

a cura di PUBLIMEDIAGROUP.IT

INFORMAZIONE INTERNAZIONALE

Aziende & Territorio



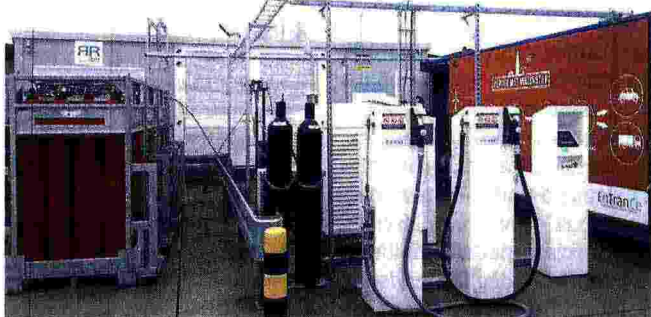
La sinergia tra imprese e professionisti rilancia il Made in Italy sui mercati grazie alla qualità e ai progetti di livello internazionale

ErreDue SpA – Generatori di Gas

Con l'idrogeno puntiamo sull'energia pulita

La livornese ErreDue SpA progetta, realizza e vende in tutto il mondo generatori di gas tecnici – cioè idrogeno, azoto e ossigeno – per l'industria ed il laboratorio. Lo fa investendo in ricerca, creando posti di lavoro, mettendo al centro le risorse umane. Le installazioni di impianti di gas di ErreDue SpA sono presenti sia in Italia che in tutto il resto del mondo, ed il 50% del fatturato è rappresentato dalle vendite all'estero. Questo è possibile anche grazie all'efficienza dei nostri prodotti, curati nella qualità di ogni singola componente e con molte certificazioni che ci consentono di affermarci sul mercato internazionale, fornendo aziende di caratura mondiale. Ogni prodotto ErreDue SpA nasce con l'idea di fornire soluzioni che rendano autosufficienti le aziende nella produzione ed utilizzo di gas tecnici; ogni nostro prodotto è testato in modo da garantire la massima affidabilità e durata nel tempo, garantita anche dal nostro Servizio Tecnico che è in grado di monitorare e gestire anche a distanza gli impianti realizzati.

I nostri generatori on-site di gas tecnici, sono utilizzati in molti settori ed applicazioni. La ErreDue SpA, però, sta ora puntando soprattutto sui generatori di idrogeno da utilizzare nell'automotive. «Andremo a produrre impianti per i piccoli paesi in Europa e per il



Impianto di produzione idrogeno per autotrazione - Nord Europa

power-to-energy necessario alle automobili del futuro». Abbiamo iniziato una ricerca per realizzare impianti a idrogeno da 1 a 3 megawatt, mentre fino ad ora abbiamo realizzato al massimo da 250 kilowatt. «Per noi è una grossa sfida. Significa fare importanti investimenti, ma ci crediamo molto. Questo nuovo progetto inizierà a dare qualche frutto a fine 2023, quando saremo pronti per consegnare gli impianti, per arrivare a regime entro il 2030». È anche per questo progetto che quest'anno la ErreDue SpA si è aggiudicata il terzo posto, su 128 partecipanti, del premio Primavera d'Impresa, l'iniziativa nata per promuovere e valorizzare la creatività delle imprese patrocinata da Regione Toscana, Comune di Livorno, tutte le Province, associazioni di categoria, dagli atenei di Firenze, Pisa e Siena, dalla Scuola Normale, dalla Scuola Superiore Sant'Anna,

dal CNR e da circa cento aziende della regione che hanno scelto di essere partner della terza edizione. Oltre a tutto ciò, siamo anche coinvolti nella partecipazione attiva al "Tavolo dell'Idrogeno", nel gruppo di lavoro per il segmento produzione, stoccaggio e Power to Gas. Tutto ciò è organizzato e coordinato dal MISE – Direzione Generale Sicurezza Approvvigionamento e Infrastrutture Energetiche. Il



La sede

Tavolo vede la nostra partecipazione insieme ad altre aziende ed enti di primaria importanza a livello nazionale e mondiale. Abbiamo anche impianti di produzione di idrogeno, che va a legarsi con la CO2 prodotta dalle lavorazioni di siti industriali (processo di metanazione) ed avendo come prodotto finale il cosiddetto Gas Metano Sintetico (GMS). Tale tecnologia è di grande interesse perché concorre alla decarbonizzazione del sistema energetico e quindi alla riduzione delle emissioni di CO2 nell'atmosfera. «La realizzazione di generatori di idrogeno è stata una scommessa di oltre 35 anni fa, partita dall'attuale Presidente della ErreDue SpA, che in questo è stato un pioniere. L'idea è stata quella di avere sempre pensato che l'idrogeno sarebbe diventato il vettore più importante nell'energia, perché si tratta di un ciclo virtuoso». Info: www.erreduegas.it

Il capitale umano è il nostro punto di forza

Una piccola Public Company, cioè una società ad azionariato diffuso: su 66 dipendenti, 22 sono anche soci dell'azienda