

Bonomi Acciai

**BIA**

**PROCESSI DI PRODUZIONE  
DELL'ACCIAIO SPECIALE**

**LA RIFUSIONE VAR**

**BONOMI ACCIAI - LA RIFUSIONE VAR**

# I PROCESSI DI PRODUZIONE DELL'ACCIAIO SPECIALE

## LA RIFUSIONE VAR

Gli acciai ad alta purezza Ultraclean® prodotti dalle Deutsche Edelstahlwerke, così come le leghe destinate ad uso militare, aeronautico e nucleare che, oltre ad un elevato grado di purezza devono presentare caratteristiche microstrutturali eccellenti, subiscono il processo di rifusione sottovuoto VAR, acronimo di Vacuum Arc Remelting (Rifusione Sottovuoto).



Foto [Deutsche Edelstahlwerke GmbH](#)

# I PROCESSI DI PRODUZIONE DELL'ACCIAIO SPECIALE

## LA RIFUSIONE VAR

Il processo di rifusione VAR non prevede la presenza di elettroscoria, pertanto, per la produzione di particolari leghe impiegate in ambito medicale, aeronautico e dell'energia, il materiale viene rifuso più volte utilizzando le differenti tecnologie.

Ciò permette di sfruttare i vantaggi dei singoli processi garantendo l'ottenimento di acciai dalle caratteristiche di resistenza a fatica ottimali.

Bonomi Acciai  
**BIA**

Grazie per l'attenzione

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

PARTNER ITALIANO DI



Deutsche  
Edelstahlwerke