

# Quadro elettrico - industria, manifattura, artigianato

## manifattura



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00354/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00354/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 354

Codice scheda: ST110-00354

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634022

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: ST110-00001

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: quadro elettrico

Tipologia: di controllo e comando

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Macchine e dispositivi per la produzione di energia

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

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"

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

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 5093

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

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1895

Validità: post

A: 1895

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: marmo

### MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: ferro

### MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: carta

### MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: rame

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 228

Larghezza: 59

Lunghezza: 342

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Al Museo è presente sono presenti tre pannelli del quadro elettrico originario, selezionati a fini espositivi. Questa porzione di quadro elettrico è costituita da una struttura in ferro divisa in tre parti, ciascuna ricoperta da un pannello in marmo nella parte superiore della parete frontale. Su questi tre pannelli sono inseriti sei strumenti di misura elettrici, amperometri e voltmetri, e diversi interruttori a coltello.

Funzione

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

Cronologia d'uso: 1895-1954 ca.

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Egidio e Pio Gavazzi

Posizione: al centro del quadro

Descrizione: a stampa su targa in ottone:  
Egidio e Pio Gavazzi  
DESIO

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: sui quadranti del voltmetro e dell'amperometro centrali

Descrizione: a stampa su carta:  
un trifoglio

Specifiche sulle relazioni

La centrale termoelettrica Regina Margherita (scheda madre, livello 0) è costituita da una macchina a vapore (scheda derivata, livello 1) e una parte elettrica costituita da due alternatori (scheda derivata, livello 2) e due eccitatori (scheda derivata di quella degli alternatori, livello 2.1). E' inoltre presente un quadro elettrico 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\_ST110-00354\_IMG-0000048446

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: 05093\_20

Specifiche: #expo#

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 05093\_20.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00354\_IMG-0000048447

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

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

Codice identificativo: as\_2608

#### Note

la documentazione allegata è una scansione della stampa b/n  
nell'immagine è visibile il quadro elettrico nello stabilimento Gavazzi di Desio

Specifiche: #expo#

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: as\_2608.jpg

## COMPILAZIONE

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2007

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Tasselli, Luciana

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Referente scientifico: Tasselli, Luciana

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2013

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Referente scientifico: Tasselli, Luciana

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura