

# Avanguardia digitale nel settore farmaceutico

## Industrial Edge per Stilmas

**Modularità: possibilità di trasferire i dati sia a un'infrastruttura cloud pubblica, in maniera sicura, sia di tenerli in locale, per rispondere alle domande dei clienti più esigenti e conservativi.**

**Location:** Settala (MI), Italia

### Highlights:

Stilmas utilizza sia la piattaforma Industrial Edge, sia la soluzione IoT industriale di Siemens, MindSphere.



### Stilmas

Stilmas è un'azienda metalmeccanica, parte della holding Masco Group, importante realtà del settore Pharma e biotech. Core business: vendita, ingegnerizzazione e realizzazione di impianti per il trattamento delle acque e la produzione di acqua purificata, acqua per iniettabili e vapore puro, alla base della produzione di tutti i farmaci, come vaccini, iniettabili, antibiotici ecc.

### Soluzione/Portfolio

Il progetto sviluppato in collaborazione con Siemens ha dato vita alla Sala Acque Smart. Obiettivi: oltre a garantire la qualità del prodotto, tutelare l'*intellectual property*; grande attenzione è stata posta quindi al tema Cybersecurity. Oltre a produrre acqua e vapore della qualità necessaria per i processi farmaceutici, grazie a questo progetto Stilmas può fornire una serie di dati e informazioni che si trasformano in valore per il gestore dell'impianto, che può monitorare costantemente il processo e prendere decisioni importanti.

### Benefici

L'expertise di Siemens nel Pharma ha garantito benefici in tema di Cybersecurity, *data consistency* e *integrity*. Industrial Edge ha permesso di analizzare una gran quantità di dati in locale, senza una connessione Internet. In più, il vantaggio è costituito dalla semplicità di utilizzo degli applicativi, che funzionano su PC e permettono di raccogliere i dati dalle macchine e di analizzarli, senza specifiche competenze IT.

«Attraverso l'utilizzo di Edge, uno dei nostri target è quello di sviluppare analisi peculiari del nostro processo di produzione dei fluidi e di difficile reperibilità sul mercato. In questo processo Siemens ha fatto la differenza.»

Paolo Leani, Direttore Tecnico di Stilmas



**SIEMENS**