



## SUPERVISIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI FILM

L'impianto è costituito da una linea completa per la produzione di film con barriera ai gas che combina le tecnologie "cast film" e "extrusion coating"; questa particolare combinazione di tecnologie consente di aumentare allo stesso tempo la velocità di produzione e la qualità del prodotto finale. In un impianto così complesso, caratterizzato dalla presenza di molteplici dispositivi di controllo (PLC, regolatori, convertitori di frequenza, ...), la supervisione assume un ruolo essenziale per l'esercizio ottimale dell'impianto: una serie di sinottici a vari livelli di dettaglio consente di controllare da un unico punto tutte le funzionalità della linea; la segnalazione in chiaro di qualsiasi anomalia di funzionamento, assieme alla possibilità di indagarne la causa consultando lo storico allarmi e i tracciati grafici delle variabili di processo correlate, consentono di intervenire tempestivamente e coerentemente; la gestione ricette assicura la ripetibilità di qualsiasi articolo fornito in precedenza; la generazione di rapporti di qualità permette di garantire la conformità del lotto prodotto con le specifiche richieste dal cliente.