



## TECHNEWS

**ETICHETTATURA  
MULTI FORMATO  
DI PRODOTTI  
PER HOTEL**



# Sistema di etichettatura customizzato per flaconi di prodotti di cortesia per hotel in diversi formati

La precisione nell'etichettatura è cruciale, soprattutto nel settore dell'hôtellerie e della cosmetica. Una corretta applicazione delle etichette non solo conferisce un aspetto professionale e di alta qualità ai prodotti, ma trasmette anche un senso di cura e attenzione ai dettagli agli ospiti. Tra questi dettagli, i prodotti di cortesia svolgono un ruolo fondamentale. Etipack ha realizzato un progetto di etichettatura personalizzato per garantire precisione e unicità a due tipologie di flaconi di ricarica di prodotti di cortesia per hotel.



## IL CLIENTE

Il sistema di etichettatura è stato sviluppato tenendo conto delle esigenze di accuratezza richieste dal settore e per soddisfare particolari requisiti di versatilità e precisione specificati dal cliente, un'azienda greca produttrice di cosmetici e forniture per il settore alberghiero.



## LA SFIDA

**Gestione di diversi formati di flaconi e molteplici applicazioni di etichette in un'unica soluzione**

Tra le specificità del progetto il primo requisito richiesto riguardava la possibilità di etichettare con la stessa soluzione confezioni in formati cilindrici e rettangolari di diverse dimensioni. Il secondo requisito riguardava invece la precisione di applicazione delle etichette considerando la particolare sagomatura dei

prodotti caratterizzati da una sporgenza necessaria per poterli inserire in appositi supporti per l'erogazione. Questa particolare conformazione rendeva infatti necessario l'orientamento dei flaconi in una posizione specifica per consentire l'applicazione delle etichette nel punto esatto.

## LA SOLUZIONE

**Sistema 5/2 modular con 3 etichettatrici per confezionare fino a 5 formati di flaconi con varie applicazioni di etichette**

Per soddisfare tutti i requisiti, Etipack ha progettato un sistema di etichettatura automatica personalizzato Sistema 5/2 Modular dotato di 3 etichettatrici per eseguire diverse applicazioni di etichette in funzione del formato. Selezionando le apposite ricette preimpostate il sistema permette di gestire i diversi flaconi applicando, in particolare, un'etichetta autoadesiva sul lato e sul retro di prodotti rettangolari e da una a due etichette su prodotti cilindrici provenienti dalla linea. Una soluzione ideale per chi cerca efficienza senza compromessi sulla qualità.



### SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO PRODOTTI

Per accogliere correttamente i prodotti provenienti dalla linea, all'ingresso del sistema è integrato un nastro di trasporto con guide customizzate e dispositivo di condizionamento.





**50**  
pz/min

[GUARDA IL VIDEO](#)

Capacità produttiva  
(prodotti cilindrici)



### 3 ETICHETTATRICI ENERGY 200

Il sistema integra 3 etichettatrici ENERGY 200 dotate di funzioni di risparmio energetico e display touch screen per gestione dei ritardi di avvio e arresto e l'intera impostazione della macchina (più di 50 parametri) che consente anche di salvare impostazioni personalizzate per ogni formato di etichetta.

Sono dotate di sensore capacitivo interno per rilevare il fine bobina  
Integrano riavvolgitori a frizione per avvolgere carta di supporto fino a 250 mm (280 mm come diametro bobina etichetta).



### PANNELLO DI CONTROLLO

Display grafico touchscreen a colori con intuitiva interfaccia operatore sviluppata da Etipack con immagini e tecnologia a icone. Offre una gestione semplificata della configurazione dei settaggi macchina e degli utenti. Permette la visualizzazione grafica delle posizioni di allarme.



## FLACONI CILINDRICI

### Applicazione di due etichette fronte/retro e opzionale avvolgente

**Design delle etichette:** il sistema è in grado di applicare due etichette su due lati contrapposti dei flaconi cilindrici, assicurando una copertura estetica uniforme.

