

I prodotti della famiglia **Polar®** sono stati progettati per assolvere ogni necessità nei vari settori aziendali di una PMI e completamente automatizzati.

Queste peculiarità sono di fondamentale importanza in diversi comparti dell'azienda per molteplici motivi:

- **Direzione**
  - Essere sempre a conoscenza di quale operatore effettua quale lavorazione
  - **Forecast** che consente di visualizzare in anticipo l'andamento dei costi di commessa
  - Sempre disponibili:
    - Situazione costi/ricavi generale
    - Produzione giornaliera e suo andamento
    - Situazione consegna con evidenza di eventuali ritardi
    - Situazione della forza lavoro in produzione
  - In Real Time i ritardi in Produzione
- **Gestione Qualità**
  - Report **modificabili e programmabili**, per cui non è più necessario perder tempo prezioso per compilare schede manualmente
  - Registrazione nel Data Base di tutte le misure prese in **process**, per poi essere direttamente consultabili dai Collaudatori/RAQ
- **Amministrazione/Acquisti**
  - MRP generato **automaticamente** all'atto del carico degli ordini clienti
  - Storico acquisti
  - Gestione lead time
- **Ufficio Tecnico**
  - Gestione Distinta Base ad infiniti livelli
  - Tecnologia di **autoapprendimento** che il sistema utilizza per mettere in produzione le lavorazioni anche senza scheda tecnica
  - Distinte Base importabili direttamente da qualsiasi programma di CAD
  - Tutte le modifiche apportate ad una Distinta Base si riflettono su Produzione, MRP e Magazzino
  - Requisito funzionale la possibilità di lavorare indistintamente e contemporaneamente per Commessa e/o per Magazzino

- **Magazzino**, grazie agli impegni in automatico è molto più facile e veloce effettuare lo scarico
- **Produzione**
  - Semplice ed intuitivo iniziare e finire le lavorazioni
  - Calcolo automatico delle quantità già prodotte e visualizzazione del saldo
- **Schedulatore produzione** a capacità finita dinamico con Gantt aggiornato dal reale andamento della produzione
- **Rilievo dati di produzione in campo** attraverso diverse modalità:
  - Con pc di officina, è stato progettato il software **Automan** per il rilievo dei tempi e della quantità in lavorazione che gira su qualsiasi pc
  - iPad e/o Touch screen industriali: il software, via intranet, gestisce tempi e quantità in produzione
  - Rilevatori bar code