

## Maire Tecnimont, accordo con Shchekinoazot sui fertilizzanti

Stamicarbon, società del gruppo Maire Tecnimont, e la russa Shchekinoazot collaboreranno "per esplorare, sviluppare e implementare congiuntamente tecnologie verdi nella Federazione Russa presso le società esistenti e di prossima costituzione del gruppo Shchekinoazot, con l'obiettivo comune di contribuire alla produzione sostenibile di fertilizzanti". È quanto si legge in una nota.

L'accordo vede l'impegno di entrambe le parti a contribuire allo sviluppo e alla commercializzazione di tecnologie verdi, come sforzo congiunto per industrializzare prodotti e processi nell'industria dei fertilizzanti più performanti dal punto di vista ambientale. Stamicarbon continuerà a sviluppare tecnologie verdi informando Shchekinoazot circa la loro potenziale applicazione, dal canto suo la società russa esplorerà l'introduzione di tecnologie verdi presso le proprie controllate. Stamicarbon e Shchekinoazot si reputano partner privilegiati per l'implementazione di

tecnologie verdi presso l'impianto di urea dell'azienda e di altri impianti di fertilizzanti nella Federazione Russa.

Nell'ambito del forte impegno del Gruppo Maire Tecnimont per accelerare la green economy, il programma di innovazione di Stamicarbon si concentra sullo sviluppo di tecnologie per la produzione di fertilizzanti più sostenibili, quali la tecnologia Ultra-Low Energy per ridurre il consumo di vapore (energia) degli impianti; il sistema MicroMist™ Venturi Scrubbing per ridurre significativamente le emissioni; inoltre la partecipazione a progetti europei di sviluppo dell'economia verde quali Initiate e Prometeo per la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Questo portafoglio tecnologico si è recentemente ampliato con il lancio di Stami Green Ammonia, una soluzione tecnologica per utilizzare risorse rinnovabili in luogo dei combustibili fossili ed eliminare il carbonio dal processo nonché consentire la produzione di fertilizzanti sostenibili. Stami Green Ammonia sarà applicata

nel primo impianto al mondo su scala industriale alimentato da energia rinnovabile per la produzione di nitrati a bassa intensità carbonica, che sarà implementata in Kenya, presso l'Oserian Two Lakes Industrial Park, 100 km a nord di Nairobi.

La configurazione tecnologica, caratterizzata da un approccio modulare, ideale quindi per impianti di ammoniaca-urea e impianti di acido nitrico di piccola scala, sarà la prima nel suo genere.

Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont, ha commentato: "Stamicarbon, il nostro licenziatario tecnologico e hub di innovazione è in prima linea nello sviluppo dei fertilizzanti, e come tale è meglio posizionato e preparato per affrontare la transizione energetica. Sono lieto che un leader del settore come Shchekinoazot abbia scelto Stamicarbon come partner privilegiato per industrializzare la produzione di fertilizzanti sostenibili".

