

**Comunicato Stampa
n. 35 - 21.10.2021**

**NEXTCHEM (GRUPPO MAIRE TECNIMONT)
SIGLA CON ACCIAIERIE D'ITALIA UN ACCORDO
PER UNO STUDIO DI FATTIBILITA' SULLA
DECARBONIZZAZIONE DEL SIDERURGICO DI TARANTO**

- **Lo studio riguarda l'utilizzo in acciaieria di gas circolare ottenuto con la tecnologia NextChem, in grado di ridurre le emissioni di anidride carbonica**

Milano, 21 ottobre 2021 – **Maire Tecnimont S.p.A.** attraverso la sua controllata **NextChem** e **Acciaierie d'Italia**, il principale gruppo siderurgico italiano, partecipato da ArcelorMittal e Invitalia, hanno siglato un accordo per uno **studio di fattibilità** sull'impiego nell'acciaieria di Taranto di **gas circolare (syngas)** ottenuto attraverso la tecnologia di riciclo chimico di NextChem, basata sul recupero del carbonio e dell'idrogeno contenuti in scarti plastici e secchi mediante un processo di ossidazione parziale.

La tecnologia di NextChem consente di ottenere un gas circolare che può essere utilizzato sia nei processi di raffinazione che nel ciclo produttivo dell'acciaio - in sostituzione di polverino di carbone in altoforno o di gas naturale nella riduzione diretta - per abbattere le emissioni di anidride carbonica. Lo studio di fattibilità metterà a fuoco i benefici ambientali derivanti dall'impiego del gas circolare in acciaieria, come anche dalla valorizzazione dei gas di coda dell'acciaieria.

Entrambe le soluzioni potrebbero contribuire a ridurre in modo significativo l'impatto ambientale del ciclo produttivo siderurgico.

Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont e di NextChem, ha commentato: *"Siamo orgogliosi di collaborare con Acciaierie d'Italia per lo sviluppo di un progetto che può offrire una soluzione concreta per la decarbonizzazione del ciclo produttivo e di lavorazione dell'acciaio. La tecnologia di NextChem, già cantierabile, può dare un grande contributo alla riconversione green dei siti industriali tradizionali"*.

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

Così **Lucia Morselli, Amministratore Delegato di Acciaierie d'Italia:**
"Contribuire alla transizione energetica è precisa responsabilità di ogni impresa. La tecnologia per il gas circolare di NextChem è di interesse per Acciaierie d'Italia perché, una volta verificata, va nella direzione della decarbonizzazione dei nostri impianti".

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.it Per approfondimenti sul progetto dei distretti circolari verdi per la riconversione green di siti industriali: www.distrettocircolareverde.it

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

Acciaierie d'Italia S.p.A.

Acciaierie d'Italia è la più importante realtà siderurgica italiana. Nasce nell'aprile 2021 dall'accordo di investimento tra ArcelorMittal e Invitalia, Società del Ministero dell'Economia e delle Finanze, che ne detengono rispettivamente il 68% e il 32%. Attiva nella produzione e trasformazione dell'acciaio, è una delle eccellenze industriali del Paese e uno degli attori più rilevanti del settore a livello continentale, con circa 11.000 addetti. L'azienda è al servizio di settori industriali strategici per l'economia italiana, quali costruzioni, energia, auto, elettrodomestici, packaging e trasporti. Taranto è il più grande sito in Europa per la fabbricazione dell'acciaio primario, che viene trasformato in prodotti pronti all'uso negli impianti del Gruppo, in particolare a Genova e Novi Ligure.

www.acciaierieditalia.com

Ufficio Stampa

Giovanni Spada
Mob. +39 335 1070914
giovanni.spada@acciaierieditalia.com

LIFONTI & COMPANY

Luca Ricci Maccarini
Mob. +39 349 7668028
luca.maccarini@lifonti.it

Amélie Troisi
Mob. +39 348 8397227
amelie.troisi@lifonti.it