

RETHINK RECYCLE RESOURCE



ALIPLAST

Società del Gruppo Herambiente

WE ARE ALIPLAST.

Nel mondo della plastica,
siamo l'eccellenza che fa la differenza.

Noi di Aliplast siamo **i leader nella raccolta e riciclo di rifiuti e scarti in plastica e nella produzione di materiale plastico rigenerato di alta qualità** e mirato alla totale sostenibilità. La nostra visione all'avanguardia guida l'espansione nel nostro settore. Siamo una realtà in crescita costante, solida, affidabile. Lavoriamo per garantire ai nostri clienti la sicurezza di avere al loro fianco il miglior partner in assoluto per un utilizzo più efficace e una gestione eticamente responsabile della plastica, minimizzando l'impatto sull'ambiente.

Dal 2017 siamo entrati in Herambiente, primo player nazionale nel settore ambiente, attivo nella gestione e nel trattamento di qualunque tipologia di rifiuto.

In the world of plastics, we embody the excellence that makes the difference.

We at Aliplast are leaders in the collection and recycling of plastic waste and scraps and in the production of high-quality recycled plastic materials, with a focus on total sustainability. Our state-of-the-art vision guides the expansion in our sector. We are a constantly growing, sound, reliable organization. We work to ensure the certainty for our customers that they will always be assisted by the best possible partner for a more effective use and ethically responsible management of plastics, while minimizing their environmental impact.

We joined Herambiente in 2017. As the leading national player within the waste area, Herambiente deals with the management and the treatment of any kind of waste.



SEDI E NUMERI DI UN'ECCELLENZA EUROPEA.

>90%

di recupero/riciclo rispetto ai volumi lavorati in ingresso

>1.000

clienti



360

dipendenti

90.000 t

di plastica lavorata in ingresso ogni anno

8

sedì operative di cui 3 all'estero

90.000 t

di prodotti finiti/polimeri rigenerati in uscita ogni anno tra Film PE, lastre PET e granuli/scaglie

120.000.000 €

di fatturato nel 2019 in Italia e nel resto d'Europa



LOCATIONS AND NUMBERS OF AN EUROPEAN EXCELLENCE.

