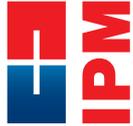


TAB 

LYPOLENE



COMPOSTI PP REALIZZATI CON MATERIALI RICICLATI

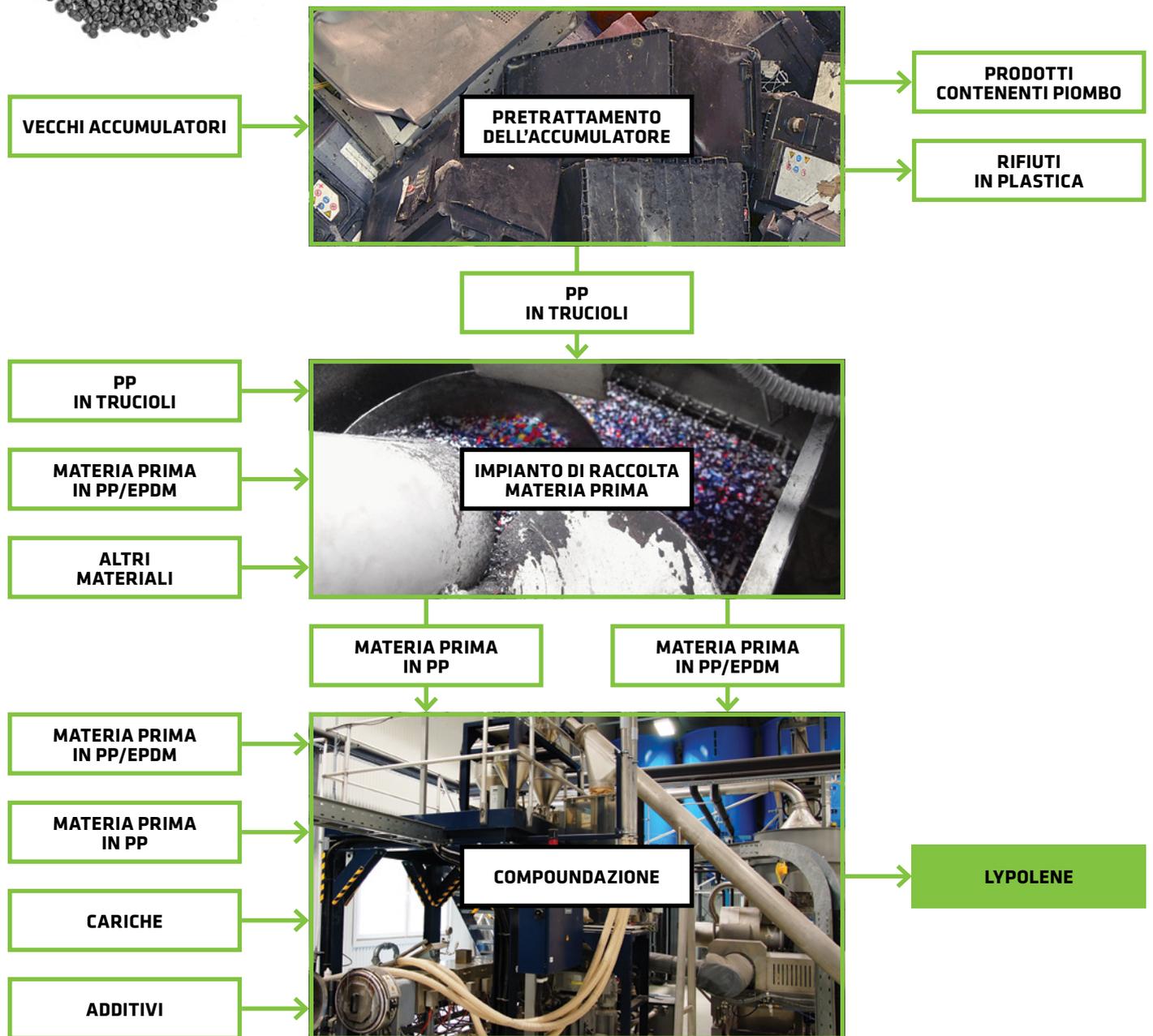




COMPOUNDAZIONE DEL LYPOLENE

La compoundazione è una tecnologia di miscelazione la cui caratteristica principale è quella di consentire la creazione di formulazioni precise basate su specifiche predefinite e sulle esigenze del singolo cliente relative al prodotto. Le composizioni dei materiali per usi specifici vengono definite miscelando cariche minerali, additivi o mescole di colore; il tutto viene poi trasformato in composti PP di alta qualità.

Il completo controllo della qualità - che copre sia la tecnologia di processo che le fasi successive - dei parametri di processo come formulazione, temperatura, pressione e caratteristiche di flusso, assicura che il Lypolene PP prodotto sia sempre di qualità elevata.



TECNOLOGIA E AMBIENTE

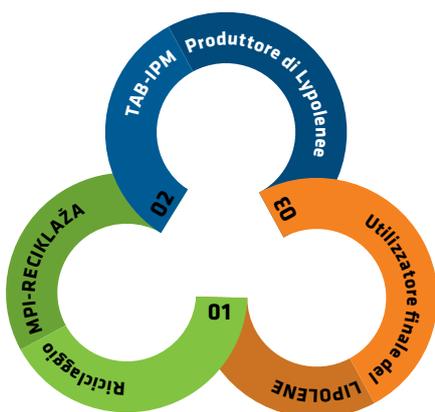
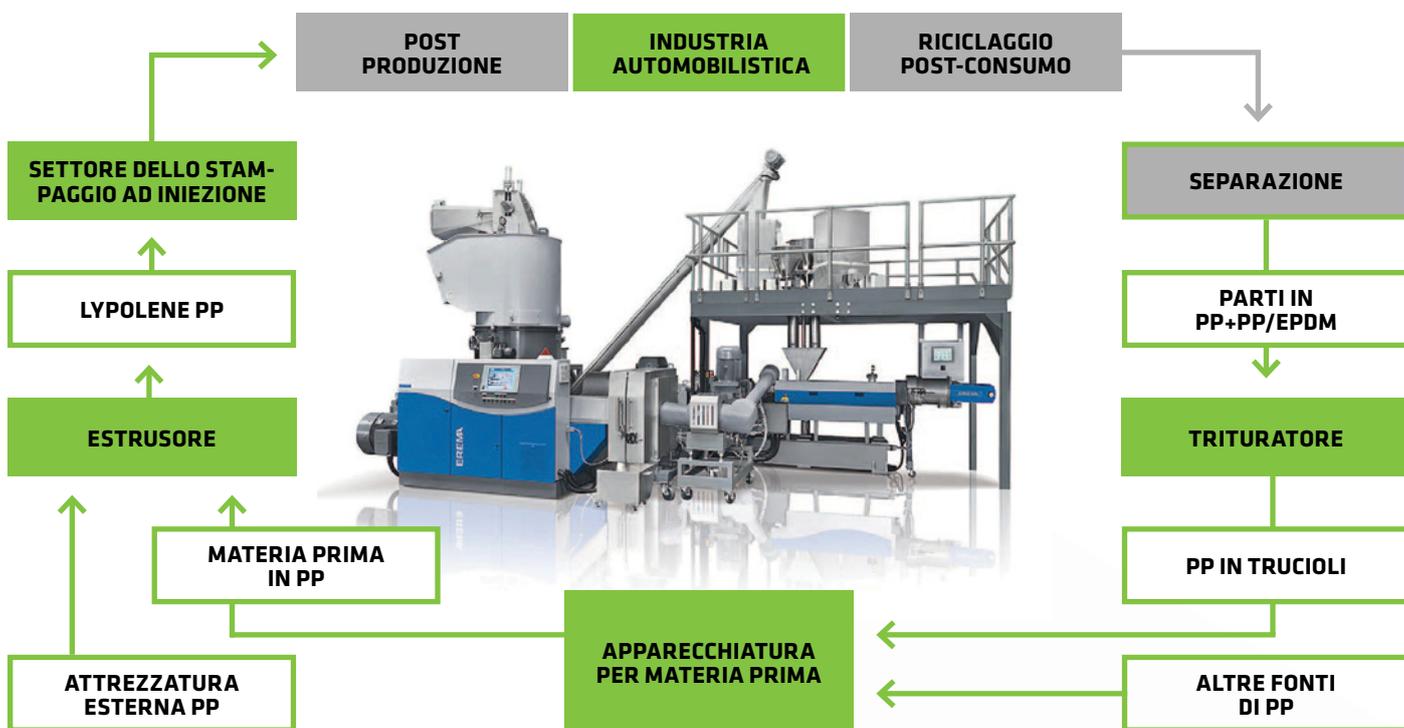
TAB-IPM contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente e delle risorse grazie all'applicazione di tecnologie altamente efficienti, a processi ottimizzati e a prodotti innovativi.

