

## I NOSTRI SERVIZI

**Assistenza post vendita**  
Assicuriamo un servizio assistenza post-vendita all'altezza delle aspettative, mettendo sempre a disposizione tecnici qualificati, H24.

**Assistenza Tecnica**  
I nostri professionisti sono pronti a intervenire direttamente presso la tua sede, per risolvere qualsiasi problema tecnico e accogliere ogni tipo di richiesta.

**Visualizza Impianti in funzione**  
Offriamo un servizio di presa visione dello stato dei tuoi impianti esistenti e ti offriamo assistenza e consigli su come migliorarli, con

un ampio servizio ricambi per i tuoi impianti usati.

**Prova i nostri Macchinari**  
Se desideri mettere alla prova le macchine I.R.S. con i tuoi materiali da recuperare, contattaci e fissa un incontro presso la nostra sede.

**Macchine usate**  
Contattaci per visionare e testare le eventuali macchine usate per il trattamento del rame, delle schede RAEE e dell'alluminio e metalli.



**I.R.S. ITALIA RECYCLING SYSTEM S.R.L.**

Via Venezia, 8 | 41034 Finale Emilia (MO)  
Tel. +39.0535.92169 | info@irsitalia.net



**COSTRUZIONE DI MACCHINE E  
IMPIANTI PER IL RECUPERO DI  
MATERIE PRIME RICICLAGGIO**

[irsitalia.net](http://irsitalia.net)

## L'AZIENDA

**I.R.S. Italia Recycling System s.r.l.** è nata con lo scopo di trovare soluzioni innovative per il recupero di vari materiali attraverso la progettazione di impianti e macchine compatte di alta tecnologia.

La soddisfazione dei nostri clienti è al primo posto, per questo i nostri prodotti garantiscono:

- **Risparmio economico.** i processi di lavorazione delle nostre macchine permettono di abbattere i costi di lavorazione portando profitti economici e finanziari;
- **Sostenibilità ambientale.** i nostri prodotti permettono di recuperare materie prime e di ridurre il consumo di queste ultime potendole riutilizzare dopo la separazione con processo a secco, lavorando nel rispetto dell'ambiente.

La nostra rete commerciale si estende sia a livello nazionale che internazionale, i nostri impianti sono studiati a norma di legge contro gli impatti ecosistemici per riciclare il maggior numero di prodotti rispettando l'ambiente;

→ **Innovazione.** tutte le macchine **I.R.S.** vengono progettate da tecnici qualificati specializzati nel settore del recupero di "materiali ferrosi e non ferrosi" e questo permette di lavorare il materiale preservandone le qualità primarie.

La continua progettazione di nuovi processi impiantistici risponde infatti alle necessità che il problema dei rifiuti comporterà sempre di più in futuro, per questo I.R.S. continua dopo anni a rinnovarsi adattandosi alle esigenze di mercato.

**RICICLAGGIO**  
*è rispetto per la natura*



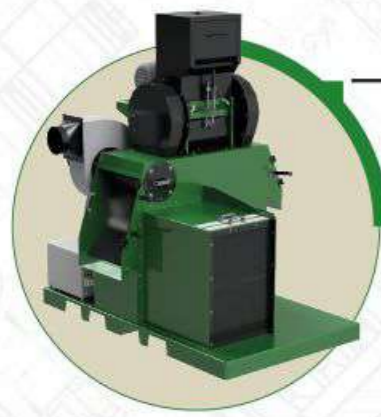
## Trattamento Cavi



### EASY120-180

#### Separatore compatto

Impianto di separazione compatto con mulino a lame, ideale per la macinazione di cavi elettrici di diverse dimensioni. Produzione input: da 100 a 180kg/ora.



### EASY300

#### Separatore compatto

Impianto di separazione compatto con mulino a lame, ideale per la macinazione di cavi elettrici di diverse dimensioni. Produzione input: 300kg/ora.



### KOMBI300

#### Separatore compatto

Impianto di separazione compatto con mulino a lame e mulino a celle incorporato, ideale per la macinazione di cavi elettrici, cavi telefonici e trasmissione dati di diverse dimensioni. Chiller refrigerante di serie. Produzione input: 300kg/ora.

## IMPIANTI: COMPONENTI SINGOLI



### MULINI A MARTELLI VERTICALI

Mulini a martelli verticali adatto per raffinazione di cavi, alluminio, schede profili.



### MULINI A LAME

Mulini a lame con rotor a 24, 3 oppure 5 lame rotanti.



### NASTRI

Nastri trasportatori di diversi dimensioni, con struttura di supporto per convogliamento materiale.



### SEPARATORI DENSIMETRICI

Separatori densimetrici ad oscillazione per la separazione di materiali macinati con uguale granulometria, ma peso specifico differente.



### SILO DOSATORI CILINDRICI

Silos di immagazzinamento di grandi quantità di materiale, provvisti di serranda regolabile per il dosaggio del carico e variazione di velocità.



### SILO DOSATORI A NASTRO

Silos di immagazzinamento di grandi quantità di materiale, provvisti di serranda regolabile per il dosaggio del carico e variazione di velocità.



### TURBINE GIBLI (MULINI A CELLE)

Le turbine GIBLI sono mulini a celle, apribili, raffreddati ad acqua.



### VAGLI

Piani vibranti per dosatura materiale e vagliatura in diverse granulometrie.

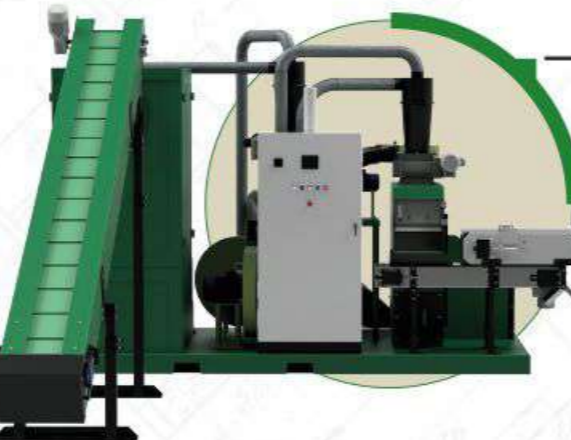
## Trattamento Schede RAEE



### EASY600

#### Separatore compatto

Impianto di separazione compatto con mulino a martelli verticale, ideale per la macinazione di schede elettroniche RAEE. Produzione input: 600kg/ora.



### PC-LINE

#### Separatore compatto

Impianto compatto PC-LINE per trattamento schede elettroniche RAEE da TV e computer. Produzione input: max. 150-180kg/ora.



## Trattamento Alluminio e Metalli



### TRATTAMENTO SCHEDE, PANNELLI SOLARI E SANDWICH, PROFILI DI ALLUMINIO

#### Impianto

Impianto trattamento materiali misti. Schede, pannelli solari, pannelli sandwich, alluminio, composto da: mulino a martelli verticale, nastri di carico, piano vibrante e separatore a induzione (eddy current). Produzione input: a richiesta del cliente.



### TRATTAMENTO RAME E ALLUMINIO DA MOTORI ELETTRICI

#### Impianto

Impianto per rame e alluminio composto da mulino a martelli per trattamento di piccoli motori elettrici, apparecchiature RAEE, contatori, componenti e carter in alluminio, trasformatori. Produzione input: a richiesta del cliente.

