

INNOVAZIONE E
TECNOLOGIA

Nuove ceste di carica

IN FERALPI SIDERURGICA



Verdeferalpi

22

Eccole le aspettavamo da mesi le nuove ceste di carica del rottame in forno. Sono belle ma soprattutto sono ENORMI

Riportiamo quindi una breve intervista al Direttore Tecnico di Stabilimento Ing. Francesco Magni dove ci illustra più in generale gli ultimi investimenti effettuati ad inizio 2012.

D: Ing. Magni ci descriva i recenti interventi tecnici effettuati nel reparto EAF e non di Feralpi Siderurgica:

R: Nel primo semestre 2012 è stato completato il programma di interventi atti alla sostituzione del forno fusorio.

In particolare:

è stato aumentato il volume del forno alzando il collettore di 250 mm; sono state sostituite le ceste del rottame (100 m³ per una capacità di carico pari a 80 Ton max di rottame) e i relativi carri al fine di dimezzare i tempi morti di caricamento;

è stato montato un sistema automatico per la pulizia della porta di scarifica al fine di rendere l'operazione più veloce, più sicura e più efficiente: l'aumento dell'efficienza deriva dal fatto che si ridurranno le perdite di acciaio durante la fase di affinazione;

è stata spostata all'esterno del capannone la cabina di comando della seconda gru di carica al fine di ridurre i guasti alle apparecchiature elettriche per effetto della polvere.

Inoltre al fine di predisporre l'impianto di colata continua all'aggiunta di una ulteriore linea di colaggio è stata sostituita la struttura portante dei banchi oscillanti porta lingottiera e si è predisposta una razionalizzazione dei circuiti di raffreddamento suddividendo i circuiti acque in primari, secondari e terziari.

