

NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA IN CINA *LICENSING*, DESIGN DI PROCESSO E FORNITURA DI CATALIZZATORE PER INTERMEDI DI PLASTICHE BIODEGRADABILI

- **CONSER, la controllata di NEXTCHEM e *licensor* di tecnologie per le plastiche biodegradabili, fornirà il *licensing*, il design di processo e l'assistenza tecnica per la sua tecnologia proprietaria *Duetto*, dedicata a prodotti ad alto valore aggiunto a partire dall'anidride maleica.**
- **Questa è la prima aggiudicazione che premia l'espansione della proposta tecnologica di CONSER, che comprende la fornitura di catalizzatori per l'idrogenazione**

Milano, 20 Dicembre 2023 – **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che NEXTCHEM (*business unit Sustainable Technology Solutions*), attraverso CONSER, *licensor* di tecnologie per le plastiche biodegradabili, si è aggiudicata da parte di un importante cliente il *licensing* della tecnologia e la fornitura del catalizzatore nell'ambito di un progetto più ampio situato nella Cina nord-occidentale.

Nello scopo del lavoro rientrano il *licensing*, il pacchetto di *design* di processo per la tecnologia *Duetto* di CONSER e l'assistenza tecnica durante l'esecuzione del progetto, fino al *commissioning* e *start-up*. Secondo l'accordo, CONSER fornirà anche il catalizzatore per l'idrogenazione¹. La tecnologia *Duetto* offre una valida soluzione in termini di CapEx, OpEx ed efficienza energetica per produrre, con lo stesso processo, sia il butandiolo² che il dimetil-succinato, i due intermedi necessari per ottenere polimeri biodegradabili.

Alessandro Bernini, Amministratore Delegato di MAIRE, ha commentato: "Fin dall'acquisizione di CONSER nell'aprile 2023, abbiamo lavorato per rafforzare in modo ulteriore la nostra proposta di tecnologie per la produzione di polimeri biodegradabili. Il risultato di questo impegno è che ora spaziamo dal *licensing* di tecnologie ed il design di processo ad alto valore aggiunto, fino alla fornitura di catalizzatori. Questo riconoscimento è un'ulteriore dimostrazione del nostro ampio portafoglio di soluzioni tecnologiche all'avanguardia per supportare i nostri clienti nel 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 su oltre 7.000 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.

¹ Il catalizzatore per l'idrogenazione è un catalizzatore che attiva una reazione chimica tra l'idrogeno ed un altro composto o elemento.

² L'1,4 butandiolo (BDO) è un glicole a bassa viscosità utilizzato come intermedio per la sintesi di altri prodotti chimici e polimeri. In particolare, viene utilizzato come monomero per la produzione di poliesteri biodegradabili come il PBS e il PBAT, la più promettente nuova generazione di plastiche biodegradabili, entrambe utilizzate nell'industria alimentare per imballaggi e stoviglie monouso, nonché nel settore agricolo per i teli pacciamanti.

Group Media Relations

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

Investor Relations

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