

# We make it happen.

di imbottigliamento: dallo studio e produzione fino alla realizzazione di linee complete. Un servizio globale non solo fatto di tecnologia e qualità, ma anche di passione, creatività ed ascolto delle esigenze reali di vuole realizzare un impianto insieme a noi: **"building systems around our customer."** Sipa è il partner ideale con cui immaginare e realizzare i tuoi progetti: **From pellet to pallet!**



## Linee complete di imbottigliamento

**SIPA S.p.A.**  
Via Caduti del Lavoro, 3  
31029 Vittorio Veneto (TV) - ITALY  
Tel: +39 0438 911511  
Fax: +39 0438 912273  
E-mail: sipa@zoppas.com  
Website: www.sipa.it

**SIPA FILLING & PACKAGING DIVISION**  
Via Provinciale, 36  
43038 Sala Baganza (PR) - ITALY  
Tel: +39 0521 548111  
Fax: +39 0521 548112  
E-mail: sipa@zoppas.com  
Website: www.sipa.it

**SIPA NORTH AMERICA**  
4341 International Parkway  
Suite 110  
Atlanta, Georgia 30354 - U.S.A.  
Tel: +1 404 3493966  
Fax: +1 404 5745568  
E-mail: sales.northamerica@zoppas.com

**SIPAMERICAN INDUSTRIES**  
ZOPPAS TOOLS & MACHINERY S.A. DE C.V.  
Circuito Mexico 120  
Parque Industrial Tres Naciones  
San Luis Potosi S.L.P. CP 78395 - MEXICO  
Tel: +52 444 8047400  
Fax: +52 444 8047499  
E-mail: sipamerican.industries@zoppas.com

**SIPA ANDINA Ltda**  
Avenida El Dorado 68 C 61  
Oficina 628, Piso 6  
Bogota - COLOMBIA  
Tel: +571 479 5252  
Fax: +571 476 3444  
E-mail: sipa.andina@zoppas.com

**SIPA SUL AMERICA Ltda**  
Estrada Dr. Cicero Borges de Moraes,  
584 - Vila Universal Cep. 06407-900 - Barueri - SP  
Tel: +55 11 47728300  
Fax: +55 11 47728301  
E-mail: sipa.sulamerica@zoppas.com

**SIPA LUXEMBOURG S.A.**  
2<sup>e</sup>, Rue du Commerce - Ecostart 2  
Centre d'Entreprise et d'Innovation L - 3895 FOETZ  
Tel: +352 26 55 16 89  
Fax: +352 26 55 09 60

**SC SIPA ENGINEERING ROMANIA S.r.l.**  
Str. Mangalia, 61  
300186 Timisoara - ROMANIA  
Tel: +40 356 434200  
Fax: +40 356 434280  
E-mail: sipa.romania@zoppas.com

**SIPA TURKEY - SİPET A.Ş.**  
SITKI BEY PLAZA - Atatürk Caddesi No: 82/1  
19 Mayıs Mahallesi - Kat: 13. Daire: 34 34736 Kozyatağı  
Kadiköy - Istanbul  
Tel: +90 216 474 9780  
Fax: +90 216 474 9779  
E-mail: SipaSalesTr@zoppas.com

**SIPA UKRAINE**  
Office 37, 9 Turouvs'ka St., Kyiv  
04080 Kiev - UKRAINE  
Tel: +380 (44) 4636645  
Fax: +380 (44) 4257275  
E-mail: office@sipa.kiev.ua

**SIPA RUSSIA**  
Varshavskoe shosse 1 str. 6,  
office A425 - 117105 Moscow  
Tel: +7495 269 41 91  
Fax: +7495 269 41 90  
E-mail: siparusssia.office@zoppas.com

**SIPA SOUTH AFRICA**  
12th Floor, Metropolitan Building  
7, Coen Steytler Avenue  
Cape Town 8001 - SOUTH AFRICA  
Tel: +27 (21) 418 2750  
E-mail: sipa.southafrica@zoppas.com

