

Comunicato Stampa
n. 30 – 08.08.2022

**MYRECHEMICAL (NEXTCHEM) SI È AGGIUDICATA UN
CONTRATTO DI INGEGNERIA DA ALIA SERVIZI AMBIENTALI
PER UN IMPIANTO DI METANOLO E IDROGENO DA RIFIUTI AD
EMPOLI, ITALIA**

- **Scopo del lavoro è l'ingegneria di base propedeutica alla richiesta di autorizzazione dell'impianto presso le autorità competenti**
- **L'impianto tratterà 256.000 tonnellate all'anno di rifiuti non riciclabili e produrrà metanolo circolare e idrogeno circolare™**
- **L'impianto si baserà sulla tecnologia *Waste-to-Chemical* di MyRechemical**

Milano, 8 agosto 2022 – **Maire Tecnimont S.p.A.** annuncia che la sua controllata **MyRechemical**, la società di NextChem dedicata alle tecnologie *Waste-to-Chemical*, si è aggiudicata da **Alia Servizi Ambientali S.p.A.** un **contratto di ingegneria di base per un impianto di metanolo e idrogeno da rifiuti** ad Empoli (Toscana), Italia.

Lo scopo del lavoro include l'ingegneria di base dell'impianto e la documentazione necessaria all'avvio del processo autorizzativo presso la Regione Toscana. La fase di ingegneria di base verrà completata entro la fine del 2022.

Una volta autorizzato e completato, l'impianto processerà **256.000 tonnellate all'anno di rifiuti non riciclabili** e produrrà **125.000 tonnellate all'anno di metanolo** e **1.400 tonnellate all'anno di idrogeno**. L'impianto si baserà sulla tecnologia di conversione chimica di MyRechemical che consente di recuperare i rifiuti che non possono essere riciclati meccanicamente o altri tipi di rifiuti secchi indifferenziabili (Combustibile Solido Secondario – CSS). Il carbonio e l'idrogeno contenuti nei rifiuti sono recuperati attraverso un processo di conversione chimica in gas di sintesi, usato per produrre metanolo e idrogeno a basso impatto carbonico. Il processo evita le emissioni di inquinanti in atmosfera. Il metanolo è utilizzato come combustibile alternativo per la mobilità sostenibile o come materia prima seconda nell'industria chimica e manifatturiera. L'idrogeno può essere utilizzato nei processi industriali per decarbonizzare le industrie energivore e *hard-to-abate*.

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

Alessandro Bernini, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont e di NextChem, ha commentato: “Questa è una tra le iniziative *waste-to-chemical* più interessanti che Maire Tecnimont sta sviluppando in Italia. È la prima applicazione a livello mondiale di uno schema tecnologico integrato che consente la produzione di metanolo da rifiuti per la mobilità sostenibile e di idrogeno per sostituire il metano nei processi di produzione del vetro, consentendo sia il riciclo che la simbiosi industriale. Risponde al bisogno centrale dell’economia circolare e crea le basi di una nuova era del rifiuto come risorsa”.

“Sarà possibile spingere ancora più avanti i limiti della capacità di recuperare materia dagli scarti e dai rifiuti solo con più tecnologia e innovazione. Abbiamo sviluppato, per questo, una partnership strategica con Maire Tecnimont, il meglio nella tradizione della chimica italiana”, ha dichiarato **Alberto Irace, Amministratore Delegato di Alia**. “Questo è un esempio di alleanza strategica per la circolarità in cui si uniscono Maire Tecnimont, Zignago, Suez ed Alia, eccellenze della tecnologia e dell’industria, per disegnare e realizzare il futuro sostenibile”.

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 9.300 persone tra dipendenti e collaboratori. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com.

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
+39 02 63137603
mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@mairetecnimont.it

NextChem Media Relations

Margherita Ficola
+39 06 60216690
mediarelations@nextchem.it

Alia Servizi Ambientali S.p.A

Alia servizi Ambientali, partecipata da 58 comuni delle province di Firenze, Prato, Pistoia, con circa 4800 kmq di territorio e 1,5 milioni di abitanti serviti e circa 2700 dipendenti è il primo operatore regionale e quinto in Italia nel settore della gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati per numero di abitanti serviti. Per maggiori informazioni: www.aliaserviziambientali.it

Francesca Calonaci

REC - Relazioni Esterne e Comunicazione
[Alia Servizi Ambientali S.p.A.](http://www.aliaserviziambientali.it)
tel. +39 055 004 1106
email: f.calonaci@aliaserviziambientali.it