Paolo Patanè

Logika Control, flessibilità prima di tutto!

DAL 1994 LOGIKA CONTROL PROGETTA E COSTRUISCE SISTEMI ELETTRONICI DI COMANDO E CONTROLLO PER APPARECCHIATURE E SISTEMI INDUSTRIALI. LA SUA PRODUZIONE SI RIVOLGE AI MERCATI DEI CONTROLLI DI PROCESSO PER AUTOMAZIONE, STRUMENTAZIONE E MISURA.

Controllore Elettronico Industriale Logik 103
Gestione sala compressori max. 4 unità ON/OFF

Controllore Elettronico
Industriale Logik 200
Gestione sala compressori max.
12 unità ON/OFF- INVERTER

Logika Control, costituita nel 1994 e certificata ISO 9001 fin dal 1997, attualmente impiega circa 30 persone, con un turnover consolidato di oltre sei milioni di Euro. Tutta la produzione è realizzata in Italia, presso la propria sede di Nova Milanese (MB), assistita da un'unità di R&D a San Giorgio di Piano (BO). La società è inizialmente nata per sviluppare prodotti per il settore OEM, ossia realizzare schede a microcontrollore su specifica del cliente per le più svariate applicazioni. Tuttavia, fin dalle origini, ha inteso definire alcune gamme di prodotto con il proprio marchio, destinate a specifiche attività industriali. In tal senso Logika Control si configura come operatore qualificato anche nel settore dei sistemi di produzione dell'aria compressa. La partecipazione a ComVac, la fiera di Hannvoer, ne è un'importante testimonianza. Abbiamo incontrato Fabio Marco Udine, Presidente e amministratore delegato dell'azienda, che ci ha parlato di prodotti, mercati e strategie.

La presenza sui mercati intxernazionali

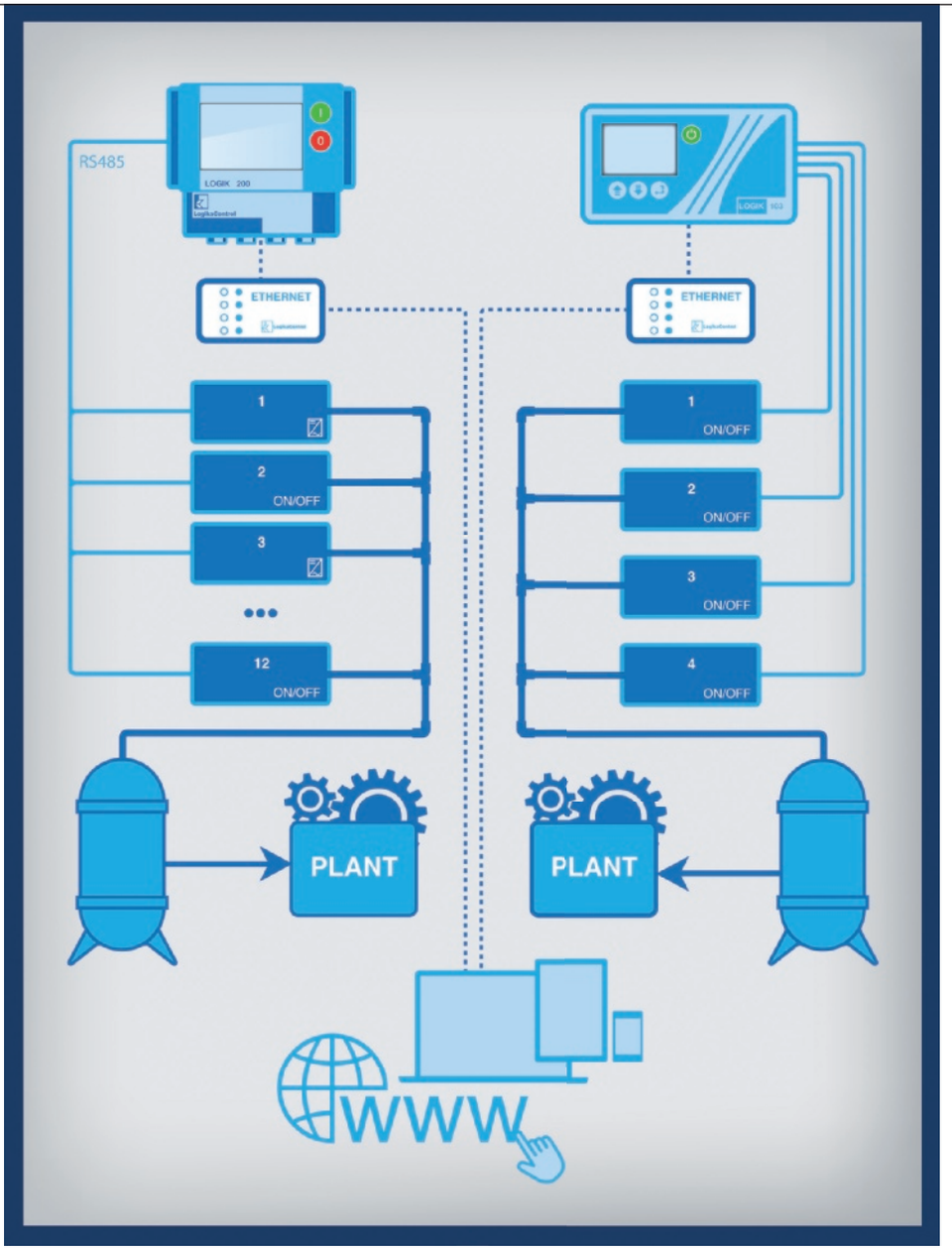
Nel settore OEM l'attività è prevalentemente italiana, rivolta ad aziende di medie e grandi dimensioni, il cui fatturato è indirizzato principalmente all'esportazione. Per i prodotti a marchio Logika, la strategia è la medesima e i principali mercati di sbocco sono Europa, Sud America, Russia, Medio Oriente. La presenza capillare in molte aree geografiche ha consentito all'azienda di bilanciare i recenti gravi problemi geopolitici presenti ad esempio in Siria, area del Mediterraneo e Ucraina.

