

Quadro elettrico - industria, manifattura, artigianato

Tecnomasio Italiano Brown Boveri (TIBB); C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00355/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00355/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 355

Codice scheda: ST110-00355

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634021

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 3

Codice IDK della scheda madre: ST110-00004

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: quadro elettrico

Tipologia: di controllo e comando

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Macchine e dispositivi per la produzione di energia

Parole chiave: centrale termoelettrica

Parole chiave: strumenti di misura

Parole chiave: Elettrotecnica

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"

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

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Veneto

Provincia: TV

Comune: Crocetta del montello

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: fabbrica

Qualificazione: canapificio

Denominazione: Canapificio Veneto Antonini & Ceresa S.p.A.

DATA

Data ingresso: 1908 ca.

Data uscita: 1957

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 2362

Riferimento alla parte: Il numero di inventario si riferisce alla centrale termoelettrica nel complesso

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1908

Validità: ca.

A: 1908

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Tecnomasio Italiano Brown Boveri (TIBB)

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1903/ 1988

Codice scheda autore: ST110-00100

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1904/ 1923

Codice scheda autore: ST110-00034

Specifiche: strumenti elettrici

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: marmo

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: carta

MISURE

Unità: cm

Altezza: 217

Larghezza: 92

Lunghezza: 90

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il quadro elettrico è costituito da una struttura in ferro ricoperta, nella parte frontale superiore, da un pannello in marmo. Su questo pannello sono fissati quattro strumenti di misura elettrici (due amperometri e due voltmetri), due prese di corrente in ceramica, un volano per l'apertura e chiusura dei circuiti elettrici, due porta lampade con le lampadine inserite. Nella parte inferiore sono invece inseriti due dispositivi per la regolazione della tensione. Uno dei due volani è però mancante.

Funzione

Quadro per il controllo del funzionamento elettrico della centrale e, presumibilmente, per la gestione dei carichi elettrici del canapificio.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Tecnomasio Italiano Brown Boveri

Quantità: 2

Posizione: frontale, inferiore

Descrizione: TIBB

Brown Boveri - Milano

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Tecnomasio Italiano

Posizione: frontale, centrale

Descrizione: Tecnomasio Italiano

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Tecnomasio Italiano Brown Boveri

Quantità: 4

Posizione: su amperometri e voltmetri

Descrizione: TECNOMASIO ITALIANO

BROWN BOVERI

MILANO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [4 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: C.G.S. Società Anonima per Istrumenti Elettrici

Quantità: 3

Posizione: sui quadranti dei due amperometri e del voltmetro di destra

Descrizione

le lettere CGS racchiuse entro una spira disposta circolarmente chiusa dal simbolo che indica una batteria in un circuito

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [5 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Franco Tosi

Quantità: 2

Posizione: sui manometri

Descrizione: FRANCO TOSI

LEGNANO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [6 / 6]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Schaeffer & Budenberg

Quantità: 2

Posizione: sui manometri

Descrizione: Schaeffer e Budenberg

Buckau e Milano

Specifiche sulle relazioni

Questa centrale termoelettrica (scheda madre, livello 0) è costituita da una macchina a vapore (scheda derivata, livello1) e una parte elettrica costituita da un alternatore (scheda derivata, livello 2) e un eccitatore (scheda derivata di quella dell'alternatore, livello 2.1). E' inoltre presente un quadro di controllo (scheda derivata, livello 3).

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00355_IMG-0000048448

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ranon, Simona

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 02362_13

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 02362_13.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00355_IMG-0000048449

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ranon, Simona

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 02362_14

Specifiche: marchio

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 02362_14.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura