

Stazione sperimentale per radiodiffusione di Erminio Donner Flori - stazione radio - industria, manifattura, artigianato

Donner Flori Erminio; SociÃ©tÃ© des Etablissements Gaumont (SEG);
Magneti Marelli; Ateliers Lemouzy



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST010-00243/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST010-00243/>

CODICI

Unità operativa: ST010

Numero scheda: 243

Codice scheda: ST010-00243

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02146563

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Codice IDK della scheda madre: ST010-00243

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: stazione radio

Tipologia: elettrometrica

Denominazione: stazione sperimentale per radiodiffusione di Erminio Donner Flori

Disponibilità del bene: reale

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: tecnica

Definizione: stazione radiofonica

Tipologia: trasmettente Sif da 500 W

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Telecomunicazioni via radio

Parole chiave: Radiofonia

Parole chiave: radio

Parole chiave: Donner Flori

Parole chiave: stazione sperimentale

Parole chiave: broadcasting

Parole chiave: Radiodiffusione

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"

Collocazione originaria: NO

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

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: esposto al pubblico in vetrina

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: casa

Denominazione spazio viabilistico: Via Coni Zugna 1 angolo piazzale Aquileja

DATA

Data uscita: 1955

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 2234

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1923

Validità: ca.

A: 1923

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 4]

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Donner Flori Erminio

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1900-1955

Codice scheda autore: ST120-00225

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AUTORE [2 / 4]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Société des Etablissements Gaumont (SEG)

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1906/ 1928

Codice scheda autore: ST010-00052

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE [3 / 4]

Ruolo: produttore

Nome di persona o ente: Magneti Marelli

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1919/

Codice scheda autore: ST050-00034

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE [4 / 4]

Ruolo: produttore

Nome di persona o ente: Ateliers Lemouzy

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1915/ 1972

Codice scheda autore: ST010-00053

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: rame

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: ebanite

MISURE

Unità: mc

Ingombro: 0,5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il complesso è composto da: un trasmettitore Lemouzy ad onde medie da 500 W di potenza; un amplificatore di bassa frequenza Gaumont a valvole; un trasformatore microfonic; un microfono a carbone Gaumont; e un sistema di alimentazione Marelli composto da un motore da 1,25 Hp, due dinamo da 440W a 1800V e due reostati. Il complesso era completato da una grande antenna "Zeppelin" (non presente) posta sul tetto dell'abitazione di Erminio Donner Flori .

Funzione: Utilizzata per prove di radiodiffusione

Modalità d'uso

Nella stazione radio di Donner Flori il motore aziona le dinamo che danno corrente agli altri elementi. Le due dinamo sono collegate a due resistenze elettriche variabili e varie resistenze elettriche di valore prefissato (non conservate); le resistenze variabili regolavano con precisione la quantità di corrente inviata alle resistenze fisse.

Cronologia d'uso: 1923 post

Notizie storico-critiche

Stazione sperimentale per radiodiffusione realizzata da Erminio Donner Flori nel 1923 (circa) a Milano. La stazione sperimentale era installata in P.le Aquileja a Milano con una grande antenna tipo "Zeppelin". Nel 1924, prima dell'avvio della stazione ufficiale URI, venne utilizzata come "radio libera" per prove di broadcasting.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2014

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047755

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_2013

Note
allestimento della stazione all'interno dell'area Radio/Broadcasting del Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047756

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_01_2013

Note: trasmettitore Lemouzy

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_01_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047757

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_02_2013

Note: amplificatore Gaumont

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_02_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047758

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_04_2013

Note: microfono Gaumont e, sullo sfondo, il trasformatore microfonico

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_04_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047759

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_05_2013

Note: sistema di alimentazione Marelli: il motore al centro, le due dinamo ai lati e, sullo sfondo a destra, i due reostati

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_05_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047760

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2014/05/29

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

Codice identificativo: 02234_06_2013

Note: i due reostati

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_06_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_IMG-0000047761

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Data: 1993/01/20

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 02234_dia

Note

la documentazione allegata è una scansione della diapositiva che rappresenta l'allestimento della stazione fino al 2004, all'interno della Sezione Telecomunicazioni

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 02234_dia.JPG

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00243_FNT-0000001151

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Denominazione: Scheda beni museali - Sezione Telecomunicazioni

Data: 1993/01/20

Nome dell'archivio: Museo della Scienza e della Tecnologia/ Schede storico tecniche

Posizione: Telecomunicazioni/ Radiofonia Marconiana/ Radiotrasmissione/ Radioricevitori Trasmissioni Militari

Codice identificativo: 0002234

Collocazione del file nell'archivio locale

CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\microfoni-Stazioni Radio

Nome del file originale: scheda_02234.pdf

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Museoscienza

Titolo libro o rivista: Museoscienza

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1978

Codice scheda bibliografia: ST080-00002

V., pp., nn.: p. 182

V., tavv., figg.: f. p. 180

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2014

Nome: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura