

LAVORAZIONE DELLA LAMIERA

# Direttamente da lamiera: tutto, presto, bene e al prezzo giusto

*L'affermazione nel titolo può sembrare impegnativa ma è realtà quotidiana presso una media carpenteria del Canavese*

di Antonio Del Colle



Un tipico prodotto della Nuova CMB.

necessarie, non esclusi l'assemblaggio di meccanismi elettromeccanici, la verniciatura e il collaudo ed eventuali prove, collaudi e certificazioni. Nascono così le citate apparecchiature per automazione bancaria (per esempio i "bancomat", attrezzature e mobili per apparecchiature meccaniche od elettroniche in genere, armadi elettrici, praticamente ogni tipo di manufatto di dimensioni medio-piccole che sia ricavabile da lamiera. Quel che differenzia la Nuova CMB da altre carpenterie terziste è però la capacità di fornire un servizio davvero completo che può partire dal progetto del manufatto, fino al completo montaggio e fornitura chiavi in mano della macchina completa pronta al funzionamento. L'Azienda ha, tra le sue



Sopra. Un esempio dei mezzi di produzione disponibili in Nuova CMB

A sinistra. Il "mobile" metallico destinato a contenere i meccanismi di una macchina per sviluppo automatico di fotografie.

esperienze, il montaggio di serie di stampanti, prodotto montato completamente nel proprio stabilimento (salvo l'elettronica). Oggi, quest'esperienza e competenza sono utilizzate per altri prodotti, per esempio per le già citate apparecchiature Bancomat. In breve, Nuova

CMB è in grado di provvedere alla realizzazione di qualunque manufatto di dimensioni piccole e medie, in lamiera, a partire dal progetto fino alla consegna della macchina finita, funzionante e collaudata. Oggi, con una forza di lavoro di 55 persone, un'agguerrita officina di 9.000

m<sup>2</sup>, una superficie disponibile di 30.000 m<sup>2</sup>, Nuova CMB è una realtà in pieno sviluppo ed evoluzione: il personale annovera tecnici di eccellente qualificazione, progettisti meccanici, esperti di programmazione, nonché un efficiente nucleo di specialisti della qualità operanti nell'ambito dell'ottenuta certificazione UNI ENI ISO 9001:2000 che copre tutti gli aspetti della lavorazione lamiera (taglio laser, punzonatura, piegatura, saldatura, stampaggio con relativi stampi, assemblaggio per conto terzi, mon-

taggi elettromeccanici). La foto sopra mostra un esempio di prodotto della Nuova CMB: si tratta di un armadio elettrico per il quale l'Azienda ha elaborato il progetto, realizzato il contenitore, effettuato il montaggio e i collaudi finali, consegnandolo chiavi in mano.

La figura a sinistra mostra invece un mobile in carpenteria metallica destinato ad accogliere i meccanismi di una macchina per lo sviluppo automatico di fotografie. Notevoli anche i mezzi di produzione, tra i quali si contano tre FMS Mazak per taglio laser, dotati di carico/scarico automatico, presse piegatrici CNC, attrezzature per costruzione stampi, presse meccaniche per stampaggio, centri di lavoro CNC, torni a fantina mobile, macchine per saldatura TIG, MIG, anche robotizzata. Menzione particolare merita l'organizzazione interna: grazie ad essa Nuova CMB riesce a gestire il flusso della produzione in modo preciso e mirato ed a rispettare scrupolosamente le scadenze di consegna. Ma essa, contemporaneamente, è sensibile alle esigenze ed alle emergenze della clientela prestandosi anche a forniture in tempi brevissimi. ■

**M**acchine per automazioni bancarie, per sviluppo automatico di fotografie, armadi elettrici fino ai più complessi, strutture per stampanti a getto e molto altro ancora, il tutto realizzato da lamiera di piccoli e medi spessori. Il regno di cesoiatura, taglio laser, punzonatura, piegatura e saldatura. Dimostrazione di come l'arte del fabbro e del carpentiere sia evoluta grazie a mezzi di lavoro moderni, fino al taglio laser, alle piegatrici CNC e alla saldatura nelle sue forme più progredite. Ma anche dimostrazione di come la lamiera sia un prodotto davvero strategico dal quale - sapendoci fare - può uscire davvero tutto in modo veloce, ben fatto e con costi contenuti. Tutto questo è realtà quotidiana alla Nuova CMB, azienda di Aglié (Torino) sita nel "Canavese", area di grandi e antichissime tradizioni meccaniche. Ci dice Alberto Ceresa, responsabile commerciale: «Siamo nati come terzisti per la produzione di carpenteria metallica, praticamente per la trasformazione della lamiera, e abbiamo affrontato quasi ogni settore o prodotto che richieda laminati di piccolo e medio spessore. Abbiamo affinato le procedure di lavoro e ci siamo dati mezzi validi per lavorare presto e bene. Questa è la base della nostra attività e della nostra affermazione sul mercato».

Nel suo stabilimento - esemplare per spazio, attrezzature, ordine e pulizia - l'Azienda produce oggi per conto terzi numerosi tipi di manufatti di lamiera a partire dal disegno (spesso però con richieste di progetto), fino alla consegna del prodotto finito, provvedendo a tutte le funzioni eventualmente