

# SISTEMA DI PESATURA CON STAMPA ETICHETTA PERSONALIZZATA

**GEASS**  
EXPERTISE MATTERS

Case History GEASS n. 3/24



## IL CONTESTO

**Settore:** Farmaceutico  
produzione principi attivi farmaceutici  
(API) (in linea con le normative GMP).

## IL PROBLEMA

L'esigenza del cliente era quella di **ingegnerizzare in fase di confezionamento la stampa personalizzata dell'etichetta non deteriorabile nel tempo con i dati del prodotto** (*peso, n. lotto, operatore*) al fine di tracciare in qualità le operazioni.

Siamo partiti dalla richiesta iniziale di **una bilancia da 64 kg con risoluzione da 0.1 gr** pari a 640.000 divisioni, che fosse **in grado di emettere un'etichetta in duplice copia - per la logistica e il controllo qualità** - e abbiamo identificato nel MAXXIS 5 di Minebea Intec opportunamente configurato lo strumento da cui partire per la progettazione di un sistema in grado di rispondere all'esigenza del cliente.

## LA SOLUZIONE

La flessibilità dei sistemi di pesatura Minebea Intec e la competenza tecnica del nostro Service nello sviluppare un software ad hoc ha permesso di **configurare una soluzione perfettamente integrata nel reparto di confezionamento**.



La **taratura Accredia** e l'**esecuzione dei protocolli IQ/OQ** eseguiti dal Service GEASS sul sistema di pesatura con stampa etichetta personalizzata certifica la qualità del sistema.

## GLI STRUMENTI

Per questo progetto è stata utilizzata la seguente strumentazione:

- **Terminale di pesatura Maxxis 5 – Minebea Intec**
- **Piattaforma di pesatura ad alta risoluzione**



### Terminale di pesatura Maxxis 5

Il controller di peso programmabile può essere utilizzato in diverse applicazioni – pesatura, riempimento e dosaggio, formulazione, controllo della qualità di riempimento – e le varie opzioni di interfaccia lo rendono compatibile con ogni soluzione di pesatura, sia programmata individualmente che supportata da applicazioni software su misura.



### Piattaforma di pesatura ad alta risoluzione

Struttura robusta e ad alta risoluzione fornisce una protezione adeguata contro i sovraccarichi, tecnologia di pesatura fino a 640.000 divisioni.

## I VANTAGGI

Il sistema progettato da GEASS per il cliente ha contribuito a migliorare:

- **tempi di lavorazione**
- **processi di controllo e qualità**
- **movimentazione logistica**

**Vuoi maggiori informazioni sulla configurazione?**



**Scheda Tecnica Terminale  
di Pesatura Maxxis 5**