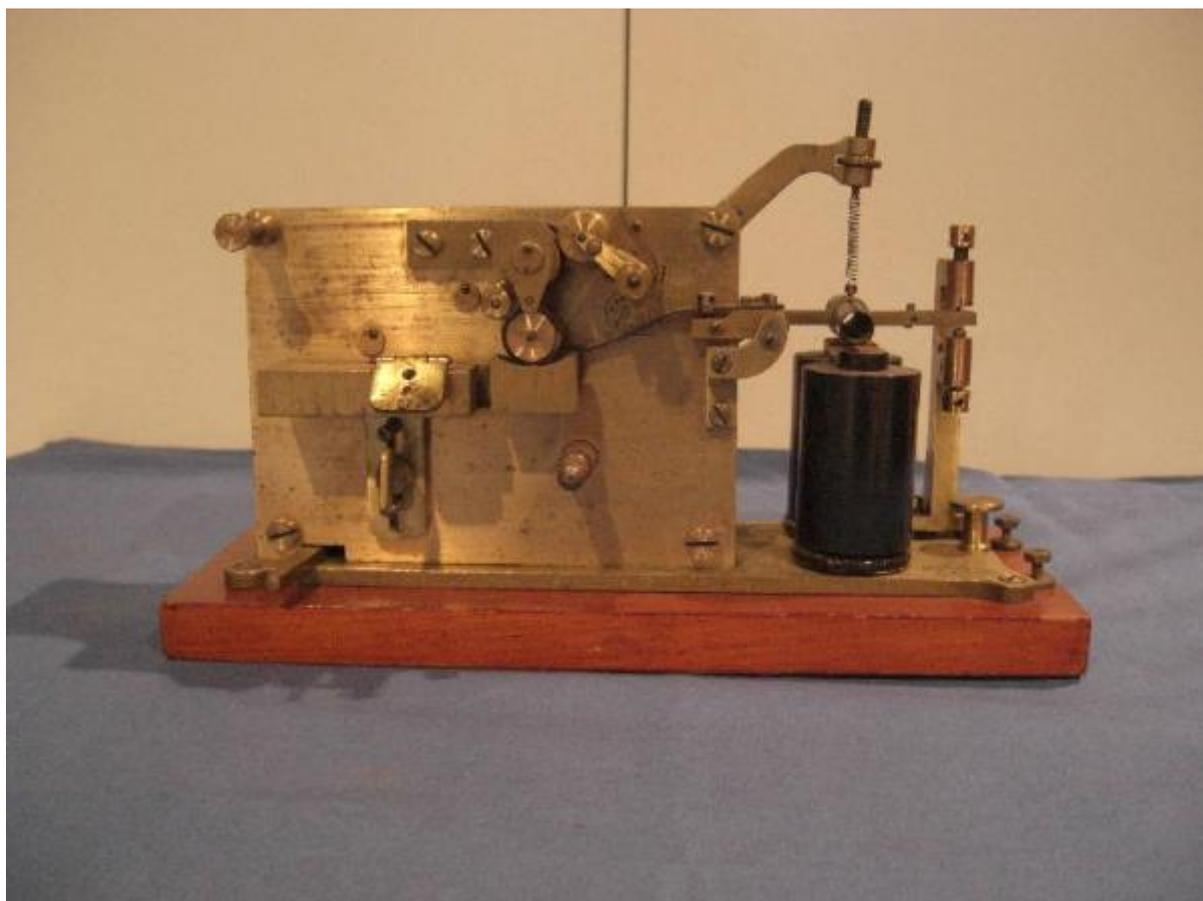


# Sistema Breguet - apparato telegrafico ricevente - elettricit  e magnetismo

P. WALTERS & CO.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00328/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00328/>

## CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 328

Codice scheda: 20380-00328

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969404

Ente schedatore: R03/ Museo della Tecnica Elettrica

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000021

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: apparato telegrafico ricevente

Denominazione: sistema Breguet

## CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: apparato telegrafico telegrafia telecomunicazioni

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27315

Categoria del contenitore fisico: architettura

#### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: museo

Denominazione: Museo Tecnica Elettrica

Indirizzo: Via Ferrata, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Tecnica Elettrica

Tipologia struttura conservativa: museo

#### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: non esposto

### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2010

Collocazione: museo

Numero: TGE013

#### **STIMA**

#### **COLLEZIONI [1 / 2]**

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

Nome del collezionista: Sirti S.p.A.

Data ingresso del bene nella collezione: 1990

Data uscita del bene nella collezione: 2000

Numero inventario bene nella collezione: TGE013

Specifiche e note: dati provenienza: etichetta adesiva Casi 8/5/90

## COLLEZIONI [2 / 2]

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: terzo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1870

Validità: post

A: 1874

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: P. WALTERS & CO.

Tipo intestazione: P

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: legno

Tecnica [1 / 4]: taglio

Tecnica [2 / 4]: levigatura

Tecnica [3 / 4]: metallo

Tecnica [4 / 4]: fusione

## MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 21.5

Larghezza: 13

Lunghezza: 31.5

## MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 6300

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto: apparato telegrafico ricevente Morse, sistema Breguet, di costruzione inglese.

Funzione: l'apparato telegrafico ricevente Morse ha la funzione di captare segnali inviati tramite la trasmittente Morse.

Modalità d'uso

L'apparato telegrafico ricevente è costituito da un'elettrocalamita la quale, quando eccitata da una corrente, magnetizza un nucleo di ferro dolce. Esso attrae l'estremità di una leva facendola ruotare attorno al suo fulcro. In tal modo l'altra estremità si solleva e fa urtare una strisciolina di carta che le scorre di fronte contro il bordo netto di un disco. Il moto uniforme della strisciolina di carta è comandato da un congegno ad orologeria con carica a molla, mentre il disco a bordo netto è inchiostrato da un piccolo rullo. A seconda della durata della corrente sulla striscia di carta viene lasciata una traccia più o meno lunga di inchiostro. Quando la corrente si interrompe una molla provvede a rimettere a posto la leva. Tenendo abbassato il tasto per un breve lasso di tempo, il disco a bordo netto lascia sulla carta un punto, per un tempo più lungo viene tracciata una piccola linea. Su queste basi si può costruire un codice per trasmettere messaggi. Nelle trasmissioni telegrafiche era universalmente usato il codice proposto da Morse. Il sistema Breguet prevedeva la sostituzione della punta scrivente con una punta o stile d'acciaio, che solcava la carta e si ebbe così un apparecchio a secco, detto tipo Breguet.

Cronologia d'uso: sec. XIX - XX fine/inizio

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: sulla base

Trascrizione: F.C.O.51

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: P. WALTERS & CO. 850 LONDON

Quantità: 1

Posizione: zona frontale destra

Descrizione: marchio di forma ovale a caratteri di colore nero.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

Indirizzo: Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: contratto di comodato

Nome: Sirti S.p.A.

Data acquisizione: 2000

Luogo acquisizione: PV/ Pavia

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_20380-00328\_IMG-0000007144

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/16

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE013

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec\_mtefoto\01969404-TGE013.JPG

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\sirbec\_mtefoto

Nome del file originale: 01969404-TGE013.JPG

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2010

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica

Nome: Panzarasa, Silvia

Referente scientifico: Savini, Antonio

Funzionario responsabile: Savini, Antonio

### **TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE**

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2010

Nome: Panzarasa, Silvia

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica