



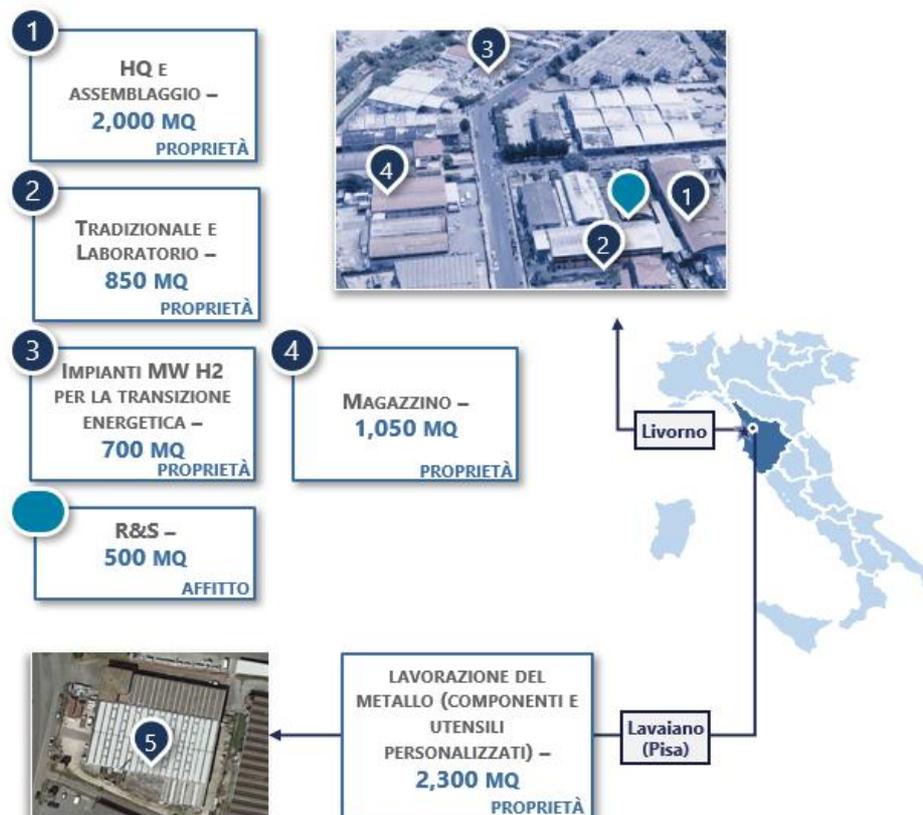
CARTELLA STAMPA

ABOUT

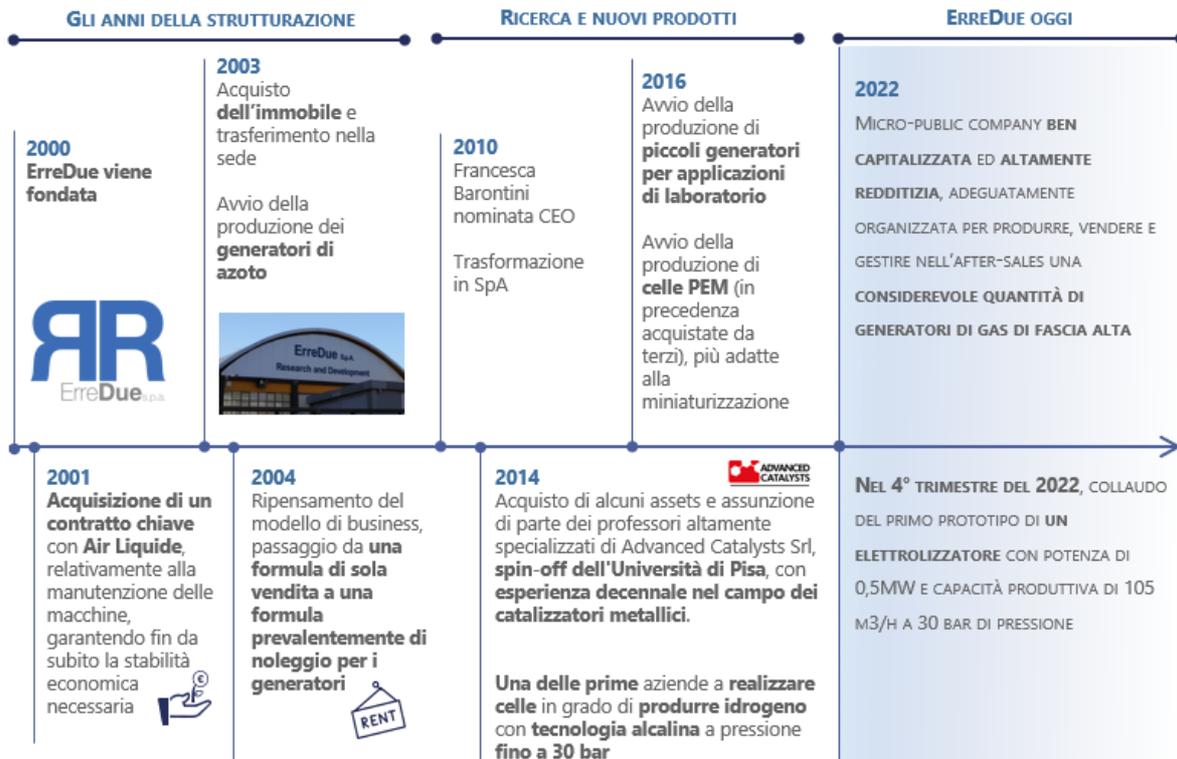
ErreDue è un pioniere dell'elettrolisi dell'idrogeno a zero emissioni, all'avanguardia nella ricerca e sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione di elettrolizzatori per la generazione on-site di idrogeno pulito e di generatori di altri gas tecnici (azoto e ossigeno) per varie applicazioni 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.

