# IMPIANTO DI TRATTAMENTO SCARTI DA EDILIZIA E FRANTUMAZIONE INERTI

La tecnologia Bongioanni Macchine per il trattamento degli inerti consiste in un ciclo produttivo, capace di processare le macerie prodotte dalla demolizione di edifici in muratura, cemento o altre tipologie di materiali inerti.

I frantumatori primari ad alberi rotanti indipendenti Bongioanni sono particolarmente indicati per separare efficacemente il ferro contenuto nel cemento armato e per lavorare materiale con alta concentrazione di fango o terra anche umida.

I processi di riduzione volumetrica consentono di andare a selezionare con diverse macchine vaglianti: i metalli ferrosi, non ferrosi o altri materiali da recuperare.

La bassa velocità di rotazione degli alberi, i materiali antiusura impiegati e la geometria ad impatto utilizzata riducono l'usura nella fase di frantumazione.

L'impiantistica curata della Bongioanni Macchine consente di aderire alle più stringenti norme in materia di sicurezza, pulizia e rumorosità.

Il prodotto dalla frantumazione delle macerie, una volta liberato da materiali estranei, può essere utilizzato per molteplici impieghi come materia prima seconda, sostituendo il materiale vergine da cava e riducendo l'impatto sull'ambiente.











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

BONGIOANNI
RECYCLING TECHNOLOGY

IMPIANTO DI TRATTAMENTO SCARTI DA EDILIZIA E FRANTUMAZIONE INERTI - 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.

# PLANT FOR PROCESSING CONSTRUCTION WASTE AND FOR CRUSHING INERT MATERIALS

The technology developed by Bongioanni for processing inert materials consists of a production cycle for the treatment of debris from the demolition of masonry or concrete buildings or of other types of inert materials.

Bongioanni's primary crushers with independent rotating shafts are particularly suitable and indicated for an efficient separation of the iron contained in reinforced concrete and for processing materials with a high concentration of mud or soil, even moist soil.

The volumetric reduction processes, thanks to different screening machines, allow to sort ferrous metals, non-ferrous metals, or other materials to be recovered.

The low rotational speed of the shafts, the wear-resistant materials used, and the impact geometry employed, reduce the wear in the crushing phase.

Bongioanni Macchine's careful plant design and engineering, allow compliance with the most stringent safety standards and to Industrial hygiene and noise exposure regulations.

Once depolluted and cleaned up from foreign materials, the material produced by the crushing process of debris can be reused for multiple purposes as a secondary raw material, replacing virgin material from quarries and reducing the impact on the environment.











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

BONGIOANNI
RECYCLING TECHNOLOGY

PLANT FOR PROCESSING CONSTRUCTION WASTE AND FOR CRUSHING INERT MATERIALS – 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.