

TECNIMONT (MAIRE), LA MUNICIPALITÀ DI PARADEEP E NITK - SURATHKAL HANNO LANCIATO IL PROGETTO DELL'IMPIANTO DI BIOGAS A PARADEEP, INDIA

- **L'impianto di biogas, dalla capacità di una tonnellata al giorno, fornirà combustibile da scarti alimentari e vegetali per alimentare le cucine della comunità locale**

Mumbai, 11 febbraio 2025 – **Tecnimont Private Limited (TCMPL)**, la controllata indiana di **TECNIMONT**, la **Municipalità di Paradeep** e il **National Institute of Technology of Karnataka Surathkal (NITK)** oggi hanno tenuto la cerimonia di inizio lavori per la costruzione di un impianto di biogas da una tonnellata presso la Municipalità di Paradeep, Distretto di Jagatsinghpur, Odisha nel nord-est dell'India.

L'evento si è svolto alla presenza di **Shri. Sampad Chandra Swain**, Ministro per l'Industria, lo Sviluppo delle Competenze e l'Istruzione Tecnica del Governo di Odisha, **Shri. Basanta Biswal**, Presidente della Municipalità di Paradeep e **Alessandro Bernini**, CEO del gruppo MAIRE, oltre ad altri importanti dignitari governativi e rappresentanti del NITK.

Questo impianto di biogas fa parte delle iniziative di Responsabilità Sociale d'Impresa di TCMPL, eseguite in base a un accordo di collaborazione con la Municipalità di Paradeep, l'Amministrazione Distrettuale di Jagatsinghpur e il NITK. Il progetto mira a costruire un impianto su piccola scala per produrre biogas da scarti alimentari e vegetali come materia prima per le cucine della comunità, trasformando i rifiuti in risorsa. L'impianto è atteso essere operativo entro i prossimi 12 mesi per servire le comunità locali.

Nel corso dell'evento, **Milind Baride**, Vicepresidente India del gruppo MAIRE, ha dichiarato: "L'impianto rappresenta il forte impegno del gruppo MAIRE per la circolarità, la responsabilità sociale d'impresa e la sostenibilità economica nelle comunità che serve. Sottolinea il duplice obiettivo di TCMPL di tutela ambientale e empowerment sociale, offrendo un modello scalabile per progetti di energia rinnovabile in futuro".

Shri. Sampad Chandra Swain, Ministro per l'Industria, lo Sviluppo delle Competenze e l'Istruzione Tecnica del Governo di Odisha, ha dichiarato: "L'impianto di biogas proposto riciclerà i rifiuti alimentari municipali e ridurrà il volume delle discariche. I rifiuti segregati dalla giurisdizione municipale saranno raccolti e trattati in questo impianto dalla capacità di una tonnellata per ottenere come prodotto finale il biogas compresso che sarà utilizzato come combustibile e fornito alla cucina comunitaria, promuovendo un ecosistema energetico sostenibile".

Shri. Basant Kumar Biswal, Presidente della Municipalità di Paradeep, ha dichiarato: "Questo progetto è testimonianza della perseveranza continua di tutti i funzionari della Municipalità di Paradeep che hanno reso possibile questo risultato. Questo progetto non solo aiuterà a creare un esempio di economia circolare, ma genererà anche occupazione nel settore dell'energia sostenibile a Paradeep".

Il progetto sottolinea anche i benefici educazionali, traendo origine da un pilota nel campus del NITK che ha fornito formazione di base agli studenti. L'impianto servirà come modello per soluzioni

innovative per gestire i rifiuti organici coinvolgendo attivamente gli studenti universitari in esperienze di apprendimento pratico.

Parlando del progetto, il **Prof. B. Ravi**, Direttore del NITK, ha dichiarato: “Il NITK ha esplorato attivamente iniziative di sostenibilità nel nostro campus di Surathkal, supportato dal gruppo MAIRE. Abbiamo un impianto di biogas da 500 kg operativo presso il campus coadiuvato da TCMPL. Siamo lieti di ampliare questa esperienza a Paradeep, contribuendo così agli obiettivi di energia sostenibile dell'Odisha. Aspiriamo che questo progetto ispiri studenti, giovani imprenditori e altre aziende a sfruttare il vasto potenziale dell'energia rinnovabile. Estendo le mie congratulazioni e gratitudine al nostro stimato membro della facoltà del NITK, il Prof. Vasudeva Madav, coordinatore del progetto per il **MAIRE Centre for Research in Waste Recycling and Circular Economy**, e ai nostri studenti per gli sforzi dedicati”

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 integrate di ingegneria e costruzione, e soluzioni tecnologiche sostenibili, queste ultime attraverso tre linee di business: *Sustainable Fertilizers*, *Low-Carbon Energy Vectors*, e *Circular Solutions*. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 9.300 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.groupmaire.com.

Group Media Relations

Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.com

Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@groupmaire.com