

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