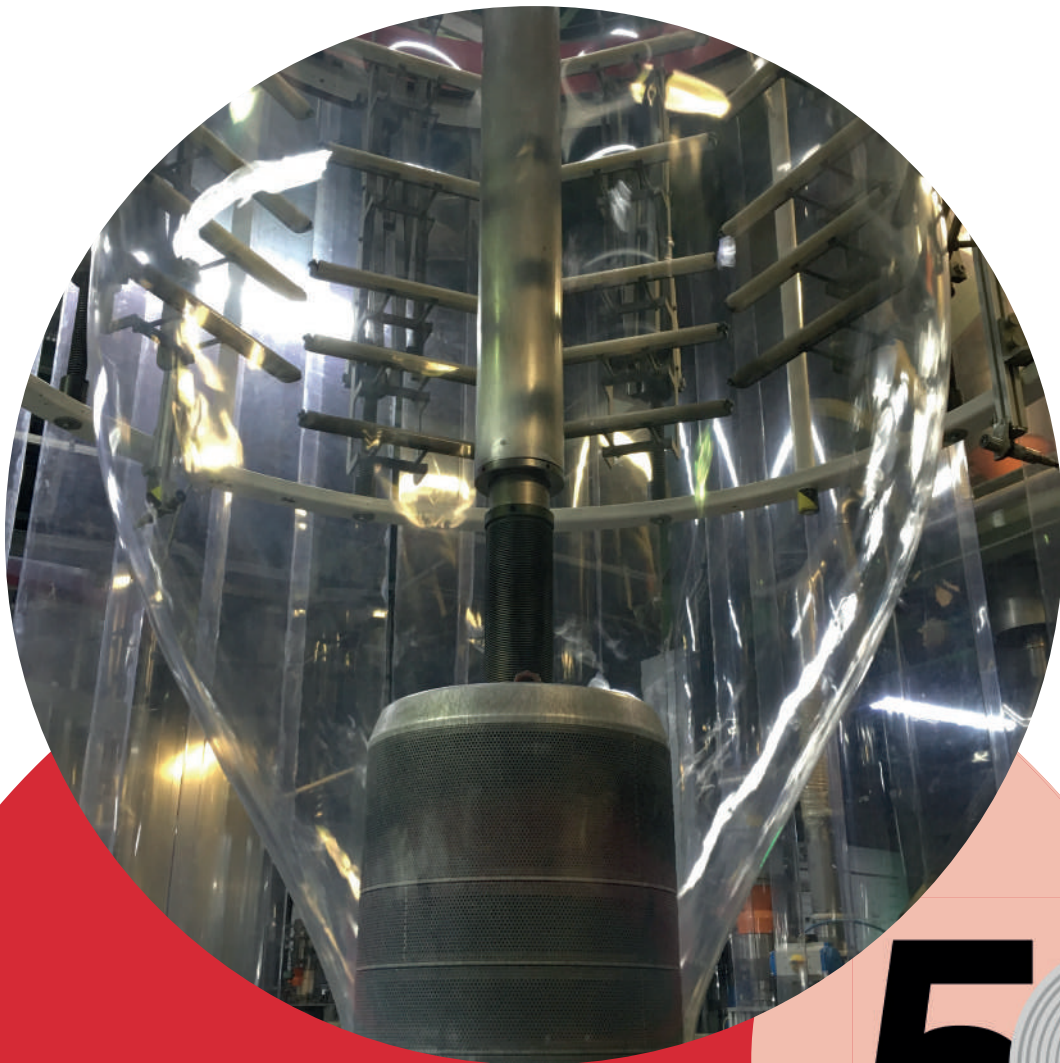




**INNOVATIVE** PACKAGING SOLUTIONS





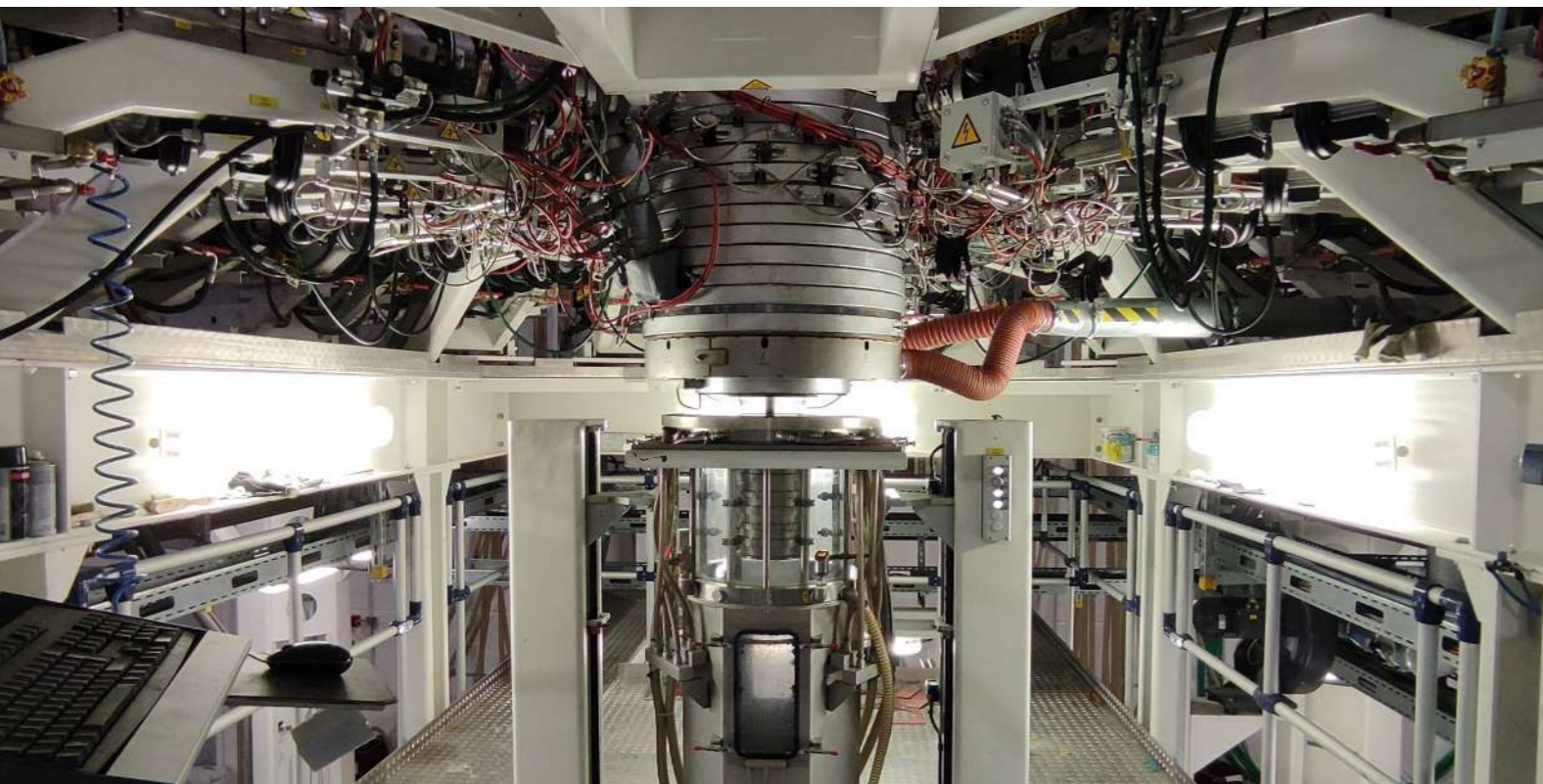
WE ARE GREEN AND FRUITFUL LIKE OUR HILLS

WE ARE TRANSPARENT AND FLEXIBLE LIKE OUR FILMS

## PROFILO AZIENDALE

ITP - Industria Termoplastica Pavese - fa parte di quella categoria di imprese familiari che costituiscono la spina dorsale dell'industria italiana. Fondata nel 1972, opera nel settore delle materie plastiche, producendo film poliolefinici per imballaggi alimentari e industriali e per la protezione delle superfici. La gamma di prodotti ITP risponde a numerose esigenze produttive: film termoretraibili per fardellatura di bottiglie; pellicole industriali per la protezione delle superfici; film flessibili coestrusi per laminazione e termolaminazione per applicazioni alimentari, con diverse caratteristiche (pelabile, sigillante, barriera, richiudibile, antifog e anti-UV). ITP offre anche soluzioni ai produttori di generi alimentari, quali i film per surgelati, comprese le versioni compostabili, e i film skin sottovuoto Clearpack®. La sede produttiva dell'azienda si trova a Bosnasco, in provincia di Pavia. Si estende su una superficie totale di 100.000 m<sup>2</sup> con 250 collaboratori qualificati. La capacità produttiva supera le 40.000 tonnellate all'anno, di cui oltre il 45% viene esportato. ITP ha recentemente investito 40 milioni di euro in un nuovissimo sito produttivo, dotato di tecnologia all'avanguardia, che consente una significativa riduzione degli spessori dei film, pur garantendo prestazioni di alto livello.





## CARATTERISTICHE COMPETITIVE

L'**innovazione di prodotto** è alla base della nostra competitività. Fin dalla fondazione dell'azienda nel 1972, il nostro impegno è quello di creare packaging innovativi che rispondano prontamente alle evoluzioni del settore: dai trend di mercato alle nuove consapevolezza sociali ed etiche, alla tutela dell'ambiente e alla riduzione dell'inquinamento. Ogni prodotto è quindi una soluzione efficace e sostenibile alle diverse esigenze di un mondo che cambia.

Per raggiungere questo obiettivo, ITP ha sviluppato solide **partnership** con Università, laboratori e istituzioni scientifiche in Italia e nel mondo.

Il nostro impegno negli ultimi anni ha prodotto **14 brevetti** e sostiene il percorso strategico dell'azienda.

Il Sistema di Gestione in ITP è certificato da enti esterni secondo i principali standard internazionali; abbiamo inoltre ottenuto le certificazioni di prodotto relative alla Compostabilità, alla Riciclabilità e alla Sostenibilità.

Nel nostro nuovo stabilimento abbiamo recentemente implementato l'**unica linea di estrusione a Tripla Bolla® in Italia**, che consentirà il consolidamento di ITP nel settore dell'imballaggio flessibile primario per alimenti. Siamo in grado di produrre nuovi film **lid** e **bottom per termoformatura** con spessori ridotti, **shrink bag** barriera e non; si tratta di confezioni che allungano la shelf life dei prodotti, contrastando così il problema dello spreco alimentare.

## RICERCA & SVILUPPO

Questa è la chiave di volta del nostro modello di business. Il nostro dipartimento di ricerca e sviluppo è ospitato in un laboratorio di 800 m<sup>2</sup>, dove un team di esperti tecnici - chimici e ingegneri qualificati - è coinvolto nell'utilizzo di sofisticate apparecchiature di misurazione e ispezione per monitorare la qualità delle materie prime e la conformità dei prodotti finiti agli standard concordati, nonché le prestazioni raggiunte dai **nuovi prototipi**.

ITP collabora con Università italiane e con il Consiglio Nazionale delle Ricerche. La presenza di una **linea pilota** che riproduce "in miniatura" il processo di estrusione in bolla facilita notevolmente lo studio di nuovi materiali e lo sviluppo di formulazioni.

Le principali aree di ricerca riguardano materie prime rinnovabili, compostabili e biodegradabili, riduzione dello spessore del film destinato all'imballaggio, protezione degli alimenti per aumentarne la shelf-life e la conseguente riduzione degli sprechi.

Partecipiamo anche a gruppi di lavoro per la **valutazione di NIAS** (sostanze non intenzionalmente aggiunte) e al Gruppo Affari Regolatori dell'Associazione Gomma Plastica.

Per ogni cliente vengono emessi piani di qualità individuali, per garantire che le esigenze specifiche di ciascuno di essi siano soddisfatte e superate.

## Profilo ITP



## SOSTENIBILITÀ

Il Sistema di Gestione in ITP è certificato da terze parti in conformità con i principali standard internazionali.

Abbiamo inoltre ottenuto diverse **certificazioni di prodotto**: OK Compost (TÜV Austria) per la compostabilità del prodotto, PSV (Plastica Seconda Vita) per l'utilizzo di materia prima riciclata da post-consumo e Cyclos HTP per la riciclabilità.

Abbiamo ricevuto la medaglia d'argento **ECOVADIS 2023** per la performance di Sostenibilità Sociale d'impresa.

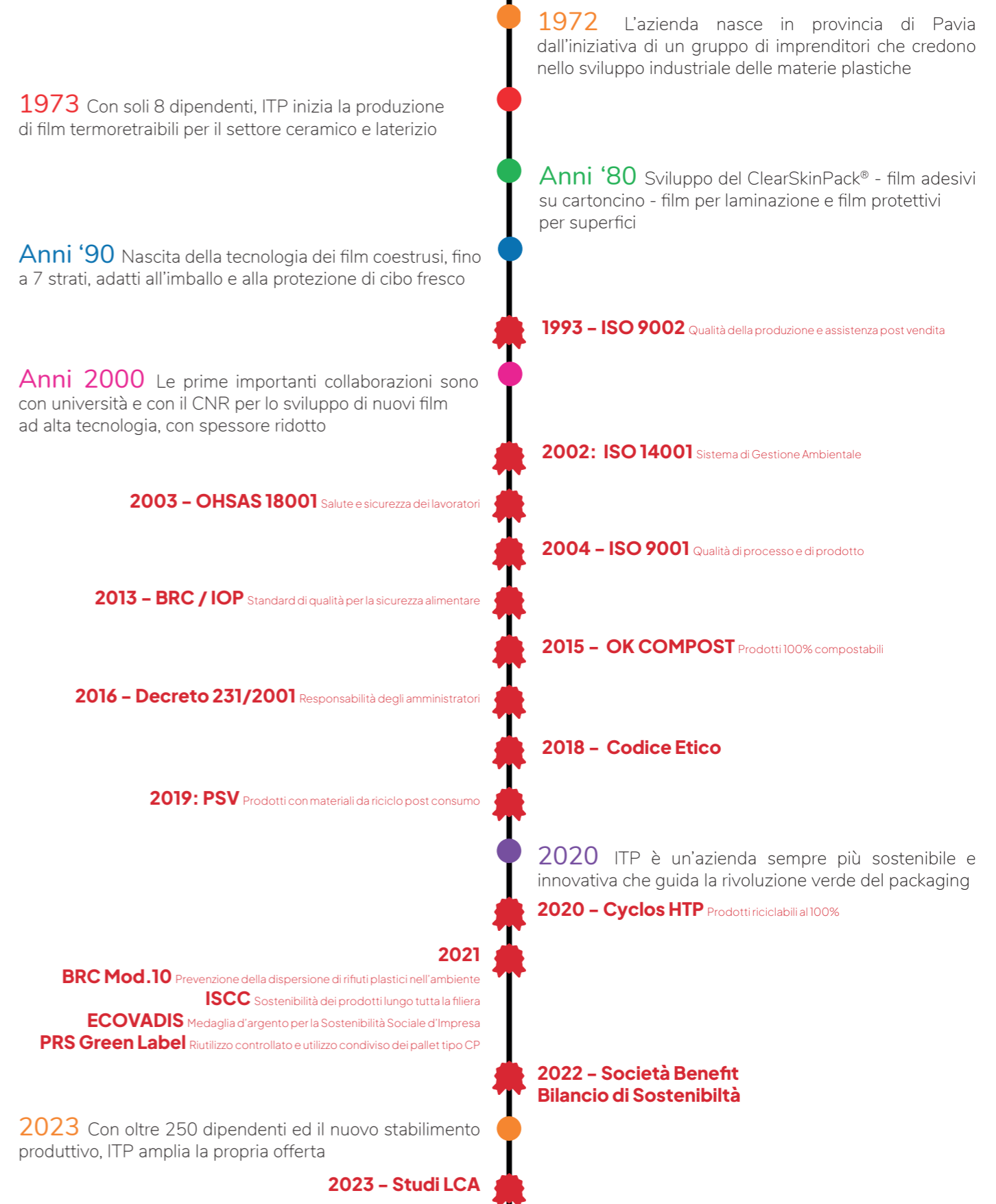
ITP è anche un orgoglioso membro di **Operation Clean Sweep®**: attuiamo rigorose misure di contenimento della dispersione di pellet nell'ambiente - soprattutto nei corsi d'acqua - ed incoraggiamo comportamenti responsabili all'interno della nostra struttura.

Un'attenzione particolare ai nostri collaboratori è attuata attraverso un intenso programma di formazione continua in materia di **salute e sicurezza sul lavoro**, oltre che su visione e valori dell'azienda, **strategia** e progetti futuri, sostenibilità, **conoscenza dei processi**, dei flussi organizzativi e dei prodotti.

