

Innovazione green: il coraggio di essere sostenibili

Perardi e Gresino pensa all'efficiamento energetico e al benessere dei dipendenti, grazie a un'importante partnership con Safen, azienda che realizza soluzioni innovative nel campo dell'aria compressa

Innovare ed essere sostenibili vuol dire avere il coraggio di investire nelle nuove tecnologie con nuove progettualità, anche cambiando schemi operativi e produttivi ormai consolidati: ecco ciò che sta accadendo in Perardi e Gresino, azienda storica di Favria Canavese, che dal 1954 è specializzata in lavorazioni meccaniche di precisione nel settore industriale.

Una leadership aziendale affidata largamente a un management "under 40" sta attuando un'azione concreta e duratura a riguardo della sostenibilità ambientale e del risparmio energetico: questo grazie anche alla partnership avviata con Safen Fluid & Mechanical Engineering, azienda che sviluppa e realizza soluzioni innovative nel campo dell'ingegneria fluido-meccatronica, in particolare a riguardo delle reti pneumatiche industriali.

"La tecnologia legata agli impianti industriali ad aria compressa, vettore energetico secondario presente in quasi tutte le industrie manifatturiere, era risalente agli anni Sessanta ed è rimasta immutata per oltre 50 anni - afferma Matteo Martinelli, Ceo di Safen -

Bisognava innovare questo settore fortemente energivoro: si pensi che il 20% dell'energia spesa dal parco industriale europeo, circa 200 Terawatt, è dedicato alla produzione di aria compressa con il 40% circa di questo ammontare dovuto a perdite. Diminuendo le perdite si risparmia notevolmente e si può agire anche sulla riduzione del consumo stesso di aria compressa, ottenendo un ulteriore risparmio energetico". Safen nasce nel 2011 all'interno dell'incubatore imprese innovative del Politecnico di Torino, sviluppando servizi come l'analisi e l'ottimizzazione di sistemi pneumatici industriali e realizzando diversi brevetti e prodotti specifici per il settore, al fine di ottenere saving fino all'80%. "Essere sostenibili, ridurre le emissioni



Da sinistra Francesco Dezzuto, R&D manager, e Matteo Martinelli, Ceo di Safen

in atmosfera e risparmiare energia significa rispettare l'ambiente, per questo motivo queste azioni concrete sono fra i nostri principali target aziendali - sottolinea Francesco Dezzuto, R&D manager Perardi e Gresino - Grazie alla partnership avviata nel 2020 con Safen abbiamo già ridotto del 45% il consumo di aria compressa e abbiamo intenzione di ridurre ulteriormente questo aspetto energivoro nei prossimi anni. Stiamo intervenendo inoltre sui capannoni, coibentandoli, rinnovando i sistemi di illuminazione e di aspirazione centralizzata. Questi interventi ci danno modo di avvicinarci all'obiettivo di diventare carbon neutral entro il prossimo decennio. In parallelo abbiamo avviato importanti iniziative che coinvolgono il benessere dei nostri collaboratori, provvedendo al miglioramento del welfare aziendale, riducendo la rumorosità degli impianti, introducendo nuovi corsi di formazione e creando una biblioteca aziendale. Nei prossimi anni abbiamo in programma anche l'assunzione di nuove risorse umane e l'autoproduzione di energia tramite impianti fotovoltaici, con un impianto a terra che è già in cantiere". ■