

# Fucina (ex) Franzoni

Bienno (BS)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/1r080-00066/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/1r080-00066/>

## CODICI

Unità operativa: 1r080

Numero scheda: 66

Codice scheda: 1r080-00066

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) Franzoni

## 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: 926

Foglio/Data: 6/ 1998

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Riferimento all'intervento: costruzione

Denominazione: maestranze camune

Motivazione/fonte: bibliografica

## NOTIZIE STORICHE

### NOTIZIA [1 / 7]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia

Vista l'incisione sull'architrave del portale di ingresso laterale l'edificio dovrebbe essere stato costruito intorno a questa data.

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 7]

Secolo: sec. XVII

Frazione di secolo: secondo quarto

Data: 1643/00/00

Validità: post

### CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 7]

Secolo: sec. XVII

Frazione di secolo: secondo quarto

Data: 1643/00/00

Validità: ante

### NOTIZIA [2 / 7]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia: Si ha notizia del possesso della fucina da parte di Francesco Maria Franzoni.

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 7]

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1770/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 7]**

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: terzo quarto

Data: 1770/00/00

Validità: ante

**NOTIZIA [3 / 7]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia

Si ha notizia del fatto che Antonio Franzoni intraprende il lavoro siderurgico fino ad arrivare all'acquisto di una quota del forno di Cemmo.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 7]**

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: primo quarto

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 7]**

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: primo quarto

**NOTIZIA [4 / 7]**

Riferimento: canale aereo acqua

Notizia sintetica: costruzione

Notizia: Viene realizzato il nuovo canale aereo dell'acqua per l'azionamento del maglio con struttura in cemento armato.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 7]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

Data: 1940/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 7]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

Data: 1950/00/00

Validità: ante

**NOTIZIA [5 / 7]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia

La fucina chiude e sospende l'attività in concomitanza con il pensionamento del signor Andrea Franzoni. Viene acquistata dal comune di Bienno.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [5 / 7]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1998/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [5 / 7]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1998/00/00

Validità: ante

**NOTIZIA [6 / 7]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: proprietà

Notizia: Il comune di Bienno procede all'acquisto del bene.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [6 / 7]**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo quarto

Data: 1999/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [6 / 7]**

Secolo: sec. XXI

Frazione di secolo: primo quarto

Data: 2003/00/00

Validità: ante

**NOTIZIA [7 / 7]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: inaugurazione

Notizia

I lavori di restauro (quasi terminati) dell'anno 2004 sono stati festeggiati con la cerimonia di apertura della tradizionale mostra mercato, che si svolge ogni anno a Bienno, che si è svolta proprio all'interno della fucina Franzoni.

#### **CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [7 / 7]**

Secolo: sec. XXI

Frazione di secolo: primo quarto

Data: 2004/08/21

Validità: post

#### **CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [7 / 7]**

Secolo: sec. XXI

Frazione di secolo: primo quarto

Data: 2004/08/21

Validità: ante

### **PREESISTENZE**

#### **PREESISTENZE**

Ubicazione: intero bene

Individuazione: nessuna preesistenza accertata

### **SPAZI**

#### **SUDDIVISIONE INTERNA [1 / 2]**

Riferimento: locali posti a est del locale principale

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: +1

Tipo di piani: p.t.

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.semiterrato

Suddivisione verticale: locale unico

## IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Edificio con muratura portante realizzata in pietra locale costituito da un locale unico di forma poligonale e da altri piccoli locali posti ad est (bagni al p.t. ai quali si può accedere solo dall'esterno). Non ci sono strutture orizzontali se non il sottofondo per le pavimentazioni che appoggiano a terra.

Il tetto è a due falde con colmi sfalsati per il corpo principale. Le travi dell'orditura principale sono sostenute da una capriata e da un arco in muratura. Il corpo annesso alla parete nord ha copertura piana in cemento armato rivestita da guaina impermeabilizzante.

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: irregolare

## 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: in calcestruzzo armato

Qualificazione del genere: a sezione quadrata

Materiali: cemento armato

## **STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO**

Ubicazione: locali est

**TIPO [1 / 3]**

Genere: solaio

**STRUTTURA [1 / 3]**

Riferimento: intero solaio

Ubicazione: canale aereo acqua (facciata nord)

**TIPO [2 / 3]**

Genere: solaio

**STRUTTURA [2 / 3]**

Riferimento: intero solaio

Ubicazione: locale addossato alla parete nord

**TIPO [3 / 3]**

Genere: solaio

**STRUTTURA [3 / 3]**

Riferimento: intero solaio

## COPERTURE

Ubicazione: intero bene

### CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a tetto

Forma: a due falde, piano

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 / 2]

Ubicazione: esterna

Genere: scala

Categoria: d'accesso (esterno)

Quantità: 2

Collocazione: facciata ovest

Forma planimetrica: rettilinea

### SCHEMA STRUTTURALE [1 / 2]

Riferimento: intera struttura

Tipo: appoggiata

### SCALE [2 / 2]

Ubicazione: esterna

Genere: scala

Categoria: d'accesso (esterno)

Quantità: 1

Collocazione: facciata sud

Forma planimetrica: rettilinea

## **SCHEMA STRUTTURALE [2 / 2]**

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 / 8]**

Ubicazione: prospetti ovest e sud

Collocazione: esterna

Tipo: cornici porte e finestre

Materiali [1 / 2]: granito

Materiali [2 / 2]: muratura intonacata

Qualificazione del tipo: a sezione regolare

### **ELEMENTI DECORATIVI [2 / 8]**

Ubicazione: prospetti ovest e sud

Collocazione: esterna

Tipo: inferriate finestre

Materiali: metallo

Qualificazione del tipo: a maglie regolari

**ELEMENTI DECORATIVI [3 / 8]**

Ubicazione: prospetti ovest e sud

Collocazione: esterna

Tipo: portali

Materiali: granito

Qualificazione del tipo: a sezione regolare

**ELEMENTI DECORATIVI [4 / 8]**

Ubicazione: ingresso facciata sud

Collocazione: esterna

Tipo: peducci portale

Materiali: granito

Qualificazione del tipo: ad andamento curvilineo

**ELEMENTI DECORATIVI [5 / 8]**

Ubicazione: facciata sud

Collocazione: esterna

Tipo: davanzali

Materiali: granito

Qualificazione del tipo: a sezione regolare

**ELEMENTI DECORATIVI [6 / 8]**

Ubicazione: ingresso laterale

Collocazione: esterna

Tipo: affresco

Materiali: muratura intonacata

Qualificazione del tipo [1 / 2]: policromo

Qualificazione del tipo [2 / 2]: figurato

**ELEMENTI DECORATIVI [7 / 8]**

Ubicazione: prospetti ovest e sud

Collocazione: esterna

Tipo: davanzali

Materiali: granito

Qualificazione del tipo: a sezione regolare

### **ELEMENTI DECORATIVI [8 / 8]**

Ubicazione: prospetto nord

Collocazione: esterna

Tipo: ringhiera

Materiali: metallo

Qualificazione del tipo: ad andamento lineare

## **ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI**

### **ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI**

Ubicazione: facciata sud

Genere: iscrizione

Tipo: scritta su portale ingresso facciata sud

Trascrizione testo: PP 16° ° 43 FE

Tecnica: incisa

Materiali: granito

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 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 [2 / 9]**

Riferimento alla parte: pavimenti

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Nessuna segnalazione particolare.

Fonte: diretta/2004

**STATO DI CONSERVAZIONE [3 / 9]**

Riferimento alla parte: strutture verticali

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Dopo gli ultimi lavori di restauro le strutture verticali si trovano in buono stato. C'è una grossa infiltrazione d'acqua nel locale nicchia che si trova addossato alla parete nord dell'edificio probabilmente dovuta a qualche perdita del canale aereo dell'acqua soprastante.

Fonte: diretta/2004

**STATO DI CONSERVAZIONE [4 / 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 [5 / 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 [6 / 9]**

Riferimento alla parte: rivestimenti

Data: 2004/08/25

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Al momento del sopralluogo erano ancora in corso i lavori per la sistemazione dei bagni posti ad est della cucina e quindi non erano presenti i rivestimenti del disimpegno. Le fughe della muratura in pietra sono state consolidate o rifatte in malta di calce e quindi non presentano segni di degrado dovuti alla fuliggine prodotta dai forni durante gli anni di attività.

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: Sono stati in gran parte sostituiti con i recenti lavori di restauro.

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 cemento armato di adduzione dell'acqua.

Fonte: diretta/2004

## **RESTAURI E ANALISI**

### **RESTAURI**

Riferimento alla parte: intero bene

Data inizio: 2004/01/00

Data fine: 2004/09/00

Note

<CONV302> RSTT=Lavori di restauro consistenti in:

- consolidamento delle murature;
- posa nuova struttura del tetto e sostituzione parziale manto di copertura;
- posa acciottolato con cordoli in granito e posa colonnine in ghisa negli spazi esterni (spiazzo e marciapiede);
- sostituzione e restauro serramenti;
- realizzazione di tre bagni e di una doccia nei locali est;
- rifacimento impianto elettrico;
- demolizione di porzione di muratura e posa nuova ringhiera;
- consolidamento canale aereo in c.a..

## **UTILIZZAZIONI**

### **USO ATTUALE**

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: spazio espositivo

### **USO STORICO [1 / 2]**

Riferimento alla parte: intero bene

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

Uso: fucina

### **USO STORICO [2 / 2]**

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: piazza Liberazione n° 1, 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: KIG10F01

Note: Vista generale (2004)

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056632

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D01

Note: Vista da nord-ovest (2004)

Nome del file originale: KIG10D01.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056633

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D02

Note: Prospetto ovest (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D02.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056634

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D03

Note: Vista da sud-ovest (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D03.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056635

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D04

Note: Vista da sud-est su via Artigiani (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D04.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056636

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D05

Note: La ruota del maglio (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D05.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056637

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D06

Note: Il canale aereo dell'acqua (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D06.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056638

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D07

Note: Vista interna verso ovest (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D07.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_IMG-0000056639

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: KIG10D08

Note: Vista interna verso est (verso l'ingresso) (2004)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: KIG10D08.jpg

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_1r080-00066\_DRA-0000010023

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: Estratto mappa catastale

Codice identificativo: KIG10T01

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: ALLEGATI

Nome del file originale: KIG10T01\_dwg.zip

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 3]**

Autore: Panteghini B./ Mello S.

Titolo contributo: "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 contributo: "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 contributo: "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.