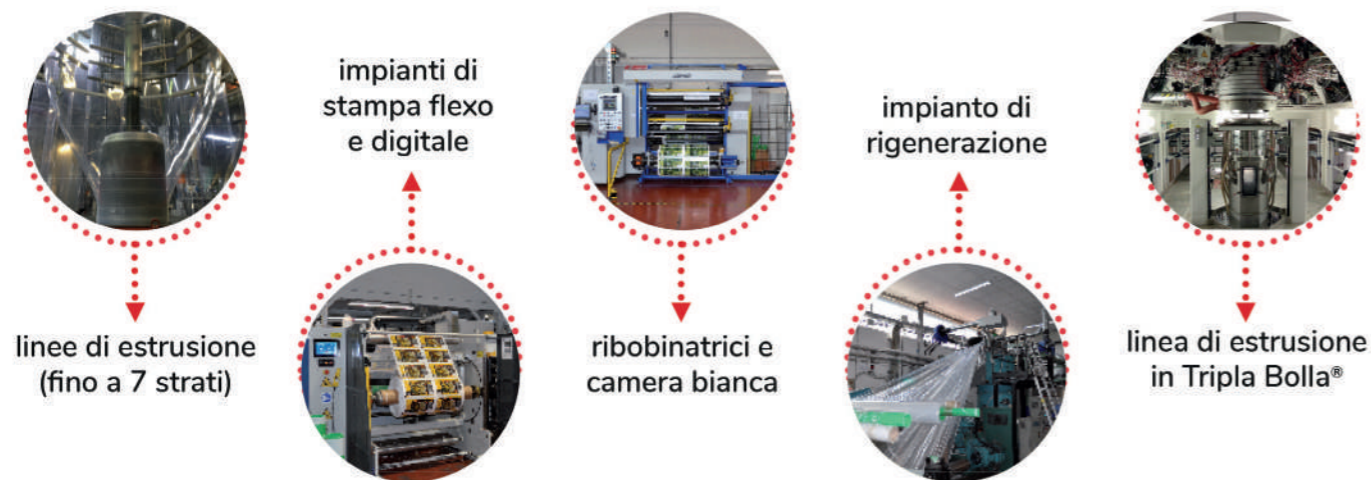
Un aspetto importante del legame con il Territorio è l'adesione a iniziative strutturate in collaborazione con altre realtà imprenditoriali ed Associazioni di categoria, di cui siamo anche portavoce, dando il nostro contributo diretto. Nel 2022 ITP è diventata **Società Benefit** e ha pubblicato il suo primo **Bilancio di Sostenibilità** relativo all'andamento dell'anno 2021.

## Profilo ITP

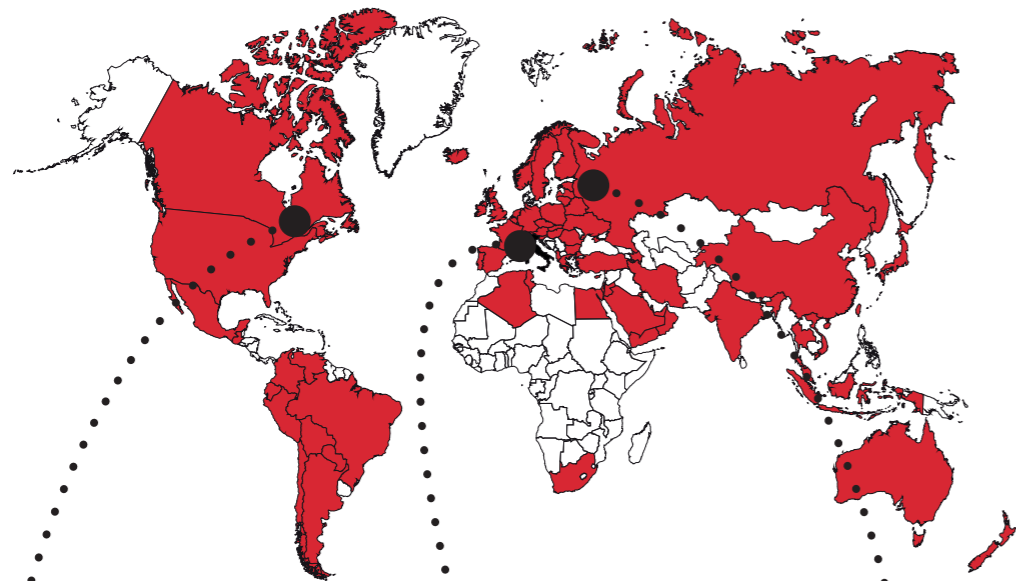
### STORIA & PERCORSO DI CERTIFICAZIONE



REPARTI PRODUTTIVI



ITP NEL MONDO



**ITP S.p.A**  
Via Cavallante, 13 • 27040 Bosnasco (PV) Italy  
Tel: +390385272711 • Fax: +390385272320  
www.itp.it • E-mail: itp@itp.it

**Branch office Russia - ITP Russia OOO**  
Ufficio 522, Business Center "Akvilon"  
Via Novolitovskaya, 15A • 194100, San Pietroburgo  
bazunov@itprussia.ru • www.itp.company

**Branch office USA - ITP USA Inc.**  
101 Eisenhower Pkwy, Suite 300 • Roseland, NJ 07068  
Tel: +1 973 396 8543  
sales@itpusa.us • www.itp.company

FILM PER IMBALLAGGI FLESSIBILI FOOD



**ClearSkinPack®**  
Film invisibile per sottovuoto

Film skinpack per confezionare ogni tipo di alimento fresco. Questo film coestruso con sistema di apertura facilitata, è "invisibile" sullo scaffale dei negozi. Grazie all'elevata barriera, il film sostenibile protegge i prodotti alimentari, garantendo una maggiore shelf life ed aiutando a combattere lo spreco alimentare. Indicato per il confezionamento di formaggi, alimenti surgelati, salumi, carne e pesce, crostacei e piatti pronti. Disponibile in versione microonde e stampabile, anche su cartoncino.

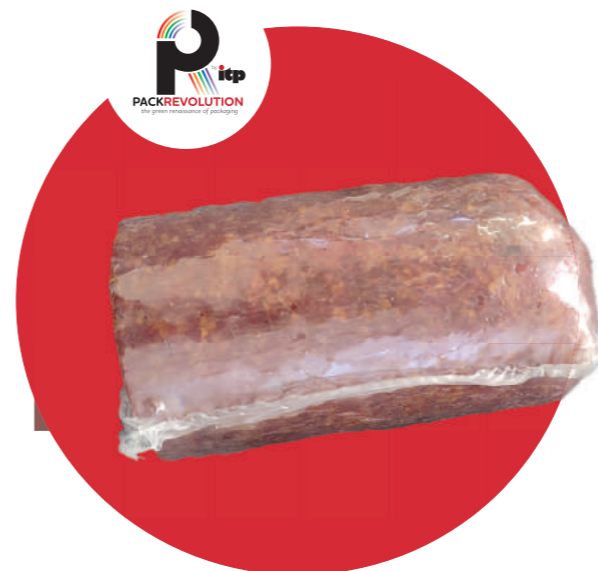
**Deepflex**  
Bottom per termoformatura

Con una struttura flessibile e monomateriale, questo film consente la realizzazione di una confezione interamente in PE. Ideale per carne, pesce e salumi. La scomparsa di polimeri tra loro incompatibili e la presenza di EVOH inferiore al 5%, rendono il prodotto interamente riciclabile, con codifica identificativa del materiale LDPE 4.



**Shrink bag**  
Sacchi termoretraibili barriera

Film coestruso monofilm, con barriera, per la realizzazione di un sacchetto termoretraibile. Elasticità e retrazione molto elevate, nonostante lo spessore piuttosto sottile. Si distingue per una particolare brillantezza e trasparenza. Disponibili saldature sia lineari che circolari.



FILM PER IMBALLAGGI FLESSIBILI FOOD



**Combioflex®**  
Film compostabile

Monofilm completamente compostabile secondo lo standard Europeo EN13432 e la certificazione DIN-CERTCO. Si salda su se stesso ed è molto resistente alle alte temperature. Ideale per il confezionamento di surgelati. Accoppiabile ad altri materiali compostabili, come la cellulosa rigenerata, il PLA o la carta. Certificato "Ok Compost" da TÜV Austria.

FILM PER IMBALLAGGI FLESSIBILI FOOD



**ProBar®**  
Film per riso

Film per applicazioni sottovuoto e in atmosfera modificata, adatto al confezionamento VFFS. Ha un'elevata impermeabilità ai gas. Nella versione sottovuoto resiste alla foratura grazie al suo elevato spessore. È caratterizzato da un'elevata saldabilità anche in presenza di residui. Questo film è stampabile in flessografia o con tecnologia digitale, e ideale per lotti limitati.

**LID**

Film barriera top vaschetta

Monofilm coestruso per vaschette, a basso spessore e con barriera all'ossigeno per impedire l'alterazione degli alimenti. Ideale per piatti pronti, pasta fresca, carne e pesce. Lo spessore sottile riduce il peso totale dell'imballo, ottimizzando l'impronta di carbonio e i costi logistici. L'elevata trasparenza migliora la presentazione della confezione. Saldante su PE.



**RecyBariflex®**  
Film monomateriale per packaging

Un singolo PE sostituisce i laminati PET/PE e BOPP/PE. 100% PE monomateriale per doypack, buste, stand-up e top per vaschette a diretto contatto con gli alimenti. Elevata barriera all'ossigeno e al vapore acqueo, con EVOH <5% in peso. Riciclabilità certificata da Cyclos Institute. La stampa digitale permette di avere un packaging personalizzato perché è perfetta per piccole tirature.