**SIPA MIDDLE EAST LLC**  
Office n. 807 - Arenco Tower  
P.O. Box 214525, Dubai Media City  
Dubai U.A.E.  
Tel: +971 4 3754607  
Fax: +971 4 4230636  
E-mail: SipaME@zoppas.com

**SIPA INDIA**  
B 101, Mangalya  
Off Marol Maroshi Road  
Marol, Andheri (East)  
Mumbai - INDIA 400 059  
Tel: +91 22 29201785  
Fax: +91 22 29201795  
E-mail: sipa.india@zoppas.com

**SIPA THAILAND**  
3rd Floor, MSC Building, 571, Sukhumvit 71 Rd.,  
Klongton - Nua, Vadhana  
Bangkok 10110 - THAILAND  
Tel: +662 713 0973-5  
Fax: +662 713 0976  
E-mail: sipa.fareast@zoppas.com

**SIPA MACHINERY HANGZHOU**  
# 3 Road 14, Economic & Technology Development Zone  
310018 Hang Zhou, Zhejiang province - CHINA  
Tel: +86 571 28978501  
Fax: +86 571 28978599  
E-mail: smh@zoppas.com

**SIPA JAPAN Ltd.**  
Cent-Urban Bldg. 604, 3-23-15, Nishinakajima,  
Yodogawa-ku, Osaka 532-0011 - Japan  
Tel: +81 6 4862 4801  
Fax: +81 6 4862 4803  
E-mail: tanigaki@sipajapan.com

011\_0\_16

Picture and technical data are correct at time of publication, however may be subject to change without notice.

# SIPA

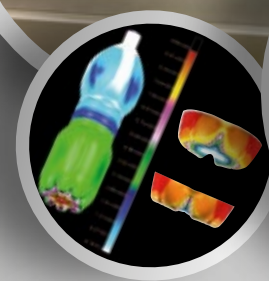
Zoppas Industries

# Feel free to imagine.

Una gamma completa e unica sul mercato che unisce competenze diversificate ma complementari, che garantiscono una visione completa delle caratteristiche della preforma e del contenitore finito: da quando è ancora un'idea fino a tutte le sue possibili applicazioni nelle linee di imbottigliamento. Sipa è l'unico fornitore sul mercato in grado di mettere al vostro servizio competenze specifiche per l'intero processo

## Linee complete di imbottigliamento

DESIGN ED ENGINEERING DEL PACKAGING



SISTEMI MONOSTADIO E BI-STADIO



SOLUZIONI DI PACKAGING

PRODUZIONE DI CONTENITORI



**SIPA  
SEMPRE  
AL TUO  
FIANCO**

# SIPA

Feel free to imagine. We make it happen.

UNA  
COMPETENZA  
UNICA  
SOTTO UN  
SOLO TETTO.

SOLUZIONI PER STAMPI

LINEE COMPLETE

STAMPI D'INEZIONE E SOFFIAGGIO



SITI PRODUTTIVI: Italia • Cina • Messico

AREE WET AND DRY



ENGINEERING DI LINEA



4 impianti di produzione, 16 filiali, 28 società per servizio di assistenza tecnica nel mondo con tecnici locali, 5 hubs coordinati per un sistema globalizzato di gestione della logica distributiva dei ricambi. 2.300 clienti in 140 paesi con più di 7.000 sistemi installati in tutto il mondo.



**ECS - ECS SP**  
Sistema integrato dalla resina di plastica fino al contenitore finito. Bassa, media e alta velocità: da 1.000 a 36.000 bottiglie/ora.



**XFORM**  
Sistemi di Produzione Preforme. Velocità da 5 a 700 milioni di preforme/anno.



**XTREME**  
Sistemi rotativi di Produzione Preforme. Produttività da 20.000 a 70.000 preforme/ora



**SFR**  
Soffiatrici Rotative. Produttività da 13.000 a 54.000 bottiglie/ora.



**SFL**  
Soffiatrici Lineari. Produttività da 500 a 10.800 bottiglie/ora.



**Sincro Bloc - Sincro TriBloc**  
Sistemi integrati di soffiaggio, riempimento/capsulatura e di soffiaggio, etichettatura, riempimento/capsulatura.



