

Il centro siderurgico è composto da:

**ALTOFORNO**  
**(DOVE SI PRODUCE LA GHISA)**

**ACCIAIERIA**  
**(DOVE SI PRODUCE L'ACCIAIO)**

**LAMINATOIO**  
**(DOVE SI PRODUCONO I MANUFATTI)**

Settore della metallurgia  
che porta alla produzione  
della GHISA e dell'ACCIAIO.



La **GHISA** che proviene dall'altoforno viene **DECARBURATA**.

Questa raffinazione avviene in **ACCIAIERIA** per mezzo di **CONVERTITORI**, il cui principio di funzionamento si basa su una rapida reazione fra Carbonio e Ossigeno (corrente d'aria calda o ossigeno puro), che diventano anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), gas che fuoriesce dal convertitore, nel quale resterà l'acciaio.

