

# TSO

## APRITORI/LACERATORI



ITR è specializzata nello sviluppo e nella produzione di **linee e impianti completi di riciclaggio per il trattamento del rifiuto metallico ferroso e non ferroso.**

Gli apritori TSO sono stati concepiti per ottenere **massima resa nella lavorazione di diversi tipi di materiale per il trattamento di rottame metallico ferroso e non ferroso**, con modelli dedicati per la lavorazione di:

- RAEE, rifiuti e plastica imballati
- Rifiuti solidi urbani, rifiuti da raccolta indifferenziata, rifiuti ingombranti, rifiuti industriali, pneumatici fuori uso, legno.

Permettono una **precisa riduzione volumetrica e sgrossatura del materiale**, preparandolo per i successivi processi di valorizzazione e separazione.

Sono macchine strutturalmente solide e resistenti che impiegano **acciai di qualità superiore** caratterizzate da **estrema versatilità**, grazie alla possibilità di configurazione delle lame per la lavorazione di molti tipi di materiale e diverse esigenze di produzione.

La composizione della camera di taglio consente una **rapida manutenzione** e sostituzione dei componenti soggetti ad usura (lame, distanziali e controlame), **riducendo i costi di gestione** e le tempistiche di fermo macchina. Le macchine sono dotate di sistema a due alberi a **bassa velocità e inversione di marcia automatica** per garantire la migliore triturazione ed efficienza energetica.



Grazie agli studi e ai test effettuati, ITR ha sviluppato sistemi di lavorazione del materiale dedicati, con motorizzazione elettrica o idraulica (per le applicazioni più gravose).

Il quadro elettrico di gestione macchina e impianto è di facile ed intuitiva gestione, contiene tutti i dispositivi di comando, controllo potenza, azionamento, i circuiti di sicurezza. Il controllo è completo di touch screen per la visualizzazione dei comandi e per l'impostazione di programmi di funzionamento dedicati, per ogni tipologia di materiale.

Gli apritori della serie TSO sono perfettamente integrabili nei **sistemi di fabbrica intelligente 4.0**.

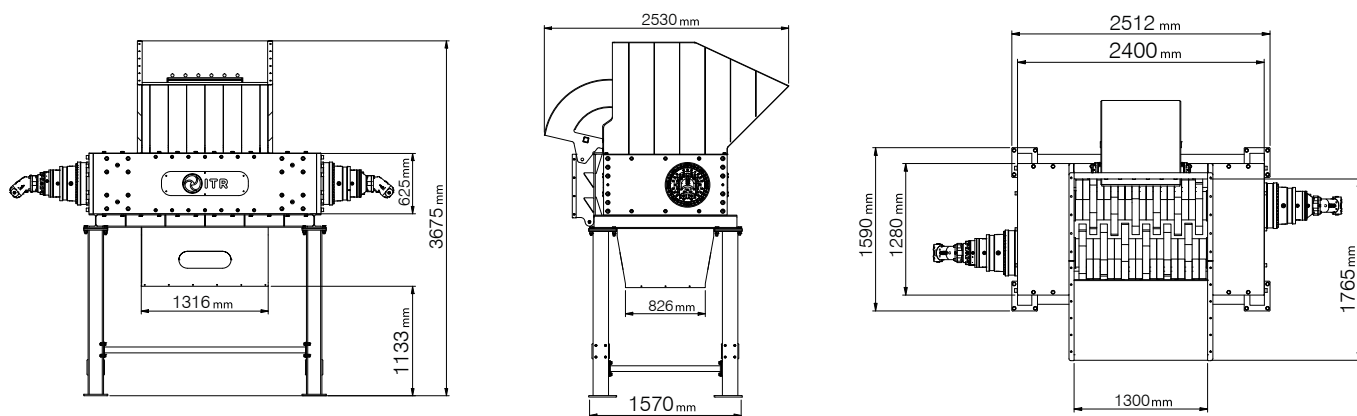


## MATERIALE TRATTATO

Apritori per RAEE



## DETTAGLI TECNICI



Modello TSO100

Modello	Camera di taglio mm	Tipologia delle lame	Potenza KW	Versione
ITR TSO 100	1.100x900	Fisse	1x 37 + 1x 7,5	Elettrica / Idraulica
			2x 37	
ITR TSO 130	1.300x1.100	Fisse	1x 37 kW + 1x 55 kW	Elettrica / Idraulica
ITR TSO 150	1.500x1.100	Fisse	2x 75	Elettrica / Idraulica



ITR Recycling Technologies  
è un marchio O.M.A.R. Srl  
Tel. +39 - 0422 521028  
info@itrimpanti.com  
www.itrimpanti.com

O.M.A.R. Srl  
Via Marmolada, 2 Z.I. Nord  
31027 Spresiano - TV - Italy  
Tel. +39 - 0422 725890  
Fax. +39 - 0422 725959  
info@omar.it  
www.omar.it