

# Centrale elettrica sulla Muzza

Bertonico (LO)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/LO160-00080/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/LO160-00080/>

## CODICI

Unità operativa: LO160

Numero scheda: 80

Codice scheda: LO160-00080

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Provincia di Lodi

Ente competente: S26

## RELAZIONI

Relazione con schede VAL: LO430-00057

## OGGETTO

### OGGETTO

Ambito tipologico principale: infrastrutture e impianti

Tipologia: centrale elettrica

Qualificazione: idroelettrica

Denominazione: Centrale elettrica sulla Muzza

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LO

Nome provincia: Lodi

Codice ISTAT comune: 098002

Comune: Bertonico

Località: Cascina Ceradello-Colombina

Altre vie di comunicazione: Ubicazione non viabilistica: Strada Cremonese Vecchia

Collocazione: Fuori dal centro abitato, isolato

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Bertonico

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Riferimento all'intervento: costruzione

Denominazione: maestranze lombarde

Motivazione/fonte: Cerri F., 1980

## NOTIZIE STORICHE

### NOTIZIA [1 / 4]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: dismissione

Notizia

Con la nazionalizzazione della produzione e distribuzione dell'energia elettrica la centrale fu acquisita dall'Enel (1962), che dopo qualche tempo fece cessare l'attività (quando scrive Francesco Cerri la centrale era dismessa da qualche anno).

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 4]

Secolo: sec. XX

Data: 1962

Validità: post

### CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 4]

Secolo: sec. XX

Data: 1980

Validità: ante

### NOTIZIA [2 / 4]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: data di riferimento

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 4]**

Secolo: sec. XIX

Data: 1898

Validità: ca.

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 4]**

Secolo: sec. XIX

Data: 1898

Validità: ca.

**NOTIZIA [3 / 4]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia

La centrale idroelettrica di Bertonico, a quanto riferisce Francesco Cerri, fu costruita dalla "Società Brioschi per le Imprese Elettriche" costituita a Milano dopo il 1883. L'edificazione si colloca verso il 1898, data della tavola di lustrazione del catasto lombardo veneto che per prima ne registra l'esistenza. L'edificio è chiaramente indicato nella mappa catastale del 1897-1902.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 4]**

Secolo: sec. XIX

Data: 1898

Validità: ca.

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 4]**

Secolo: sec. XIX

Data: 1898

Validità: ca.

**NOTIZIA [4 / 4]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: passaggio di proprietà

Notizia: Secondo Francesco Cerri alla società Brioschi subentrarono nella gestione la Est Ticino e quindi la Edison Volta.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 4]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 4]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

## SPAZI

### SUDDIVISIONE INTERNA

Riferimento: intero bene

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: 4

Tipo di piani: p. seminterrato-3; p. seminterrato-2; p. seminterrato-1; p. rialzato

Suddivisione verticale: corpo semplice (?)

## PIANTA

Riferimento alla parte: intero bene

### PIANTA

Schema: corpo semplice (?)

Forma: due rettangoli accostati

## STRUTTURE VERTICALI

### TECNICA COSTRUTTIVA

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: intonacata

Materiali: mattoni/ malta/ intonaco

## STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: intero bene

### TIPO

Genere: solaio

## COPERTURE

Ubicazione: intero bene

### CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a tetto

Forma: a capanna

Qualificazione della forma: due parti con colmi distinti e falda NO in comune

### **STRUTTURA E TECNICA**

Struttura primaria: travatura lignea (?)

