

Segnale - industria, manifattura, artigianato

I.V.E.M. (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00219/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00219/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 219

Codice scheda: 6t010-00219

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971841

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: segnale

Tipologia: ad ala semaforica di 2° categoria

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: tipo F.S. 330

Tipologia: a comando elettrico

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria ferroviaria

Parole chiave: ala semaforica

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: 1698

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1935

Validità: ca.

A: 1980

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: marchio

COMMITTENZA

Circostanza: acquisto impiantistica per circolazione ferroviaria

Nome: Ferrovie Nord Milano

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: rame

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: vetro

MISURE [1 / 2]

Unità: m

Altezza: 4.90

Larghezza: 1.60

Profondità: 0.30

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 100

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

profilato metallico verticale ancorato a terra su cui poggia fissata una scaletta metallica terminante con un anello di salvamento per gli operai che vi devono operare. In alto, incernierata al traliccio, un'ala metallica rettangolare a mò di bandiera con l'estremità incernierata leggermente più grande, con due oblò rotondi con vetro rosso superiore e con vetro verde più basso. L'ala ha fondo rosso con un rettangolo bianco verso l'estremità sporgente. Sul bianco c'è un 2 nero che indica che il segnale è di 2° categoria. All'ala è fissato un filo metallico che passando per alcune carrucole viene giù parallelo al traliccio finendo dentro una scatola metallica per avvolgersi su un rullo calettato ad un motorino elettrico. Dietro l'oblò superiore color rosso c'è una lampada permanentemente accesa che illumina il segnale. Una piastra metallica legata al filo di ferro sotto l'ala funge da contrappeso. Il motorino elettrico è contenuto in una cassetta metallica su una mensola attaccata alla parte bassa del traliccio.

caratteristiche del motorino elettrico. motore c.c. n°2317 ; tipo R1 ; Hp 1 ; v 110 ; ampere 0,65 ; giri/m 2500

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 orizzontale l'aspetto del segnale è rosso a via impedita.Se il treno deve entrare in stazione,il capo stazione preme un pulsante che mette in funzione il motorino del segnale avvolgendo il filo metallico che tira giù di circa 30° l'ala semaforica.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.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: I.V.E.M.

Posizione: all'esterno della scatola metallica

Descrizione

una targhetta di ottone con iscrizione: SOC. AN. IVEM SEGNALI Corso S. Felice n°53 Vicenza-Tipo IR 395 n° 3645

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Berti

Posizione: sul motorino

Descrizione: iscrizione: Berti Elettromeccanica Milano via Ampere 105

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_6t010-00219_IMG-0000005753

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9692

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

Nome del file originale: IMG_9692.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t010-00219_IMG-0000005754

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9600

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

Nome del file originale: IMG_9600.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t010-00219_IMG-0000005755

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_4040

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

Nome del file originale: IMG_4040.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