>90%
of the incoming processed volumes recovered/recycled

360
employees

8
branch offices, of which 3 abroad

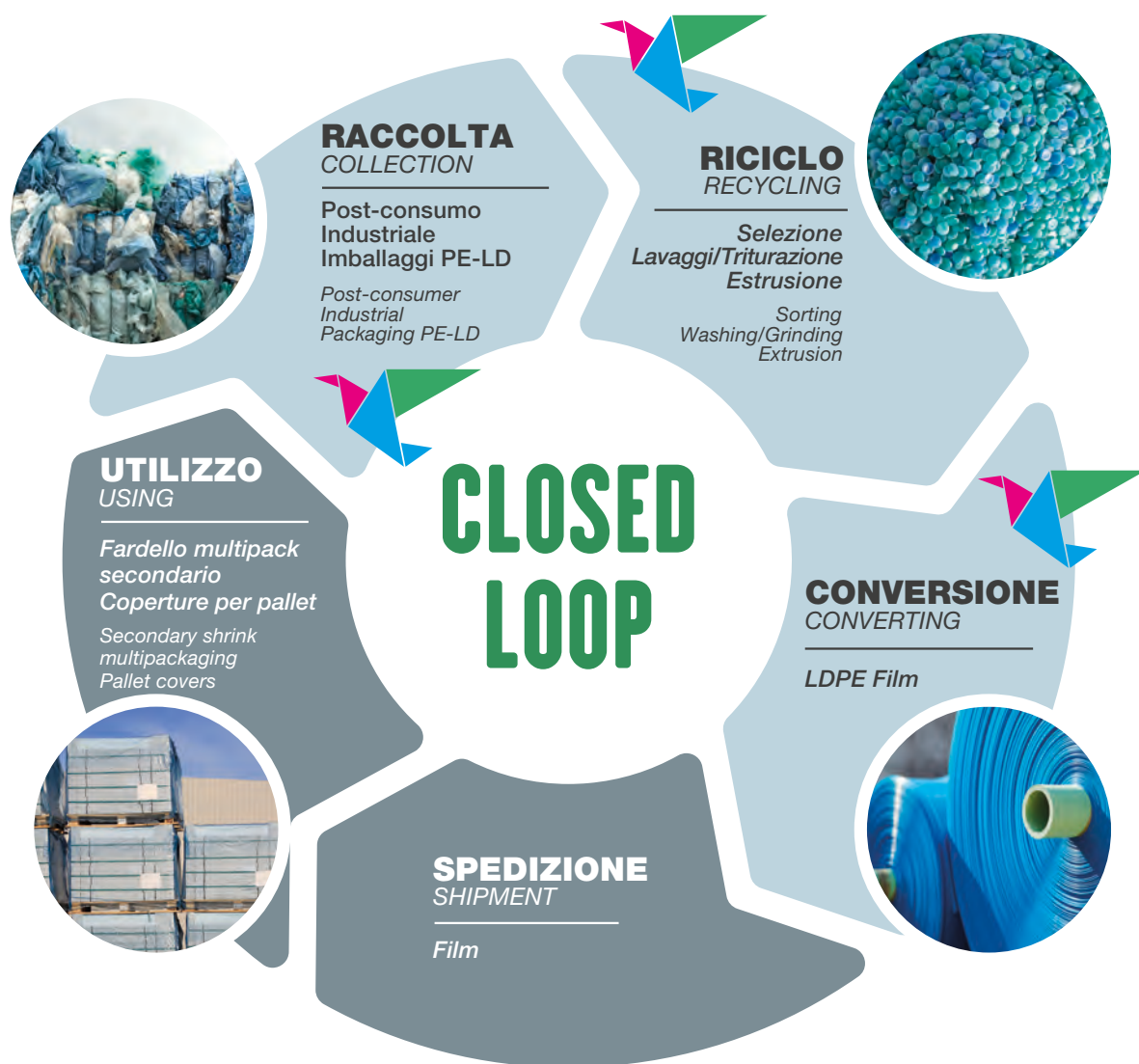
120,000,000 €
turnover in 2019 in Italy and the rest of Europe

>1,000
customers

90.000 t
of incoming plastic processed each year

90.000 t
outgoing finished products/regenerated polymers each year, including PE Film, PET sheets, and granules/flakes

RENDIAMO INFINITA LA MATERIA PRIMA. WE MAKE A RAW MATERIAL LIVE FOREVER.



RACCOLTA DEI RIFIUTI E DEGLI SCARTI IN PLASTICA

► Ogni anno lavoriamo oltre 90.000 tonnellate di materiali plastici da recupero.

Recuperiamo i rifiuti e gli scarti in plastica direttamente presso le aziende, con mezzi e metodi dedicati alla differenziazione dei materiali. Pensando già al loro successivo utilizzo, li selezioniamo sul posto in funzione delle modalità più idonee per lo stoccaggio e il ritiro. Ottimizziamo l'uso degli spazi, conteniamo l'impatto sull'ambiente e assicuriamo il corretto avvio a un riciclo di qualità.

RIGENERAZIONE DEI MATERIALI PLASTICI

► Ogni giorno trasformiamo PE e PET, e in misura minore anche PP.

Lavoriamo i rifiuti principalmente in LDPE e PET nei nostri impianti. Arrivano sotto forma di balle e, dopo accurati controlli, entrano in produzione. Una cernita manuale toglie eventuali corpi estranei e un lavaggio industriale elimina anche le più piccole impurità. Il materiale viene poi triturato e rigenerato in forma di granuli di PE o scaglie e granuli di PET. Quello che esce dai nostri impianti, in questo modo, può essere venduto come tale o trasformato da noi in prodotto: non soltanto Film in PE, ma anche Film rigidi in PET, idonei anche all'industria alimentare.

PRODUZIONE DI POLIMERI E FILM CON PLASTICA DA RICICLO POST-CONSUMO

► Nuova vita alla plastica, dai polimeri riciclati alle bobine.

