

**CICLO COMPLETO** | Recupero di inerti

## Risparmio energetico e tutela ambientale

Da anni i Paesi legiferano prevedendo e disciplinando specifiche azioni per intervenire alla fonte nel processo produttivo e per agevolare e incentivare il riciclaggio e il recupero dei rifiuti prodotti.

### CICLO CHIUSO

Magnetti Building è in prima fila nello sviluppo di tecnologie attente al risparmio energetico ed è sensibile nei confronti dell'ambiente. Nello stabilimento di Carvico si producono tonnellate di rifiuti al giorno; due sono gli scarti principali: cls di fine getto e fanghi derivanti da lavaggi di manufatti o di impianti/attrezzature di produzione. Questi materiali fino a qualche anno fa venivano trasportati in discarica. Per ovviare a questo problema Magnetti Building ha realizzato una vera e propria fabbrica a ciclo chiuso che consente di eliminare la gestione degli scarti e recuperare le materie prime impiegate. L'acqua di lavaggio e gli scarti di cls sono pompati in un betonwash, mentre il fango rimasto passa prima nella vasca di omogeneizzazione poi in una nastropressa dove viene trattato. Il materiale viene essiccato e parte del calore è usata per un miglior sfruttamento dell'energia termica. Il materiale finale è un inerte fine che viene riutilizzato negli impasti di cls.

