

Fucina (ex) Comensoli

Bienno (BS)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/1r080-00065/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/1r080-00065/>

CODICI

Unità operativa: 1r080

Numero scheda: 65

Codice scheda: 1r080-00065

Tipo scheda: A

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica

Ente competente: S74

OGGETTO

OGGETTO

Ambito tipologico principale: architettura industriale e produttiva

Tipologia: fucina

Qualificazione: comunale

Denominazione: Fucina (ex) Comensoli

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Nome provincia: Brescia

Codice ISTAT comune: 017018

Comune: Bienno

Indirizzo: Via Artigiani, 0 (P)

Collocazione: Fuori dal centro abitato, integrato con altri edifici

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Bienno

Particelle: 863, 1318

Foglio/Data: 6/ 1998

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Riferimento all'intervento: costruzione

Denominazione: maestranze camune

Motivazione/fonte: bibliografica

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA [1 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia: L'edificio è stato costruito nel 1600.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 6]

Secolo: sec. XVII

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 6]

Secolo: sec. XVII

NOTIZIA [2 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia

L'estimo riferisce delle famiglie impegnate nella lavorazione del ferro. Si tratta degli eredi di Comenso Comensoli, Francesco q. Comensoli.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1753/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1753/00/00

Validità: ante

NOTIZIA [3 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia: Si ha notizia di due fucine: una di Giacomo Comensoli Salamino e una di Francesco Comensoli Bigoni.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1770/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1770/00/00

Validità: ante

NOTIZIA [4 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia: In questo anno risulta esserci solamente la fucina di Comenso Comensoli.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1784/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 6]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1784/00/00

Validità: ante

NOTIZIA [5 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: chiusura

Notizia: La fucina chiude e sospende l'attività.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [5 / 6]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1970/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [5 / 6]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1970/00/00

Validità: ante

NOTIZIA [6 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia: Il comune di Bienno acquista l'edificio e tutte le attrezzature presenti al suo interno.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [6 / 6]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1980/00/00

Validità: post

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [6 / 6]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1995/00/00

Validità: ante

PREESISTENZE

PREESISTENZE

Ubicazione: intero bene

Individuazione: nessuna preesistenza accertata

SPAZI

SUDDIVISIONE INTERNA [1 / 2]

Riferimento: locali posti a nord del locale principale

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli sfalsati

Numero di piani: +2

Tipo di piani: p.seminterrato/soppalco

Suddivisione verticale: non significativa

SUDDIVISIONE INTERNA [2 / 2]

Riferimento: locale principale

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli sfalsati

Numero di piani: +1

Tipo di piani: p.seminterrato

Suddivisione verticale: locale unico

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Edificio con muratura portante realizzata in pietra locale costituito da un locale centrale di forma rettangolare quasi regolare e da altri piccoli locali posti ad ovest (locale molatura e magazzino superiore) e ad est (locali deposito al p.seminterrato e bagni ai quali si può accedere solo dall'esterno al p.t.). Le strutture orizzontali sono costituite da solai in legno a semplice orditura.

Sul locale principale il tetto è a due falde con la trave di colmo sostenuta da una capriata mentre i locali affiancati hanno tetto ad una falda con semplice orditura (locali ad ovest) e a doppia orditura (locali ad est).

Il manto di copertura è a tegole in coppi di laterizio.

PIANTA

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA

Riferimento piano o quota: p.semiterrato/p.t.

