# Corpo di boccola - industria, manifattura, artigianato

## Ferrovie Nord Milano (officina)



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00009/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00009/

### **CODICI**

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 9

Codice scheda: 6t010-00009

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969693

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

Ente competente: S27

### **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: corpo di boccola

Tipologia: ferroviaria a strisciamento

### **ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO**

Definizione: boccola a strisciamento

### **CATEGORIA**

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria ferroviaria

Parole chiave: boccola F.N.M. n° 3

### 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: 0132

STIMA

### **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1928

Validità: ca.

A: 1958

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

### **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Ferrovie Nord Milano

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1879-2009

Codice scheda autore: 6t010-00011

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

### **COMMITTENZA**

Data: 1928 Post

Circostanza: revisione materiale rotabile

Nome: Ferrovie Nord Milano

### **DATI TECNICI**

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ferro

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: acciaio

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

Unità: cm

Altezza: 30

Larghezza: 27

Profondità: 36

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 40

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

### Oggetto

corpo parallelepipedo cavo ricavato per fusione. Faccia anteriore costituita da un coperchio collegato al corpo mediante 4 bulloni agli angoli con interposizione di una guarnizione a tenuta . Nel coperchio è ricavata una vaschetta sporgente con tappo per l'immissione di olio, Sui fianchi due alette di guida ricavate durante la fusione . Faccia posteriore completamente aperta con sede per ospitare una guarnizione speciale paraolio e polvere.

#### Funzione

Il corpo di boccola aveva la funzione di ospitare: il fusello dell'assile di rotolamento ; il guancialetto di lubrificazione ;il cuscinetto con bronzina a strisciamento ed una piastra superiore di spessore;olio

### Modalità d'uso

Veniva montata sul carrello e racchiudeva il cuscinetto a strisciamento su cui poggiava il peso del veicolo ferroviario.Nel caso specifico di una elettromotrice; aveva piccoli spostamenti verticali guidati dalle alette.

Cronologia d'uso: 1928 Post

### Notizie storico-critiche

Questo corpo di boccola assume la sigla "F.N.M. n° 3" perchè ,come d'uso presso le Officine delle Ferrovie Nord fino alla fine degli anni "70 del 900 , non solo veniva effettuata la revisione generale completa in loco ma venivano anche costruiti una molteplicità di pezzi di ricambio perchè introvabili più sul mercato ,soprattutto per i rotabili anteguerra. Esisteva una forgia ed una fonderia ed un reparto della falegnameria preparava i modelli per la fusione con operai altamente specializzati. la boccola in esame è un prodotto interno. il legno con cui veniva costruito il modello era il cirmolo.

### **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**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00009\_IMG-0000005466

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_0966

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

Nome del file originale: IMG\_0966.JPG

### **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