In Aliplast, oltre 20 linee di filmatura in bolla per il PE e diverse linee di estrusione per il PET realizzano prodotti concepiti per rispondere in modo efficace, sostenibile ed economicamente competitivo alle esigenze più diverse.

- Un vasto assortimento di polimeri riciclati di alta qualità per soddisfare le esigenze dell'industria di trasformazione:
 - scaglie e granuli in PET rigenerato, anche idonei al diretto contatto alimentare
 - granuli per filmatura/soffiaggio in LDPE
 - granuli o macinati in HDPE e PP adatti a soffiaggio/stampaggio a iniezione.
- Una gamma completa di Film per imballaggio realizzati prevalentemente con l'uso di materiale riciclato.

COLLECTION OF PLASTICS WASTE AND SCRAPS

► Every year we process over 90,000 tons of plastic waste.

We collect plastics waste and scraps directly from companies, using vehicles and procedures specialized in materials sorting. With their subsequent use already in mind, we sort them on-site, based on the most suitable storage and pickup procedures. We optimize the use of space, limit environmental impact, and ensure the proper launch of a quality recycling process.

RECYCLING OF PLASTICS

► Every day we transform PE and PET and, to a lesser extent, PP too.

We process mainly LDPE and PET wastes at our plants. They arrive in the form of bales and, after thorough checks, are sent into production. The material is sorted by hand to remove any foreign objects, while an industrial washing process removes even the smallest impurities. The material is then ground and regenerated in the form of PE granules or PET flakes and granules. What comes out of our plant, in this way, can be sold as is or else we can transform it into a product: not just PE film, but also rigid PET sheets, suitable even for the food industry.

PRODUCTION OF POLYMERS AND FILMS WITH RECYCLED POST-CONSUMER PLASTIC

► A new life for plastic, from recycled polymers to reels.

At Aliplast, over 20 blown-film production lines for PE and various extrusion lines for PET conceived to meet the most diverse needs in an effective, sustainable, and economically competitive way.

- A vast assortment of high-quality recycled polymers to meet the needs of the transformation industry:
 - recycled PET flakes and granules, also suitable for direct contact with foods
 - granules for LDPE film/blowing applications
 - granules or ground HDPE and PP suitable for blow moulding and injection moulding applications.
- A complete range of films for packaging, made mainly with recycled material.

LA RICERCA DEL PRODOTTO PERFETTO.

Studi e ricerche per produzioni personalizzate.

Il nostro laboratorio interno e lo staff tecnico di R&D **collaborano a stretto contatto con i responsabili dell'azienda cliente, perseguendo precisi obiettivi:**