**Cerealflex**  
Film per cereali

Monofilm di facile apertura ma a saldatura tenace. Specifico per il confezionamento di cereali per la colazione, in doypack e bags. Nella versione ad alta barriera all'ossigeno impedisce l'ossidazione di alimenti quali frutta secca e cioccolato, e ai contaminanti esterni - MOSH e MOAH - di entrare in contatto con il prodotto confezionato. Stampabile in flessografia, oppure con tecnologia digitale, ideale per lotti limitati.

**TERMORETRAIBILI**

**RecyTermoPCR®**  
PCR shrink film

Film sostenibile per applicazioni secondarie con ≥ 50% di riciclato post-consumo (PCR). Adatto per bevande, riso, cereali, cibo in scatola, caffè, cibo per animali, latte e olio. Elevata resistenza e perfetto restringimento. Versione stampabile anche per immagini fotografiche.



FILM PER IMBALLAGGI RIGIDI FOOD



**PaperG**

*Film liner per termolaminazione*

Film consigliato per un'ampia gamma di alimenti quali formaggi, carni fresche, carni lavorate, prodotti preparati, surgelati, refrigerati, insalate e frutta. Il vassoio in cartoncino sostituisce i normali vassoi in plastica, con l'80% di plastica in meno. Possibilità di lavorare con macchine a zero scarto durante il processo di termo-laminazione al cartoncino sottostante.

**Serie F®**

*Film per termolaminazione*

Ampia gamma di film autoadesivi adatti al processo di termolaminazione per l'adesione permanente a fogli semirigidi (PVC, PET, PP, PS, EPS), destinati principalmente alla produzione di contenitori per l'imballaggio alimentare. Questi film sono prodotti mediante coestrusione di resine poliolefiniche, senza l'impiego di colle o solventi. Le versioni barriera, non barriera e pelabile rispondono alle esigenze di conservazione e praticità richieste dal consumatore finale. Eccellenti proprietà meccaniche e termoformabilità.



FILM PER LAMINAZIONE



**Sealflex® - Peelflex® - Bariflex®**

**Sealflex®** - Film con ottime proprietà saldanti anche in presenza di agenti contaminanti (olio, polveri, ecc.).

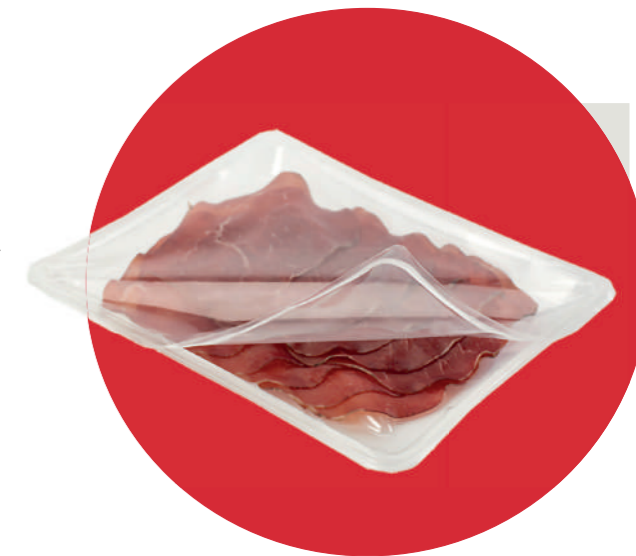
**Peelflex®** - Versione easy-open adatta a diversi supporti, tra cui PE, PVC, APET, PS e PP. Progettato in modo da non interferire con la perfetta integrità della confezione.

**Bariflex®** - Crea una barriera efficace contro ossigeno, umidità e aromi, adattabile in base alle esigenze specifiche. Disponibile anche in versione anti UV e antifog. Ideale per prolungare la shelf life degli alimenti freschi.

**Re-sealflex®**

*Film richiudibile*

Film per laminazione su supporti biorientati. Film pelabili e richiudibili adatti alla sigillatura di vaschette in PE, PET e PS. Consentono all'utente di richiudere comodamente la confezione fino a 10 volte dopo la prima apertura, evitando lo spreco del cibo residuo o l'utilizzo di ulteriore materiale di imballaggio per proteggerlo.



**ProSeal®**  
*Film per riso*

Film per laminazione, adatto per packaging VFFS. Elevata saldabilità anche in presenza di residui. È disponibile in versione pelabile. Questo film è stampabile in flessografia, o con tecnologia digitale, ideale per lotti limitati.

