



Your recycling needs. Our grinding solutions.

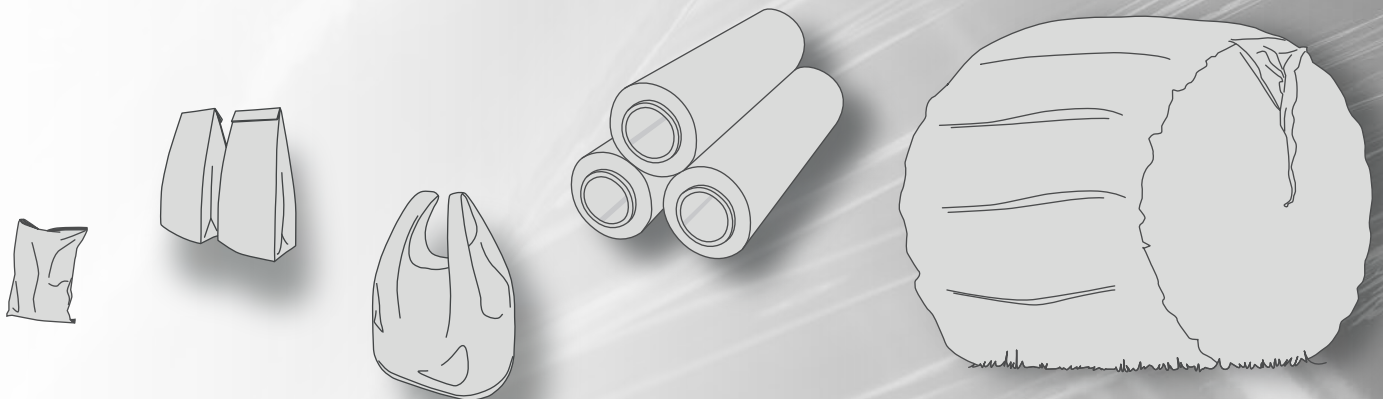
## FILM

Recupero in linea di rifili CPP e LLDPE  
fino a 1.000 m/min e 600 kg/h

Elevata densità macinato, fino a 150 g/dm<sup>3</sup>,  
per un ottimale recupero in estrusore

Impianto completo dalla presa rifili alla  
bocca estrusore o stazione di stoccaggio

Recupero in linea di rifili BOPP PET PA  
fino a 450 m/min e rotture fino a 6.000 kg/h



## Qualità del macinato

Macinato omogeneo e uniforme nel tempo.  
Mantenimento delle caratteristiche meccaniche e fisiche delle plastiche.



- Taglio efficiente grazie alla speciale sezione XT della camera di macinazione.
- Griglia ad alto rendimento, dischi rotanti integrati al rotore e anelli di contenimento per evitare il surriscaldamento, gli avvolgimenti del film e la formazione di polvere.

## Efficienza energetica

Basso costo energetico per il recupero degli scarti, misurato in kWh/kg.

Potenza reattiva  $\cos\phi$  ridotta al minimo, con impatto diretto sul costo orario dell'energia elettrica.



- Chiavi per il fissaggio di puleggia motore e volano.
- La puleggia e il design del volano conferiscono maggiore inerzia.

## Efficacia delle soluzioni

Know-how, progettazione e produzione di impianti completi, dal trasporto allo stoccaggio, sempre all'avanguardia grazie al continuo rapporto con costruttori di linee primarie.



- Caricatore forzato di nostra progettazione e produzione, compatibile con tutti gli estrusori.
- Affidabilità e la precisione nel trasporto di refili e fluff grazie al design dedicato degli iniettori.

## Facilità di utilizzo e manutenzione

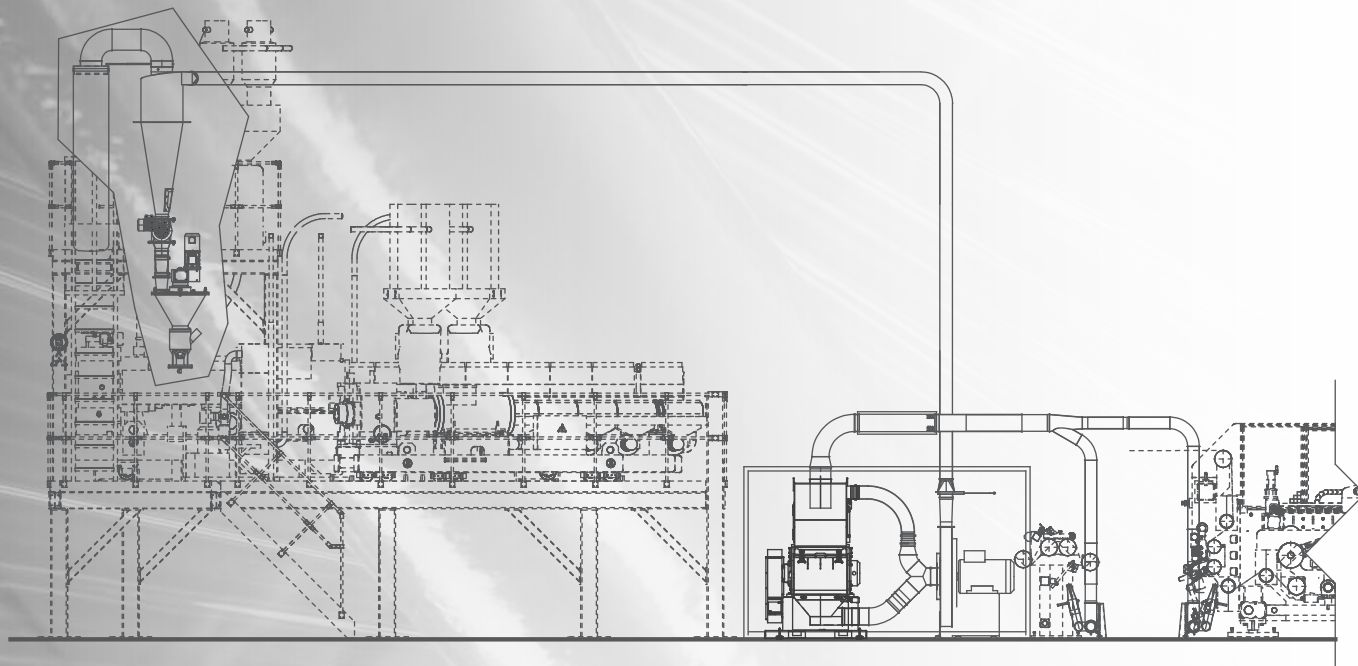
Frequenza e durata dei tempi di manutenzione ridotti al minimo grazie ad una progettazione ergonomica.

Sicurezza dell'operatore durante l'uso e la manutenzione.



- Facile accesso senza attrezzi alla griglia, alla tramoggia e alla camera di macinazione.

# Impianto



# I nostri granulatori



Serie XT  
XT 5030    XT 12042  
XT 6042    XT 11060  
XT 9042    XT 15080



Serie GR  
GR 20090



Serie CR



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy  
[www.trioplastics.com](http://www.trioplastics.com)

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany