



## PUNTOPACKGROUP

VIA AZZONI 7/A - VIA AZZONI 6/A  
43122 PARMA (PR)  
(+39) 0521 463195

[PUNTOPACKGROUP.COM](http://PUNTOPACKGROUP.COM)

think sustainable!

### SUSTAINABLE PACKAGING SOLUTIONS

Vasi, flaconi e chiusure a basso impatto ambientale sia nei materiali che nell'intera fase di produzione, ottimizzata per garantire la riduzione degli sprechi e dell'inquinamento.

Le nostre linee di produzione sono tutte automatizzate e di grande tonnellaggio. Utilizziamo tecnologie di ultima generazione a basso impatto ambientale (Industria 4.0) e la logistica a breve distanza della nostra rete di fornitori ci garantisce un minore impatto ambientale sui trasporti.

Proponiamo un'ampia gamma di materiali plastici ecologici abbinati alle nostre linee di Eco-Design, per soddisfare ogni esigenza.

Means jars, bottles and closures with low environmental impact both in materials and during the entire production phase, optimized to ensure the reduction of waste and pollution.

Our production lines are all automatized and of great tonnage. We use latest generation technologies with a low environmental impact (4.0 Industry) and short-distance logistic of suppliers' network that guarantee us a lower environmental impact on transport.

We propose a wide range of eco-friendly plastic materials combined with our Eco-Design lines, to satisfy every needs.

cominciamo dall'inizio  
starting from the beginning

DESIGN

{ PP  
PET  
PEHD

## eco design

L'esperienza ci insegna che il **design del packaging è una componente fondamentale e non trascurabile** nella creazione di una confezione cosiddetta ecosostenibile.

Per questo motivo, abbiamo progettato e sviluppato un'ampia gamma di prodotti, tra cui vasetti e bottiglie, dal **design minimalista e ultraleggero e dallo spessore estremamente ridotto**, per ridurre efficacemente la quantità di plastica utilizzata senza compromettere le esigenze del mercato.

- - 25% di plastica in meno\*
- - 29% di peso\*
- fino al - 75% di spessore\*

Eco-Design: **design funzionale che pone la massima attenzione al risparmio di materie prime**, dando vita a un prodotto di alta qualità che risponde perfettamente alle esigenze del mercato, limitando gli sprechi e ottimizzando anche la fase logistica e di riciclo.

\* rispetto ai nostri prodotti tradizionali.



Experience teaches us that **packaging design is a fundamental and not negligible component** in the creation of a so-called eco-sustainable pack.

For this reason, we have designed and developed a wide range of products including jars and bottles with a **minimalist ultra-light design and extremely thin thickness** to effectively reduce the amount of plastic used without compromising market requirements.

- - 25% less plastic\*
- - 29% weight\*
- up to - 75% thickness\*

Eco-Design: **functional design that pays greatest attention to saving raw materials**, resulting in a high quality product that responds perfectly to market needs by limiting waste and also optimising the logistics and recycling phase.

\* compared to our traditional products.

## i nostri materiali our materials

Offriamo varie soluzioni di materie plastiche eco-friendly, riciclate o a base bio.

### PLASTICHE RICICLATE

Hanno origine da scarti di lavorazione industriale (PIR - post industria o scarto pre-consumo) e da rifiuti da imballaggio (PCR - post-consumo).

- PCR (Post Consumer Recycled) è una materia prima ottenuta dai rifiuti del consumatore/utente finale: dopo essere stata raccolta viene immessa nella filiera del riciclo, dove viene pulita e macinata. Questo materiale viene poi utilizzato per creare nuovi pack.
- Plastica Oceanica, R-PET (Recycled PET) è un PCR ottenuta dalla plastica raccolta nelle aree costiere a rischio di inquinamento, prima che la plastica raggiunga l'oceano.
- PIR (Post Industrial Recycled) è una materia prima ottenuta dai rifiuti generati nell'industria, proviene da bottiglie scartate e scaglie varie. La plastica PIR non è mai entrata nel mercato e non è stata utilizzata dai consumatori.

Le nostre plastiche PCR e PIR, tranne quella oceanica, derivano esclusivamente da rifiuti/materiali della comunità europea, sempre lavorati in impianti di riciclaggio europei.

### BIO PLASTICA

È una materia plastica che deriva dalla lavorazione della canna da zucchero e non dall'estrazione del petrolio.

We offer various eco-friendly, recycled or bio-based plastics solutions.

### RECYCLED PLASTICS

They originate from industrial processing waste (PIR - post industrial or pre consumer waste) and packaging waste (PCR - post consumer).

- PCR (Post Consumer Recycled) is a raw material obtained from consumer/end user waste: after collection, it is fed into the recycling chain, where it is cleaned and ground. This material is then used to create new packaging.
- Oceanic Plastic, R-PET (Recycled PET) is a PCR obtained from plastic collected in coastal areas at risk of pollution, before the plastic reaches the ocean.
- PIR (Post Industrial Recycled) is a raw material obtained from waste generated during the industrial production process, it comes from discarded bottles and various flakes. PIR plastic has never entered the market and has not been used by consumers.

Our PCR and PIR plastics, with the exception of oceanic plastics, are exclusively derived from waste/materials from the European Community, always processed in European recycling plants.

### BIO PLASTIC

Plastics derived from the processing of sugar cane and not from oil extraction.



per scegliere  
to choose

PIR / PCR PLASTIC

R-PP  
R-PET  
R-PE



# REPLASTIC

Recycled & Recyclable

**NULLA SI CREA, NULLA SI  
DISTRUGGE, TUTTO SI TRA-  
SFORMA!**

**NOTHING IS CREATED,  
NOTHING IS DESTROYED,  
EVERYTHING IS  
TRANSFORMED!**

Le plastiche riciclate sono ottenute dalla **lavorazione post-consumo privata e industriale di plastiche esistenti**.