Schema: longitudinale

Forma: rettangolare

FONDAZIONI

Tipo di terreno a livello di appoggio: non accertabile

STRUTTURE

Ubicazione: intero bene

Tipo: continua

Qualificazione del tipo: non accertabile

Tecnica costruttiva: non accertabile

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA [1 / 3]

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura continua

Qualificazione del genere: a corsi irregolari

Materiali [1 / 2]: granito

Materiali [2 / 2]: pietra locale

TECNICA COSTRUTTIVA [2 / 3]

Ubicazione: bagni locali est

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura continua

Qualificazione del genere: a corsi regolari

Materiali: laterizio

TECNICA COSTRUTTIVA [3 / 3]

Ubicazione: canale aereo acqua (facciata nord)

Tipo di struttura: pilastri

Genere: monolitici

Qualificazione del genere: a sezione circolare

Materiali: legno

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: locali est ed ovest

TIPO [1 / 2]

Genere: solaio

STRUTTURA [1 / 2]

Riferimento: intero solaio

Ubicazione: canale aereo acqua (facciata nord)

TIPO [2 / 2]

Genere: solaio

STRUTTURA [2 / 2]

Riferimento: intero solaio

COPERTURE

Ubicazione: intero bene

CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a tetto

Forma: a una falda, a due falde

Qualificazione della forma: a pianta rettangolare

STRUTTURA E TECNICA

Riferimento: corpo centrale

Struttura primaria: capriate in legno

MANTO DI COPERTURA

Riferimento: intera copertura

Tipo: tegole

SCALE

SCALE [1 / 4]

Ubicazione: esterna

Genere: scala

Categoria: d'accesso (esterno)

Quantità: 2

Collocazione: spigolo sud-ovest

Forma planimetrica: rettilinea

SCHEMA STRUTTURALE [1 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: appoggiata

SCALE [2 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: di servizio

Quantità: 1

Collocazione: parete nord

Forma planimetrica: rettilinea

SCHEMA STRUTTURALE [2 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: appoggiata

SCALE [3 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: di servizio

Quantità: 1

Collocazione: locale molatura

Forma planimetrica: rett. spezzata 2 rampe

SCHEMA STRUTTURALE [3 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: appoggiata

SCALE [4 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: di servizio

Quantità: 1

Collocazione: locale est

Forma planimetrica: rettilinea

SCHEMA STRUTTURALE [4 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: appoggiata

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [1 / 4]

Ubicazione: zone di ingresso

Genere: in pietra

Schema del disegno: acciottolato

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [2 / 4]

Ubicazione: parte p.seminterrato

Genere: in terra battuta

Schema del disegno: omogeneo (nessun disegno)

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [3 / 4]

Ubicazione: p.1 sopra locale molatura, parte p. seminterrato

Genere: in legno

Schema del disegno: assito

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [4 / 4]

Ubicazione: bagni locali est

Genere: in cotto

Schema del disegno: a giunti sfalsati

ELEMENTI DECORATIVI

ELEMENTI DECORATIVI [1 / 3]

Ubicazione: prospetto sud

Collocazione: esterna

Tipo: cornici porte e finestre

Materiali [1 / 2]: granito

Materiali [2 / 2]: legno

Qualificazione del tipo: a sezione regolare

ELEMENTI DECORATIVI [2 / 3]

Ubicazione: prospetti nord e sud

Collocazione: esterna

Tipo: inferriate finestre

Materiali: metallo

Qualificazione del tipo: a maglie regolari

ELEMENTI DECORATIVI [3 / 3]

Ubicazione: locali est

Collocazione: esterna/interna

Tipo: ringhiera

Materiali: metallo

Qualificazione del tipo: lineare

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 9]

Riferimento alla parte: strutture verticali

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Dopo i recentissimi lavori di restauro le strutture verticali si trovano in buono stato anche se l'umidità, data la posizione seminterrata e la vicinanza del vaso (torrente) Re che forniva l'energia per il funzionamento dei magli, negli anni ha lasciato dei segni. Così come la fuliggine del fumo emanato dai forni durante i numerosi anni di attività ha ricoperto i blocchi di pietra che costituiscono la muratura.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [2 / 9]

Riferimento alla parte: strutture orizzontali

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Sono state rifatte con i recenti lavori di restauro.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [3 / 9]

Riferimento alla parte: coperture

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Sono state rifatte con i recenti lavori di restauro.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [4 / 9]

Riferimento alla parte: collegamenti verticali

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Nessuna segnalazione particolare.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [5 / 9]

Riferimento alla parte: pavimenti

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

L'assito sopra il locale molatura è recente. Nuovi sono i pavimenti del piccolo disimpegno e dei tre bagni del locale est a piano terra.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [6 / 9]

Riferimento alla parte: rivestimenti

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Da segnalare come la fuliggine del fumo emanato dai forni durante i numerosi anni di attività abbia ricoperto le parti di intonaco che costituiscono le fughe della muratura.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [7 / 9]

Riferimento alla parte: decorazioni

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Nessuna segnalazione particolare.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [8 / 9]

Riferimento alla parte: infissi

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Nessuna segnalazione particolare.

