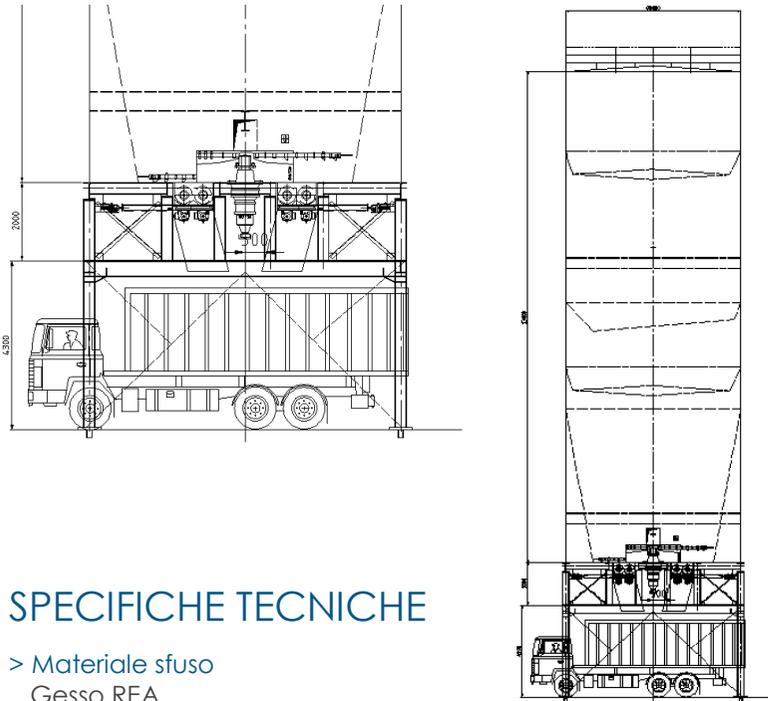


# Impianti per materiali sfusi poco scorrevoli



## Shanghai, Cina Anno di costruzione 2006

### DESCRIZIONE

SHW ha installato un silo di magazzino con capacità di 1.000 m<sup>3</sup> per gesso REA nella centrale elettrica del più grande produttore di acciaio cinese allo scopo di estrarre dall'impianto di desolfurazione di gas combusti il gesso REA, un materiale estremamente pesante, abrasivo e poco scorrevole e caricarlo sui camion.

Quest'impianto di silo è provvisto di un impianto di scarico con rotore di SHW e un sistema di rilievo di SHW. Il sistema comprende alcune traverse e coni per evitare rotture e abbreviare i tempi di fermo dei camion.

### SPECIFICHE TECNICHE

- > Materiale fuso  
Gesso REA
- > Silo  
1.000 m<sup>3</sup>
- > Diametro del silo  
Ø 8 m / h<sub>f</sub> 23 m / h<sub>u</sub> 6,3 m
- > Sistema di scarico  
Impianto con rotore
- > Portata  
2 x 100 m<sup>3</sup>/ora (in totale 200 m<sup>3</sup>/ora)
- > Tecnica di trasporto/attrezzatura aggiuntiva  
Tecnica di controllo ed automazione completa