**Precisione assoluta:** grazie a sensori di alta precisione e un avanzato sistema di controllo, l'etichettatura risulta impeccabile, senza sbavature o disallineamenti.



## PRE-ORIENTAMENTO DEL PRODOTTO

Per gestire la conformazione del flacone, il prodotto viene orientato grazie a una stazione con rulli contrapposti e dispositivo rotante customizzato. La prima etichettatrice Energy 200 applica con precisione un'etichetta nell'area sottostante la sporgenza presente sulla confezione.



L'avvio dell'orientamento è effettuato da una fotocellula a colori che utilizza le fasce laterali trasparenti del prodotto come riferimento. Il dispositivo consente anche un extra cambio formato e l'etichettatura avvolgente.

## ETICHETTATURA FRONTALE

Il prodotto viene movimentato sul nastro fino alla seconda etichettatrice Energy 200 che applica un'etichetta frontale accuratamente posizionata grazie a un applicatore customizzato con tamponi e rulli oscillanti a cancello.





## FLACONI QUADRANGOLARI

**Applicazione di un'etichetta su fronte e lato (angolare) e opzionale fronte/retro**

**Design delle Etichette:** sui flaconi quadrangolari, il sistema applica le etichette mantenendo un perfetto allineamento e un aspetto visivo armonioso.

**Flessibilità e Adattabilità:** la macchina è progettata per consentire una gestione rapida e semplice dei diversi formati di flaconi.



## ETICETTATURA

Una 3<sup>o</sup> etichettatrice Energy 200 è dedicata all'applicazione di precisione di un'etichetta su lato e angolo del prodotto.



## DISPOSITIVO ANTI BOLLE

Sulla lama di applicazione, è installato un dispositivo applicatore specifico che evita l'eventuale formazione di imperfezioni, quali grinze o bolle, durante l'applicazione dell'etichetta.

## RULLI DI FINE APPLICAZIONE

Per assicurare una corretta aderenza delle etichette è installato un set di rulli con spugna che completano l'applicazione delle etichette sui diversi prodotti.

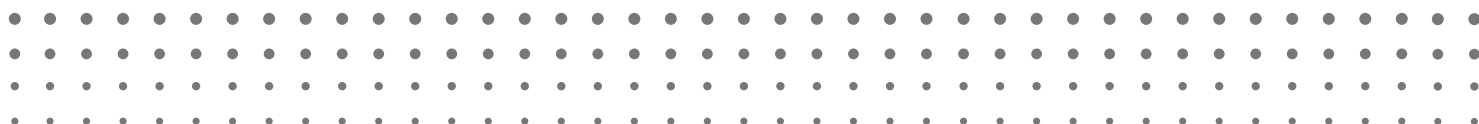
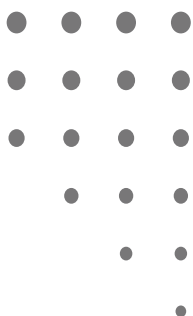




## I RISULTATI

**Elevata flessibilità nella gestione di diversi formati con massima precisione e controllo dell'etichettatura.**

Il sistema realizzato è una soluzione ottimale per le esigenze di etichettatura nel settore alberghiero garantendo precisione, efficienza e un'estetica di alta qualità per i flaconi di prodotti di cortesia. Grazie alla progettazione su misura, il sistema offre un elevato livello di flessibilità assicurando al contempo che ogni etichetta sia applicata con la massima accuratezza. Questo grado di precisione è particolarmente importante per i prodotti cosmetici negli hotel, dove ogni dettaglio contribuisce a creare un'esperienza memorabile per l'ospite.



## ABOUT ETIPACK

Etipack SpA progetta, costruisce e vende sistemi per l'etichettatura e la codifica con etichette autoadesive, sfogliatori e presa e posa per la distribuzione e manipolazione dei prodotti. Dal 1978 azienda leader di settore in Italia e tra la maggiori in Europa, Etipack è oggi un gruppo internazionale costituito da filiali e consociate.

 [etipack.it](http://etipack.it)

 [marketing@etipack.it](mailto:marketing@etipack.it)