

COMUNICATO STAMPA

Pietro Fiorentini entra nel capitale sociale di SPI Consulting, startup che opera nel settore delle energie rinnovabili

Con l'acquisizione della quota di maggioranza della società di Desenzano del Garda, che produce elettrolizzatori per la generazione di idrogeno, il Gruppo Pietro Fiorentini prosegue il percorso di acquisizioni di startup che operano nell'ambito della transizione energetica.

Arcugnano (VI), 02 luglio 2021. Il Gruppo Pietro Fiorentini è lieto di annunciare l'acquisizione del **60% delle quote di SPI Consulting**, startup con sede a Desenzano del Garda (BS) che opera nel settore delle **energie rinnovabili**, con il restante 40% che rimarrà in capo ai soci fondatori Alberto Valli ed Emanuele Castioni.

Al centro della produzione dell'azienda ci sono le soluzioni [EnStack e G-EnStack](#), una gamma di **elettrolizzatori per la generazione di idrogeno**. Con Enstack la produzione dell'idrogeno avviene tramite **l'elettrolisi dell'acqua**, utilizzando un processo innovativo diverso da quello di uso comune (a membrane di scambio anionico anziché tramite processo alcalino o membrane a scambio protonico), che garantisce un'importante serie di vantaggi tecnici e la riduzione dei costi di gestione dell'impianto.

L'utilizzo di elettrolizzatori soddisfa molteplici esigenze nell'ambito del processo di transizione energetica, quali la necessità di **stabilizzare la variabilità della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili**, molto spesso non allineata rispetto ai consumi, permettendo di immagazzinare e di consumare l'idrogeno prodotto per generare elettricità quando necessario, favorire la **nascita di isole energetiche** non connesse alle infrastrutture tradizionali e infine garantire una **produzione di idrogeno in prossimità dei punti di consumo**, consentendo la riduzione delle emissioni nocive.

“Con questa operazione – ha dichiarato **Sergio Trevisan, Direttore Generale del Gruppo Pietro Fiorentini** – l'Azienda prosegue il percorso di acquisizioni di startup, inaugurato con [MicroPyros](#), volto ad ampliare la nostra offerta di **soluzioni tecnologiche avanzate per il settore delle energie rinnovabili**, agendo da incubatore per lo sviluppo e l'industrializzazione di soluzioni innovative nell'ambito della transizione energetica”.

“L'ingresso di Pietro Fiorentini nella compagine societaria permetterà a SPI Consulting di poter affrontare in maniera concreta la sfida attuale e futura nel grande mercato dell'idrogeno – ha affermato **Emanuele Castioni**, uno dei due soci fondatori della startup – Come soci, ma prima ancora come ricercatori, siamo felici di aver trovato un partner industriale che potrà aiutarci a crescere verso nuovi orizzonti. Il lavoro che ci attende non sarà certo facile, ma sarà molto stimolante. Da parte nostra continueremo a fare ricerca per sviluppare al meglio i nostri prodotti e puntare all'ingresso in nuovi mercati”.

Focus on Pietro Fiorentini

Pietro Fiorentini, fondata a Bologna nel 1940, è oggi tra le maggiori realtà industriali del Nord Est italiano, con sede principale ad Arcugnano (Vicenza). Il Gruppo conta una trentina di sedi, produttive e commerciali, tra Italia ed estero, e impiega oltre 2.000 lavoratori nel mondo. Nel 2020 ha raggiunto un fatturato consolidato di quasi 400 milioni di €, un dato in crescita di circa il 21% rispetto al 2019, di cui oltre il 67% generato all'interno dell'Unione Europea. Il Gruppo vanta una solida clientela tra società di distribuzione e trasporto del gas naturale, Oil & Gas companies, EPC, end-users industriali e utilities, che ne riconoscono lo standing assoluto in termini di innovazione di prodotto e di processo. Al centro della produzione dell'azienda c'è un'ampia gamma di soluzioni tecnologicamente avanzate lungo tutta

la filiera del sistema multigas: dalla componentistica e i servizi per le reti di trasporto e distribuzione del gas naturale, fino a una serie di sistemi ingegnerizzati che comprendono valvole, misuratori multi-fase, impianti di processo, cabine e gruppi di riduzione e misura. Negli ultimi dieci anni la società ha compiuto significativi investimenti in R&D, M&A, stabilimenti e mezzi di produzione, che oggi le consentono di ricoprire una posizione di leadership nell'ambito dei progetti di Smart Metering e più in generale delle Smart Grids, offrendo soluzioni integrate end-to-end grazie alla straordinaria combinazione delle più sofisticate competenze meccaniche ed elettroniche con le soluzioni software fornite dalla controllata Terranova, società che impiega più di 350 collaboratori tra Italia ed estero. Più recentemente, nell'ambito della transizione energetica, il Gruppo sta accelerando gli sforzi per cogliere le nuove opportunità legate alle fonti energetiche green quali il biometano, l'idrogeno e il power to gas.

www.fiorentini.com

Focus on SPI Consulting

SPI Consulting è una società di progettazione e produzione di sistemi di generazione idrogeno ad alto contenuto tecnologico. Fondata nel marzo 2011, è principalmente attiva nel settore energetico con applicazioni industriali. L'azienda ha sviluppato negli anni un importante know-how tecnologico in ambito elettrolisi, sviluppando le innovative soluzioni EnStack grazie all'esperienza maturata a livello sia nazionale che internazionale. La caratteristica principale delle soluzioni EnStack è rappresentata dall'utilizzo di celle elettrolitiche a scambio anionico, che permettono vantaggi tecnici ed economici nella generazione di idrogeno. Grazie a un approccio modulare che prevede progetti customizzati in funzione dell'applicazione, le soluzioni EnStack garantiscono ai clienti i migliori risultati disponibili sul mercato e sono utilizzabili in diversi settori, come l'industria, la mobilità o i sistemi di reti isolate.

www.enstack.tech

Per ulteriori informazioni, scrivere a:

Giorgio Barbareschi

P: +39 0444 941727

E: giorgio.barbareschi@fiorentini.com