

COMUNICATO STAMPA

ERREDUE ACCELERA SULLA TRANSIZIONE ENERGETICA: CONTRATTO PER DUE SISTEMI PEM DA 1,25 MW CIASCUNO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PNRR PER LA REALIZZAZIONE DI HYDROGEN VALLEY

IL VALORE DELLA FORNITURA È DI CIRCA € 4 MILIONI

PROSEGUE L'AMPLIAMENTO DEL PORTAFOGLIO ORDINI NEL SETTORE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Livorno, 27 gennaio 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), comunica la conclusione di un contratto per la fornitura di due sistemi di elettrolisi **PEM da 1,25 MW** ciascuno destinati alla realizzazione di Hydrogen Valley nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, cosiddetto PNRR.

La fornitura ha un valore complessivo di circa **€ 4 milioni** e la consegna è prevista entro il primo semestre 2026. I sistemi, forniti da ErreDue, si compongono di due elettrolizzatori PEM, cuore tecnologico dell'impianto progettato per le massime prestazioni in ogni condizione, nonché di sistemi avanzati di trattamento dell'acqua e purificazione del gas, permettendo di gestire con semplicità sia il caricamento di carri **bombolai a 200 bar**, sia **il rifornimento diretto dei veicoli a 350 bar**.

I due sistemi, interamente ospitati in container per un'installazione outdoor sicura, sono in grado di generare ciascuno oltre **250 metri cubi di idrogeno ogni ora**, mantenendo un grado di purezza elevatissimo (99,999%) che lo rende perfetto per alimentare i moderni veicoli a celle a combustibile.

Uno dei principali punti di forza della soluzione ErreDue è rappresentato dall' **efficienza energetica**, ottenuta grazie all'ottimizzazione dei consumi. A questa efficienza si affianca la flessibilità operativa: gli elettrolizzatori possono infatti variare la propria produzione dal 10% al 100% della potenza, adattandosi istantaneamente all'intermittenza dell'energia solare e alle esigenze di stoccaggio.

In qualità di progetto finanziato dal programma **NextGenerationEU**, la soluzione fornita da ErreDue risponde ai più stringenti *standard* europei, garantendo la piena tracciabilità dei componenti e la conformità alle normative previste dal PNRR.

La partecipazione a questo progetto rafforza ulteriormente il posizionamento strategico di ErreDue come abilitatore tecnologico della filiera dell'idrogeno in Italia e in Europa. Grazie a un modello di business focalizzato sull'integrazione verticale - dalla progettazione alla produzione di *stack* proprietari - la Società si distingue per la capacità di offrire soluzioni modulari e *"tailor-made"* ad alta efficienza. In un mercato in rapida evoluzione, ErreDue si conferma un partner di riferimento per la creazione di Hydrogen Valley territoriali, affiancando i clienti nella trasformazione degli obiettivi di decarbonizzazione del PNRR in infrastrutture industriali concrete e operative.

COMUNICATO STAMPA

Francesca Barontini, Amministratore Delegato di ErreDue, ha commentato: *"Siamo orgogliosi di contribuire con la nostra tecnologia a un'iniziativa di Hydrogen Valley che rappresenta un modello concreto di transizione energetica. L'integrazione tra elettrolisi ad alta efficienza, fonti rinnovabili e applicazioni industriali e di mobilità sostenibile riflette pienamente la nostra visione strategica. La partecipazione a progetti finanziati dal PNRR attesta la maturità delle nostre competenze industriali e rafforza il nostro ruolo attivo nel promuovere l'idrogeno verde come leva strategica per la decarbonizzazione del sistema produttivo nazionale".*

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