collaborazione con questa offerta integrata per il mercato".

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 su oltre 8.300 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.mairetecnimont.com.

Group Media Relations

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

Investor Relations

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