



Pagliari Industry 4.0

Enrico Mercadante

Leader for Innovation and Digital Transformation , Cisco Italy



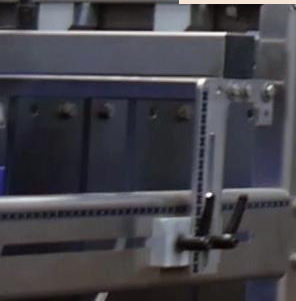
NOVAZIONE

Pagliari al rilancio con Industria 4.0

di Luca Orlando | 16 marzo 2018



«Prima - osserva Bastoni - andavamo spesso fuori stock di prodotto, mentre oggi riusciamo a seguire in modo più lineare e diretto la domanda di mercato: i dati in arrivo ci consentono anche di comprimere gli spazi del magazzino, riducendo così l'assorbimento di capitale circolante».



«Poter far “parlare” tra di loro i diversi sistemi è un elemento di competitività aggiuntivo - aggiunge Bastoni - che rende di fatto “digitale” anche il fornitore. Qui a fianco, a chilometro zero, abbiamo il produttore dei flaconi dei nostri prodotti. Che in ogni momento, via web, sa sempre esattamente ciò di cui abbiamo bisogno per produrre».



Industry 4.0 in Paglieri

- Paglieri, founded in 1876, is the producer of the historical brand «Felce Azzurra»
- In 2017 Paglieri decided to renew the gel douche production line and to build a brand new line for the softener production.
- Introducing Industry 4.0 technologies has been an obvious choice



- The Cisco – Alleantia solution has been selected as the only one able to satisfy all the requirements:
 - Data collection from machines of different vendors
 - Secure connectivity

The Paglieri Connected Machines Project

Cisco CGR 1120:

- Connectivity for industrial systems
- Network security (segmentation OT/IT)
- Application hosting

Paglieri ERP

Alleantia application:

- Drivers to communicate with the industrial systems
- Connector to the ERP



IT

OT



Project Outcomes

- «Industria 4.0» certification and access to fiscal benefits
- Increased visibility of production KPIs
- OEE improvement



IMPROVED
PRODUCT AND
SERVICE
COMPETITIVENESS



IMPROVED
EFFICIENCY AND
WASTE REDUCTION



DEFECTIVENESS
REDUCTION
THANKS TO
PREVENTIVE
MONITORING AND
IMPROVED EVENT
TRACKING



IMPROVED
ELASTICITY AND
DEMAND RESPONSE
TIME THROUGH
GREATER
HORIZONTAL
INTEGRATION



HIGH DATA
INTEGRATION TO
ENSURE
COMPREHENSIVE
AND ACCURATE
REAL-TIME
ANALYSES