Prodotti

Nella definizione dei propri prodotti l'azienda si basa su alcuni punti di forza, come ci spiega il dott. Udine: «La linea di prodotti, costantemente rinnovata, sposa la filosofia di ottenere controllori o centraline per sale compressori che hanno come obiettivo quello di consentire l'ottimizzazione degli apparati della clientela, la ricerca del massimo livello possibile di efficienza, il contenimento dei costi di esercizio dei sistemi a cui sono asserviti. Il tutto, voglio sottolinearlo, in un'ottica di massima flessibilità, espressa in particolare dall'adattabilità dei prodotti a impianti che impiegano apparecchiature e sistemi di marche diverse. Questo è un aspetto molto apprezzato dalla clientela che svolge attività di assistenza e manutenzione».

Monitoraggio remoto

Nello sviluppo della progettazione, Logika Control ha posto particolare attenzione alla funzione di monitoraggio a distanza, al fine di



Logik 200 (a sinistra) realizzato per la corretta gestione di una sala compressori a vite tramite linea seriale RS 485 (max. 12 unità collegate sia ON/OFF che inverter).
Logik 103 (a destra) gestisce 2 ÷ 4 compressori a vite (funzionamento ON/OFF).
La caratteristica comune alle due centraline è la capacità di controllare costantemente l'erogazione dell'aria al fine di garantire sempre la massima efficienza del sistema. I due modelli permettono, inoltre, di operare con compressori di qualsiasi casa costruttrice.
Interessante valore aggiunto è dato dalla possibilità di monitorare costantemente gli impianti da remoto per intervenire tempestivamente in caso di guasto od anomalia; si realizza così una diagnostica de-localizzata all'interno dell'azienda molto importante per il prolungamento della vita dei componenti grazie anche a corretti piani di manutenzione.

consentire al cliente di avere conoscenza in tempo reale della funzionalità e delle prestazioni dei propri sistemi, sia tramite reti informatiche locali (quindi con moduli Ethernet) che in remoto, con gestione dei dati tramite Internet. Il dott. Udine prosegue parlandoci della clientela: «Tra i clienti dell'azienda c'è la maggior parte dei produttori di compressori, e siamo presenti anche presso le reti di assistenza, che generalmente sono operatori indipendenti, quindi svolgono attività di monitoraggio e assistenza direttamente sul campo».

Le novità al ComVac di Hannover

Tra i prodotti della gamma presentata al ComVac 2015, l'azienda ha dedicato particolare attenzione alle centraline di controllo per sale compressori: Logik 103 e Logik 200.
Il Logik 103 è un controllore elettronico industriale in grado di gestire 2 ÷ 4 compressori a vite e controlla costantemente l'erogazione dell'aria. Studiato al fine di garantire sempre la massima efficienza del sistema, permette di operare con compressori di qualsiasi casa costruttrice (funzionamento ON/OFF) secondo tre diversi principi di funzionamento, impostabili via software: Equilibrio ore, Priorità, Smart. Grazie alla semplicità d'installazione e alla facile programmazione è la soluzione ideale per ogni tipo di impianto. Il Logik 200, dedicato a impianti più complessi, è realizzato per la corretta gestione di una sala compressori a vite tramite linea seriale RS 485 (max. 12 unità collegate). Studiato anch'esso al fine di garantire la massima efficienza del sistema, mantenendo una pressione in linea sempre costante con il minor consumo energetico, permette la gestione di compressori di qualsiasi marca, sia con funzionamento ON/OFF che inverter. Ove non siano presenti controllori Logika Control, è sufficiente utilizzare un semplice modulo di interfaccia Logik per ogni unità collegata. Tramite linea seriale RS 232, il Logik 200 può comunicare con il mondo via Ethernet Logika, permettendo il monitoraggio in tempo reale dello stato dell'impianto da qualsiasi postazione PC. È in corso anche il completamento di un'applicazione dedicata (LogikApp) per utilizzo da smartphone e tablet.

DOTT. FABIO MARCO UDINE
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO DI LOGIKA CONTROL SRL.

E la crisi di questi anni?

Quale è stata la strategia di Logika Control per affrontare questi anni difficili? Ci risponde l'amministratore delegato: «Fin dalla sua nascita la nostra azienda ha fidelizzato rapporti di partnership con la propria clientela, in un'ottica di prestazione di servizi più che di mero fornitore. Di conseguenza anche la società ha consolidato e aumentato il fatturato in questi anni, grazie anche alle capacità commerciali della clientela stessa. Per i prodotti a marchio Logika Control, si è orientata all'esportazione, puntando in particolare su contenuto tecnico e prestazionale dei propri prodotti, alla ricerca del miglior rapporto qualità-prezzo.