



# Calderoni F.lli 1851

---

## Chi siamo

Struttura produttiva

### REPARTO PRODUZIONE POSATERIA

- a. Stampaggio a freddo: alta automazione nelle operazioni di tranciatura, rifilatura, laminazione, marcatura e stampaggio/coniatura con alimentazione dei pezzi da bracci automatici su presse a ginocchiera, bilancier a vite, laminatoi a doppi rulli, trance meccaniche.
- b. Pulitura automatica a 10 teste con spazzolatura e lucidatura separata tra coppa-pettine e manico. Dosaggio paste e aspiratori polveri automatizzati ed a protezione ecologica ambientale
- c. Pulitura manuale finale
- d. Sgrassaggio automatico ad ultrasuoni con detergenti ecologici e con immersione in 7 vasche programmate.
- e. Controllo ed impaccaggio manuale con selezione accurata del prodotto.

### REPARTO PRODUZIONE PENTOLAME E VASELLAME

- a. Cesioie, presse oleodinamiche, presse meccaniche, torni a controllo numerico, rifilatrici pneumatiche risolvono le fasi di stampaggio, imbutitura, rifilatura, tranciatura e marcatura.
- b. Macchine di saldo-brasatura alta intensità elettrica provvedono alla saldatura del fondo ed alla ricottura dei bordi.  
Macchine di saldatura a proiezione effettuano l'ancoraggio delle maniglie e dei pomoli ai corpi.
- c. Macchine automatiche a carosello per smerigliatura, spazzolatura, lucidatura provvedono alla finitura esterna ed interna del pezzo che viene poi passato manualmente per il ritocco finale.
- d. Lavaggio in tunnel con acqua calda demineralizzata e pressurizzata precede il controllo e l'impaccaggio finale.

### REPARTO MECCANICA

- a. Produzione di stampi : di coniatura, di imbutitura, di rifilatura
- b. Manutenzione attrezzature e macchinari
- c. Realizzazione di automazioni di carico e scarico prodotti.

### MAGAZZINI

- a. Materie prime e materiali sussidiari
- b. Prodotti in corso di lavorazione
- c. Prodotti finiti

## **SUPERFICI**

- a. **Superficie totale dello stabilimento:**  
mq. 17.250
  
- b. **Superficie parziale reparti:**
  - uffici mq. 750
  - rep. Produttivi mq. 13.300
  - magazzini mq. 3.200