



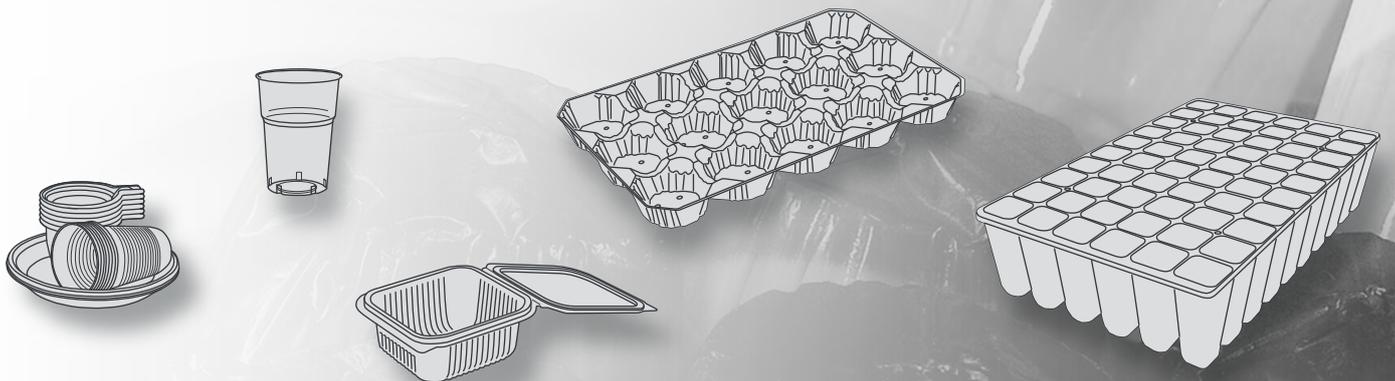
Your recycling needs. Our grinding solutions.

## TERMOFORMATURA

Granulatori in grado di macinare all'avviamento dai 100 ai 5.000 kg/h di lastre piene e scheletri.

Fogli da 600 mm a 2.000 mm, altezza fino a 250 mm, con spessore massimo di 3 mm.

Granulatori installati sotto la stazione di pressatura o di impilamento, alla fine della linea o in una buca, per adattarsi perfettamente a tutte le termoformatrici.



## Qualità del macinato

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



- Macinazione efficiente grazie alle controlame posizionate a 0°.
- Affidabilità e nessuno stop di produzione grazie al particolare design del gruppo traino e della camera di macinazione.

## Efficacia delle soluzioni

Progettazione di macchine dedicate per una completa integrazione nel processo di termoformatura, anche grazie a un ingombro ridotto e una cabina insonorizzata a bordo.



- Integrazione fisica in buca o in box.
- Piena integrazione nel processo di termoformatura grazie all'altissima automazione dovuta ai ballerini pneumatici, agli inverter, ai gruppi di traino, alle dimensioni compatte e all'insonorizzazione a bordo.

## 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.

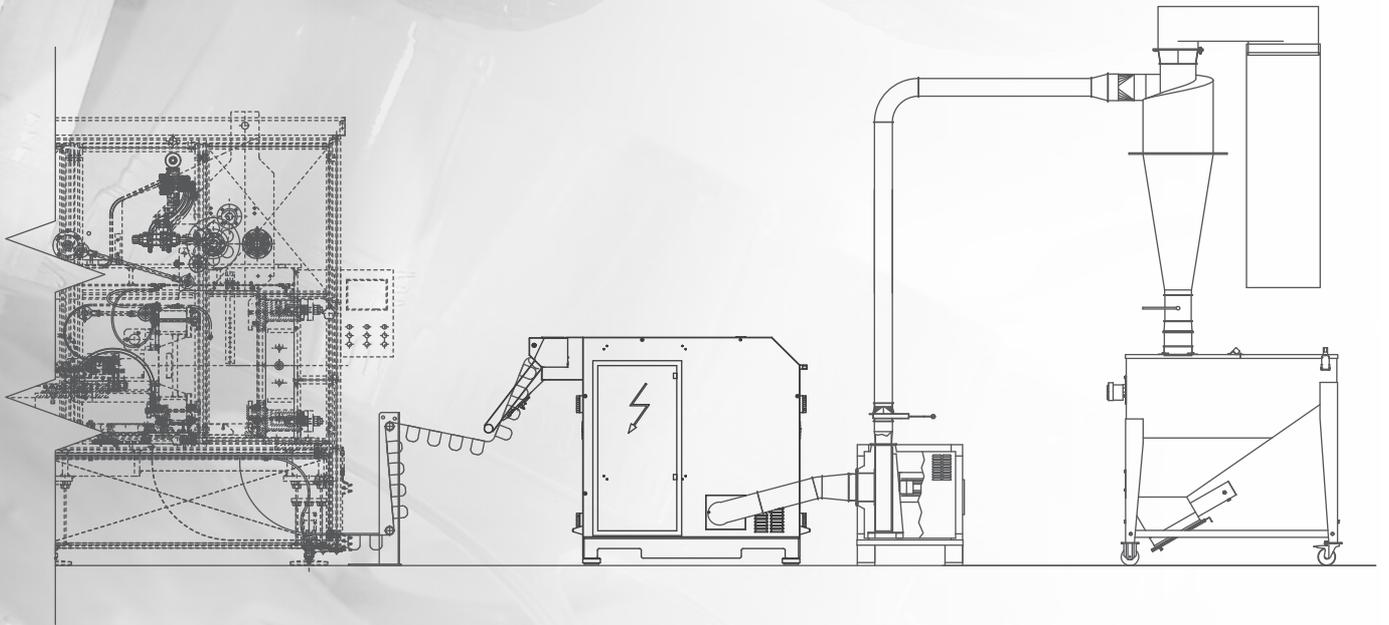
## Facilità di utilizzo e manutenzione

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 TF

TF 6024  
TF 9024  
TF 12024  
TF 6030  
TF 9030  
TF 12030



## Serie TP

TP 15030  
TP 15042



## Serie TR

TR 9042  
TR 12042  
TR 15042  
TR 11060  
TR 16060  
TR 15080  
TR 15090  
TR 20090



Your recycling needs. Our grinding solutions.

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

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany