

ACQUISTO DELLA NUOVA AREA INDUSTRIALE SU CUI SORGERÀ LA 'GIGAFACTORY' ERREDUE INTERAMENTE DEDICATA ALLA PRODUZIONE DI GENERATORI DI IDROGENO DA 1 A 5 MW

- L'ATTUALE FASE DI COLLAUDO DELL'ELETTROLIZZATORE MW ALCALINO PROCEDE POSITIVAMENTE, RESTANO QUINDI CONFERMATI ANCHE I PROSSIMI INVESTIMENTI IN AMBITO R&D PER PRODURRE GENERATORI PEM DA 1 MW;
- VALORE DI ACQUISTO € 2,8 MILIONI FINANZIATO DA UN MUTUO DI LUNGO TERMINE;
- PREVISTI ULTERIORI INVESTIMENTI IN LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, COSTI PER IMPIANTI E ACQUISTI MACCHINARI PARI A € 9 MILIONI SOSTENUTI DA UN MUTUO FONDIARIO E FINANZIAMENTI A FONDO AGEVOLATO PROVENIENTI DAL GREEN NEW DEAL.

Livorno, 13 giugno 2023 – 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 che, in data odierna, è stato perfezionato l'acquisto della nuova sede che vedrà sorgere nel sito ubicato in via dell'Artigianato, 64 a Livorno, una Gigafactory nella quale verrà ricollocata parte della linea di produzione di ErreDue.

Enrico D'Angelo, Presidente e CEO di ErreDue, ha commentato: *“Questa Gigafactory sarà uno step decisivo nello sviluppo e nella produzione di elettrolizzatori su larga scala, essenziali per l'utilizzo di idrogeno verde in ambiziosi progetti nell'ambito della transizione energetica, di decarbonizzazione dell'industria e della mobilità pesante. Avremo presto una linea industriale in grado di produrre un'ampia gamma di elettrolizzatori su scala continentale, che saranno un'ulteriore conferma del ruolo di key leader di ErreDue nel settore dell'elettrolisi in Europa. Questo è un progetto stimolante per l'intero team di ErreDue, il nostro desiderio è quello di implementare i più alti standard di performance industriale in questo impianto, attraverso un ambizioso progetto di sviluppo sociale e ambientale. Inoltre, questa operazione rappresenta un passo decisivo verso il percorso di crescita che abbiamo scelto di intraprendere 38 anni fa e che ci ha portato il 6 dicembre 2022 alla quotazione in Borsa. Investire nella realizzazione di un nuovo sito produttivo rientra a pieno nella nostra strategia di efficientamento e di internazionalizzazione”.*

STRATEGIA DELL'OPERAZIONE

L'operazione di acquisto si inserisce nella strategia di crescita nazionale e internazionale, già dichiarata dalla società in fase di IPO, che si propone di passare dall'attuale capacità di 8 MW a una capacità di almeno 60 MW annui per rispondere alle esigenze dei mercati power-to-gas, mobilità sostenibile a fuel cell e del combustibile sintetico.

Comunicato stampa

A breve partiranno le operazioni di riqualifica della nuova sede, con una graduale accelerazione per raggiungere una capacità produttiva annua di almeno 60MW. ErreDue aumenterà la sua capacità produttiva annua e l'efficienza operativa grazie ai nuovi spazi acquisiti e al personale formato in questo anno che è pronto per essere impiegato anche in questo nuovo segmento di mercato.

La 'Giga Factory' sorgerà su 16.000 metri quadri in zona Picchianti accanto all'attuale sede dell'azienda - in precedenza sede delle rotative della rinomata testata giornalistica locale *Il Tirreno*.

L'obiettivo della società è quello di razionalizzare tutte le attività, creando un **nuovo polo produttivo** in grado di soddisfare la crescente domanda di forniture e impianti su larga scala, aumentando le risorse di ricerca e sviluppo e rafforzando i team di progettazione e di assistenza.

Con la realizzazione della Gigafactory si intende perseguire i seguenti obiettivi:

- **Innovazione:** attraverso lo sviluppo di elettrolizzatori alcalini di nuova generazione da 1 MW e oltre (oggi in fase di collaudo) ai quali verrà affiancata la produzione di celle PEM di pari capacità. Dal II trimestre 2023 è iniziata la fase di ricerca sulla progettazione delle celle PEM per i grandi impianti. ErreDue ha in previsione investimenti nel settore Ricerca e Sviluppo per ottimizzare la produzione di catalizzatori innovativi, basati su tecnologia proprietaria, in grado di abbattere i costi di produzione di generatori, permettendo ad ErreDue di mantenere elevati standard di marginalità;
- **Sostenibilità:** con una produzione su larga scala che soddisfi le esigenze del mercato europeo in particolare, per contribuire alla decarbonizzazione dell'industria, della mobilità e dell'energia;
- **Partnership:** con numerosi player di settore per la diffusione delle conoscenze con gli attori del mondo accademico, industriale e della ricerca.

VALORE E FINANZIAMENTO DELL'OPERAZIONE

Il **valore di acquisto del capannone**, dove sorgerà il nuovo sito produttivo, è pari a **€2,8 milioni** e sarà finanziato con un mutuo della durata di 8 anni stipulato con Banca BPM a tasso variabile euribor a tre mesi con uno spread di 0,75.

Inoltre, saranno realizzati lavori di ristrutturazione per €4,0 milioni e sostenuti costi per la realizzazione degli impianti e l'acquisto dei macchinari rispettivamente per €3,0 milioni e €2,0 milioni, finanziati in parte attraverso un mutuo fondiario della durata di 15 anni a tasso agevolato e in parte con cofinanziamenti a fondo perduto provenienti dal Green New Deal, per il quale è stata istruita la pratica.

NUOVO ASSETTO POST REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO PRODUTTIVO

In un'ottica di razionalizzazione degli spazi la sede avrà il seguente assetto:

- **Headquarter:** rimarrà nella sede di via Gozzano, mentre gli uffici amministrativi e di reparto andranno nel nuovo stabilimento;
- **Divisione Laboratorio e PEM:** si aggiungerà all'headquarter, e avrà un'area dedicata di 2000 mq;
- **Divisione R&D:** saranno ubicati anche in un building già di proprietà dell'azienda di 850 mq e che sarà completamente dedicato al settore;
- **Divisione Soluzioni medicali:** saranno ospitate in un sito di 700 mq già di proprietà dell'azienda;



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

Comunicato stampa

- **Divisione Grandi impianti della serie H-MW (Giga Factory) e impianti industriali on site:** verranno collocati nel nuovo stabilimento insieme ad **Officina meccanica per costruzioni manufatti e componentistica interna alle macchine e magazzino.**

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della Società <https://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 dal 6 dicembre 2022 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
CFO SIM S.p.A.
ecm@cfosim.com

Investor Relation ErreDue
Francesca Barontini
investor.relator@erreduegas.it

Media Relation ErreDue
Eliana Bollino
elianabollino@erreduegas.it

CDR Communication Investor Relation

Silvia Di Rosa: silvia.dirosa@cdr-communication.it
Marika Martinciglio: marika.martinciglio@cdr-communication.it

Media Relations

Angelo Brunello: angelo.brunello@cdr-communication.it
Stefania Trevisol: stefania.trevisol@cdr-communication.it