

# 3. Produzione Film Polipropilene

## REVAMPING DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

### I PROBLEMI

FERMI  
MACCHINA  
SETTIMANALI



BLOCCO  
DELLA LINEA



PULIZIA  
COMPONENTI



PULIZIA  
DEL FORNO

INGENTI  
SCARTI DI  
PRODUZIONE



UN GIORNO DI STOP + RIAVVIO MACCHINA LUNGO E COSTOSO

### L'ANALISI DI CONTROILS

Dopo un'attenta analisi si è riusciti a comprendere l'evento scatenante: le valvole on-off dell'impianto della bobinatrice. Al loro interno il cursore si bloccava continuamente a causa di alcune particelle in sospensione depositatesi nell'olio. Per sbloccarlo era necessario fermare tutto l'impianto.

### LA FORNITURA DI LA RICAMBI UDINESE

Attuata un'operazione di "revamping" su misura di impianto idraulico con valvole on-off per permettere all'olio di arrivare alle valvole sempre pulito.

COSTO DELL'INTERVENTO: € 8.500

NEGLI ANNI L'AZIENDA  
NON HA PIÙ AVUTO FERMI MACCHINA  
CAUSATI DALL'OLIO INQUINATO  
ELIMINANDO I COSTI PER RIAVVIARE  
L'IMPIANTO IN SEGUITO A QUESTO PROBLEMA

L'INVESTIMENTO È STATO RIPAGATO  
NEL GIRO DI UNA SOLA SETTIMANA