

## **ERREDUE SIGLA UN NUOVO ACCORDO CON UNA STORICA SOCIETÀ OLANDESE, ATTIVA NEL SETTORE DELLA MOBILITÀ A IDROGENO ED ELETTRICA, PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DA 1,5 MW**

### **IL VALORE DELLA FORNITURA È DI CIRCA € 2 MILIONI**

Livorno, 18 giugno 2024 – **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), comunica di aver siglato un nuovo accordo con una società olandese - attiva nello sviluppo di soluzioni a idrogeno ed elettriche per i veicoli – per la realizzazione di un impianto da 1,5 MW. Il valore della fornitura è di circa € 2 milioni.

La società si è avvalsa dell’expertise di ErreDue, di cui è cliente dal 2017, per implementare l’esistente impianto di produzione destinato alla produzione di idrogeno per gli ambiti retail e refuelling dei veicoli e mezzi pesanti.

L’impianto, che sarà consegnato entro dicembre 2024, si compone di un’unità di produzione di idrogeno in container da 1,5 MW, di un sistema di raffreddamento esterno e di un sistema di produzione di azoto per il service. A pieno regime l’impianto produrrà oltre 600 Kg di idrogeno al giorno a una pressione di uscita di 30 bar. Basandosi su sistema modulare “multistack da 250KW”, inoltre, consentirà di ottimizzare la produzione, favorendo lo switch off di una parte dell’impianto, per calibrare in base alla reale disponibilità di potenza elettrica in entrata. A seconda della diponibilità di potenza potrà quindi essere messo in funzione un quarto, la metà o i tre quarti dell’impianto con il vantaggio di migliorarne le performance e l’efficienza energetica.

La produzione di idrogeno verrà interamente alimentata da energia rinnovabile. L’elettrolizzatore che sarà installato nell’Hydrogen Valley d’Europa, si inserisce perfettamente nell’ambito dei progetti europei volti alla decarbonizzazione dei processi industriali e dei settori logistica e trasporto e andrà a rifornire delle stazioni di rifornimento dedicate alla ricarica dei mezzi pesanti.

**Enrico D’Angelo, Presidente di ErreDue, ha così commentato:** *“Rinnovare la collaborazione con un’affermata realtà internazionale rappresenta per noi motivo di orgoglio e un’attestazione ulteriore della validità dei nostri servizi e prodotti. L’idrogeno verde è al centro delle politiche europee per la sostenibilità e, nel prossimo futuro, grazie all’attenzione crescente del Governo e dell’Europa per sostenere la ricerca e l’innovazione in questo campo, diventerà sempre più il vettore energetico che guiderà la decarbonizzazione. Per raggiungere l’obiettivo del taglio del 55% delle emissioni climalteranti al 2030 e della neutralità climatica al 2050 non si può, infatti, prescindere dalla decarbonizzazione anche di settori quali la mobilità e i trasporti”.*

\*\*\*

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della Società [www.erreduegas.it](http://www.erreduegas.it) nella sezione Investor Relations e su [www.1info.it](http://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 2023 ha ottenuto un Valore della Produzione pari a 19,3 milioni, in crescita del 40% rispetto all'anno precedente. 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

Invest Italy SIM S.p.A.

[giovanni.tommasi@investitalysim.com](mailto:giovanni.tommasi@investitalysim.com)

### Investor Relation ErreDue

Francesca Barontini

[investor.relator@erreduegas.it](mailto:investor.relator@erreduegas.it)

### Media Relation ErreDue

Eliana Bollino

[elianabollino@erreduegas.it](mailto:elianabollino@erreduegas.it)

## CDR Communication

### Investor Relation

Silvia Di Rosa:

[silvia.dirosa@cdr-communication.it](mailto:silvia.dirosa@cdr-communication.it)

Marika Martinciglio:

[marika.martinciglio@cdr-communication.it](mailto:marika.martinciglio@cdr-communication.it)

### Media Relations

Angelo Brunello:

[angelo.brunello@cdr-communication.it](mailto:angelo.brunello@cdr-communication.it)

Stefania Trevisol:

[stefania.trevisol@cdr-communication.it](mailto:stefania.trevisol@cdr-communication.it)