

La parola ai clienti

**PRODUZIONE
TRACCIABILITA'**



“CAB: la tracciabilità dei materiali lungo tutto il ciclo produttivo”

L'AZIENDA: La C.A.B. (Costruzioni Aeronautiche Bertola) è un'azienda che opera dal 1987 nel settore della produzione di componenti per l'industria aero-spaziale.

L'azienda è in grado di realizzare produzioni di elevata qualità, fornendo anche componenti molto complessi, progettando tutta l'attrezzatura necessaria e arrivando fino a trattamenti di finitura molto sofisticati.

L'azienda ha costruito nel tempo elevate competenze che le consentono di operare secondo i più alti standard qualitativi internazionali. CAB è certificata **UNI EN ISO 9100** e approvata dal **Nadcap Aerospace Quality System**. La società è dotata di un'efficace struttura in grado di pianificare, programmare, gestire e controllare tutte le attività produttive attraverso il supporto di un sistema gestionale ERP evoluto, a garanzia della qualità di tutte le lavorazioni effettuate e nel rispetto dei programmi di consegna concordati. CAB partecipa alla costruzioni di programmi nazionali ed internazionali attraverso i principali contractors del settore aerospaziale a livello mondiale realizzando circa 400 commesse all'anno gestendo oltre 3.000 codici tra materiali e componenti intermedi in una superficie produttiva di oltre 2.500 mq.

L' OBIETTIVO DI CAB E LA SOLUZIONE OMEGA

Rudi Bertola direttore generale di CAB ci spiega quali sono le componenti del successo dell'azienda: “In questo settore ci sono tre parole-chiave: **qualità, puntualità, tecnologia**. Qualità significa che dobbiamo garantire il rispetto assoluto delle specifiche tecnico-produttive, curando sia la qualità delle materie prime che la affidabilità delle lavorazioni. Questo in primo luogo perché i nostri sono componenti di veicoli come elicotteri e aerei dove la sicurezza è un requisito essenziale. Il rispetto dei tempi di consegna – spesso molto stretti - è poi un altro elemento fondamentale per poter competere a livello internazionale”.

Per CAB è dunque fondamentale un controllo rigoroso del ciclo produttivo, sottolinea Bertola: “Noi gestiamo in modo automatizzato il ciclo di produzione con le risorse del sistema gestionale di Omega Gruppo che abbiamo trovato più convenienti. Attraverso i codici a barre e la loro lettura per mezzo di terminalini portatili, seguiamo un materiale dal suo arrivo in magazzino, attraverso le lavorazioni interne o presso i terzi, fino al prodotto finito. Questo significa che per ogni componente prodotto noi sappiamo esattamente da quanti materiali è composto e per ciascuno di questi risaliamo a fornitore e il lotto di provenienza. Questo sistema di **tracciatura elettronica** ci pone all'avanguardia nel nostro settore. Ci consente inoltre di avere in tempo reale un controllo sullo stato di avanzamento della produzione e sui costi della commessa. Con l'inserimento di questa applicazione gestionale abbiamo anche ridotto i tempi legati al controllo del ciclo produttivo, riducendo praticamente a zero gli errori legati alla precedente gestione cartacea”

RISULTATI OTTENUTI

- Siamo in grado di **tracciare tutti i materiali impiegati**, riconoscendo all'occorrenza lotto e fornitore
- Abbiamo una situazione in tempo reale sullo **stato di avanzamento della commessa**, fornendo date di consegna precise ai nostri clienti
- Abbiamo un controllo in tempo reale degli **stock a magazzino**, gestendo al meglio i riordini
- Valorizziamo immediatamente **costi e margine di contribuzione** di una commessa, nonché il magazzino dei semi-lavorati
- Abbiamo ridotto i **tempi e gli errori** legati alla gestione del ciclo produttivo, riducendo conseguentemente i costi