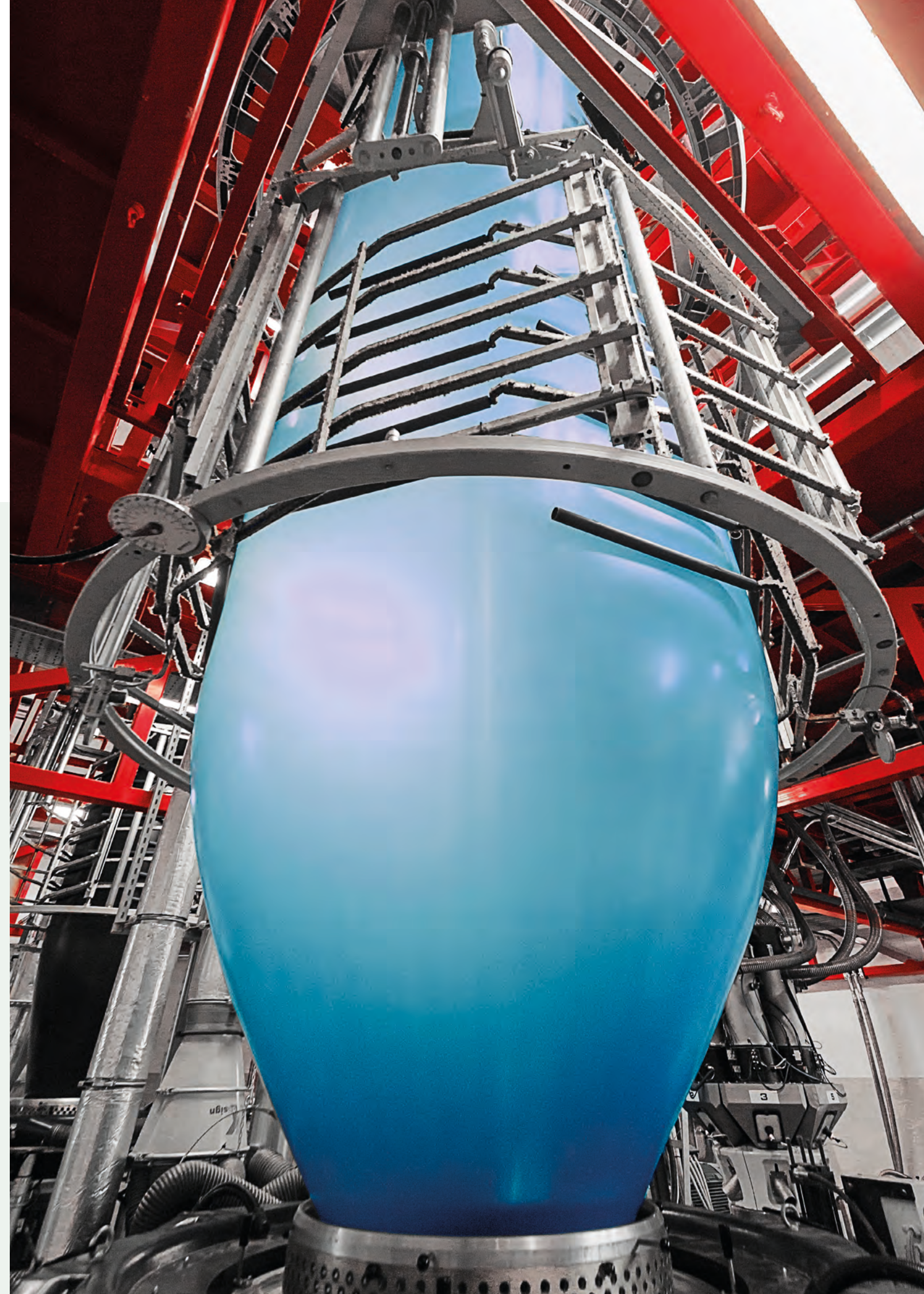
- lo studio dei materiali e dei processi più idonei alla perfetta customizzazione dei prodotti
- l'elaborazione di nuovi prodotti con caratteristiche tecniche specifiche per particolari utilizzi
- l'ottimizzazione nella gestione aziendale dei materiali plastici – da scarti e rifiuti a nuovi prodotti finiti – per ridurre al minimo l'impatto ambientale
- la ricerca e definizione di innovazioni di prodotto e di tecnologie mirate a migliorare le performance di sostenibilità.

THE SEARCH FOR THE PERFECT PRODUCT.

Studies and research for customized productions.

Our in-house lab and the technical R&D staff work together in close contact with the managers of our customers, pursuing specific objectives:

- *the study of the most suitable materials and processes for a perfect product customization*
- *the development of new products with specific technical features for special uses*
- *the optimization of the company management of plastics – from scraps and waste to new finished products – to minimize the environmental impact*
- *the search for and definition of product innovations and technologies aiming for an improvement of the sustainability performance.*



L'ECCELLENZA COMINCIA "A DOMICILIO".

Organizziamo l'attività di raccolta di scarti e rifiuti plastici presso i nostri fornitori, migliorando il loro stesso ciclo produttivo.

Nel nostro settore essere partner vincenti vuol dire, in primo luogo, essere vicini, ridurre le distanze. Ecco perché il nostro modello di business parte da una raccolta del rifiuto plastico estremamente proattiva, che raggiunge il fornitore nella sua stessa sede, offrendogli un servizio che – sul posto – gli risolve il problema degli scarti e, al contempo, rende più efficiente il suo ciclo produttivo, ottimizzandone la logistica e migliorandone lo stoccaggio. Il tutto alle migliori condizioni di mercato.

