METLEN ha effettuato la prima accensione con rifiuti presso lâ??impianto Protos ERF nel Cheshire

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

ATENE, Grecia e LONDRA, 22 agosto 2026 /PRNewswire/ â?? METLEN ha effettuato con successo la prima accensione con rifiuti presso la Protos Energy Recovery Facility che sta sviluppando per Encyclis nel Cheshire. La prima accensione rappresenta un traguardo importante che conferma lâ??ingresso dellâ??impianto nelle fasi finali della messa in servizio a caldo.

Protos ERF, una volta pienamente operativo, avrÃ la capacitÃ di trattare 500.000 tonnellate di rifiuti non riciclabili allâ??anno, generando fino a 49,9 MW di energia di base, sufficienti ad alimentare fino a 90.000 abitazioni.

Il processo sostiene lâ??economia circolare recuperando risorse dai rifiuti domestici e commerciali che rimangono dopo il riciclaggio (rifiuti residui). Oltre a generare elettricitÃ a carico di base, la cenere pesante viene trasformata in aggregati riciclati per lâ??edilizia e i metalli ferrosi e non ferrosi vengono estratti per il riutilizzo.

METLEN ha operato come partner strategico chiavi in mano nel progetto, realizzando la progettazione e lâ??esecuzione per conto di Encyclis e in collaborazione con Standardkessel Baumgarte GmbH. Il progetto Ã¨ stato il primo progetto Waste-to-Energy della societÃ e ha comportato molteplici sfide tecniche e complessitÃ . La realizzazione della prima accensione sui rifiuti Ã¨ stata resa possibile grazie allâ??esperienza consolidata del team METLEN, nonostante le difficoltÃ di tempo e costi che si sono presentate durante lâ??esecuzione del progetto, a cui la societÃ ha giÃ fatto ampiamente riferimento.

La prima accensione sui rifiuti di questo complesso progetto conferma i vantaggi di riunire gli ex Progetti M Renewables e M Power sotto la piattaforma unica M RESET.

In un contesto particolarmente impegnativo per il settore europeo delle infrastrutture edili e energetiche, segnato dallâ??aumento dei costi dei materiali, dalle pressioni sulla supply chain e dalla crescente

complessitÃ dei progetti, METLEN ribadisce attraverso M RESET di essere una delle poche societÃ in grado di realizzare progetti complessi di energia termica con disciplina e perseveranza nonostante le avversitÃ , guadagnandosi il rispetto del mercato.

La ristrutturazione di M RESET e lâ??aggiunta di professionisti altamente qualificati costituiscono una base solida per proseguire la lunga esperienza dellâ??azienda nel settore. Allo stesso tempo, prima di intraprendere qualsiasi nuovo progetto di energia termica, saranno state adottate tutte le misure necessarie per garantire la consegna â??in tempo e entro il budgetâ?•, in linea con il motto dellâ??azienda.

METLEN ha mantenuto una forte presenza nel mercato energetico del Regno Unito per piÃ¹ di un decennio, con oltre 90 progetti completati o attualmente in esecuzione, tra cui parchi fotovoltaici, sistemi di accumulo di energia a batteria, lavori di rete, nonchÃ© impianti di generazione a gas per copertura dei picchi, un synchronous condenser e due stazioni di conversione HVDC nel progetto EGL1.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/metlen-ha-effettuato-la-prima-accensione-con-rifiuti-presso-limpianto-protos-erf-nel-cheshire-302857730.html

default watermark

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Agosto 22, 2026
Autore
redazione