# IMPIANTO SELEZIONE DEI MATERIALI METALLICI

L'impianto è progettato per selezionare miscele di materiali metallici di diversa natura e granulometria, provenienti principalmente dallo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il processo si articola in due fasi principali:

- **Ripartizione dimensionale**, che suddivide il materiale in base alle dimensioni;
- **Selezione ottica**, che consente la separazione per colore con elevata precisione.

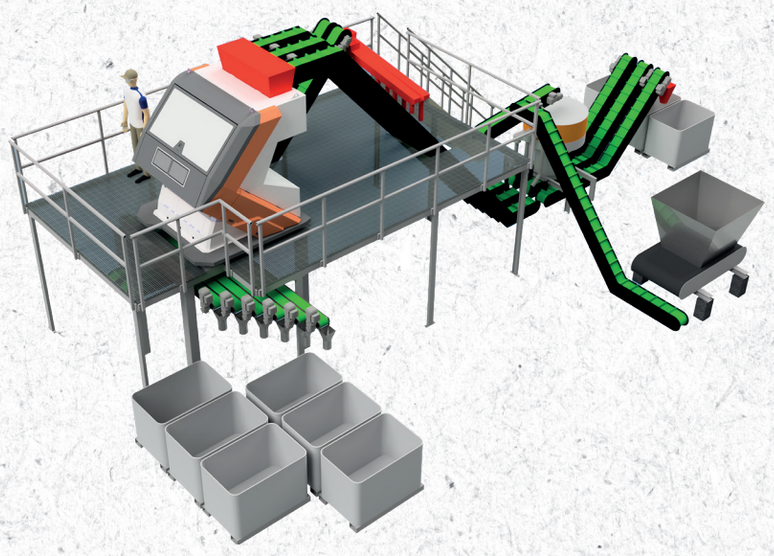
L'impianto è **completamente automatico**: il passaggio da una configurazione di lavoro all'altra avviene semplicemente selezionando delle **ricette preconfigurate**, senza necessità di regolazioni manuali.

Grazie alla sua **struttura modulare** e alla **configurazione flessibile**, il flusso di lavoro può essere facilmente adattato alle diverse esigenze operative, garantendo un'elevata versatilità d'impiego.

Il selettore ottico utilizzato consente di trattare materiali con granulometria compresa tra **1 mm e 20 mm**, assicurando risultati affidabili e costanti.

Queste caratteristiche permettono di **ridurre al minimo l'intervento umano**, aumentando l'efficienza complessiva e contribuendo in modo significativo alla **riduzione dei costi di gestione**.





Bongioanni Macchine Spa - Fossano (CN) - Italy
recycling@bongioannimacchine.com
**www.bongioannimacchine.com**

BONGIOANNI RECYCLING TECHNOLOGY

IMPIANTO DI RICICLAGGIO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE ED ELETTRICHE (RAEE) - Ottobre 2025
Nell'ottica del miglioramento, BONGIOANNI MACCHINE Spa si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso, le caratteristiche dei prodotti.
BONGIOANNI MACCHINE Spa non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze contenute in questo catalogo, che non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

# METALLIC MATERIAL SEPARATION PLANT

The plant is designed to sort mixtures of metallic materials of various types and particle sizes, primarily sourced from the disposal of electrical and electronic equipment.

The process is divided into two main phases:

- **Dimensional separation**, which divides the material based on particle size;
- **Optical sorting**, which enables high-precision color-based separation.

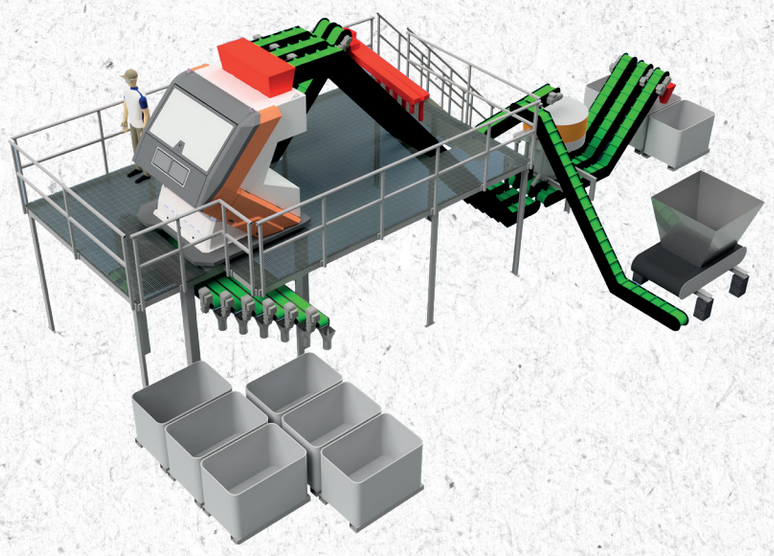
The plant is **fully automated**: switching from one operating configuration to another is done simply by selecting **pre-configured recipes**, with no need for manual adjustments.

Thanks to its **modular structure** and **flexible configuration**, the workflow can be easily adapted to different operational requirements, ensuring a high level of versatility in use.

The optical sorter used can handle materials with a particle size between **1 mm and 20 mm**, ensuring reliable and consistent results.

These features minimize the need for human intervention, increasing overall efficiency and significantly **reducing management costs**.





ELECTRONIC AND ELECTRICAL EQUIPMENT (WEEE) RECYCLING PLANT- October 2025
With a view to improvement, BONGIOANNI MACCHINE Spa reserves the right to modify product characteristics at any time, without prior notice.
BONGIOANNI MACCHINE Spa accepts no liability for any errors or inaccuracies contained in this catalogue, which cannot be considered as a binding contract between third parties.

Bongioanni Macchine Spa - Fossano (CN) - Italy
recycling@bongioannimacchine.com
**www.bongioannimacchine.com**

BONGIOANNI
RECYCLING TECHNOLOGY