

Sala macchine di Isola

Cevo (BS)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/1r090-00036/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/1r090-00036/>

CODICI

Unità operativa: 1r090

Numero scheda: 36

Codice scheda: 1r090-00036

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03

Ente competente: S74

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 1

Codice IDK della scheda madre: 1r090-00035

OGGETTO

OGGETTO

Ambito tipologico principale: architettura industriale e produttiva

Tipologia: centrale

Qualificazione: centrale idroelettrica

Denominazione: Sala macchine di Isola

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Nome provincia: Brescia

Codice ISTAT comune: 017051

Comune: Cevo

Altre vie di comunicazione: Ubicazione non viabilistica: Località Isola

Altra località: ISOLA (frazione ISTAT)

Collocazione: Fuori dal centro abitato, distinguibile dal contesto

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Cevo

Particelle: 104

Foglio/Data: 31/ 1974

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Riferimento all'intervento: costruzione

Denominazione: maestranze lombarde

Motivazione/fonte: bibliografia

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA [1 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia: Si comincio l'edificazione del complesso nel 1908.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

Data: 1908/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

Data: 1908/00/00

NOTIZIA [2 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: dismissione

Notizia

Alla fine del 1960 la Centrale termina la sua attività. Dopo la suddetta data la centrale viene gradatamente abbandonata, vengono smantellate le attrezzature mobili e smontate apparecchiature e macchine.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: fine

Data: 1960/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: fine

Data: 1960/00/00

PREESISTENZE

PREESISTENZE

Ubicazione: intero bene

Individuazione: nessuna preesistenza

SPAZI

SUDDIVISIONE INTERNA

Riferimento: sala macchine

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: 1

Tipo di piani: p. t.

Suddivisione verticale: setti verticali

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Il bene componente sala macchine ha strutture portanti in muratura di pietrame con tetto a due falde con capriate in cemento e copertura in tegole marsigliesi. Il soffitto arcuato copre completamente l'orditura del tetto. Attualmente il componente è inutilizzato.

PIANTA

Riferimento alla parte: sala macchine

PIANTA

Riferimento piano o quota: p. t.

Schema: ad aula

Forma: rettangolare

FONDAZIONI

Tipo di terreno a livello di appoggio: Terreno poco giaioso, compatto.

STRUTTURE

Ubicazione: intero bene

Tipo: continua

Qualificazione del tipo: piena

Tecnica costruttiva: muratura mista

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA [1 / 2]

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a corsi irregolari

Materiali [1 / 2]: pietra

Materiali [2 / 2]: malta di allettamento

TECNICA COSTRUTTIVA [2 / 2]

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: lesene

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a corsi regolari

Materiali [1 / 2]: pietra

Materiali [2 / 2]: malta di allettamento

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: intero bene

TIPO [1 / 4]

Genere: volta

Forma: a botte

STRUTTURA [1 / 4]

Riferimento: intera volta

Ubicazione: intero bene

TIPO [2 / 4]

Genere: arco

Forma: arco

STRUTTURA [2 / 4]

Riferimento: intero arco

Ubicazione: prospetto principale

TIPO [3 / 4]

Genere: cornice

Forma: rettilinea

STRUTTURA [3 / 4]

Riferimento: intero cornice

Ubicazione: intero bene

TIPO [4 / 4]

Genere: mensole

Forma: a L

STRUTTURA [4 / 4]

Riferimento: mensole

COPERTURE

Ubicazione: intero bene

CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a tetto

Forma: a due falde

Qualificazione della forma: a pianta rettangolare

STRUTTURA E TECNICA

Riferimento: intera copertura

Struttura primaria: travatura su muri

MANTO DI COPERTURA

Riferimento: intera copertura

Tipo: tegole

SCALE

SCALE

Ubicazione: interna

Genere: scala d'accesso

Categoria: di servizio

Quantità: 1

Collocazione: longitudinale

Forma planimetrica: rettilinea

SCHEMA STRUTTURALE

Riferimento: intera struttura

Tipo: a stretta

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [1 / 2]

Ubicazione: intero bene, zona centrale

Genere: in battuto

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [2 / 2]

Ubicazione: intero bene, zone perimetrali

Genere: in ceramica

Schema del disegno: a giunti alternati

ELEMENTI DECORATIVI

ELEMENTI DECORATIVI [1 / 4]

Ubicazione: tutti i prospetti

Collocazione: esterna

Tipo: mensole

Materiali: c.a.

Qualificazione del tipo: arrotondata

ELEMENTI DECORATIVI [2 / 4]

Ubicazione: prospetto laterale

Collocazione: esterna

Tipo: cornice

Materiali: c.a.

