

Mulino Nuovo - complesso

Nibionno (LC)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/E1100-00017/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/E1100-00017/>

CODICI

Unità operativa: E1100

Numero scheda: 17

Codice scheda: E1100-00017

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: A

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Museo Etnologico Monza e Brianza

Ente competente: S26

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Codice IDK della scheda di livello superiore: E1100-00017

OGGETTO

OGGETTO

Ambito tipologico principale: architettura industriale e produttiva

Definizione tipologica: mulino

Qualificazione: ad acqua

Denominazione: Mulino Nuovo - complesso

ALTRA DENOMINAZIONE

Genere denominazione: originaria

Denominazione: Molino Nuovo

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LC

Nome provincia: Lecco

Codice ISTAT comune: 097056

Comune: Nibionno

Indirizzo: Via Molino Nuovo, 18

Altra località: San Giuseppe

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Nibionno

Foglio/Data: 9/ 1984

Particelle: Part. 793, 799

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE [1 / 3]

Riferimento all'intervento: 1615 prime testimonianze insediamento antico

Fonte dell'attribuzione: "bibliografia"

AMBITO CULTURALE [2 / 3]

Riferimento all'intervento: 1850 incremento dell'attività produttiva

Fonte dell'attribuzione: "bibliografia"

AMBITO CULTURALE [3 / 3]

Riferimento all'intervento: 1970 ca cessazione dell'attività produttiva

Fonte dell'attribuzione: "bibliografia"

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA [1 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: data di riferimento

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 10]

Secolo: sec. XVII

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 10]

Secolo: sec. XIX

NOTIZIA [2 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: due molini con sei rodigini

Notizia: 1615 Carta del Barca: "Mol.i 2 del sig. Laurenzio Isacco, rod. 6"

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 10]

Secolo: sec. XVII

Data: 1615/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 10]

Secolo: sec. XVII

Data: 1615/00/00

NOTIZIA [3 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: tre molini con nove rodigini

Notizia: 1722 Catasto teresiano: casa con molino a sei ruote di proprietà del conte Fopati Giulio q. Cesare

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 10]

Secolo: sec. XVIII

Data: 1722/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 10]

Secolo: sec. XVIII

Data: 1722/00/00

NOTIZIA [4 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: Mulino con otto ruote in legno e otto macine

Notizia: 1850 "Molino Nuovo, di Domenico Porro, con 8 ruote in legno, 8 macine o molazze

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1850/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1850/00/00

NOTIZIA [5 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: molini da grano ad acqua

Notizia: 1873 Catasto cessato: due molini da grano ad acqua con casa di proprietà di Domenico Porro

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [5 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1873/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [5 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1873/00/00

NOTIZIA [6 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: documentazione catastale

Notizia: 1880 Rettifica al catasto cessato

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [6 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1880/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [6 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1880/00/00

NOTIZIA [7 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: documentazione catastale

Notizia: 1898 Aggiornamento: due molini a sei ruote detti "Molino Nuovo".

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [7 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1898/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [7 / 10]

Secolo: sec. XIX

Data: 1898/00/00

NOTIZIA [8 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: produzione energia elettrica

Notizia

1900 ca inserimento di una turbina per la produzione di energia elettrica della società Orobica, che aveva una potenza di 20 CV ottenuti con il salto di 3/4 m del canale derivatore.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [8 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1900/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [8 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1940/00/00

Validità: ante

NOTIZIA [9 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: cessa l'attività produttiva

Notizia: 1970 ca cessazione dell'attività, dopo l'interramento del canale di derivazione e l'eliminazione delle ruote idrauliche

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [9 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1970/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [9 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1970/00/00

NOTIZIA [10 / 10]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: smantellano le ultime opere idrauliche

Notizia

1990 ca chiusura ed interramento del canale di derivazione ed eliminazione delle ultime tre ruote idrauliche in ferro.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [10 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1990/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [10 / 10]

Secolo: sec. XX

Data: 1990/00/00

PREESISTENZE

PREESISTENZE [1 / 5]

Ubicazione: opere meccaniche ed idrauliche del mulino

Individuazione: 1615 molino con sei rodigini

PREESISTENZE [2 / 5]

Ubicazione: opere meccaniche e idrauliche del mulino

Individuazione: 1850 molino da grano ad acqua con otto ruote in legno e otto macine

PREESISTENZE [3 / 5]

Ubicazione: attività produttiva

Individuazione: 1900 ca, turbina per la produzione d'energia elettrica

PREESISTENZE [4 / 5]

Ubicazione: attività produttiva

Individuazione: 1970 ca cessa la produzione e eliminano alcune opere idrauliche

PREESISTENZE [5 / 5]

Ubicazione: opere meccaniche e idrauliche

Individuazione: 1990 ca vengono eliminate le ultime tre ruote in ferro

SPAZI

SUDDIVISIONE INTERNA

Riferimento: intero bene

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: +3

Tipo di piani

Il sito è composto da due edifici posti parallelamente al canale di derivazione, a tre piani. Quello sulla sponda sinistra è caratterizzato da ballatoi.

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Gli edifici dei mulini sono posti lungo il canale di derivazione, hanno subito recenti ristrutturazioni e mantengono solo parzialmente le originarie strutture. L'edificio sulla sponda sinistra è a tre piani, con sei ingressi a piani terra e due corpi scala che immettono ai ballatoi. L'edificio sulla sponda destra è in parte a tre piani senza ballatoi, mentre un'ala è a due piani, con finestre ad arco ribassato e profili in cotto. Conteneva una turbina per la produzione elettrica della società Orobia.

