Azienda Certificata che soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva PED 2014/68/UE

COMUNICATO STAMPA

ERREDUE SOTTOSCRIVE UN CONTRATTO PER LA FORNITURA DI DUE IMPIANTI DI GENERAZIONE DI IDROGENO PEM DESTINATI A UNA CELEBRE *MAISON* DELL'ALTA GIOIELLERIA

IL VALORE DELLA COMMESSA È PARI A CIRCA € 0,5 MILIONI, CON CONSEGNA PREVISTA NEL PRIMO TRIMESTRE 2027

Livorno, 28 ottobre 2026 – ErreDue S.p.A. **(EGM: RDUE**; "Società" o "ErreDue"), società attiva nella progettazione e produzione di elettrolizzatori e generatori di gas ad elevata purezza, comunica di aver sottoscritto un contratto per la fornitura di due impianti tecnologicamente avanzati per la generazione di idrogeno e ossigeno, destinati a una rinomata azienda manufatturiera orafa. Il valore della commessa è pari a circa **€ 500 mila**, con consegna prevista nel primo trimestre 2027.

L'accordo prevede la fornitura di una soluzione integrata e *turn-key*, incentrata su **due moduli Sirio 1.000/d** dotati dell'avanzata tecnologia **PEM**. L'impianto si basa su una soluzione di nuova concezione sviluppata appositamente per il settore della gioielleria e consente di produrre ossigeno e idrogeno direttamente alla pressione di lavoro all'interno della cella, garantendo il massimo rendimento energetico e ottimizzando la gestione dei gas di processo.

Rispetto alle soluzioni tradizionali, il sistema riduce il consumo elettrico di oltre 1 kWh per metro cubo di gas prodotto ed elimina tutti gli inquinanti caustici. L'idrogeno viene erogato ultrapuro e secco senza bisogno di sistemi aggiuntivi, come gli essiccatori a cloruro di calcio, a vantaggio della brillantezza dei manufatti. La fornitura include, inoltre, un sistema osmodemi per la produzione autonoma dell'acqua distillata necessaria al funzionamento del ciclo elettrolitico. L'intero impianto è contenuto all'interno di uno shelter climatizzato da 40 piedi, completo di sistemi avanzati di telesorveglianza e analisi in continuo dei gas prodotti per garantire i più elevati standard di controllo e continuità operativa. La manutenzione è poi ridotta al minimo e richiede un solo intervento annuale del personale di assistenza.

La scelta da parte della prestigiosa azienda orafa conferma il valore strategico delle soluzioni tecnologiche ErreDue. L'integrazione di questo impianto si inserisce nel percorso della società volto all'efficientamento continuo dei propri sistemi produttivi, con particolare attenzione alla sicurezza degli operatori, alla riduzione dell'impronta ecologica e alla sostenibilità della filiera.

Per ErreDue, la finalizzazione di questo contratto rappresenta un ulteriore riscontro dell'affidabilità dei propri prodotti a livello internazionale e colloca la gamma Sirio a tecnologia PEM tra le soluzioni di riferimento per le realtà industriali che richiedono standard elevati e continuità operativa.

Francesca Barontini, Amministratore Delegato di ErreDue, ha commentato: *"Siamo estremamente orgogliosi di essere stati scelti da un'azienda orafa di questo prestigio per accompagnare la loro evoluzione verso modelli produttivi sempre più efficienti e sostenibili. Questa commessa conferma ancora una volta la validità strategica e la forte affidabilità della nostra tecnologia. La capacità di offrire soluzioni containerizzate 'plug-and-play', complete, dimostra come ErreDue sia oggi un partner di riferimento per le grandi realtà industriali che intendono coniugare continuità operativa, sicurezza e decarbonizzazione dei processi".*

***

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della Società www.erreduegas.it nella sezione Investors/Media 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:

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