Recycled plastics are obtained from **private and industrial post-consumer processing** of existing plastics.

Il materiale riciclato mantiene le stesse caratteristiche tecniche dei polimeri vergini e ha un grande valore aggiunto: è una seconda materia plastica generata da plastiche esistenti e quindi ha un **impatto zero sul processo di estrazione del petrolio**, necessario per le plastiche vergini.

The recycled material maintains the same technical characteristics as virgin polymers and has a great added value: it is a second plastic material generated from existing plastics and therefore **has zero impact on the oil extraction process**, which is necessary for virgin plastics.

Utilizzare REPLASTIC significa selezionare materiale con:

Using REPLASTIC means select material with:

- Alta qualità, omogenea in termini di colore e presenza di impurità.
- Tecnicamente ha le stesse caratteristiche del materiale vergine.
- Materiale riciclato al 100% che non favorisce l'estrazione del petrolio perché utilizza plastiche esistenti e riciclate.
- 100% riciclabile.

- High quality, homogeneous in terms of colour and presence of impurities.
- Technically has the same characteristics as virgin materia.
- 100% recycled material that does not favour oil extraction because it uses existing and recycled plastics.
- 100% recyclable.

I rifiuti di plastica impiegano da 100 a 1000 anni per degradarsi. Riciclando 1 kg di plastica, si possono risparmiare 30 kwh = 300x100W di lampadine accese per 1 ora.

Plastic waste takes 100 to 1000 years to degrade. By recycling 1 kg of plastic, you can save 30 kwh = 300x100W bulbs lit for 1 hour.

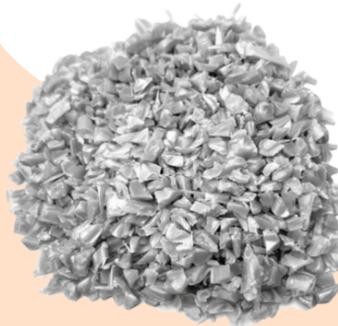
Un futuro sostenibile è ora possibile, dando nuova vita al materiale già utilizzato!

A sustainable future can be achieved by giving new life to the material that has already been used!

**1** I rifiuti di plastica vengono raccolti e differenziati per colore e tipo di polimero.  
Plastic waste is collected and sorted by colour and type of polymer.



**2** La plastica viene lavorata fino a diventare scaglie o granuli.  
Plastics are processed until they become flakes or granules.



**3** Nuovi pack vengono creati da questi materiali riciclati.  
New packs are created from these recycled materials



**100%**  
Recycled and recyclable!  
made in Italy!

e creare insieme il tuo pack  
to create together your pack

BIO-PLASTIC

BIO-PE  
BIO-PET  
BIO-PP

**BIO!  
BASED!  
PACK**



How much do  
you want to be  
green?

#### BIO-PLASTICHE RINNOVABILI DERIVATE DALLA CANNA DA ZUCCHERO

La plastica prodotta con petrolio fossile richiede processi con elevate emissioni di CO<sup>2</sup> in quanto l'estrazione del petrolio ha un elevato impatto sull'ambiente.

La **bio-plastica deriva dalla canna da zucchero**, una pianta che assorbe CO<sup>2</sup> dall'aria durante la crescita e, grazie alla fotosintesi, contribuisce a ridurre la CO<sup>2</sup> nell'atmosfera.

La canna da zucchero viene poi utilizzata da altre aziende come materia prima e trasformata in "etanolo", un tipo di alcol che viene poi utilizzato per produrre bioplastiche.

Le **bioplastiche sono riciclabili al 100% ed ecologiche!**

Utilizzare un pack BIO-BASED vuol dire che:

- La plastica rinnovabile deriva dalla canna da zucchero, non dal petrolio.
- Il tuo pack è stato prodotto con una minore emissione di CO<sup>2</sup>.
- È riciclabile al 100%.
- Certificato: testiamo e verifichiamo le prestazioni delle bio-plastiche rinnovabili per trovare il giusto materiale Bio-Based per ogni confezione.
- Potete aggiungere il logo **Bio-Based Pack!** alla vostra campagna di marketing e garantire ai vostri clienti che il vostro prodotto è davvero ecologico!

#### RENEWABLE BIO-PLASTIC FROM SUGARCANE

Plastic produced with fossil oil requires processes with high emissions of CO<sup>2</sup>. Oil pumping has an high impact on the environment.

**Bio-plastics comes from sugar cane**, a plant that absorbs CO<sup>2</sup> from the air as it grows, thanks to photosynthesis, it helps to reduce the CO<sup>2</sup> in the atmosphere.

Sugarcane is then used by mills as a raw material and is transformed into "ethanol", a type of alcohol that is then used to make Bio-Plastics.

**Bio-plastics are 100% recyclable and eco-friendly!**

Using BIO-BASED PACK means:

- The renewable plastics derives from sugar cane, not from oil.
- Your pack has been produced with a lower CO<sup>2</sup> emission.
- 100% recyclable.
- Certified: we test and verify the performance of renewable plastics to find the right Bio-Based material for every pack.
- You can add the **Bio-Based Pack!** logo in your marketing campaign and guarantee your customers that your product is really eco-friendly!

>20%

>50%

>90%





---

**PUNTOPACKGROUP**

VIA AZZONI 7/A - VIA AZZONI 6/A  
43122 PARMA (PR)  
(+39) 0521 463195

[PUNTOPACKGROUP.COM](http://PUNTOPACKGROUP.COM)