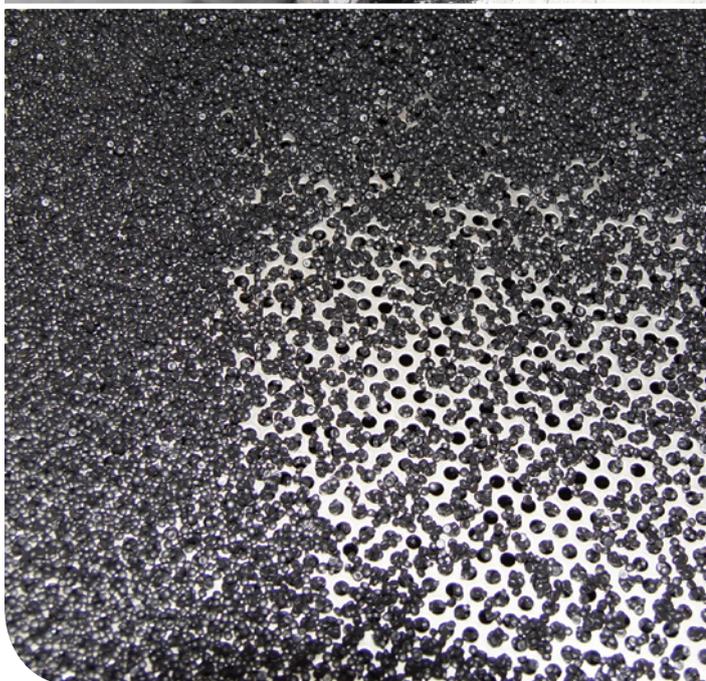
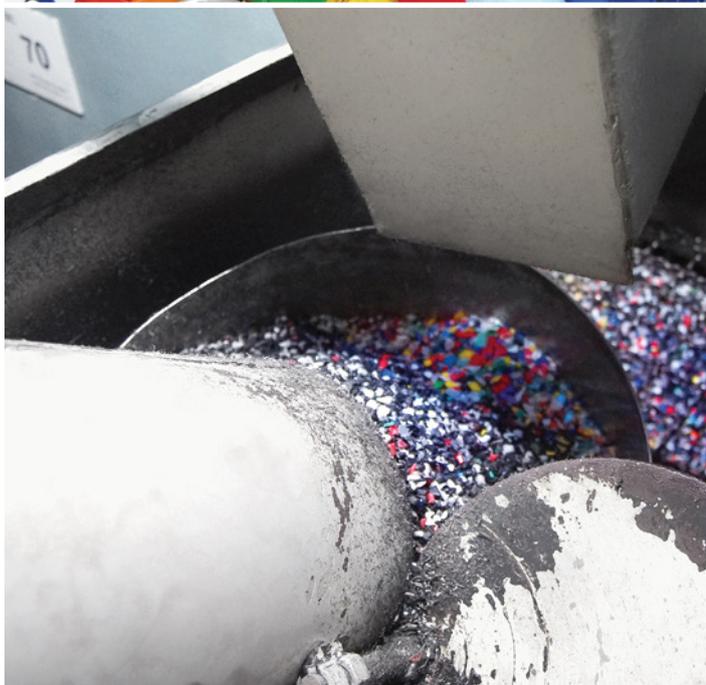
La produzione ecologica e specifica per ciascun utilizzatore di PP in trucioli realizzati partendo da materiali riciclati e arricchiti per portarli al livello di composti PP di alta qualità, è caratteristica del concetto onnicomprensivo di TAB-IPM per quanto riguarda il funzionamento con riciclaggio di materiale a circuito chiuso.

La produzione, ecologica ed economica, è gestita e supervisionata da personale qualificato.

La certificazione come azienda con un sistema di gestione integrato per la qualità, l'efficienza energetica, la sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente, sottolinea il ruolo centrale delle prestazioni e della responsabilità. I continui investimenti sottolineano l'elevato standard dell'impresa.

PRODUZIONE DEL LYPOLENE





L Y P O L E N E P P

TAB-IPM è un produttore di composti PP di alta qualità a partire da materiali riciclati.

L'azienda gestisce sin dal 2002 un processo di estrusione plastica di polipropilene (PP). I composti PP, chiamati Lypolene, prodotti da TAB-IPM sono qualitativamente all'altezza di quelli prodotti a partire da materie prime di alta qualità e si distinguono in termini di efficacia per costi e flessibilità di applicazione.

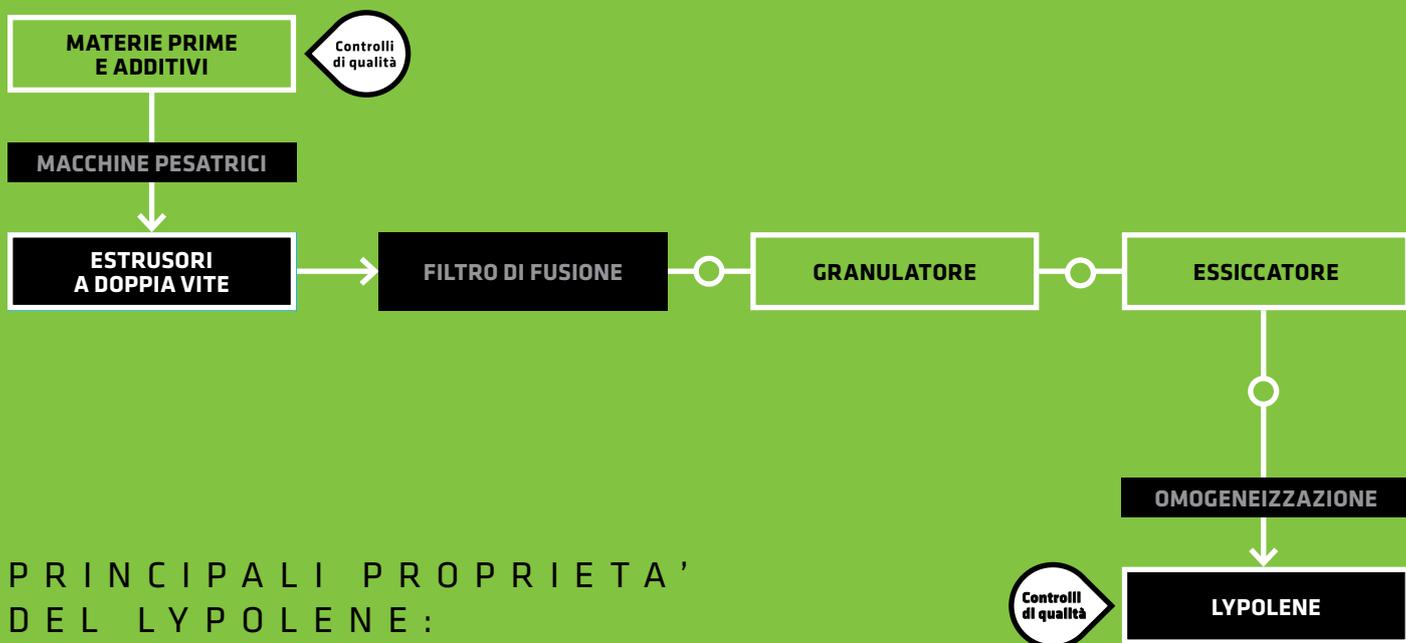
Per applicazioni che richiedono caratteristiche specifiche (fisiche, chimiche e ambientali...), il nostro team di ricerca e sviluppo è a vostra disposizione per valutare la possibilità di realizzare un composto che soddisfi le vostre esigenze.