Ogni volta il nostro servizio è definito sulla base delle esigenze dei nostri fornitori. Proprio per questo, facciamo visita ai nostri partner, ne studiamo l'attività e ne comprendiamo le logiche, portando loro un valore aggiunto concreto che si traduce nella fornitura delle migliori attrezzature necessarie a supportare le attività di raccolta. Ma non finisce qui: queste dotazioni, infatti, sono spesso progettate sulle specifiche esigenze del fornitore e sono affiancate da servizi dedicati di formazione e assistenza costante, con interventi manutentivi veloci e puntuali, che assicurano performance importanti in termini di qualità e continuità delle prestazioni erogate. A questo si aggiungono gli impianti mobili, sviluppati ad hoc dall'esperienza dei nostri tecnici, per poter intervenire in loco con campagne mirate. Completano l'offerta i servizi di ritiro del materiale plastico, effettuati con **tempestività** da Aliplast e dai nostri partner.

EXCELLENCE BEGINS "AT HOME".

We organize the plastic waste collection service at our suppliers' facilities, improving their production cycle.

In our sector, being winning partners means, in the first place, being close to each other, reducing distances.

This is why our business model starts from an extremely proactive plastic waste collection, which reaches the supplier at its own site, offering it a service which – on site – solves its scrap problem while, at the same time, making its production cycle more efficient, by optimizing the logistics and improving the storage system. And all at the best market conditions.

Every time, our service is tailored to meet our suppliers' needs. Precisely for this reason, we visit our partners, study their business, and learn to understand their approaches and methods, bringing them a real added value that translates into the supply of the best equipment necessary to support their collection activities.

*But that's not all: the equipment, in fact, is often designed for the specific needs of the supplier and is flanked by dedicated training services and constant assistance, with fast, punctual, precise maintenance operations, which ensure great performance in terms of quality and continuity of the services provided. Furthermore, we make use of some mobile plants, developed ad hoc by the experience of our technicians, in order to be able to intervene on site with targeted campaigns. Completing the offering are the **timely pickup services** for plastics by Aliplast and our partners.*



FILM FLESSIBILI PE

- **Formula:** PE riciclato realizzato con polimeri riciclati di alta qualità (PCR – Post-Consumer Recyclate) partendo dai rifiuti in plastica post-consumo forniti dalle aziende.
- **Prodotti:** film in bobine termoretraibili – foglia, tubolari e soffiattate – mono o multi piega da copertura. Cappucci copri pallet pretagliati e saldati. Film flessibili anche goffrati, micro e macro forati.
- **Performance:** riducono nettamente l'impatto ambientale senza intaccare le performance degli imballi. Gli imballaggi LDPE Aliplast sono gli unici a rientrare nel Piano per la gestione Autonoma dei Rifiuti di Imballaggio (P.A.R.I.).
- **Carbon Footprint* Film PE: Aliplast 1,1;** vergine 2,8.

*La Carbon Footprint è calcolata per 1 kg di prodotto (misurata in kg di CO₂ equivalente).

PE FLEXIBLE FILMS

- **Formula:** recycled PE, made with high quality recycled polymers (PCR – Post-Consumer Recyclate) from post-consumer plastic waste provided by companies
- **Products:** reels of heat shrink film – sheet, tubular, and gusseted – single- or multi-fold for coverings. Pre-cut and sealed pallet cover bags. Flexible films, even embossed, micro- and macro-perforated.
- **Performance:** noticeable reduction of environmental impact without negative effects on the performance of the packaging. Aliplast LDPE packaging films are the only ones considered in the Plan for the Autonomous Management of Packaging Wastes (P.A.R.I.).
- **PE Film carbon footprint*:** Aliplast 1.1; virgin 2.8.

* The carbon footprint is calculated per 1 kg of product (measured in kg of CO₂ equivalent).

TIPOLOGIE TYPOLOGIES

FOGLIA, MONOPIEGA, MULTIPIEGA

Il film PE FOGLIA è un coestruso a tre strati, ottenuto da materiale riciclato post-consumo, privo di pieghe e soffiatti, in differenti finiture e additivazioni studiate in funzione dell'uso e delle esigenze del cliente. Il materiale è confezionabile in bobine, anche pretagliate, o in fogli. Idoneo per termoretrazione o copertura. Il film PE MONOPIEGA O MULTIPIEGA è un coestruso a tre strati in differenti finiture e additivazioni studiate in funzione dell'uso e delle esigenze del cliente. Il materiale è confezionabile in bobine di misure diverse. Idoneo per termoretrazione o copertura. Contenuto di riciclato post-consumo fino al 100%.

BOBINA TUBOLARE, SOFFIETTATA

Il film PE BOBINA TUBOLARE SOFFIETTATA è un coestruso a tre strati, ottenuto da materiale riciclato post-consumo, confezionato in forma tubolare, sul quale possono essere creati soffiatti di ampiezza fino a 930 mm. Il materiale è personalizzabile con differenti finiture, colori e additivazioni studiate in funzione della destinazione d'uso e delle specifiche esigenze del cliente. Questo film viene confezionato in bobine, anche pretagliate, e si presta ad applicazioni di termoretrazione. Contenuto di riciclato post-consumo fino al 100%.

CAPPUCCI

I CAPPUCCI in PE vengono realizzati con un film coestruso a tre strati, ottenuto da materiale riciclato post-consumo, che viene confezionato in bobine pretagliate o in cappucci stesi e sistemati su pallet. Il materiale è personalizzabile con differenti finiture e diverse additivazioni, il tutto in funzione della sua destinazione d'uso e delle specifiche esigenze del cliente quali copertura e/o termoretrazione. Contenuto di riciclato post-consumo fino al 100%.

SHEET, MONOFOLD, MULTIFOLD

PE SHEET film is a triple-layer coextruded film, obtained from post-consumer recycled material, without folds or gussets, with different finishes and additives studied on the basis of the customer's intended uses and needs. The material is available in rolls, also pre-cut, and in sheets. Suitable for shrink-wrapping or covering. PE MONOFOLD or MULTIFOLD PE film is a triple-layer coextruded film with different finishes and additives studied on the basis of the customer's intended uses and needs. The material is available in rolls of different sizes. Suitable for shrink-wrapping or covering. Up to 100% post-consumer recycled material content.

GUSSETED TUBING ROLL

The PE GUSSETED TUBING ROLL is a triple-layer coextruded film, obtained from post-consumer recycled material, with a tubular shape, on which gussets up to 930 mm wide may be created. The material can be customised with different finishes, colours, and additives studied on the basis of the intended uses and specific needs of the customer. This film is available in rolls, also pre-cut, and is suitable for shrink-wrapping applications. Up to 100% post-consumer recycled material content.

HOODS

PE HOODS are made with a triple-layer coextruded film, obtained from post-consumer recycled material, and are available in pre-cut rolls or laid flat and stacked on pallets. The material can be customised with different finishes and additives, all based on the intended uses and specific needs of the customer, such as covering and/or shrink-wrapping. Up to 100% post-consumer recycled material content.

FILM RIGIDO A-PET

► **Formula:** a 3 strati, 2 esterni in polimero vergine e uno interno in polimero PET riciclato. È disponibile anche una versione 100% PET riciclato PCR (Post-Consumer Recyclate) idoneo al contatto alimentare.

► **Prodotti:** film in bobine, anche metallizzato, laminato con film PE per termosaldatura con film di chiusura o con film PE/EVOH per applicazioni d'imballaggi in atmosfera modificata, entrambi sia pelabili che bloccanti.

► **Performance:** particolarmente idoneo al contatto con i cibi.

► **Carbon Footprint* Lastra PET:**
Aliplast 1,3; vergine 3,4.

* La Carbon Footprint è calcolata per 1 kg di prodotto (misurata in kg di CO₂ equivalente).

TIPOLOGIE TYPOLOGIES

A-PET

Il film rigido A-PET di Aliplast ha struttura A-B-A con gli strati esterni in materiale vergine e lo strato interno in materiale riciclato. Il materiale è conforme al contatto alimentare pur contenendo fino al 90% di materiale riciclato post-consumo.