### **MANTO DI COPERTURA**

Tipo: tegole

## **SCALE**

### **SCALE**

Ubicazione: esterna: fronte nord est

Genere: scala d'accesso

Categoria: d'accesso (esterno)

Quantità: 1

Collocazione: contro il fronte nord est

Forma planimetrica: a una rampa rettilinea

### **SCHEMA STRUTTURALE**

Tipo: appoggiata, con pianerottolo a sbalzo

## **ELEMENTI DECORATIVI**

### **ELEMENTI DECORATIVI [1 / 2]**

Ubicazione: fronte sud ovest, al centro della testata

Collocazione: esterna

Tipo: tondo con rilievo

Materiali: muratura di mattoni intonacata (cornice); pietra (?) (rilievo)

Qualificazione del tipo: testa di profilo

### **ELEMENTI DECORATIVI [2 / 2]**

Ubicazione: fronte nord est, al centro della testata

Collocazione: esterna

Tipo: tondo

Materiali: muratura di mattoni intonacata

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero bene

Data: 2000/05/03

Stato di conservazione: pessimo

Indicazioni specifiche

Coperture sfondate sulla porzione di nord est, murature e intonaci interessati da ampi fenomeni di degrado per penetrazione di acqua piovana e di risalita, serramenti in buona parte rotti o mancanti.

Fonte: 2000, osservazione diretta

## UTILIZZAZIONI

### USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: in disuso

### USO STORICO

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: centrale per la produzione di energia elettrica

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Indicazione specifica: Ente Nazionale Energia Elettrica

### STRUMENTI URBANISTICI

Strumenti in vigore: P.R.G.

Sintesi normativa zona

Zona E agricola di sviluppo senza particolari limitazioni di intervento per quanto concerne i fabbricati storici

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia b/n

Codice identificativo: 1

Note: veduta da sud, con il ponte sulla Muzza (a sinistra) e il salto d'acqua (1999)

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia b/n

Codice identificativo: 2

Note: veduta da nord est, dal ponte sulla Muzza (2000)

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_LO160-00080\_IMG-0000058603

Genere: documentazione allegata

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da IMR

Collocazione del file nell'archivio locale: BERTONICO

Nome del file originale: LO160\_0080BEcentrale idroelettrica.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_LO160-00080\_IMG-0000058604

Genere: documentazione allegata

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da IMR

Visibilità immagine: 1

Collocazione del file nell'archivio locale: BERTONICO

Nome del file originale: LO160\_0080BEveduta centrale idroelettrica.jpg

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [1 / 2]**

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: mappa catastale 1867, bertonico, f. 32

Codice identificativo: 2

Note: <CONV302> recuperato da campo ALG

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [2 / 2]**

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: mappa catastale 1897, bertonico, f. 25

Codice identificativo: 3

Note: <CONV302> recuperato da campo ALG

#### **FONTI E DOCUMENTI [1 / 2]**

Tipo: catasto

Denominazione: Archivio di Stato di Milano, Mappe Catasto Lombardo Veneto, cart. 2417, Bertónico, 1867-1887, f. 32

Note: <CONV302> FNTH=A1

#### **FONTI E DOCUMENTI [2 / 2]**

Tipo: catasto

Denominazione: Archivio di Stato di Milano, Mappe Cessato Catasto, cart. 39, Bertónico, 1897-1901, f. 25

Note: <CONV302> FNTH=A2

#### **BIBLIOGRAFIA [1 / 3]**

Autore: Agnelli G.

Titolo libro o rivista: Lodi ed il suo territorio nella storia, nella geografia e nell'arte

Luogo di edizione: Lodi

Anno di edizione: 1917

V., pp., nn.: p. 730

#### **BIBLIOGRAFIA [2 / 3]**

Autore: Cerri F.

Titolo libro o rivista: Il Comune di Bertónico

Luogo di edizione: Bertónico

Anno di edizione: 1980

V., pp., nn.: pp. 70, 84

#### **BIBLIOGRAFIA [3 / 3]**

Autore: Lodigiano itinerari

Titolo libro o rivista: Il Lodigiano : itinerari su una terra costruita (a cura di Ercole Ongaro)

Luogo di edizione: Lodi

Anno di edizione: 1989

V., pp., nn.: p. 130

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2000

Ente compilatore: Provincia di Lodi

Nome: Onida, Nicoletta

Referente scientifico: Susani, Elisabetta