**Isofill**  
Riempricce meccanica isobarica a livello idonea per il riempimento di Soft Drinks, acqua minerale gassata e non.



**Stillfill S**  
Riempricce meccanica gravità progettata per il riempimento di acqua piatta e prodotti non gassati a freddo.



**Soluzioni Hot Fill**  
Gamma completa di riempitrici meccaniche ed elettroniche per prodotti limpidi o con polpe, inclusa l'integrazione con la dosatrice di sacs per le applicazioni a doppio flusso.



**Flextronic**  
Piattaforma estremamente flessibile ed innovativa di riempitrici elettroniche e volumetriche adatte al riempimento a caldo o a freddo di prodotti piatti o gassati, limpidi o con polpe, e riempimento ponderale.



**Flextronic Xfill**  
Innovativa configurazione con integrazione mixer-riempitrice: in caso di riempimento di prodotti gassati non è presente il serbatoio prodotto a bordo macchina, si utilizza quello tampone del mixer come serbatoio prodotto della riempitrice.



**Unità di preparazione prodotto**  
Unità di deareazione e carbonatazione, Unità di miscelazione e carbonatazione a controllo massico, unità C.I.P., Unità di miscelazione in linea multi-componente, unità di pastorizzazione, unità di carbonatazione.



## LINEE COMPLETE

Dal pellet al pallet

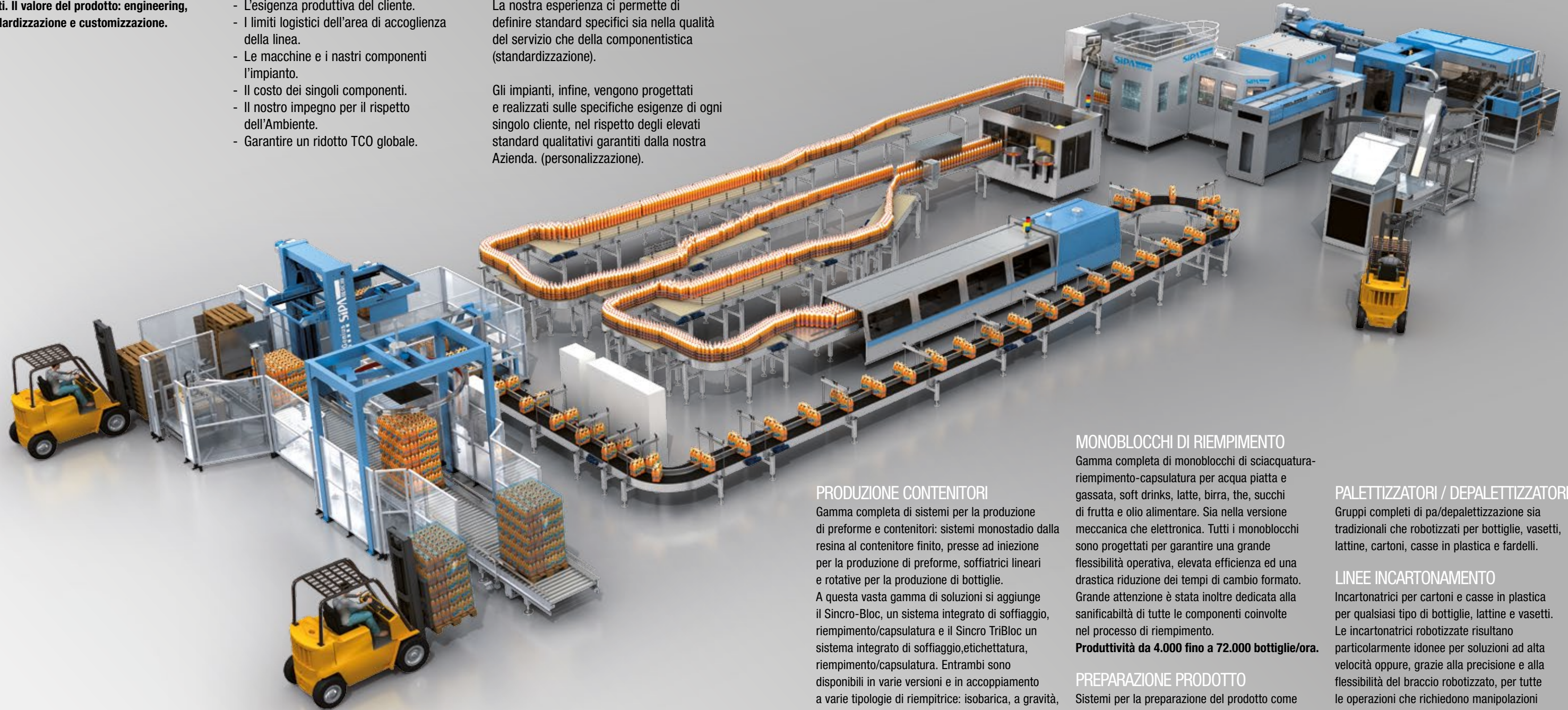
Vendiamo soluzioni per impianti completi e attraverso l'attività di engineering arriviamo alla progettazione di prodotti che soddisfino le più diverse esigenze produttive dei nostri clienti. Il valore del prodotto: engineering, standardizzazione e customizzazione.

