

KT (MAIRE) SI AGGIUDICA UN CONTRATTO PER UN'UNITÀ IDROGENO NELLA BIORAFFINERIA DI PENGERANG (MALESIA) BASATA SUL LICENSING DELLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NEXTCHEM REFORM™ PER UN VALORE TOTALE DI USD 125 MILIONI

- **KT-Kinetics Technology** fornirà servizi di ingegneria, *procurement*, costruzione e *commissioning* (EPCC) per l'unità idrogeno attesa entrare in produzione entro il 2028, la quale fornirà fino a 38.000 metri cubi l'ora di idrogeno per la produzione di carburante sostenibile per l'aviazione (SAF) e oli vegetali idrogenati (HVO)
- **NEXTCHEM** fornirà il *licensing* della tecnologia proprietaria NX Reform™

Milano, 14 gennaio 2025 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **KT-Kinetics Technology**, supportata dal *know-how* tecnologico di **NEXTCHEM**, si è aggiudicata da **Pengerang Biorefinery Sdn. Bhd** (una *joint venture* tra PETRONAS Mobility Lestari Sdn. Bhd., Enilive S.p.A. ed Euglena Co., Ltd.), il *licensing* e i servizi di ingegneria, *procurement*, costruzione e *commissioning* (EPCC) per un'unità di produzione di idrogeno che sarà ubicata a Johor, in Malesia. NEXTCHEM fornirà il *licensing* della tecnologia proprietaria NX Reform™.

L'unità di idrogeno verrà integrata nella nuova bioraffineria all'interno del Pengerang Integrated Complex e produrrà circa 38.000 metri cubi di idrogeno l'ora, essenziale per i processi di conversione della bioraffineria. Una volta completata, la bioraffineria processerà circa 650.000 tonnellate all'anno di materie prime quali oli vegetali esausti, grassi animali e scarti della lavorazione degli oli vegetali per produrre carburante sostenibile per l'aviazione (SAF), oli vegetali idrogenati (HVO) e bio-nafta.

Il valore del contratto è di circa **USD 125 milioni** e la realizzazione dell'impianto è prevista entro il 2028.

MAIRE utilizzerà la tecnologia NX Reform™ di NEXTCHEM, una soluzione all'avanguardia che combina circolarità ed efficienza per produrre idrogeno sostenibile che riduce le emissioni massimizzando il recupero delle risorse. Questo progetto è in linea con la strategia di MAIRE di supportare clienti come PETRONAS e le iniziative da questa promosse tese ad abilitare la transizione verso carburanti sostenibili nonché nel progettare impianti di produzione di SAF all'avanguardia.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: “Questo importante riconoscimento conferma il ruolo centrale di MAIRE quale abilitatore della transizione energetica e il suo *know-how* nel fornire soluzioni avanzate e integrate che consentono ai propri clienti di essere all'avanguardia nella produzione di carburanti rinnovabili, contribuendo ad un futuro più sostenibile”.

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 integrate di ingegneria e costruzione, e soluzioni tecnologiche sostenibili, queste ultime attraverso tre linee di business: *Sustainable Fertilizers*, *Low-Carbon Energy Vectors*, e *Circular Solutions*. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 9.300 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.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