Fonte: diretta/2004

STATO DI CONSERVAZIONE [9 / 9]

Riferimento alla parte: impianti

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

L'impianto elettrico è stato completamente rifatto con i recenti lavori di restauro. Nessuna segnalazione particolare per i nuovi bagni. Da notare che il restauro ha interessato anche il canale aereo in legno di adduzione dell'acqua che è tornato ad essere funzionante. Per la verità è stato mantenuto poco del canale originario (solo alcuni pezzi) visto lo stato (pessimo) cui era stato ridotto.

Fonte: diretta/2004

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Riferimento alla parte: intero bene

Data inizio: 2004/01/00

Data fine: 2004/07/00

Note

<CONV302> RSTT=Lavori di restauro consistenti in:

- consolidamento delle murature;
- posa nuova struttura del tetto e sostituzione parziale manto di copertura (bonifica eternit);
- sostituzione e restauro serramenti;
- realizzazione di tre bagni nei locali est (prima c'era una legnaia);
- rifacimento impianto elettrico;
- eliminazione forno interno;
- ricostruzione canale aereo in legno e consolidamento degli argini del canale (vaso Re);
- posa di staccionate esterne.

UTILIZZAZIONI

USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: spazio espositivo

USO STORICO [1 / 3]

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: dest. orig. (XVII-1970)

Uso: cucina

USO STORICO [2 / 3]

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: uso st.1 (1970-2004)

Uso: inattività

USO STORICO [3 / 3]

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: uso st.2 (oggi)

Uso: spazio espositivo

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione buona

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indirizzo: via Romanino n° 4, Bienna (Bs)

Indicazione specifica: Comune di Bienna

STRUMENTI URBANISTICI

Strumenti in vigore: P.R.G.

Sintesi normativa zona: restauro e consolidamento

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 9]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia B/N

Codice identificativo: KIH10F01

Note: Vista generale (2004)

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056467

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D01

Note: Vista da sud-est (2004)

Nome del file originale: KIH10D01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056468

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D02

Note: Vista da sud-ovest (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056469

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D03

Note: Prospetto est (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D03.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056470

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D04

Note: Ingresso su via Artigiani (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D04.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056471

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D05

Note: Il canale aereo per il funzionamento dei magli (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D05.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056472

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D06

Note: La ruota del maglio (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D06.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056473

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D07

Note: Vista locale piano primo (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D07.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_IMG-0000056474

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIH10D08

Note: Il maglio (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIH10D08.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Codice univoco della risorsa: SC_A_1r080-00065_DRA-0000009953

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: Estratto mappa catastale

Codice identificativo: KIH10T01

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: ALLEGATI

Nome del file originale: KIH10T01_dwg.zip

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Autore: Panteghini B./ Mello S.

Titolo contribuito: "Bienno, una terra da conoscere"

Luogo di edizione: Bienno (Bs)

Anno di edizione: 2003

V., pp., nn.: pp. 37-51

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Autore: Pedersoli G. S./ Ricardi M.

Titolo contribuito: "Guida di Val Camonica e valli confluenti"

Luogo di edizione: Gianico (Bs)

Anno di edizione: 1998

V., pp., nn.: p. 150

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Autore: Bontempi F.

Titolo contribuito: "Bienno. Storia, società, economia"

Luogo di edizione: Breno (Bs)

Anno di edizione: 1996

V., pp., nn.: pp. 363-374

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2004

Ente compilatore: Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica

Nome: Scalvinoni G.