

forno di riscaldamento a camera

1867



INVENTARIO	IGB-2780
COLLOCAZIONE	M0/ Impianto siderurgico
DESCRIZIONE	Forno a camera, costituito da una struttura portante in mattoni refrattari e da una struttura secondaria in ghisa. Il forno è dotato di due vani (camere) in cui collocare il materiale da riscaldare, della dimensione di ca 30x30 cm. Entrambi i vani sono dotati di porte in ghisa con rivestimento interno in refrattario, richiudibili tramite meccanismo a carrucola; sia le porte che il meccanismo di chiusura trovano supporto sulla struttura secondaria in ghisa. Corredano l'oggetto: - alcuni attrezzi da lavoro (grosse pinze e tenaglie) per il trasporto del pacchetto incandescente dal forno alla gabbia sbazzatrice - alcuni pacchetti di rottame di ferro - alcuni pezzi di barra di acciaio.
DEFINIZIONE	forno di riscaldamento a camera
MISURE	altezza: 300cm (caratteristiche tecniche: temperatura di funzionamento = 1100 °C); larghezza: 220cm (caratteristiche tecniche: temperatura di funzionamento = 1100 °C); lunghezza: 275cm (caratteristiche tecniche: temperatura di funzionamento = 1100 °C)
MATERIALI	ghisa (fusione); materiale refrattario (stampo)
ACQUISIZIONE	Acciaierie e Ferriere Lombarde Falck di Milano (1957)

SETTORE

Metalli

BIBLIOGRAFIA

Acciaierie Ferriere, Stabilimento di Vobarno, in *Le acciaierie e ferriere lombarde - Nei loro stabilimenti ed impianti*, Milano, Acciaierie e Ferriere Lombarde, 1923, pp. 39-44; Ferriera Cronache, *Scompare il vecchio laminatoio*, in *La Ferriera - Cronache di vita aziendale*, Milano, Acciaierie e Ferriere Lombarde, 1956; Dizionario biografico, *Dizionario biografico degli italiani*, Roma, Treccani, 1960-; Museoscienza, *Museoscienza*, a cura di Curti, O., Milano, Associazione Amici del Museo, 1978; Museo Nazionale, *Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica "Leonardo da Vinci" - Itinerario storico*, a cura di Majno, G./ Sicola C., Milano, Electa Lombardia, 1992; Dizionario biografico, *Dizionario biografico degli italiani*, Roma, Treccani, 1960-

TIPOLOGIA

forno

SCHEDA ICCD

PST