In collaborazione con i nostri clienti, abbiamo sviluppato un'ampia gamma di prodotti per soddisfare i requisiti più severi di vari settori, come il settore automobilistico, industriale e delle costruzioni.

P R E T R A T T A M E N T O

I materiali di base per il Lypolene PP sono trucioli in polipropilene monofrazione ottenuti dal pretrattamento dei rottami di accumulatori della stessa società e di altri materiali in PP, ad esempio tappi di bottiglie.

Questi materiali vengono trattati accuratamente in apparecchiature multistadio per pulizia, lavaggio, triturazione ed essiccazione e quindi trasportati pneumaticamente ai silos delle materie prime dell'impianto di compoundazione.



PRINCIPALI PROPRIETA' DEL LYPOLENE:

- Tipi: PP, PP-T, PP/EPDM
- Cariche: COMPOSTI MINERALI 5 - 40 %
- MVR 230/2,16: 3 - 20 cm³/10 min
- Limite di snervamento: 30 MPa max
- Prova di Charpy su provino intagliato: 3 - 60 kJ/m²

ATTUALMENTE VENGONO PRODOTTE CIRCA 20 DIVERSE QUALITA' DI PP.

PRODOTTI E CAMPI DI APPLICAZIONE



INDUSTRIA
AUTOMOBILISTICA



CORPI
DI BATTERIE



TUBATURE



APPLICAZIONI
INDUSTRIALI



TAB IPM


SLOVENSKA
AKREDITACIJA

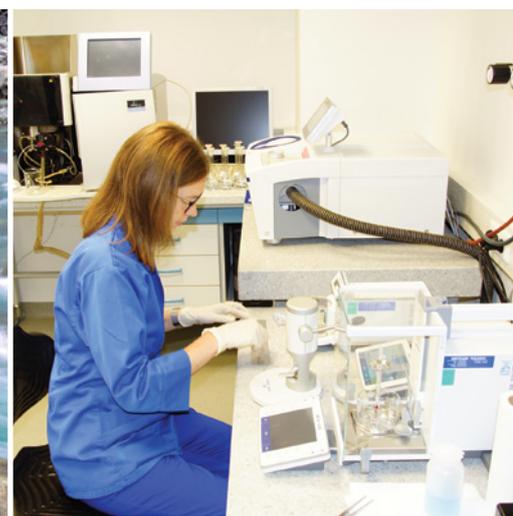
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO/TS 16949
BUREAU VERITAS
Certification



TAB-IPM d.o.o.

Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem
Tel: +386 2 8700261
info@tab.si, mpi@rm-mpi.si

www.tab.si

MPI ECOGREEN Srl

Via XXV Aprile 1945 n.50, 24050 Zanica (BG)
Tel: 035 670983
info@mpiecogreen.it

www.mpiecogreen.it

