

# Industrial Edge come acceleratore tecnologico dell'offerta IT di Goglio

**Integrazione all'interno della piattaforma Mind di Goglio di un modulo AI che permette di ampliare le funzioni disponibili**

**Location:** Zeccone (PV), Italia

## Highlights:

- La tecnologia digitale Siemens industrial Edge al servizio dell'aumento della produttività dell'impianto
- Aumento di affidabilità della linea grazie al costante monitoraggio con AI delle parti neuralgiche della macchina



## Goglio SpA

Il gruppo Goglio nasce nel 1850 e da allora, rivolgendosi principalmente a End user nel settore del caffè e dei prodotti in asettico, ha sempre operato nel settore del packaging. Con una presenza globale e ben 9 sedi produttive, Goglio ha dedicato in modo costante risorse e investimenti in ricerca e sviluppo e tutto questo gli ha permesso di ritagliarsi un posto come leader di mercato sia per quanto riguarda la produzione di materiali sia per la produzione di linee di confezionamento. .

## Soluzione/Portfolio

Uno dei principali clienti Siemens, leader nel settore del caffè e partner tecnologico di sviluppo continuo, aveva la necessità di predire e prevenire i guasti macchina sulle linee a ciclo continuo. Da qui la necessità di individuare uno strumento che coniugasse la competenza tecnica sulla macchina al machine learning e all'intelligenza artificiale.

Per questa applicazione Siemens ha fornito l'automazione standard presente sulle macchine, oltre alla tecnologia digitale Industrial Edge:

- Industrial Edge Management AS a Service
- IPC 427 Edge
- SINAMICS S120 con TRCDATA Technology Function

## Benefici

L'integrazione della tecnologia Edge di Siemens ha permesso di elevare le funzionalità dell'offerta di servizi sulla piattaforma Goglio MIND.

Fondendo la già stabile piattaforma di Industrial IoT di Goglio con le logiche di machine learning e AI messe a disposizione da Siemens si provvederà a mettere a portfolio, nel breve periodo, un modulo totalmente nuovo utile a fronteggiare le sfide legate all'efficientamento e alla produttività degli impianti.



**«L'integrazione della tecnologia Edge di Siemens ha permesso di elevare le funzionalità della nostra offerta di servizi sulla piattaforma MIND. Tutto ciò è stato possibile fondendo la nostra, già stabile, piattaforma di Industrial IoT con logiche di machine learning e AI messe a disposizione dalle APP presenti sul Marketplace di Siemens»**

Matteo Moro, IoT e Innovation Coordinator Goglio