

INDUSTRIA > LA S.I.G. È UNA GIOVANE IMPRESA DEL BERGAMASCO CHE SI OCCUPA DI INSTALLAZIONE E REVAMPING DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE, NEL SEGNO DELLA SICUREZZA

Efficienza e qualità nel mercato dei gas tecnici

Nella quotidianità ci troviamo spesso ad avere a che fare con tecnologie di cui diamo per scontata l'estrema complessità. È un percorso molto interessante, però, andare in profondità per svelare i meccanismi che la regolano in una sorta di "Come è fatto" che finisce sempre per sbalordirci. Se guardassimo dietro le quinte della S.I.G. - Sigra Imprim Group srl, la sensazione che avremmo sarebbe proprio quella: restare a bocca aperta per poi pensare: «Veramente funziona così?» La S.I.G. è una azienda giovane del Bergamasco che si occupa di installazione e revamping di impianti di distribuzione gas tecnici, vendita e produzione di sistemi criogenici, progettazione e produzione del DB1 (un dispositivo di blocco criogenico) e di AIRMED (un sistema di produzione di

aria medicale). Molti non sapranno cosa è il revamping del settore e lo chiariamo: è il processo che porta a migliorare e aggiornare gli impianti industriali già esistenti per ottimizzarne l'efficienza, la produttività e la sicurezza.

LA STORIA

Torniamo alla storia della S.I.G., fondata da Enrico Scotti che ci aiuta a ricostruirne le tappe: «È il frutto della fusione tra la Sigra, azienda che già possedeva, e la Imprim - ripercorre - Noi eravamo già esperti di gas tecnici e con l'acquisizione di quest'ultima, che aveva una operatività ventennale, abbiamo investito nel settore medicale». Scotti è un perito industriale, uno di quegli italiani che si è dato da fare sin da giovane e che piano piano ha costruito una realtà imprenditoriale solida con i tutti i cri-



UN ESEMPIO DELLA TECNOLOGIA DI S.I.G. PER LE CRIOBANCHE

SOLUZIONI > LE ATTREZZATURE DI S.I.G. VENGONO UTILIZZATE PER VARI SCOPI IN AMBITO SANITARIO

Ospedali, cliniche e laboratori "respirano" con l'esperienza

La progettazione e la produzione della S.I.G. abbracciano una vasta gamma di settori che, dopo qualche passaggio in modo diretto e inconsapevole, intersecano le nostre vite.

SETTORE MEDICALE

«Le attrezzature che proponiamo per il settore medicale - illustra la dottoressa Giulia Locatelli, responsabile della divisione di S.I.G. - sono destinate principalmente a ospedali e cliniche, ma anche ad aziende farmaceutiche. Una delle finalità principali è la procreazione medicalmente assistita. Con i nostri prodotti possono essere conservati embrioni e sperma. Vengono utilizzate anche nel campo delle cellule staminali, per una conversazione che consenta poi di effettuare studi su determinate linee cellulari». Per chi fosse incuriosito, si parla di stoccaggio criogenico e criobanche che conservano a temperature che arrivano a -190 gradi celsius. Inoltre, l'azienda di Enrico Scotti si occupa di monitorare i suoi sistemi (con una raccolta di dati in tempo reale), operazione che può essere effettuata anche da remoto. In ambito sanitario, la S.I.G. produ-



IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE E REVAMPING

ce anche dispositivi - come l'AIRMED - che generano e dispensano aria medicale: banalmente, è l'aria che viene utilizzata negli ospedali, nelle cliniche o nei laboratori, che arriva alle testate dei letti per i respiratori o agli strumenti chirurgici e che ha uno status di farmaco.

GLI ALTRI CAMPI

L'expertise di S.I.G. riguarda però i gas tecnici in generale, per quanto riguarda lo stoccaggio, i dispositivi di blocco e il trasporto. Le loro applicazioni includono anche campi come quello aerospaziale e alimentare. «Recentemente, abbiamo fatto una linea una li-

smi delle aziende familiari che rappresentano il tessuto economico del Paese. Con l'espansione verso il settore medicale, infatti, Scotti ha coinvolto nel progetto la dottoressa Giulia Locatelli, moglie del figlio Mirko, impegnato nella Witt Italia (altra azienda di cui Enrico è amministratore). La dottoressa Locatelli, affiancata dalla figlia Asja che è responsabile amministrativa in S.I.G., era la figura giusta per guidare questo allargamento, perché laureata in Chimica e Tecnologie farmaceutiche e che ora per la S.I.G. guida il settore medicale.

PUNTO DI RIFERIMENTO

«Dopo l'acquisizione della Imprim, siamo stati contattati dalla Cryotherm GmbH & Co., un'azienda tedesca specializzata nel settore criogenico e sul mercato da 60 anni - racconta la dottoressa Locatelli - Era interessata al mercato italiano e, conoscendo la nostra presenza nel settore dei gas tecnici, sia a livello di installazione che di ma-

nutenzione, ci ha scelti per distribuire in via esclusiva i loro prodotti in Italia». Il resto è storia attuale: sul mercato dei gas tecnici, la S.I.G. è un punto di riferimento. Un ufficio tecnico dedicato è in grado di soddisfare ogni richiesta di clienti di molteplici settori, sempre nel segno della massima qualità, confermata dal suo sistema di controllo interno, dalla bontà dei materiali e dei processi, dalle patenti dei suoi saldatori per TIG e orbitali, e dalle tante certificazioni ottenute, tanto per l'azienda quanto per i prodotti. E, neanche a dirlo, con una fitta partecipazione e fiere di settore in tutto il mondo, fiore all'occhiello del Made in Italy.

Dalla partnership con un'azienda tedesca è stata avviata l'espansione verso il settore medicale



APPARECCHIATURE PER IL CONTROLLO DEL GAS



SISTEMA DI PRODUZIONE AD USO MEDICALE



UN SISTEMA PER LA COMPRESSIONE E IL FILTRAGGIO DELL'ARIA

nea criogenica, cioè una tubazione che trasporta azoto liquido, per una nota azienda italiana che produce gelati», rivela la dottoressa Locatelli, confermando come i gas tecnici vengano utilizzati nei campi più disparati e facciano parte - seppur senza se ne abbia consapevolezza - della nostra vita.

L'aria prodotta che arriva anche agli strumenti chirurgici ha uno status di farmaco

Tra le applicazioni la conservazione delle cellule staminali e degli embrioni