

Ponte della Vittoria

Cremeno (LC)



Link risorsa: <http://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/LC120-00602/>

Scheda SIRBeC: <http://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/LC120-00602/>

CODICI

Unità operativa: LC120

Numero scheda: 602

Codice scheda: LC120-00602

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

CODICE UNIVOCO DEL BENE CARTA DEL RISCHIO

Codice univoco del bene: LCLBR10000

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: Provincia di Lecco

Ente competente: S26

Data del sopralluogo: 2010/07/27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Specifiche tipo relazione: correlazione funzionale

Tipo scheda: VAL

Codice IDK della scheda correlata: LC120-00013

OGGETTO

OGGETTO

Ambito tipologico principale: infrastrutture e impianti

Definizione tipologica: ponte

Qualificazione: pubblico

Denominazione: Ponte della Vittoria

Fonte della denominazione: elenchi enti locali

Specifica della fonte della denominazione: Provincia di Lecco

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LC

Nome provincia: Lecco

Codice ISTAT comune: 097029

Comune: Cremeno

CAP: 23814

Indirizzo: Via IV Novembre

Altri indirizzi/affacci su spazi pubblici: Strada Provinciale 64

Altra località: Corna del Giuda

ZONA URBANA

Numero: 00

Denominazione: zona periferica

SETTORE

Tipo: TP

Collocazione: Fuori dal centro abitato, isolato

CONTESTO

Tipologia: strada provinciale in ambito extraurbano

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Cremeno

Foglio/Data: 18

LOCALIZZAZIONE STORICA

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE STORICA

Area di appartenenza territoriale: Regno d'Italia

Data: 1923

Fonte: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: progetto

Autore/Nome scelto: Danusso, Arturo

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1880-1968

Specifiche: progetto strutture

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progetto

Autore/Nome scelto: Cavallazzi, Antonio

Specifiche: progetto generale e direzione lavori

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA [1 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia

La costruzione del ponte, su progetto strutturale dell'ing. Arturo Danusso, si colloca tra il 1923 e il 1925. L'inaugurazione, alla presenza delle autorità locali e della popolazione, avviene il 13 settembre 1925. La struttura è dedicata ai Caduti per la patria nella I guerra mondiale. L'opera è realizzata dall'impresa Luigi Terzi di Milano; parapetti e balaustre sono disegnati dall'architetto Cavallazzi.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1923/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1925/00/00

NOTIZIA [2 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: riqualificazione

Notizia

L'intervento di riqualificazione ha comportato l'allargamento dell'impalcato, nonché il rinforzo di arcate e puntoni e l'aggiunta di alcuni traversi di collegamento.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1984/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1984/00/00

PREESISTENZE

PREESISTENZE

Ubicazione: in loco

Individuazione: ponte di corda

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Il ponte costituisce un'opera audace dal punto di vista tecnico: attraversa il torrente Pioverna, a 96 metri d'altezza sulla forra, con una sola arcata di circa duecento metri. La struttura, in cemento armato, si sviluppa ad arco parabolico di 53.5 metri di corda, che, per mezzo di snelle pilastrate, sostiene la soletta destinata a realizzare il piano di scorrimento (carreggiata a due corsie) avente una larghezza di 5 m e una lunghezza di 75 m fra le spalle. Alla struttura di impalcato, costituita dagli elementi lineari longitudinali principali e dagli elementi trasversali di irrigidimento, appartengono anche i marciapiedi realizzati a sbalzo su entrambi i lati. Il parapetto è misto in muratura di cemento decorativo e ferro lavorato a disegno, caratterizzato da sporgenze belvedere a terrazza poste al centro del ponte ove trova alloggio il monumento ai Caduti.

PIANTA

Riferimento alla parte: piano stradale

PIANTA

Riferimento piano o quota: p. strada

Schema: centrale

Forma: rettangolare

FONDAZIONI

Tipo di terreno a livello di appoggio: roccia

STRUTTURE

Ubicazione: base

Tipo: a plinti

Qualificazione del tipo: diretta

Tecnica costruttiva: opera a getto

Materiali: cemento armato

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: puntoni

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a graticcio

Materiali: cemento armato

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: struttura portante

TIPO [1 / 2]

Genere: arco

Forma: a volta

STRUTTURA [1 / 2]

Riferimento: intera struttura

Ubicazione: piano stradale

TIPO [2 / 2]

Genere: solaio

Forma: piana

STRUTTURA [2 / 2]

Riferimento: intera struttura

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [1 / 2]

Ubicazione: carreggiata

Genere: monolitico

Schema del disegno: manto bituminoso

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [2 / 2]

Ubicazione: marciapiede

Genere: monolitico

Schema del disegno: calcestruzzo

ELEMENTI DECORATIVI

ELEMENTI DECORATIVI [1 / 2]

Ubicazione: ingressi al ponte

Collocazione: esterna

Tipo: cippo

Qualificazione del tipo: a motivi geometrici con fregi a motivi vegetali

Materiali [1 / 3]: cemento decorativo

Materiali [2 / 3]: pietra

Materiali [3 / 3]: acciaio

ELEMENTI DECORATIVI [2 / 2]

Ubicazione: parte centrale impalcato

Collocazione: esterna

Tipo: edicola

Qualificazione del tipo: a motivi geometrici con fregi a motivi floreali

Materiali: cemento decorativo

ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI

ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI [1 / 2]