E' disponibile anche una versione 100% PET riciclato PCR (Post-Consumer Recyclate) idoneo al contatto alimentare.

A-PET/PE

Il film rigido A-PET di Aliplast può essere fornito laminato con film PE per rendere più agevole la termosaldatura con film sigillanti.

Il materiale può essere fornito sia pelabile che bloccante.

A-PET/PE/EVOH

Il film rigido A-PET di Aliplast può essere fornito laminato con film PE/EVOH per applicazioni di imballaggi in atmosfera modificata. Il materiale può essere fornito sia pelabile che bloccante.

A-PET

Aliplast rigid A-PET film has an A-B-A structure with the outer layers made of virgin material and the core layer made of recycled material. The material is suitable for contact with food, even though it contains up to 90% post-consumer recycled material. A 100% recycled PET PCR (Post-Consumer Recyclate) version, suitable for food contact, it's also available.

A-PET/PE

Aliplast rigid A-PET film can be supplied laminated with PE film to facilitate heat-sealing with sealing films. The material can be supplied in both peelable and lock-up versions.

A-PET/PE/EVOH

Aliplast rigid A-PET film can be supplied laminated with PE/EVOH film for modified atmosphere packaging applications. The material can be supplied in both peelable and lock-up versions.

A-PET RIGID SHEET

► **Formula:** 3 layers, consisting of 2 external layers of virgin polymer and 1 internal layer of recycled PET polymer. A 100% recycled PET PCR (Post-Consumer Recyclate) version, suitable for food contact, it's also available.

► **Products:** film in reels, even metallic foil, laminated with PE film for heat-sealing with closing film, or with PE/EVOH film for modified atmosphere packaging applications, both either peelable or non-peelable.

► **Performance:** particularly suitable for contact with foods.

► **PET sheet carbon footprint*:**
Aliplast 1.3; virgin 3.4.

* The carbon footprint is calculated per 1 kg of product (measured in kg of CO₂ equivalent).

SCAGLIE E GRANULI RIGENERATI

- **Formula:** Polimeri rigenerati da scarti e rifiuti plastici.
- **Prodotti:** una vasta gamma di PET – anche adatto al contatto alimentare – in scaglia o granulo per stampaggio ad iniezione o per estrusione, LDPE in granulo per filmatura/soffiaggio, HDPE e PP in forma di granuli o macinati per stampaggio ad iniezione o per estrusione.
- **Performance:** grazie all'alta qualità, assicurano le migliori performance.
- **Carbon Footprint***
 - **Granulo R-PET:**
Aliplast 0,4; vergine 3,2.
 - **Granulo R-LDPE:**
Aliplast 0,2; vergine 2,3.

* La Carbon Footprint è calcolata per 1 kg di prodotto (misurata in kg di CO₂ equivalente).

REGENERATED FLAKES AND GRANULES

► **Formula:** polymers recycled from plastic scrap and wastes.

► **Products:** a wide range of PET – appropriate for food contact too – in flakes or granules for injection moulding or extrusion, granular LDPE for filming/blowing, granular or ground HDPE and PP for injection moulding or extrusion.

► **Performance:** high quality, ensuring the best possible performance.

- **Carbon footprint***
 - **R-PET granule:**
Aliplast 0.4; virgin 3.2
 - **R-LDPE granule:**
Aliplast 0.2; virgin 2.3.

* The carbon footprint is calculated per 1 kg of product (measured in kg of CO₂ equivalent).

TIPOLOGIE TYPOLOGIES

R-PET SCAGLIA

La scaglia R-PET è ottenuta dal processo di riciclo di bottiglie.

R-PET SCAGLIA FOOD GRADE

La scaglia R-PET food-grade è ottenuta dal processo di riciclo di bottiglie, ulteriormente raffinato attraverso un successivo processo di purificazione conforme al Reg. CE 282/2008.

R-PET GRANULO

Il granulo R-PET è ottenuto dal processo di riciclo di bottiglie e scarti industriali pre e post-consumo.

R-PET GRANULO FOOD GRADE

Il granulo R-PET food-grade è ottenuto dal processo di riciclo di bottiglie, ulteriormente raffinato attraverso un successivo processo di purificazione conforme al Reg. CE 282/2008.