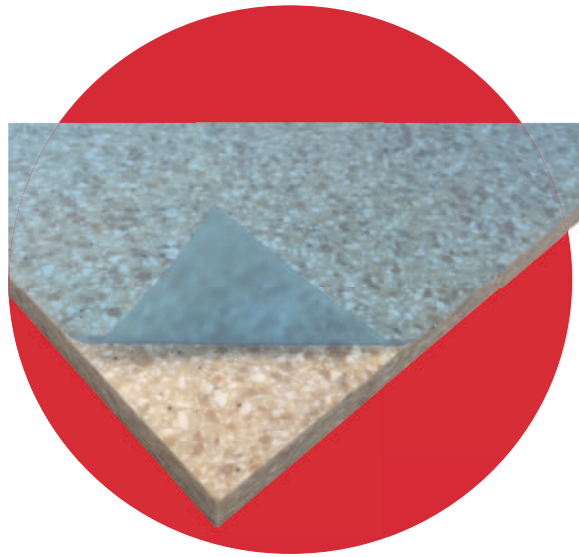
PACK REVOLUTION BY ITP

ITP vuole esprimere la trasparenza e l'impegno per la sostenibilità che hanno ispirato la sua ricerca fin dalle sue origini. Per questo abbiamo creato il marchio Pack Revolution, che identifica una serie di prodotti altamente sostenibili, che uniscono la tutela dell'ambiente alla conservazione ottimale e sicura degli alimenti. Film monomateriale, compostabili, riciclabili, ultrasottili ed ad alto contenuto di PCR: i nostri film sostenibili sono tutti certificati e aprono la strada alla rivoluzione verde del packaging.



## APPLICAZIONI INDUSTRIALI

### FILM PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



#### **Protezione delle superfici** *Film masking*

Film coestruso creato per proteggere le superfici ed evitare danneggiamenti durante movimentazioni e lavorazioni. Facile da applicare e rimuovere: nessun residuo di colla sulla superficie in seguito alla rimozione del film. Ha ottime proprietà meccaniche e termoformabilità. Principali applicazioni: lastre in plastica (PMMA, PC, ABS, ecc.), acciaio e metalli, laminati HPL, vetro. Sono disponibili versioni colorate stampabili.

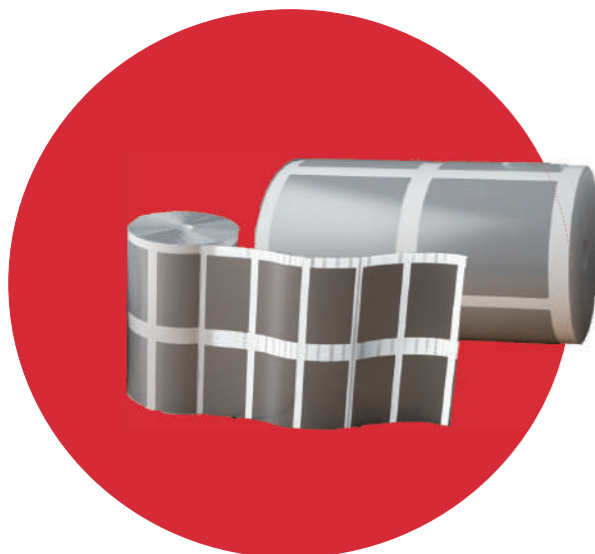
#### **ClearSkinPack®** *Film skin industriale*

Film per l'imballo di oggetti con grammature diverse, su supporto di cartone. L'elevata trasparenza ed esposizione dell'oggetto confezionato nel punto vendita consente una visione ottimale dell'oggetto contenuto. Queste pellicole sono inoltre particolarmente resistenti e quindi adatte alla protezione di oggetti appuntiti come cacciaviti, coltelli, ecc.



#### **Film per etichette e spalmatura**

Grazie alla nostra tecnologia avanzata, possiamo ottenere caratteristiche qualitative di uniformità di spessore, necessarie nella produzione di etichette autoadesive. Utilizziamo polietilene coestruso ad alta rigidità per produrre etichette trasparenti, bianche, perlato con effetto metallico, effetto opaco o effetto carta. Il film per spalmatura è un film in PE ad alta stabilità dimensionale adatto a subire il processo di spalmatura con colle e/siliconi. Può essere realizzato in vari colori, stampato e addizionato con protezione UV.



**I NOSTRI ESPERTI SONO IN GRADO DI CREARE IL FILM PERFETTO PER LE TUE RICHIESTE SPECIFICHE E APPLICAZIONI DI MERCATO. PARLIAMO INSIEME DELLE TUE ESIGENZE!**







## **ITP S.p.A**

Via Cavallante, 13  
27040 Bosnasco (PV) Italy

Tel: +39 0385 272711

Fax: +39 0385 272320

[itp@itp.it](mailto:itp@itp.it)

[www.itp.it](http://www.itp.it)

