



SIRI S.r.l.
Sede Legale: Via Filippo Liardo 5 – 95125 Catania (CT)
Sede operativa: VIII^ strada 29 – 95121 Z.I. Catania (CT)
P.iva 05215760876

Dalla raccolta al recupero

Gestione Sostenibile dei rifiuti



La Nostra Azienda

SIRI s.r.l., nasce nel 2014 a Catania nel campo del recupero di materiale riciclabile attraverso la gestione di un impianto di recupero di materie plastiche che impiega processi produttivi che mirano alla produzione di plastiche da riciclo di alta qualità.

Mediante processi meccanici, riusciamo a fornire prodotti standard per estrusione, soffiaggio e stampaggio.

Nel 2020 oltre la linea dedicata alle poliolefine è stata inserita una linea dedicata al riciclo del pvc rigido pre e post consumo.



Le Fasi del Processo



Pre-selezione e cernita

I materiali vengono selezionati ed esaminati da personale esperto in modo da verificarne la compatibilità con gli ordini e garantire un prodotto privo di contaminazioni

Forma fisica: balle o sfuso



Macinazione

Le materia prime subiscono un processo di riduzione volumetrica.

Forma fisica: scaglie



Depolverizzazione

Il processo di depolverizzazione permette la vagliatura e rimozione di polveri e terra di pezzatura inferiore i 3mm.

Forma fisica: scaglie



Deferrizzazione

Mediante nastro a correnti indotte vengono rimossi tutti i metalli ferrosi e non (alluminio, ottone, rame, ecc.)

Forma fisica: scaglie



Omogenizzazione

Mediante silos le scaglie provenienti dal processo precedente vengono miscelate per ottenere un prodotto omogeneo. Così siamo in grado di garantire una qualità costante ed invariata.

Forma fisica: scaglie



Selezione ottica

Un selettore ottico di ultima generazione permette una selezione per tipologia di polimero e per colore in modo da garantire che il prodotto finito non risulti contaminato da polimeri o colori diversi.

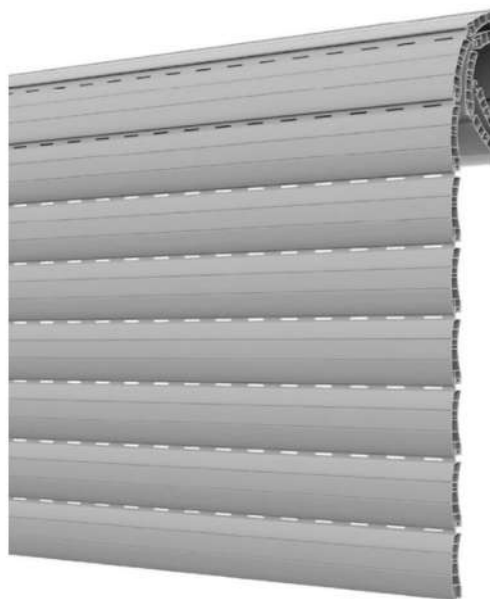
Forma fisica: scaglie



Cosa cerchiamo

PVC da scarto edile

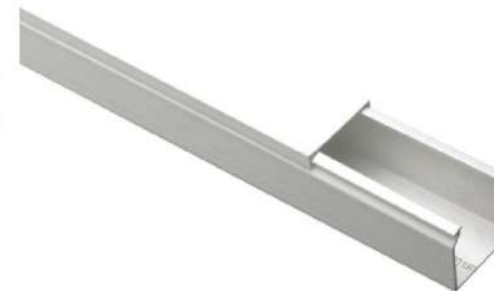
PVC da tapparelle, tubi e canalette.
Tutti i prodotti devono essere selezionati ed imballati.



PVC da tapparelle



PVC da tubi



PVC da canalette



SIRI S.r.l.
Sede Legale: Via Filippo Liardo 5 – 95125 Catania (CT)
Sede operativa: VIII^a strada 29 – 95121 Z.I. Catania (CT)
P.iva 05215760876

Da MPS a Prodotto Finito



Da MPS a Granulo

