

# Macaco - industria, manifattura, artigianato

## Velo (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00216/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00216/>

## CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 216

Codice scheda: 6t010-00216

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971838

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: macaco

Tipologia: per manovra a mano di scambio ferroviario

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria ferroviaria

Parole chiave: macaco

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Ferrovie Nord Milano

Tipologia struttura conservativa: museo

### **DATA**

Data ingresso: 1998

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 1695

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: ca.

A: 1998

Validità: ca.

Motivazione cronologia: data

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Velo

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1937-2009

Codice scheda autore: 6t010-00072

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

### COMMITTENZA

Circostanza: acquisto impiantistica per circolazione ferroviaria

Nome: Ferrovie Nord Milano

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

#### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 48

Larghezza: 43

Lunghezza: 138

Validità: ca.

#### **MISURE [2 / 2]**

Unità: kg

Peso: 200

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

Oggetto

telaio di base formato da due longheroni paralleli che attraverso due fori per ogni estremità sono saldamente ancorati con bulloni alle traverse ferroviarie. Sugli stessi è a sua volta ancorato il nostro meccanismo tramite due sporgenze forate della base da cui parte un castelletto troncopiramidale alla cui estremità superiore si snoda un grosso braccio che tramite una presa all'altra estremità termina con un contrappeso e può essere fatto ruotare di 90° in senso antiorario. Il braccio è collegato rigidamente ad un leveraggio fissato agli aghi di uno scambio. Uno spinotto legato con una catena alla base del meccanismo può essere inserito in un foro dello snodo di rotazione per bloccare il movimento.

Funzione: Il meccanismo serviva ad azionare manualmente uno scambio ferroviario.

Modalità d'uso

Il macaco era normalmente nella posizione di riposo con il braccio in posizione longitudinale così come normale era la posizione dello scambio. Era normalmente installato nei parchi manovra in cui veniva ricoverato il materiale rotabile. Dovendo spostare quest'ultimo in altro binario si procedeva ad azionare manualmente lo scambio tramite il macaco, che in seguito veniva riportato nella posizione normale facendo ruotare il macaco in senso inverso.

Cronologia d'uso: Dalla seconda metà dell'800 ad oggi

#### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Velo

Posizione: sul braccio mobile

Descrizione: Iscrizione a sbalzo: Fonderia Velo-Vicenza 1982

Notizie storico-critiche

**NELL'ANNO 2007 SI È FESTEGGIATO IL SETTANTESIMO ANNIVERSARIO DELLA FONDAZIONE.**

Dal 1937 infatti la Fonderia F.lli Velo S.r.l. si occupa di fusioni in ghisa. Dagli anni '90 in poi essa ha saputo assumere un ruolo più completo nel campo delle proposte di chiusini e caditoie in ghisa, affiancando alle iniziali proposte in ghisa grigia, dapprima i prodotti in ghisa sferoidale, assumendo il ruolo di distributore autorizzato dei prodotti Norinco®, in seguito definendo pure una gamma di chiusini e caditoie realizzati in ghisa lamellare perlitica.

Da alcuni anni vengono proposti pure i canali prefabbricati grigliati di produzione Pircher. La Fonderia F.Ili Velo S.r.l. possiede ora una gamma di soluzioni veramente articolata, in grado di soddisfare le svariate scelte progettuali e le complesse situazioni che si possono manifestare in corso d'opera.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## 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\_6t010-00216\_IMG-0000005739

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_0055

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto\_sirbec

Nome del file originale: IMG\_0055.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00216\_IMG-0000005740

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_0056

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto\_sirbec

Nome del file originale: IMG\_0056.JPG

## **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Muzzioli D.

Titolo libro o rivista: Manuale del Ferelettrico IV-Segnalamento Ferroviario ed ApparatI di Sicurezza Parte II Gli Impianti

Titolo contributo: Collana testi per la formazione e l'aggiornamento professionale

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1968

Codice scheda bibliografia: 6t010-00019

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo