

ERREDUE SIGLA UN ACCORDO CON UN PRIMARIO OPERATORE NAZIONALE, NEL SETTORE DELLA CERAMICA, PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DA 1 MW

L'elettrolizzatore da € 1,4 milioni è destinato ad un impianto industriale situato nel cuore dell'Emilia-Romagna

La tecnologia ErreDue al servizio della ceramica sostenibile

Livorno, 9 settembre 2025 – **ErreDue (EGM: RDUE)**, società attiva nella progettazione e produzione di soluzioni altamente innovative e personalizzate per la produzione, miscelazione e purificazione on-site di gas tecnici (idrogeno prodotto tramite elettrolisi dell'acqua, azoto, ossigeno), firma un accordo con **un primario operatore nazionale nel settore della ceramica**, attivo nella transizione energetica, per la fornitura **di un elettrolizzatore da 1 MW** destinato a un impianto industriale ceramico all'avanguardia situato nel distretto emiliano. Il valore complessivo della commessa è di circa **€ 1,4 milioni** e la consegna è prevista entro aprile 2026.

Il sistema fornito da ErreDue è basato su **tecnologia alcalina**, completamente containerizzato e integrato con un generatore di azoto, oltre che un trasformatore di medio-bassa tensione, offrendo così una soluzione completa, modulare e ad alta efficienza.

L'elettrolizzatore consentirà di produrre fino a **132 tonnellate all'anno di idrogeno verde**, che verranno utilizzate in un forno industriale *hydrogen-ready* con una miscelazione fino al 50% di idrogeno e metano, contribuendo a sostituire circa **500.000 m³ di gas naturale** e a ridurre le emissioni in atmosfera di oltre **900 tonnellate di CO₂ ogni anno**.

Il progetto si inserisce nel **piano strategico di decarbonizzazione** dell'importante gruppo operante nel settore della ceramica, noto anche a livello internazionale per la produzione di grandi lastre tecniche di alta gamma e per l'adozione di tecnologie innovative, **come la ceramica 4D**.

Questa fornitura conferma il **ruolo strategico di ErreDue** nel settore dell'idrogeno e la sua capacità di affiancare clienti e partner nella realizzazione di progetti concreti di transizione energetica nei settori industriali *hard-to-abate*, come quello ceramico.

Francesca Barontini, CEO di ErreDue, ha dichiarato: *"Siamo orgogliosi di essere parte di un progetto che segna un punto di svolta nella decarbonizzazione dell'industria ceramica italiana. La nostra tecnologia per la produzione di idrogeno verde rappresenta una soluzione concreta per settori ad alta intensità energetica, contribuendo a rendere possibile, oggi, quello che fino a pochi anni fa sembrava un obiettivo lontano, soprattutto per le aziende operanti nei settori hard-to-abate. Questo progetto dimostra che la transizione energetica è una sfida reale, ma realizzabile, quando si uniscono innovazione, competenze industriali e visione strategica"*.

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della Società www.erreduegas.it nella sezione Investor Relations e su www.1info.it.

COMUNICATO STAMPA

About ErreDue

ErreDue è un pioniere dell'elettrolisi dell'idrogeno a zero emissioni, all'avanguardia nella ricerca e sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione di elettrolizzatori per la generazione on-site di idrogeno pulito e di generatori di altri gas tecnici (azoto e ossigeno) per varie applicazioni industriali, di laboratorio, applicazioni medicali e per le nuove applicazioni relative alla transizione energetica come il power-to-gas, la mobilità sostenibile (piccole stazioni di rifornimento di idrogeno) e la decarbonizzazione industriale. ErreDue ha sede a Livorno e nel 2024 ha ottenuto un Valore della Produzione pari a 19,1 milioni. Dal 6 dicembre 2022 ErreDue è quotata sul mercato Euronext Growth Milan organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A.. Per maggiori informazioni: <https://www.erreduegas.it/>

Per ulteriori informazioni:

Euronext Growth Advisor

Value Track SIM S.p.A.

giovanni.tommasi@value-track.com

Investor e Media Relation ErreDue

Eliana Bollino

elianabollino@erreduegas.it

CDR Communication Investor

Silvia Di Rosa: silvia.dirosa@cdr-communication.it

Marika Martinciglio: marika.martinciglio@cdr-communication.it

CDR Communication Media Relation

Angelo Brunello: angelo.brunello@cdr-communication.it

Stefania Trevisol: stefania.trevisol@cdr-communication.it