Grazie ad un *know-how* interno di più di 35 anni nell'elettrolisi dell'idrogeno, ErreDue ha installato più di **2.000 generatori** ed **altri macchinari**, in più di **50 paesi** fornendo oltre **1.600 clienti** fin dalla sua fondazione.

QUARTIER GENERALE E IMPIANTI DI PRODUZIONE AD OGGI



LA STORIA



BUSINESS MODEL

ErreDue ha un modello di business integrato verticalmente: l'ideazione, la progettazione, la produzione di ogni componente tecnologico ed il relativo assemblaggio sono realizzati internamente permettendo alla Società di offrire soluzioni personalizzate rispetto alle esigenze specifiche di ciascun cliente ed ottimizzate per ciascun mercato di sbocco.

I principali fattori distintivi del modello di business di ErreDue sono i seguenti:

- ✓ **Sistemi su misura**
Consente il rapido sviluppo di nuovi prodotti e la riprogettazione di quelli esistenti in linea con le esigenze dei clienti.
- ✓ **Time-to-market breve**
Il modello di business è caratterizzato da un breve time-to-market: in media passano 4 mesi dalla ricezione delle specifiche dell'ordine all'installazione.
- ✓ **R&S più efficace**
ErreDue può vantare di avere una R&S più efficace grazie ad una conoscenza a 360° del prodotto finale. Inoltre, collabora con enti privati e pubblici che operano nel settore

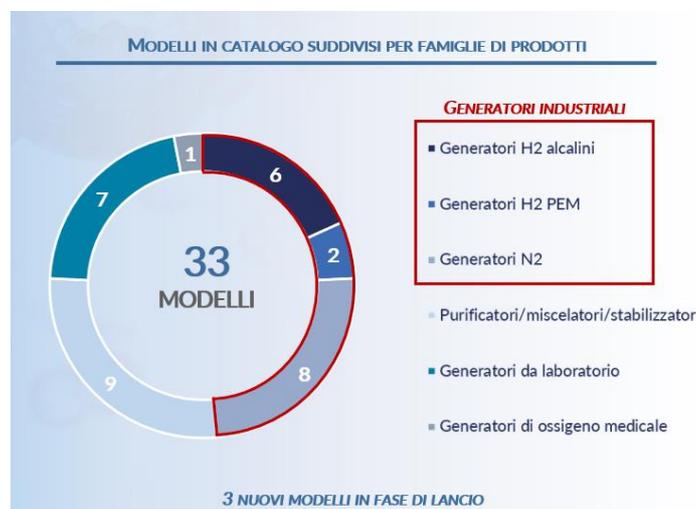
della ricerca tecnologica e scientifica (e.g., ENEA – di cui ErreDue è partner privilegiato dal 2006 per la ricerca sull'idrogeno, il CNR, l'Università di Pisa).

✓ **Servizio di after-sales superiore**

Aumenta il valore della proposta al cliente, grazie a un *know-how* radicato in ogni singolo processo e componente tecnologico.

PRODOTTI E APPLICAZIONI

La continua attività di Ricerca & Sviluppo si traduce continuamente in nuovi prodotti e relativi aggiornamenti. Attualmente, ErreDue commercializza 33 modelli che permettono alla Società di offrire un vasto ventaglio di soluzioni customizzate per qualsiasi esigenza ed applicazione.



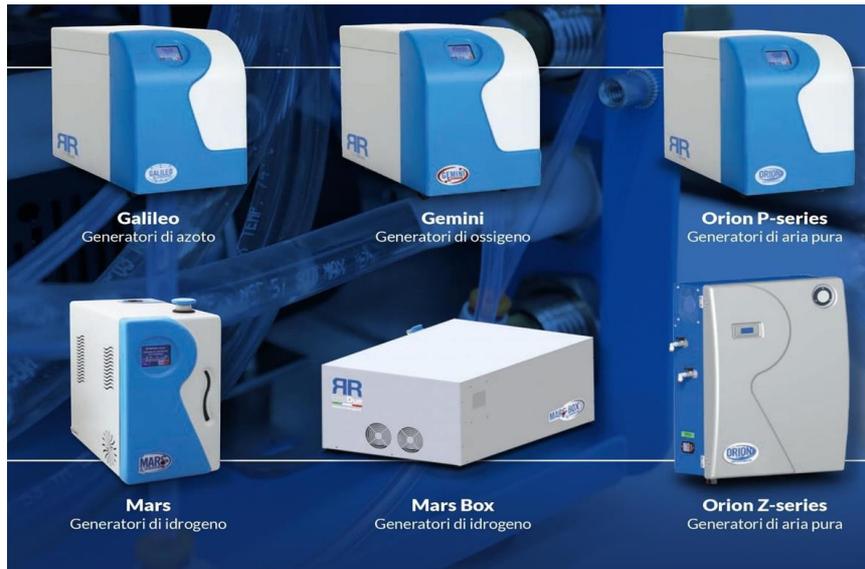
1

APPLICAZIONI INDUSTRIALI – il business “tradizionale” di ErreDue, caratterizzato da un’ampia offerta di prodotti in costante aggiornamento.



2

APPLICAZIONI DI LABORATORIO – business in rapida espansione. In particolare, per i generatori di idrogeno da laboratorio, la tecnologia PEM è particolarmente adatta in quanto consente la miniaturizzazione, eliminando componenti aggiuntivi per bilanciare idrogeno e ossigeno.

**3**

APPLICAZIONI MEDICALI - adattamento dei generatori di ossigeno all'industria medicale, rivolgendosi principalmente al mercato delle cliniche e degli ospedali.

**4**

TRANSIZIONE ENERGETICA - ErreDue intende diventare un partner riconosciuto ed affidabile per la produzione di elettrolizzatori da 1MW a 5MW per le nuove applicazioni relative alla transizione energetica.



Dal business tradizionale legato a svariati settori della piccola, media e grande industria e ai laboratori, ErreDue sta per entrare nel business dell'ossigeno medicale e degli elettrolizzatori da 1MW a 5 MW per la transizione energetica.

MAIN END-MARKETS' EXPOSURE										
INDUSTRIAL (TRADITIONAL)										
		HEAT TREATMENTS	METAL WELDING	SINTERING	JEWELLERY	GLASS MAKING	PHARMA PRODUCTION			
INDUSTRIAL (TRADITIONAL)	ULTRA-PURE / NEW UNIQUE ERREDUE MODEL									
		LASER CUTTING	SEMICONDUCTORS	ELECTRONIC BOARDS	FOOD PACKAGING	WINE BOTTLING	NAVAL			
2		SINCE 2015		3	STARTING 2023		4	MW-SIZE ELECTROLYSERS' DELIVERY STARTING IN 2023		
		LABORATORY			MEDICAL OXYGEN					
								POWER-TO-GAS	REFUELLING STATIONS	INDUSTRIAL DECARBONISATION

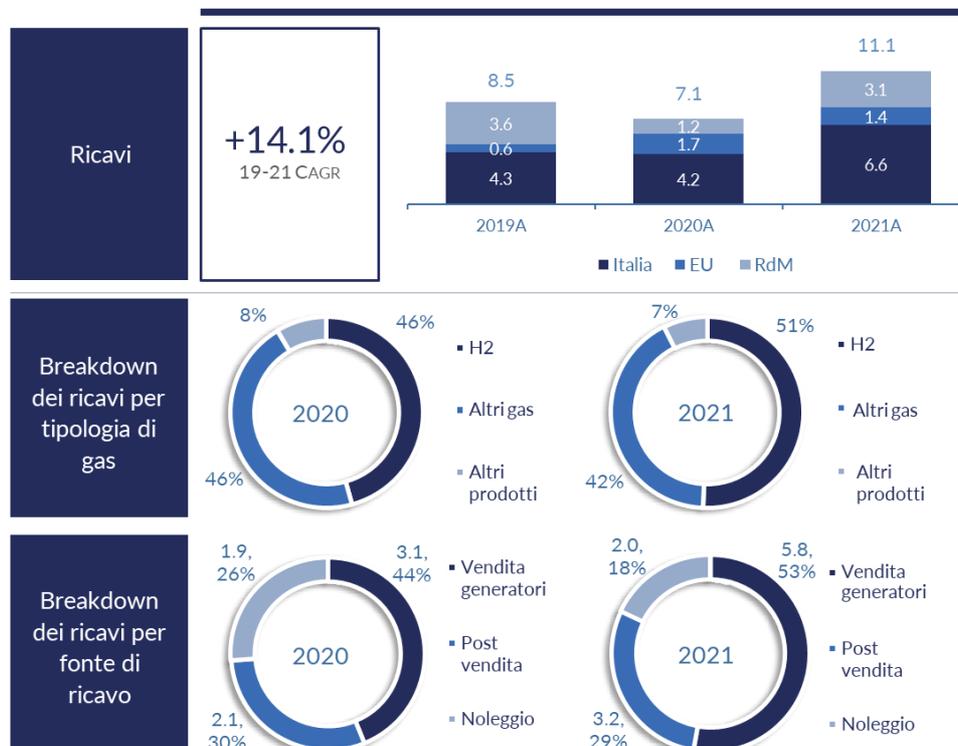
FINANCIAL HIGHLIGHTS

Nel 2021 i ricavi di ErreDue sono risultati pari a € 11,1 milioni, in crescita del 56,1% rispetto all'anno precedente, con una redditività decisamente elevata.

Solo con il business dei generatori *on-site* per i mercati industriali, ErreDue ha registrato un CAGR del 15% negli ultimi 5 anni. I nuovi mercati legati alla transizione energetica ed all'ossigeno medicale apporteranno un ulteriore boost alla crescita.



DATI FINANZIARI IN €M



MANAGEMENT

CEO – Enrico D’Angelo



Dopo il diploma di tecnico elettronico, nel 1974 è cofondatore della GDF S.n.c., impegnata nel commercio di macchine e utensili per la lavorazione del legno e ricopre i ruoli di amministratore e legale rappresentante. Nel 1981 fonda la MEGABYTE S.p.A, rivenditore IBM per Livorno e provincia, ricoprendo il ruolo di AD. Nel 1985 diventa azionista della Bulleri Macchine S.r.l., che si occupa di macchine a controllo numerico. Nel 1986 diventa azionista di TECNIMAT S.n.c.. Nel 2000 ha ideato il modello di business ErreDue, collaborando con l'azienda fino al 2018, quando ha assunto il ruolo di Amministratore

Delegato.

CFO – Francesca Barontini



Dopo aver conseguito un diploma in contabilità e gestione aziendale, nel 1997 Francesca ha iniziato a lavorare come consulente per lo Studio ProgettoImpresa di Livorno, occupandosi in particolare di legislazione e tecnica della finanza agevolata per le imprese. Nel 2001 è entrata in ErreDue come impiegata nel dipartimento Finance & Administration, ricoprendo anche la posizione di Head of HR. Dopo una carriera interna di successo, nel 2010 è stata nominata Amministratore Unico del CdA, ricoprendo tale ruolo fino al 2018. Dal 2018 è entrata a far parte del CdA come Direttore esecutivo. Ad oggi, supervisiona il reparto Finanza, Amministrazione e Controllo in qualità di CFO e ricopre anche il ruolo di Responsabile delle Risorse Umane.

Chief Operating Officer – Emiliano Giacomelli



Dopo il diploma di tecnico elettronico, Emiliano presta servizio nell'Esercito Italiano dal 1993 al 1994 nel reparto antincendio. Nel 1994 entra in Idroenergy nel reparto Sistemi Elettrici, per poi ricoprire incarichi di crescente responsabilità, prima come Responsabile del Reparto Collaudo Prodotti e poi come Responsabile della Produzione, fino al 2000. Nel 2001, Emiliano entra a far parte della neonata ErreDue come Chief Operating Officer, supervisionando i dipartimenti di Produzione, Approvvigionamento e Logistica. Dal 2018, Emiliano è anche membro del Consiglio di Amministrazione.