PIANTA

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA

Schema: longitudinale

Forma: rettangolare

FONDAZIONI

STRUTTURE

Ubicazione: intero bene

Tipo: muratura continua

Qualificazione del tipo: con sottofondo

Tecnica costruttiva: muratura omogenea

Materiali: mattoni e ciottoli di ceppo di fiume

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pilastri

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a corsi regolari

Materiali: mattoni pieni/ ceppo di fiume

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: intero bene

TIPO

Genere: solaio

STRUTTURA

Riferimento: intero solaio

COPERTURE

Ubicazione: intero bene

CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a tetto

Forma: a capanna

Qualificazione della forma: due falde

STRUTTURA E TECNICA

Struttura primaria: capriate

MANTO DI COPERTURA

Riferimento: intera copertura

Tipo: tegole

SCALE

SCALE

Ubicazione: esterna

Genere: rampa

Categoria: principale

Quantità: 2

Collocazione: centrale

Forma planimetrica: rettilinea

SCHEMA STRUTTURALE

Riferimento: intera strutta

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

Ubicazione: intero bene

Genere: battuto di cemento/non rilevabili

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero bene

Stato di conservazione: discreto

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Riferimento alla parte: intero bene

Data inizio: 1996

Data fine: 2000

Note

Il complesso dei mulini è stato recentemente sottoposto a un intervento di ristrutturazione. Conserva le forme esterne originarie ed in parte le strutture portanti interne. Tre delle ruote in ferro sono state smantellate all'inizio degli anni Novanta. Si conservano alcune delle macine in pietra utilizzate come materiale di recupero ed inglobate nelle murature esterne dell'edificio sulla sponda sinistra di quello che una volta era il canale di derivazione.

UTILIZZAZIONI

USO ATTUALE [1 / 2]

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: abitazione/attività artigiane

USO ATTUALE [2 / 2]

Riferimento alla parte: corpo principale

Uso: museale

USO STORICO [1 / 2]

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: XVII-XX

Uso: mulini da grano

USO STORICO [2 / 2]

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: XX

Uso: produzione energia elettrica

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

STRUMENTI URBANISTICI [1 / 2]

Strumenti in vigore: P.R.G. Nibionno

STRUMENTI URBANISTICI [2 / 2]

Vincoli altre amministrazioni: 1993 Piano territoriale di coordinamento del Parco della Valle del Lambro

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

Codice identificativo: 3 (FPig, MEMB, mn 3)

Note: Canale di derivazione fra le due strutture longitudinali del mulino, oggi interrato (2002)

Nome del file: FPig, MEMB, mn 3.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

Codice identificativo: 4 (FPig, MEMB, mn 15)

Note: Particolare delle macine utilizzate come pavimentazione del cortile in terra battuta (2002)

Nome del file: FPig, MEMB, mn 15.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

Codice identificativo: 5 (FPig, MEMB, mn 8)

Note: Macina del mulino appoggiata alla facciata (2002)

Nome del file: FPig, MEMB, mn 8.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Codice identificativo: 6 (FM, MEMB, mn 20)

Note: Particolare di una macina (1996)

Nome del file: FM, MEMB, mn 20.jpg

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione esistente

Tipo: pianta

Scala: 1:200

Codice identificativo: 2

DOCUMENTAZIONE GRAFICA [2 / 2]

Genere: documentazione esistente

Tipo: 1850 "Prospetto utenti fiume Lambro"

Codice identificativo: 7

FONTI E DOCUMENTI [1 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: mappa storica

Denominazione: ASMi (M-CART-18) Carta dell'ing. Barca, 1615

Note: FNTH=A1

FONTI E DOCUMENTI [2 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: catasto

Denominazione: ASCo (Fondo acque) 1722 - Catasto di Carlo VI

Note: FNTH=A2

FONTI E DOCUMENTI [3 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: catasto

Denominazione: ASCo (Fondo acque) 1873 - Catasto Cessato

Note: FNTH=A3

FONTI E DOCUMENTI [4 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: catasto

Denominazione: ASCo (Fondo acque) 1898 - Aggiornamento Catasto Cessato

Note: FNTH=A4

BIBLIOGRAFIA [1 / 13]

Autore: Valle del Lambro

Anno di edizione: 1997

BIBLIOGRAFIA [2 / 13]

Autore: Guida del turismo

Anno di edizione: 1998

BIBLIOGRAFIA [3 / 13]

Autore: Quaderni erbesi

Anno di edizione: 1998

BIBLIOGRAFIA [4 / 13]

Autore: Brianza, una terra

Anno di edizione: 2001

BIBLIOGRAFIA [5 / 13]

Autore: Quaderni erbesi

Anno di edizione: 1985

BIBLIOGRAFIA [6 / 13]

Autore: Ronzoni D.F.

Anno di edizione: 1985

BIBLIOGRAFIA [7 / 13]

Autore: Andar per borghi

Anno di edizione: 1990

BIBLIOGRAFIA [8 / 13]

Autore: Patrimonio storico

Anno di edizione: 1991

BIBLIOGRAFIA [9 / 13]

Autore: Madureri E.

Anno di edizione: 1993

BIBLIOGRAFIA [10 / 13]

Autore: Vie della seta

Anno di edizione: 1993

BIBLIOGRAFIA [11 / 13]

Autore: Ronzoni D.F.

Anno di edizione: 1994

BIBLIOGRAFIA [12 / 13]

Autore: Paesaggi della memoria

Anno di edizione: 1996

BIBLIOGRAFIA [13 / 13]

Autore: Riva R./Toninato C.

Anno di edizione: 1996

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2002

Specifiche ente schedatore: Museo Etnologico Monza e Brianza

Nome [1 / 2]: Brambilla, D.

Nome [2 / 2]: Riva, R.

Referente scientifico: Sorteni, Anna

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2004

Nome: Riva, R.