AFFIDABILITÀ

ELEVATO GRADO
DI AUTOMAZIONE

VERSATILE E MODULARE

ELEVATE CAPACITÀ
PRODUTTIVE

IMPATTO AMBIENTALE
CONTENUTO

FOR REC®
RECYCLING SYSTEMS

— CUSTOM

IMPIANTO DI TRATTAMENTO

PNEUMATICI

CHIAVI IN MANO

SMART SOLUTIONS TO PRESERVE **THE ENVIROMENT**

SOLUZIONI SU MISURA

IMPIANTO DI TRATTAMENTO **PNEUMATICI**

Le macchine FOR REC per il riciclaggio degli pneumatici fuori uso consentono di recuperare la gomma in diverse granulometrie, separando allo stesso tempo altri componenti, quali acciaio e fibra tessile. L'impianto è dotato di un sistema di pulizia in più fasi per garantire la completa separazione della fibra tessile e ottenere un prodotto granulato con livello di purezza al 99%. Il sistema di aspirazione è supportato da filtri e sistemi antincendio, per un controllo specifico delle polveri, nel rispetto delle norme vigenti anche in materia di sicurezza.

OUTPUT

TB - TX 1600

TRITURATORE

Il trituratore primario TB o TX1600 sono bialberi in grado di adattarsi perfettamente ai trattamenti che richiedono riduzione volumetrica e sgrossature con controllo parziale della pezzatura in uscita. Lavorando senza griglia possono trattare elevati flussi di materiale. Il disegno esclusivo ed innovativo della camera di taglio del TB permette l'estrazione e sostituzione veloce degli alberi completi di lame, riducendo drasticamente i tempi di manutenzione.Il cambio delle placchette sul trituratore TX1600 invece è possibile senza smontare gli alberi.

FILAMENTI D'ACCIAIO

Prima separazione con magnete.

OUTPUT

MR

MACINATORE

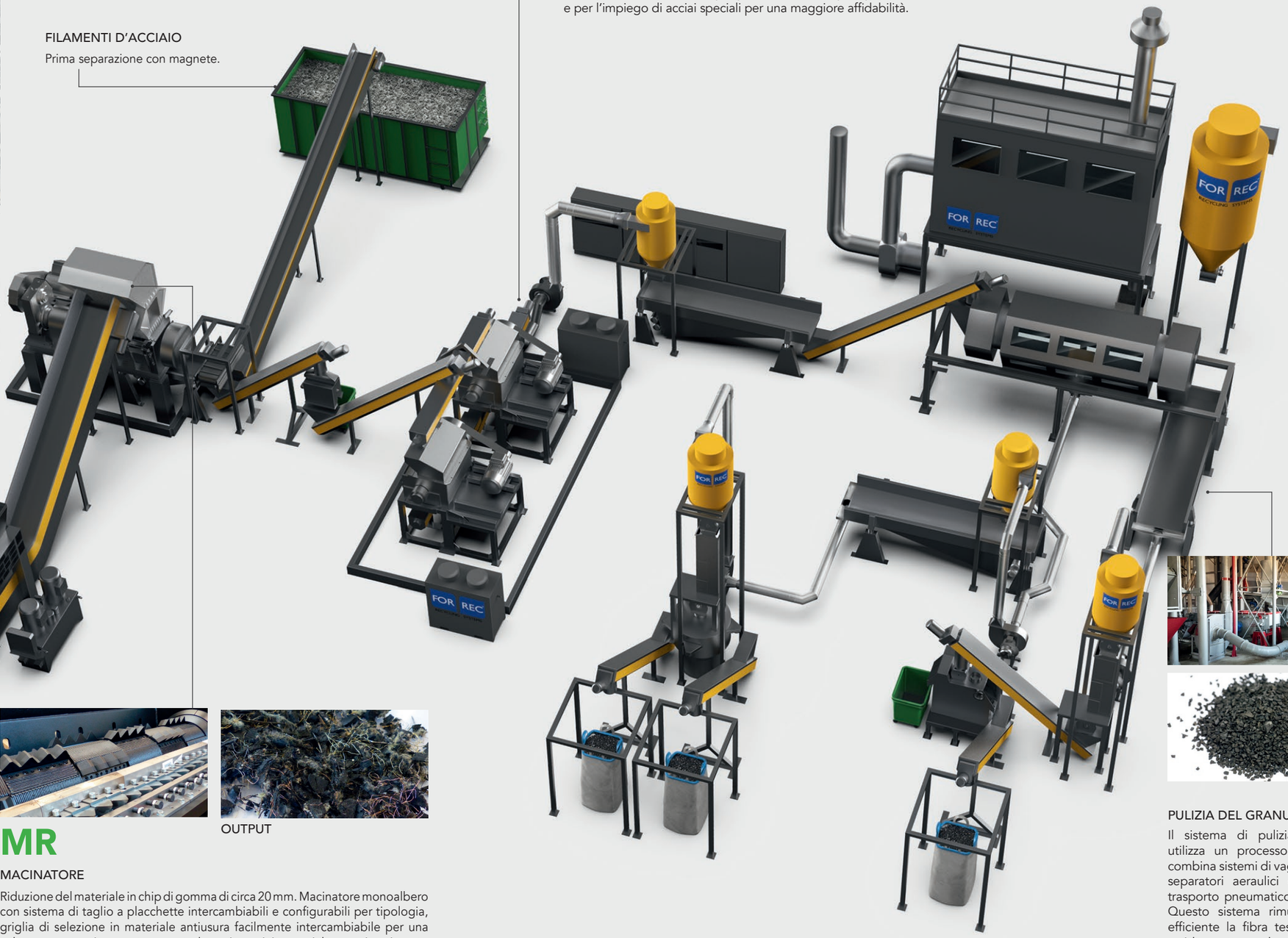
Riduzione del materiale in chip di gomma di circa 20 mm. Macinatore monoalbero con sistema di taglio a placchette intercambiabili e configurabili per tipologia, griglia di selezione in materiale antiusura facilmente intercambiabile per una veloce manutenzione, rotore porta lame in acciaio speciale con rivestimento anti-usura.

OUTPUT

FMS

GRANULATORE

I granulatori a lame giranti si contraddistinguono per la struttura robusta in grado di assicurare una grande affidabilità, un esclusivo sistema di taglio per ridurre il consumo di energia e la formazione di polveri, la facilità di accesso alla camera di macinazione per permettere una rapida pulizia e manutenzione e per l'impiego di acciai speciali per una maggiore affidabilità.



OUTPUT

PULIZIA DEL GRANULO

Il sistema di pulizia del granulo utilizza un processo avanzato che combina sistemi di vagliatura rotante, separatori aeraulici e densimetrici, trasporto pneumatico e aspirazione. Questo sistema rimuove in modo efficiente la fibra tessile e l'acciaio residuo, ottenendo granuli puliti di dimensioni comprese tra 0 e 4 mm.

Tutti gli impianti realizzati da FOR REC sono modulari e implementabili a seconda delle specifiche esigenze del cliente.

ditre.com

SCAN ME!
SCOPRI I NOSTRI PRODOTTI