

## **ACCORDO NEXTCHEM - JFE ENGINEERING CORPORATION PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI CHIMICI A BASSA IMPRONTA CARBONICA**

- **NextChem continua il suo percorso di sviluppo del suo portafoglio di tecnologie per la transizione energetica**
- **L'alleanza con JFE rafforza la collaborazione in essere per fornire una piattaforma tecnologica integrata per il Waste to Chemicals**

*Roma, 22 dicembre 2020* - **NextChem**, controllata del Gruppo Maire Tecnimont dedicata allo sviluppo di progetti e tecnologie per la transizione energetica, e **JFE Engineering Corporation**, società di ingegneria e braccio operativo del gruppo nipponico JFE, hanno siglato un accordo commerciale che rafforza la cooperazione tra le due società.

Scopo dell'accordo è quello di sviluppare congiuntamente il modello che vede nei rifiuti una risorsa per la produzione di carburanti avanzati, idrogeno, fertilizzanti e prodotti chimici low carbon. Il processo di conversione chimica dei rifiuti in gas di sintesi e l'utilizzo di questo intermedio per la produzione di idrogeno circolare, carburanti avanzati e molti altri prodotti fondamentali per le economie mondiali consente di contribuire alla decarbonizzazione dei processi produttivi e di migliorare l'impatto carbonico in fase di utilizzo finale dei prodotti.

L'alleanza tra le due società consente la valorizzazione integrata delle tecnologie impiantistiche del Gruppo JFE e del Gruppo Maire Tecnimont per la realizzazione di progetti Waste to Chemicals partendo dall'analisi di fattibilità tecno-economica fino alla costruzione chiavi in mano, includendo anche la formazione altamente qualificata del personale presso gli impianti di riferimento di JFE in Giappone. Partendo dall'esperienza di JFE Nextchem ha messo a punto una tecnologia integrata di Waste to Chemicals che è in grado di licenziare nel mondo.

"Il riuso del carbonio e dell'idrogeno contenuto nei rifiuti permette di ridurre il ricorso a fonti fossili per la produzione di carburanti e prodotti essenziali. La collaborazione tra NextChem e JFE Engineering Corporation valorizza il know-how dei due gruppi. NextChem persegue l'obiettivo di ampliare la sua offerta al mercato globale di soluzioni tecnologiche per la transizione energetica e l'economia circolare, stimolandone la domanda. La nostra piattaforma tecnologica Waste to Chemical è solida, referenziata, immediatamente cantierabile e profittevole; è la nostra risposta al percorso obbligato e virtuoso verso un'economia a basse emissioni di carbonio, al problema di dipendenza di molti Paesi dall'estero per alcuni prodotti base dell'industria chimica e anche al problema mondiale del recupero di frazioni di rifiuti ad oggi non riciclabili", ha dichiarato Pierroberto Folgiero, CEO di NextChem e del Gruppo Maire Tecnimont. "

**Maire Tecnimont S.p.A.**, società quotata alla Borsa di Milano, è a capo di un gruppo industriale leader in ambito internazionale nella trasformazione delle risorse naturali (ingegneria impiantistica nel downstream oil & gas, con competenze tecnologiche ed esecutive). Con la propria controllata **NextChem** opera nel campo della chimica verde; NextChem è infatti impegnata nello sviluppo, progettazione e commercializzazione delle tecnologie necessarie alla transizione energetica, per la produzione di prodotti chimici partendo da materie prime non di origine fossile. La roadmap di NextChem si sviluppa in tre direzioni: la riduzione degli impatti climatici degli impianti tradizionali attraverso tecnologie industriali che utilizzano fonti di energia rinnovabile e la cattura e il recupero della CO<sub>2</sub>; la produzione di intermedi e prodotti chimici con materie prime di origine bio; il riciclo avanzato (Upcycling) dei rifiuti plastici e il riciclo chimico. Il Gruppo Maire Tecnimont è presente in 45 paesi, conta circa 50 società operative e 9.100 persone, tra dipendenti e collaboratori. Per maggiori informazioni: [www.mairetecnimont.com](http://www.mairetecnimont.com), [www.nextchem.com](http://www.nextchem.com).

Uffici stampa:

**NextChem**

Ilaria Catastini, Communication Manager Tel +39 327 0663447

Margherita Ficola, Communication Analyst Tel +39 328 1297533 [mediarelations@nextchem.it](mailto:mediarelations@nextchem.it)

**Maire Tecnimont Institutional Relations & Communication**

Carlo Nicolais, Tommaso Verani, Group Media relations Tel +39 366 6494966

[mediarelations@mairetecnimont.it](mailto:mediarelations@mairetecnimont.it)