Ubicazione: edicola lato est

Genere: lapide

Tipo: lapide rettangolare

Trascrizione testo

elenco caduti della guerra del Comune di Cremeno 1915/1918 e 1940/1945 - nominativo autori dell'opera - data delibera 1925 per la realizzazione dell'opera

Tecnica: incisa/o

Materiali: marmo bianco

ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI [2 / 2]

Ubicazione: edicola lato nord

Genere: lapide

Tipo: lapide rettangolare

Trascrizione testo: vedi allegato (.txt)

Tecnica: incisa/o

Materiali: marmo bianco

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero bene

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

Fonte: analisi modale sperimentale del 2006

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Riferimento alla parte: intero bene

Data inizio: 1984/00/00

Data fine: 1984/00/00

Descrizione intervento

allargamento dell'impalcato, rinforzo delle arcate e dei puntoni ed aggiunta di alcuni traversi di collegamento tra i puntoni

Responsabile scientifico: Francesco Martinez y Cabrera

ANALISI DI LABORATORIO

Tipo: indagini dinamiche e stima dei parametri modali

Data: 2006/05/18

Ente responsabile/Laboratorio

Politecnico di Milano Laboratorio Prove Materiali Dipartimento Ing. Strutturale/Provincia Lecco

Risultati delle analisi

eccellente accordo del modello ad elementi finiti con i dati sperimentali effettuati con procedura FDD; la correlazione tra i risultati teorici e sperimentali suggerisce sia una buona qualità del calcestruzzo sia un eccellente stato di conservazione delle strutture

Nome operatore/Responsabili: Gentile, Carmelo - Valsecchi, Angelo

UTILIZZAZIONI

Grado di utilizzo: utilizzato interamente

USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: ponte

USO STORICO

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: ponte

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione buona

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Provincia di Lecco

Indirizzo: Piazza Lega Lombarda, 4 - 23900 Lecco

PROVVEDIMENTI DI TUTELA

Tipo provvedimento: DLgs n. 42/2004, 10 e 12

STRUMENTI URBANISTICI

Strumenti in vigore: P.R.G.

Sintesi normativa zona: rete stradale pubblica, strada di rilevanza sovracomunale

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Piefermi, Antonio

Data: 2010/07/00

Nome del file: LC140-00179_0.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2001/00/00

Note: particolare sottostruttura

Visibilità immagine: 1

Nome del file: LBR10F03.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2001/00/00

Note: prospetto laterale

Visibilità immagine: 1

Nome del file: LBR10F01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2001/00/00

Note: degrado, piano stradale

Visibilità immagine: 1

Nome del file: LBR10F02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Breda, Maria Antonietta

Data: 2008/00/00

Note: particolare

Visibilità immagine: 1

Nome del file: LC140-00015_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Breda, Maria Antonietta

Data: 2008/00/00

Visibilità immagine: 1

Nome del file: LC140-00015_02.jpg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [1 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: stralcio foglio catastale

Scala: 1:1000

Data: 2001/00/00

Nome del file: LBR10T01.dwg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [2 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: pianta

Scala: 1:400

Data: 2001/00/00

Nome del file: LBR10T02.dwg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [3 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: rilievo danni

Data: 2001/00/00

Nome del file: LBR10G01.dwg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [4 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: rilievo

Note: disegni pianta e prospetti del bene anno 1923

Data: 1923/00/00

Nome del file: LC120-00602_RILIEVO 1923.jpg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [5 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: rilievo

Note: pianta e prospetto allo stato attuale anno 2006

Data: 2006/00/00

Nome del file: LC120-00602_RILIEVO 2006.jpg

FONTI E DOCUMENTI [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: testo lapide

Denominazione: LAPIDE PONTE della VITTORIA - CREMENO

Nome del file: LC120-00602_LAPIDE.pdf

FONTI E DOCUMENTI [2 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: relazione

Data: 2001

Note: Relazione storico descrittiva e stato di conservazione

Nome del file: LBR.rtf

BIBLIOGRAFIA [1 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Ruggiero A./ Orlandi A.

Titolo libro o rivista: Barzio

Luogo di edizione: Lecco

Anno di edizione: 1941

BIBLIOGRAFIA [2 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Crippa C.A.

Titolo libro o rivista: La parrocchia matrice di S. Giorgio M. in Cremeno

Luogo di edizione: Lecco

Anno di edizione: 1959

BIBLIOGRAFIA [3 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Borghi A.

Titolo libro o rivista: Il lago di Lecco e le valli

Luogo di edizione: Lecco

Anno di edizione: 1999

BIBLIOGRAFIA [4 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Titolo libro o rivista: Lecco, le Grigne e la Valsassina

Luogo di edizione: Lecco

BIBLIOGRAFIA [5 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Comune di Cremeno a cura di

Titolo libro o rivista: Cenni storici del nostro territorio

Luogo di edizione: Cremeno

Anno di edizione: 2002

BIBLIOGRAFIA [6 / 6]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Gentile, Carmelo/ Valsecchi, Angelo

Titolo libro o rivista: Analisi modale sperimentale del ponte sul Pioverna a Cremeno (1923)

Luogo di edizione: Lecco

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2001

Nome: Bergese, R.

Funzionario responsabile: Zucchetti, Clotilde

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]

Data: 2008

Nome: Breda, Maria Antonietta

Ente: Provincia di Lecco

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]

Data: 2010

Nome: Piefermi, Antonio

Ente: Provincia di Lecco

Funzionario responsabile: Zucchetti, Clotilde