Con l'engineering dell'impianto la progettazione viene razionalizzata attraverso la combinazione di più fattori ad esempio:

- L'esigenza produttiva del cliente.
- I limiti logistici dell'area di accoglienza della linea.
- Le macchine e i nastri componenti l'impianto.
- Il costo dei singoli componenti.
- Il nostro impegno per il rispetto dell'Ambiente.
- Garantire un ridotto TCO globale.

Progettiamo impianti ragionando sul concetto "prodotto linea" come unica entità produttiva e non come semplice insieme di singole applicazioni. La nostra esperienza ci permette di definire standard specifici sia nella qualità del servizio che della componentistica (standardizzazione).

Gli impianti, infine, vengono progettati e realizzati sulle specifiche esigenze di ogni singolo cliente, nel rispetto degli elevati standard qualitativi garantiti dalla nostra Azienda. (personalizzazione).



### PRODUZIONE CONTENITORI

Gamma completa di sistemi per la produzione di preforme e contenitori: sistemi monostadio dalla resina al contenitore finito, presse ad iniezione per la produzione di preforme, soffiatrici lineari e rotative per la produzione di bottiglie. A questa vasta gamma di soluzioni si aggiunge il Sincro-Bloc, un sistema integrato di soffiaggio, riempimento/capsulatura e il Sincro TriBloc un sistema integrato di soffiaggio, etichettatura, riempimento/capsulatura. Entrambi sono disponibili in varie versioni e in accoppiamento a varie tipologie di riempitrice: isobarica, a gravità, volumetrica e a peso per il riempimento di vari tipi di prodotto: acque minerali e bibite piatte e gassate e prodotti riempiti a caldo (succhi, tè, isotonic), olio alimentare e detergenti.

### MONOBLOCCHI DI RIEMPIMENTO

Gamma completa di monoblocchi di sciacquatura-riempimento-capsulatura per acqua piatta e gassata, soft drinks, latte, birra, the, succhi di frutta e olio alimentare. Sia nella versione meccanica che elettronica. Tutti i monoblocchi sono progettati per garantire una grande flessibilità operativa, elevata efficienza ed una drastica riduzione dei tempi di cambio formato. Grande attenzione è stata inoltre dedicata alla sanificabilità di tutte le componenti coinvolte nel processo di riempimento. **Produttività da 4.000 fino a 72.000 bottiglie/ora.**

### PREPARAZIONE PRODOTTO

Sistemi per la preparazione del prodotto come saturatori, miscelatori tradizionali e automatici a controllo massico, pastorizzatori. Applicazioni che garantiscono semplicità di gestione ed elevati standard qualitativi del prodotto finale.

