

Siviera - industria, manifattura, artigianato

produzione di piombo



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST080-00019/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST080-00019/>

CODICI

Unità operativa: ST080

Numero scheda: 19

Codice scheda: ST080-00019

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970033

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST080-00018

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: siviera

Tipologia: per forno a vento

Parti e/o accessori: con catena e gancio

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria metallurgica

Parole chiave: piombo

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 2491

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1946

Validità: post

A: 1957

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: fonte archivistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione di piombo

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

Tecnica: fusione

MISURE

Unità: cm

Altezza: 120

Diametro: 131

Specifiche: catene, lunghezza, cm 140

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Siviera di metallo rivestita in materiale refrattario. A forma conica, con ganci e catene che la tengono unita al forno a vento.

Funzione: Contenitore utilizzato per raccogliere il piombo fuso prima della colata.

Modalità d'uso

Dal crogiolo del forno a vento, il piombo va al pozzetto di scarico attraverso il sifone Arents, e da qui in una secchia di colata (siviera) attraverso la bocca di colata. Per via del minore peso specifico, gli altri prodotti della fusione (scoria, metallina, speiss) contenuti nel crogiolo si raccolgono al di sopra del piombo e vengono scaricati ad intervalli in capaci recipienti attraverso un'altra bocca di colata.

Cronologia d'uso: sec. XX prima metà

Specifiche sulle relazioni

I prodotti dal forno a vento (NCTN 01970032) escono da questo attraverso bocche di colata, anche grazie all'ausilio di aste (NCTN 01970041, 019700412, 01970069, 01970070, 01970030), tazze (NCTN 01970035 e 01970036) e pale (NCTN da 01970037 a 019700410). Dal crogiolo del forno, il piombo va al pozzetto di scarico attraverso il sifone Arents e da qui alla secchia di colata (o siviera) (NCTN 01970033 e 01970034), dove viene mantenuto fluido grazie a continui rimescolamenti fatti tramite aste (NCTN 01970041, 019700412, 01970069, 01970070, 01970030), tazze (NCTN 01970035 e 01970036) e pale (NCTN da 01970037 a 019700410). Per via del minore peso specifico, gli altri prodotti della fusione (scoria, metallina, speiss) contenuti nel crogiolo si raccolgono al di sopra del piombo e vengono scaricati ad intervalli in capaci recipienti.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2005

Stato di conservazione: ottimo

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00019_IMG-0000047054

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 02491

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: 02491.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00019_IMG-0000047055

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 02491_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: 02491_01.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome [1 / 2]: Ugo, Gabriella

Nome [2 / 2]: Olivini, Francesca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura