

# Tipo fullerphone - apparato per telegrafia acustica - elettricità e magnetismo

P.T.& E.WL.td



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00332/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00332/>

## CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 332

Codice scheda: 20380-00332

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969408

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 per telegrafia acustica

Tipologia: a corrente continua

Parti e/o accessori: Pezzo a: cuffie e custodia lignea  
Pezzo b: cuffie

Denominazione: tipo fullerphone

### QUANTITA'

Numero: 2

## CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: apparato per 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: TGE014

### STIMA

### COLLEZIONI [1 / 2]

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

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

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

## **LOCALIZZAZIONE CATASTALE**

### **LOCALIZZAZIONE CATASTALE**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1938

Validità: post

A: 1950

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

Altre datazioni: pezzo a datato 1938,  
pezzo b datato 1940

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: P.T.& E.WL.td

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA**

Materia: metallo

Tecnica [1 / 3]: fusione

Tecnica [2 / 3]: plastiche

Tecnica [3 / 3]: stampaggio

**MISURE [1 / 4]**

Unità: cm

Altezza: 21

Larghezza: 16

Lunghezza: 28.2

Specifiche: pezzo a, comprensivo di custodia.

**MISURE [2 / 4]**

Unità: g

Peso: 5300

Specifiche: pezzo a , comprensivo di custodia.

**MISURE [3 / 4]**

Unità: cm

Altezza: 12

Larghezza: 8.7

Lunghezza: 25.8

Specifiche: pezzo b

**MISURE [4 / 4]**

Unità: g

Peso: 2600

Specifiche: pezzo b

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

apparato per telegrafia acustica campale inintercettabile a corrente continua, tipo Fullerphone. In uso presso l'esercito canadese e alleati ( 1939 - 1945)

Soggetto: logo P.T. & E.WL td

Funzione

la stazione telegrafica campale è un sistema di comunicazione a distanza basato su codici convenzionali per trasmettere e ricevere lettere, numeri e segni di punteggiatura.

Modalità d'uso

l'apparato per telegrafia acustica campale è composta dal trasmettitore e dal ricevitore.

Il trasmettitore comprendeva un interruttore con ritorno a molla che, manipolato per tempi determinati, apriva e chiudeva un circuito applicando una tensione sulla linea telegrafica. Presso il ricevitore, la corrente di linea che ne risultava, provocava, da parte di un dispositivo acustico, l'emissione di suoni che erano ascoltati e codificati grazie alle cuffie.

Cronologia d'uso: sec. XX metà

#### **ISCRIZIONI [1 / 2]**

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona frontale del pezzo a

Trascrizione: FULLERPHONE MK IV N°2435 P.T. & E.WL td 1938

#### **ISCRIZIONI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona frontale del pezzo b

Trascrizione: FULLERPHONE MK IV N°18216 P. T. & E. WL td 1940

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: mediocre

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile, al riparo da 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\_20380-00332\_IMG-0000007148

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/17

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE014

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec\_mtefoto\01969408-TGE014.JPG

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

Nome del file originale: 01969408-TGE014.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