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

Donner Flori Erminio; Société 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

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

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 di livello superiore: ST010-00243

ALTRI CODICI

Altro codice: COMTLC/MNST

Altro codice: 2013_new_F

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: stazione radio

Tipologia: elettrometrica

Denominazione: stazione sperimentale per radiodiffusione di Erminio Donner Flori

Disponibiltà del bene: reale

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: tecnica

Definizione: stazione radiofonica

Tipologia: trasmittente 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

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

Denominazione spazio viabilistico: 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

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

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513326,80567

PUNTO|Coordinata Y: 5034325,0015

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1923

Validità: ca.

A: 1923

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 4]

Ruolo: progettista/ costruttore

Autore/Nome scelto: Donner Flori Erminio

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1900-1955

Codice scheda autore: ST120-00225

Sigla per citazione: 91200005

Motivazione dell’attribuzione: documentazione

AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 4]

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Société des Etablissements Gaumont (SEG)

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1906/ 1928

Codice scheda autore: ST010-00052

Sigla per citazione: 90100053

Motivazione dell’attribuzione: marchio

AUTORE/RESPONSABILITA' [3 / 4]

Ruolo: produttore

Ente collettivo/Nome scelto: Magneti Marelli

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1919/

Codice scheda autore: ST050-00034

Sigla per citazione: 00000142

Motivazione dell’attribuzione: marchio

AUTORE/RESPONSABILITA' [4 / 4]

Ruolo: produttore

Ente collettivo/Nome scelto: Ateliers Lemouzy

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1915/ 1972

Codice scheda autore: ST010-00053

Sigla per citazione: 90100054

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: ghisa

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: rame

Materia e tecnica: 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 microfonico; un microfono a carbone Gaumont; e un sistema di alimenzione 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

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Donner Flori, Erminio

Data acquisizione: 1955

Luogo acquisizione: MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_02_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_01_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_04_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]

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 alimenzione Marelli: il motore al centro, le due dinamo ai lati e, sullo sfondo a destra, i due reostati

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_05_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]

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

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_06_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]

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 Telecominicazioni

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file: 02234_dia.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 7]

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

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 7]

Descrizione immagine: trasmettitore Lemouzy

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_01_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 7]

Descrizione immagine: amplificatore Gaumont

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_02_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [4 / 7]

Descrizione immagine: microfono Gaumont e, sullo sfondo, il trasformatore microfonico

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_04_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [5 / 7]

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

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_05_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [6 / 7]

Descrizione immagine: i due reostati

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_06_2013.jpg

IMMAGINI DATABASE [7 / 7]

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

Path dell'immagine originale: ST010

Nome file dell'immagine originale: 02234_dia.jpg

FONTI E DOCUMENTI

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

Percorso relativo del file
CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\microfoni-Stazioni Radio

Nome del file: 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

Sigla per citazione: 80000092

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

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

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2014

Nome: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.04

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/17

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 03.00