

NEXTCHEM (MAIRE) HA FIRMATO UN ACCORDO PER UTILIZZARE IL GRANULATO INERTE DERIVANTE DAL PROCESSO WASTE-TO-CHEMICAL PER DECARBONIZZARE LA PRODUZIONE DI CEMENTO

- **MyRechemical, leader nelle soluzioni *waste-to-chemical*, ha firmato un protocollo d'intesa con Colacem per valorizzare il granulato inerte ottenuto dalla conversione chimica dei rifiuti nella produzione di cemento, massimizzando la circolarità**
- **L'accordo contribuirà a ridurre le emissioni di CO₂ nella produzione di cemento**

Milano, 23 gennaio 2024 - **MAIRE** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **MyRechemical**, leader nelle soluzioni tecnologiche *waste-to-chemical*, e **Colacem**, importante produttore italiano di cemento, hanno firmato un protocollo d'intesa per valorizzare il granulato inerte derivato dal processo *waste-to-chemical* riutilizzandolo nella produzione di cemento. L'accordo si applicherà a tutte le iniziative di MyRechemical nel campo della conversione chimica da rifiuti che verranno realizzate in Italia.

Una ricerca condotta dall'Università di Modena e Reggio Emilia, supportata da test di laboratorio effettuati da Colacem, ha confermato che il granulato inerte derivante dal processo *waste-to-chemical* può essere efficacemente riutilizzato come materia prima per la produzione di cemento.

In base all'accordo, MyRechemical fornirà a Colacem il granulato inerte derivante dal suo processo *waste-to-chemical*, massimizzando così il recupero del materiale e riducendo al minimo il proprio smaltimento in discarica. In questo modo, MyRechemical sarà in grado di raggiungere un tasso di conversione di circa il 95% dei rifiuti trattati, riducendo la quantità di scarti rimanenti da smaltire in discarica al 5%, ben al di sotto dell'obiettivo del 10% fissato dall'Unione Europea per il 2035. Colacem, a sua volta, contribuirà alla decarbonizzazione del proprio processo industriale utilizzando un materiale circolare, in linea con il suo piano di sostenibilità.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Siamo felici di incrementare le nostre collaborazioni con i principali attori industriali per accelerare la decarbonizzazione di *settori hard-to-abate*, grazie al nostro ruolo di abilitatore tecnologico per la transizione energetica."

Giacomo Rispoli, Amministratore Delegato di MyRechemical, ha aggiunto: "Grazie alla nostra tecnologia, implementeremo con Colacem un'innovativa soluzione circolare che permetterà a MyRechemical di superare per la prima volta l'obiettivo UE del 90% di rifiuti trasformati in prodotti di valore nell'industria, riducendo allo stesso tempo l'impronta di CO₂ del settore del cemento".



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 oltre 7.000 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