

**ERREDUE RAFFORZA LA PROPRIA PRESENZA ALL'ESTERO: FIRMATO CONTRATTO CON
IMPORTANTE PLAYER INTERNAZIONALE DEL SETTORE SIDERURGICO PER UN IMPIANTO DI
PRODUZIONE DI IDROGENO GREEN DA 0,5 MW, SITUATO IN UGANDA,
A SUPPORTO DEI PROCESSI INDUSTRIALI**

IL VALORE DELLA COMMessa È DI CIRCA € 900 MILA

Livorno, 22 Aprile 2026 – **ErreDue S.p.A. (EGM: RDUE; “Società” o “ErreDue”)**, 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), annuncia la firma di una commessa del valore di circa **900 mila euro** per la fornitura di una soluzione per la produzione di idrogeno con tecnologia alcalina della capacità complessiva di ca **0,5 MW**, composta da **due** unità modulari da circa **250 kW**, a un primario player del settore siderurgico internazionale fortemente orientato all’innovazione tecnologica e all’efficientamento produttivo.

Il contratto, stipulato con un **primario gruppo industriale internazionale**, di riferimento nella produzione di materiali in acciaio per il settore delle costruzioni, prevede che il sistema di produzione fornito sarà utilizzato nello stabilimento produttivo sito in Africa, precisamente in Uganda. L’idrogeno sarà utilizzato nei trattamenti termici dell’acciaio, in particolare nei processi di ossidoriduzione (redox), in cui l’idrogeno svolge il ruolo di gas riducente, contribuendo a rimuovere gli ossidi presenti sulla superficie del metallo e a migliorare le caratteristiche finali del prodotto in termini di qualità e prestazioni.

La fornitura prevede l’installazione di due elettrolizzatori alcalini modello **G75 da 250 kW** ciascuno, per una capacità complessiva in grado di produrre fino a **55 Ton di idrogeno annui e ad elevata purezza, la consegna è concordata per fine settembre 2026**. L’introduzione dell’impianto permetterà di sostituire le tradizionali forniture tramite bombole di gas precedentemente utilizzate, con evidenti vantaggi in termini di sicurezza, semplificazione logistica e riduzione dei costi operativi.

La produzione interna di idrogeno rappresenta infatti una soluzione più efficiente e sostenibile, in linea con le attuali esigenze di ottimizzazione energetica e riduzione dell’impatto ambientale nei processi industriali.

Questa commessa conferma il crescente ruolo dell’idrogeno come vettore strategico per l’industria e sottolinea l’importanza di soluzioni tecnologiche avanzate nei processi metallurgici, contribuendo al miglioramento delle performance produttive e al percorso di innovazione del settore siderurgico.

Francesca Barontini, Amministratore Delegato di ErreDue, ha commentato: *“Questo progetto segna un’evoluzione significativa nell’applicazione dell’idrogeno nel settore industriale. La collaborazione con un primario player internazionale del settore siderurgico, fortemente orientato all’innovazione e all’efficientamento, ci consente di contribuire in modo tangibile alla decarbonizzazione dei processi, migliorandone al contempo performance e sostenibilità. Le nostre soluzioni si dimostrano sempre più strategiche non solo in Europa, ma anche nei mercati emergenti, dove cresce la domanda di tecnologie affidabili e scalabili. In questo scenario, l’idrogeno, infatti, non rappresenta soltanto un vettore chiave per la transizione energetica, ma anche una risorsa fondamentale per l’ottimizzazione e l’innovazione dei processi industriali, come dimostrato dal suo impiego nei trattamenti metallurgici e in numerose applicazioni produttive avanzate in settori hard-to-abate”*.

COMUNICATO STAMPA

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

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