R-LDPE GRANULO

Il granulo R-LDPE è un materiale post-consumo ottenuto dal processo di riciclo di imballaggi a fine vita, provenienti prevalentemente dal circuito commercio-industria (Post-Consumer Recyclate). Questa caratteristica permette di ottenere prodotti di elevata qualità, il cui livello rimane costante nel tempo.

Completano la gamma anche soluzioni granulo o macinato in R-HDPE, HDPE, R-PP.

R-PET FLAKES

R-PET flakes are obtained from recycling of PET bottles.

R-PET FOOD-GRADE FLAKES

R-PET food-grade flakes are obtained from the recycling of plastic bottles, further refined by means of a purification process in conformity with Commission Regulation (EC) No. 282/2008.

R-PET GRANULES

R-PET granules are obtained from the recycling of pre- and post-consumer plastic bottles and industrial scraps.

R-PET FOOD-GRADE GRANULES

R-PET food-grade granules are obtained from the recycling of plastic bottles, further refined by means of a purification process in conformity with Commission Regulation (EC) No. 282/2008.

R-LDPE GRANULES

R-LDPE granules are a post-consumer material obtained from the end-of-life packaging recycling process, mainly from the trade-industry circuit (Post-Consumer Recyclate). This feature allows you to obtain high quality products, the level of which remains constant over time.

The range also includes granular or ground solutions in R-HDPE, HDPE, R-PP.

SEDE CENTRALE / CORPORATE HEADQUARTERS

Aliplast Spa

Via delle Fornaci, 14
31036 Ospedaletto d'Istrana, Treviso
tel: +39.0422.837090
fax: +39.0422.739469
email: aliplast@aliplastspa.it

ALTRE SEDI / CORPORATE OFFICES

Borgolavezzaro (NO)

SS211 Km 63.5
28071 Borgolavezzaro (NO)
tel. +39.0321.887040

Gualdo Cattaneo (PG)

Via dell'Artigianato, 13
06035 - Z.I. San Terenziano
Gualdo Cattaneo (PG)
tel. +39.0742.98945

Formigine (MO)

Via Quattro Passi, 108
41043 Formigine (MO)
tel. +39.059.5750138

Quinto di Treviso (TV)

Via E. Mattei, 92
31055 Quinto di Treviso (TV)
tel. +39.0422.837090

Aliplast Iberia S.L.

Pol. Ind. El Colomer c/Castilla Leon 19
Apartado de Correos 382
12200 Onda (Castellón)
tel. +34.964.506270
email: aliplast-iberia@aliplast.iberia.com

Aliplast Polska Sp. z o.o.

Ul. Tysiąclecia 17B,
95-080 Tuszyn,
tel. +48.60.144.00.67

Aliplast France Recyclage

3, Rue du Ried
67610 La Wantzenau
tel. +33.3.9029.7110
email: contact@aliplast-france.com

PROGETTO EDITORIALE / EDITORIAL PROJECT:

Giuseppe Gagliano, Direttore Centrale
Relazioni Esterne Hera Spa / Group Director
of External Relations at Hera Spa
Cecilia Bondioli, Responsabile Rapporti con i
media ed editoria / Head of Media Relations
Edoardo Lucatti, Rapporti con i media ed
editoria / Media Relations

DESIGN / DESIGN:

LDB Advertising

STAMPA / PRINTING:

Grafiche MDM srl - Forlì

FOTOGRAFIE / PHOTOGRAPHS:

Giovanni Bortolani, Alessandro Gaja, Archivio
fotografico Hera

Per la realizzazione di questo progetto è
stata usata una carta FSC® Shiro Echo
White Bright 100% riciclata.

Finito di stampare nel mese di Marzo 2020.

Printed on FSC® paper 100% recycled Shiro
Echo White Bright.

Printed in March 2020.



Aliplast Spa

Sede legale ed amministrativa:

Via delle Fornaci, 14

31036 Ospedaletto d'Istrana, Treviso

Tel: +39 0422 837090 – Fax: +39 0422 739469

www.aliplastspa.com