

# Segnale - industria, manifattura, artigianato

I.V.E.M. (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00220/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00220/>

## CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 220

Codice scheda: 6t010-00220

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971842

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: segnale

Tipologia: a disco semaforico a comando manuale

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: tipo F.S.

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria ferroviaria

Parole chiave: disco semaforico

## 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: 1699

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1930

Validità: ca.

A: 1950

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: I.V.E.M.

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1931-1993

Codice scheda autore: 6t010-00032

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: comparazione scientifica

### COMMITTENZA

Circostanza: acquisto impiantistica per circolazione ferroviaria

Nome: Ferrovie Nord Milano

## DATI TECNICI

## MATERIA E TECNICA

Materia: ferro

## MISURE

Unità: cm

Altezza: 400

Diametro: 100

Specifiche: L'altezza è riferita al traliccio con disco ; il diametro è quello del disco

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

su un trafilato metallico verticale fissato sul terreno è incernierato un grande disco metallico che fissato ad un albero verticale può ruotare con lo stesso presentandosi verso un treno che gli avanza contro o con l'intera faccia o , girato di 90°, con il suo profilo.Sul disco è praticato un foro rotondo con inserito un vetro color rosso, e sono saldate due alette perpendicolarmente alla faccia ed opposte diametralmente ciascuna con un foro rotondo con inserito un vetro verde.La faccia del disco rivolta verso il treno ha color rosso con bordino bianco.Una mensolina scorrevole verticalmente lungo il trafilato ,mediante un filo metallico e due carrucole , porta un lume a petrolio che si posiziona dietro gli oblò rosso o verde a seconda di come il disco sia girato.L'albero verticale solidale con il disco può girare mediante una serie di ingranaggi e carrucole a filo comandate da un addetto della stazione.

Funzione

Il segnale ha la funzione di esporre al treno che sta venendo incontro l'aspetto rosso di via impedita o verde di via libera.

Modalità d'uso

il segnale è installato prima di una stazione . In posizione normale l'aspetto del segnale è rosso a via impedita con il disco che rivolge verso la linea la sua faccia intera color rosso e l'oblò rosso illuminato.Se il treno deve entrare in stazione,il capo stazione ruota la manovella collegata con il filo metallico all'albero del segnale che ruota di 90° .Nella posizione di arresto l'oblò verde si viene a trovare davanti alla lampada che lo illumina e quindi il segnale è verde per cui il treno può avanzare dentro la stazione.In questa posizione il disco mostra soltanto il suo profilo ed hanno funzione verso il treno gli oblò verdi delle alette.

Cronologia d'uso: Fine 800 -primi 900

## 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 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00220\_IMG-0000005756

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\_9602

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

Nome del file originale: IMG\_9602.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00220\_IMG-0000005757

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\_9603

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

Nome del file originale: IMG\_9603.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00220\_IMG-0000005758

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\_4041

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

Nome del file originale: IMG\_4041.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