

NEXTCHEM SI È AGGIUDICATA UNO STUDIO DI FATTIBILITÀ DA MARCEGAGLIA PER DECARBONIZZARE L'ACCIAIERIA DI RAVENNA CON TECNOLOGIE DI CATTURA DELL'ANIDRIDE CARBONICA

Milano, 13 giugno 2023 – **MAIRE S.p.A.** annuncia che la propria controllata **NextChem**, parte della *business unit Sustainable Technology Solutions*, e il **Gruppo Marcegaglia (Marcegaglia)** hanno firmato un accordo per uno studio di fattibilità per accelerare la decarbonizzazione dell'impianto siderurgico di Marcegaglia a Ravenna. Lo studio si riferisce all'installazione di unità per la cattura dell'anidride carbonica dai gas di scarico. Una volta completato lo studio di fattibilità, NextChem coinvolgerà la business unit *Integrated E&C Solutions* per l'esecuzione dello studio di progettazione di ingegneria di base (FEED).

Queste soluzioni, una volta implementate, avranno la possibilità di catturare circa 285 tonnellate al giorno di anidride carbonica che verrebbero altrimenti rilasciate in atmosfera. NextChem fornirà una valutazione completa della capacità di decarbonizzazione dell'impianto siderurgico e definirà le specifiche tecniche per le soluzioni di cattura dell'anidride carbonica.

Marcegaglia, un gruppo industriale *leader* nel settore della lavorazione dell'acciaio a livello mondiale, è impegnata attivamente nella riduzione delle emissioni carboniche implementando attività significative di decarbonizzazione nei settori della logistica, delle utenze e dell'approvvigionamento energetico. Questo obiettivo è in linea con la proposta di valore tecnologico di MAIRE, che mira a supportare la transizione energetica di un numero crescente di clienti non solo nell'industria di trasformazione delle risorse naturali ma anche nei settori *hard-to-abate*, quali la produzione di cemento e acciaio.

Alessandro Bernini, Amministratore Delegato di MAIRE, ha commentato: "Siamo orgogliosi di essere stati selezionati come *partner* di fiducia dal Gruppo Marcegaglia nel suo percorso di transizione energetica in Italia. Il Gruppo MAIRE agisce come abilitatore e integratore di innovazione, per la decarbonizzazione delle cosiddette industrie *hard-to-abate*: questi settori sono responsabili di gran parte delle emissioni globali, e la conseguente riduzione delle stesse è la chiave per un futuro più sostenibile".

Antonio Marcegaglia, Presidente e Amministratore Delegato di Marcegaglia Steel, ha inoltre dichiarato: "Con questo progetto a Ravenna, Marcegaglia si distingue come pioniere della decarbonizzazione. Crediamo fermamente che le soluzioni di cattura dell'anidride carbonica possano aiutare le industrie a dare un contributo importante al raggiungimento degli obiettivi in tema di cambiamento climatico".

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 6.500 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.mairetecnimont.com.



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

NEXTCHEM AWARDED A FEASIBILITY STUDY BY MARCEGAGLIA TO DECARBONIZE THEIR RAVENNA STEEL PLANT THROUGH CARBON CAPTURE SOLUTIONS

Milan, 13 June 2023 – **MAIRE S.p.A.** announces that its *Sustainable Technology Solutions* subsidiary **NextChem** and **Marcegaglia Group (Marcegaglia)** have signed a contract for a **feasibility study to accelerate the decarbonization of Marcegaglia's steel plant** in Ravenna (Emilia Romagna region, Northern Italy). The study refers to the installation of carbon capture units from flue gases. Upon a successful completion of the feasibility study, NextChem will involve the Group's Integrated E&C Solutions Business Unit for the execution of the Front-End Engineering Design (FEED).

These solutions, once implemented, have the potential to capture approximately 285 tons per day of CO₂ that would otherwise be released into the atmosphere. NextChem will provide a full assessment of the steel plant decarbonization capacity and will define the technical specifications for the carbon capture solutions.

Marcegaglia, a leading industrial group in the steel processing sector worldwide, is actively seeking to reduce its CO₂ emission intensity by implementing significant decarbonization activities within the areas of logistics, utilities and energy procurement. This goal is in line with MAIRE's technological value proposition, aimed at supporting the energy transition activities of an increasing number of clients, not only in the natural resources transformation industry, but also in other hard-to-abate sectors such as steel and cement manufacturing.

Alessandro Bernini, CEO of MAIRE, commented: "We are proud to have been selected by Marcegaglia Group as a trusted partner in their energy transition path in Italy. By developing low-carbon technology solutions, MAIRE Group acts as an enabler of innovation to decarbonize the so called hard-to-abate industries: these sectors are responsible for a large part of the global emissions, reducing them is the key to a greener future".

Antonio Marcegaglia, Chairman and CEO at Marcegaglia Steel further stated: "With this project in Ravenna, Marcegaglia distinguishes itself as a decarbonization pioneer. We strongly believe that carbon capture solutions can help industries make an important contribution to achieving climate change goals".

MAIRE S.p.A. leads a technology and engineering group that develops and implements innovative solutions to enable the Energy Transition. We offer *Sustainable Technology Solutions* and *Integrated E&C Solutions* in nitrogen fertilizers, hydrogen, circular carbon, fuels, chemicals, and polymers. MAIRE creates value in 45 countries and relies on 6,500 employees, supported by over 20,000 people engaged in its projects worldwide. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker "**MAIRE**"). For further information: www.mairetecnimont.com



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