### PALETTIZZATORI / DEPALETTIZZATORI

Gruppi completi di palettizzazione/depalettizzazione sia tradizionali che robotizzati per bottiglie, vasetti, lattine, cartoni, casse in plastica e fardelli.

### LINEE INCARTONAMENTO

Incantatrici per cartoni e casse in plastica per qualsiasi tipo di bottiglie, lattine e vasetti. Le incantatrici robotizzate risultano particolarmente idonee per soluzioni ad alta velocità oppure, grazie alla precisione e alla flessibilità del braccio robotizzato, per tutte le operazioni che richiedono manipolazioni complesse come l'incartamento di bottiglie coricate, incrociate, capovolte ecc. La gamma comprende anche formacartoni, chiudi cartoni ed inseritore di alveari.

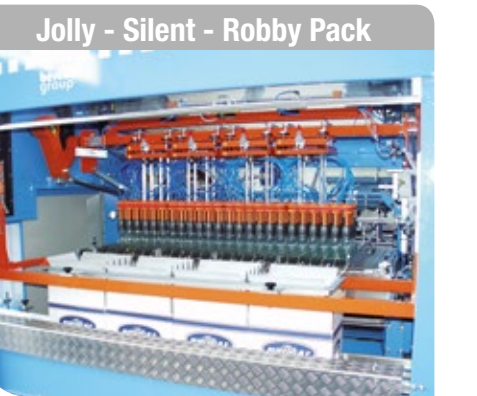
Per Acqua Minerale, Soft Drinks, Succhi e Prodotti Sensibili, Vino e Alcolici, Latte e Derivati, Olio Alimentare.



**Genius**  
Sistemi completi di palettizzazione/depalettizzazione tradizionali con alimentazione dall'alto e dal basso.



**Robby Pal - Robby Rack**  
Soluzioni robotizzate di movimentazione di qualsiasi genere di contenitori personalizzate secondo le esigenze specifiche del cliente.



**Jolly - Silent - Robby Pack**  
Famiglia di incartatrici e incassettatrici sia tradizionali che robotizzate per soddisfare le più diverse esigenze produttive.



**Formex - Insert - Stick**  
Linee complete di incartamento per la preparazione e chiusura di cartoni, anche con inserimento di alveari.



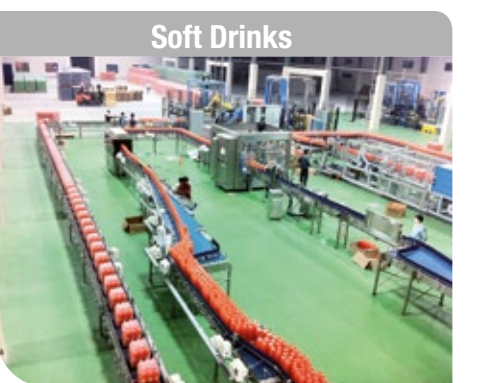
**Uniwrap**  
Incantatrici con sistema wrap-around a movimento continuo. Dispositivo brevettato di inserimento alveari a richiesta.



**Conveyors**  
Sistemi di trasporto ad elementi modulari studiati per realizzare impianti di movimentazione di qualsiasi contenitore.



**Acqua Minerale**  
Linee complete ad alta efficienza per acqua piatta o gassata.



**Soft Drinks**  
Linee complete estremamente flessibili per qualsiasi tipo di Soft Drink disponibile oggi sul mercato.



**Prodotti riempiti a caldo**  
Soluzioni flessibili ed integrate per la gestione di prodotti riempiti a caldo (limpidi o con polpe) o a freddo (sia piatti che gassati) nella stessa linea di imbottigliamento.



**Birra, Vino e Alcolici**  
Linee ad alta efficienza e multi-opzione per birra, vino e alcolici progettate per qualsiasi esigenza specifica.



**Olio Alimentare**  
Linee complete per qualsiasi tipo di olio alimentare, idonee sia per piccoli che grandi formati.



**Latte e Derivati**  
Soluzioni Ultra Clean per latte e derivati che possono soddisfare richieste di shel-life elevate.