Qualificazione del tipo: a motivi geometrici

ELEMENTI DECORATIVI [3 / 4]

Ubicazione: prospetto principale

Collocazione: esterna

Tipo: timpano

Materiali: c.a.

Qualificazione del tipo: a motivi geometrici

ELEMENTI DECORATIVI [4 / 4]

Ubicazione: prospetto principale, laterale

Collocazione: esterna

Tipo: arco

Materiali: muratura

Qualificazione del tipo: a tutto sesto

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 9]

Riferimento alla parte: strutture di elevazione

Data: 2003

Stato di conservazione: danno grave

Indicazioni specifiche

La sala macchine ha crepe, danni strutturali, macchie di sporcizia, crescita di vegetazione, dal lato nord si nord acqua che percola.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [2 / 9]

Riferimento alla parte: strutture di orizzontamento

Data: 2003

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: La sala macchine ha strutture di orizzontamento in buone condizioni, sono con macchie di sporcia.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [3 / 9]

Riferimento alla parte: coperture

Data: 2003

Stato di conservazione: danno grave

Indicazioni specifiche

La sala macchine presenta croste nere, colaticci, rottura della struttura principale con relativi buchi, mancanza di parti di manto di copertura.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [4 / 9]

Riferimento alla parte: collegamenti verticali

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

Il collegamento che dalla sala macchine porta alla palazzina trasformatori manca del parapetto e la struttura si presenta un poco sgretolata.

STATO DI CONSERVAZIONE [5 / 9]

Riferimento alla parte: pavimentazioni

Data: 2003

Stato di conservazione: danno grave

Indicazioni specifiche

Il componente sala macchine ha la pavimentazione mancante nella sua quasi totalità. Tutto è ricoperto da un alto strato di terra, paglia ed in alcuni punti da vegetazione.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [6 / 9]

Riferimento alla parte: rivestimenti e decorazioni interne

Data: 2003

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

I rivestimenti interni si presentano in cattive condizioni con croste nere, sporcizia, macchie di umidità, crepe, parti

cadute.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [7 / 9]

Riferimento alla parte: rivestimenti e decorazioni esterne

Data: 2003

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

I rivestimenti esterni si presentano con croste nere, crepe, macchie di sporcizia, crescita di vegetazione, parti mancanti.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [8 / 9]

Riferimento alla parte: infissi esterni

Data: 2003

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

Gli infissi esterni si presentano nella quasi totalità senza ferramenta di chiusura, con parti mancanti, i vetri sono quasi completamente rotti.

Fonte: sopralluogo

STATO DI CONSERVAZIONE [9 / 9]

Riferimento alla parte: impianti

Data: 2003

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

Gli impianti idrici, elettrico e fognature sono inutilizzabili, gli impianti di raccolta acqua piovana presentano rotture e crescita di vegetazione.

Fonte: sopralluogo

UTILIZZAZIONI

USO ATTUALE

Riferimento alla parte: sala macchine

Uso: inutilizzato

USO STORICO

Riferimento alla parte: sala macchine

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: sala macchine

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione nulla

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Fonte: documentazione

Indirizzo: Roma

Indicazione specifica: E.N.E.L. s.p.a.

STRUMENTI URBANISTICI

Strumenti in vigore: P.R.G.

Sintesi normativa zona: D ARTIGIANALE DI COMPLETAMENTO

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 10]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia B/N

Codice identificativo: KCL11F01

Note: PROSPETTO PRINCIPALE

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051930

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D01

Note: PROSPETTO PRINCIPALE

Nome del file originale: KCL11D01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051931

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D02

Note: PROSPETTO RETROSTANTE

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051932

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D03

Note: PROSPETTO LATERALE

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D03.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051933

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D04

Note: INTERNO VERSO PROSPETTO PRINCIPALE

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D04.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051934

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D05

Note: INTERNO VERSO PROSPETTO RETROSTANTE

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D05.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051935

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D06

Note: INTERNO

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D06.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051936

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D07

Note: INTERNO MURO VERSO NORD

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D07.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051937

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D08

Note: INTERNO PARTICOLARE COPERTURA

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D08.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [10 / 10]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_IMG-0000051938

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KCL11D09

Note: PARTICOLARE COPERTURA

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KCL11D09.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r090-00036_DRA-0000007215

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: estratto catastale (immagine digitale)

Codice identificativo: KCL11T01

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Catastali

Nome del file originale: KCL11T01.jpg

BIBLIOGRAFIA

Autore: NESSUNA FONTE BIBLIOGRAFICA

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2003

Nome: Trombini Lara

Funzionario responsabile: Arch. LUCIA MORANDINI