

NEXTCHEM (GRUPPO MAIRE TECNIMONT) SI AGGIUDICA DA ENI I LAVORI DI INGEGNERIA PER UN IMPIANTO DI CATTURA DELLA CO₂ IN ITALIA

- **I lavori di ingegneria riguardano un impianto in grado di catturare 25 mila ton/anno di CO₂ dalla centrale di gas naturale di Casalborgorsetti a Ravenna**
- **NextChem ha sviluppato soluzioni per la valorizzazione della CO₂ catturata in linea con i target di riduzione dei gas serra e di contenimento dell'innalzamento della temperatura del pianeta**

Milano, 17 dicembre 2021 – **Maire Tecnimont S.p.A.** annuncia che la sua controllata **NextChem** si è aggiudicata da **ENI** i **lavori di ingegneria** – con una possibile conversione in EPC (Engineering, Procurement and Construction) al concretizzarsi di determinate condizioni – per un **impianto di cattura di CO₂** generata dalla centrale di gas naturale di Casalborgorsetti, in provincia di Ravenna. L'impianto consentirebbe di catturare la CO₂ dai fumi in uscita dal turbo compressore della centrale, per poi purificarla e comprimerla, consentendo così la cattura di circa 25 mila tonnellate annue di anidride carbonica, che verrebbero altrimenti emesse in atmosfera.

La tecnologia che sarà utilizzata per il progetto ha la caratteristica di avere un'elevata efficienza e ridotti consumi per la cattura della CO₂ dai fumi anche a basse concentrazioni ed è già stata ampiamente utilizzata nel mondo per catturare le emissioni dei settori industriali *hard-to-abate*.

NextChem ha sviluppato una gamma di soluzioni per il riutilizzo della CO₂ per la produzione di nuovi *chemical* in ottica di un'economia sempre più circolare e basata sulla simbiosi industriale.

Pierroberto Folgiero, CEO di Maire Tecnimont e di NextChem ha commentato: *"La cattura della CO₂, la sua valorizzazione e il suo riutilizzo costituiscono un tassello fondamentale per la riduzione dei gas serra e quindi per il raggiungimento degli obiettivi climatici per il contenimento dell'innalzamento della temperatura del pianeta. Per arrivare alla neutralità climatica entro il 2050 sarà fondamentale l'apporto delle tecnologie per la cattura, valorizzazione e sequestro della CO₂. Noi siamo fortemente*

Maire Tecnimont SpA

SEDE LEGALE
Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Roma, Italia
T +39 06 412235300 F +39 06412235610
Sede operativa
Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milano, Italia
T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Capitale Sociale € 19.920.679,32 i.v.
Codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Roma 07673571001
www.mairetecnimont.com

impegnati in questo segmento tecnologico della transizione energetica e questo progetto dimostra la concretezza della nostra strategia permettendoci di avanzare verso il raggiungimento degli obiettivi che ci siamo dati nel business Green Energy. Siamo orgogliosi di essere stati scelti per questa iniziativa, che rappresenta un milestone di riferimento a livello internazionale e permetterà di valorizzare la filiera industriale italiana”.

Maire Tecnimont S.p.A.

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 e delle tecnologie a supporto della transizione energetica. Il Gruppo Maire Tecnimont è presente in circa 45 paesi, conta circa 50 società operative e un organico di circa 9.100 persone, tra dipendenti e collaboratori. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com. www.nextchem.com

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 026313 7603

mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823

investor-relations@mairetecnimont.it

NextChem Communication

Ilaria Catastini
Tel +39 06 93567718 – +39 327 0663447

mediarelations@nextchem.it

NEXTCHEM AWARDED ENGINEERING WORKS BY ENI FOR CARBON CAPTURE PLANT IN ITALY

- **The engineering works are related to a plant which will capture 25,000 tons per year of CO₂ released by the Casalborsetti natural gas plant near Ravenna, in Northern Italy**
- **NextChem has developed carbon capture solutions to help clients meet targets for reducing greenhouse gases and limiting the rise in the planet's temperature**

Milan, 17 December 2021 – **Maire Tecnimont S.p.A.** announces that its subsidiary **NextChem** has been awarded by **ENI the engineering works** for a **carbon capture plant** at the natural gas plant of Casalborsetti, in the province of Ravenna. The project could extend into a full EPC (Engineering, Procurement and Construction) should certain conditions take place. The plant would be able to separate the CO₂ from emissions from the natural gas plant's turbo compressor, purifying and compressing them, thus allowing the capture of about 25,000 tons per year of carbon dioxide which would otherwise be released into the atmosphere.

The technology used for the capture of CO₂ in emissions gasses operates at high efficiency and low power consumption even at low concentrations. It has already been widely used to capture emissions of hard-to-abate industrial sectors worldwide.

NextChem has developed a range of solutions that recycle CO₂ to produce new chemicals, in view of an increasingly circular economy based on industrial symbiosis.

Pierroberto Folgiero, CEO of Maire Tecnimont and NextChem commented: "The capture of CO₂, its value enhancement, and its reuse are a fundamental component in reducing greenhouse gas emissions, towards the achievement of climate goals aimed at containing global warming. In order to achieve climate neutrality by 2050, the contribution of technologies for the capture, valorization and sequestration of CO₂ will be crucial. We are strongly committed to this technological segment of the energy transition, and this project demonstrates that we are on the right

Maire Tecnimont SpA

SEDE LEGALE
Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Roma, Italia
T +39 06 412235300 F +39 06412235610
Sede operativa
Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milano, Italia
T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Capitale Sociale € 19.920.679,32 i.v.
Codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Roma 07673571001
www.mairetecnimont.com

track as we move towards achieving our goals in our Green Energy business. We are proud to have been chosen for this project, which represents a milestone at international level that will enhance the Italian industrial supply chain".

Maire Tecnimont S.p.A.

Maire Tecnimont S.p.A., listed on the Milan Stock Exchange, heads an industrial group which leads the global natural resource conversion market (downstream oil & gas plant engineering, with technological and executive expertise). Its subsidiary NextChem operates in the field of green chemicals and technologies in support of the energy transition. The Maire Tecnimont Group operates in approx. 45 countries, through approx. 50 operative companies and about 9,1000 people. For further information: www.mairetecnimont.it
www.nextchem.com

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 026313 7603
mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823

NextChem Communications

Ilaria Catastini
Tel +39 06 93567718 – +39 327 0663447
mediarelations@nextchem.it