

Bonomi Acciai

**BIA**

**PROCESSI DI PRODUZIONE  
DELL'ACCIAIO SPECIALE**

**IL ROTTAME**

## IL ROTTAME

# PROCESSI DI PRODUZIONE DELL'ACCIAIO SPECIALE

## IL ROTTAME

La produzione dell'acciaio speciale di qualità inizia da una accurata selezione del rottame. Per ogni tipologia di acciaio viene infatti utilizzato rottame selezionato in modo specifico.

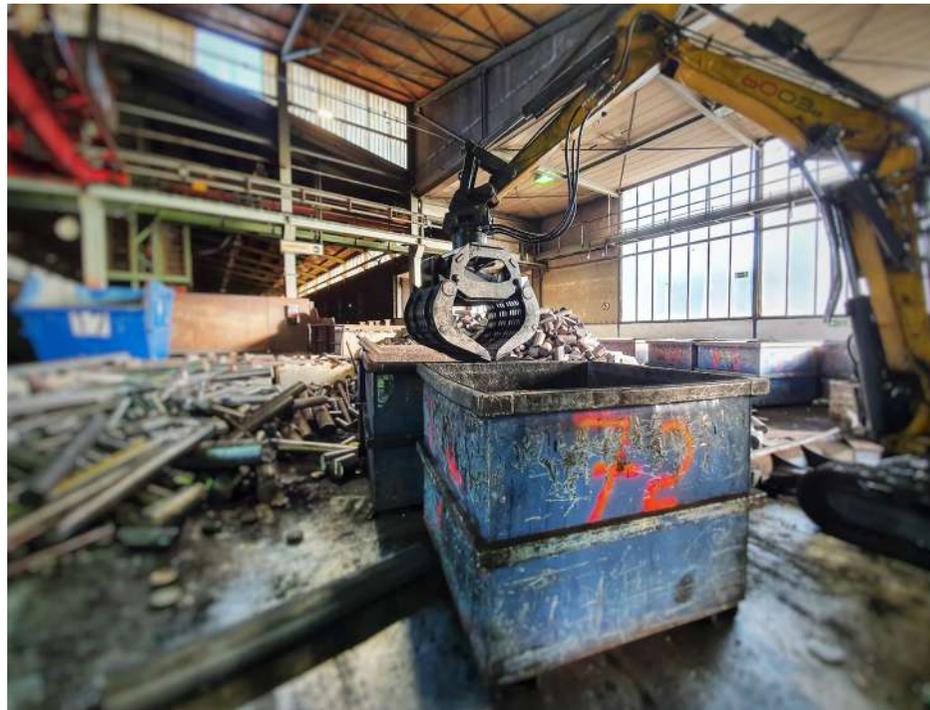


Foto [Deutsche Edelstahlwerke GmbH](#)

# PROCESSI DI PRODUZIONE DELL'ACCIAIO SPECIALE

## IL ROTTAME

Tale selezione è di fondamentale importanza, poiché, per alcuni elementi indesiderati come ad esempio il Fosforo, è possibile controllarne il contenuto agendo quasi esclusivamente in fase di selezione del rottame stesso; inoltre, la loro riduzione in termini di contenuto, durante le successive fasi di affinazione, risulta alquanto dispendiosa.

Un secondo importante aspetto riguarda la composizione chimica del rottame che dovrà risultare compatibile e quanto più possibile affine a quella desiderata per la colata, in maniera tale da ridurre al minimo l'aggiunta di elementi di lega per l'ottenimento della composizione chimica finale.



Foto [Deutsche Edelstahlwerke GmbH](http://www.edelstahlwerke.de)

Bonomi Acciai  
**BIA**

Grazie per l'attenzione

[WWW.BONOMIACCIAI.IT](http://WWW.BONOMIACCIAI.IT)

PARTNER ITALIANO DI



Deutsche  
Edelstahlwerke