



Identificativo Samira: 340147  
 Numero catalogo generale: ML000246  
 Denominazione: Mulino di Sopra Mulino Ghinelli e Rio Torto I e II  
 Comune: Serramazzone

CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo scheda	AR
NCT	CODICE UNIVOCO ICCD	
NCTN	Numero catalogo generale	ML000246
OG	DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE	
OGT	Definizione tipologica	mulino ad acqua a ruota verticale
OGD	DENOMINAZIONE	
OGDN	Denominazione	Mulino di Sopra
OGD	DENOMINAZIONE	
OGDN	Denominazione	Mulino Ghinelli e Rio Torto I e II
LC	LOCALIZZAZIONE	
LCA	LOCALIZZAZIONE	
LCAP	Provincia	MO
LCAC	Comune	Serramazzone
LCL	Località	San Dalmazio
LCI	Indirizzo	Via Malandrone-Coscogno, 1360
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEC	COORDINATE	

GECX Coordinata x (longitudine Est) 44°24'13.4"N

GECY Coordinata y (latitudine Nord) 10°50'05.4"E

## CA CONTESTO AMBIENTALE/NATURALE/ PAESAGGISTICO

CAB Contesto paesaggistico (sintesi) collina

## CAH RELAZIONE DEL BENE CON IL PAESAGGIO

CAHR Relazione con il fondo di pertinenza  
La struttura, già segnalata come disattivata e trasformata in abitazione stagionale durante il censimento del 1998 (Fonte: IBC - Insediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 245), è interessata da un nuovo intervento di ristrutturazione, il quale appare sospeso. Non sono presenti ulteriori edifici rurali di pertinenza dell'antico opificio oltre a uno limitrofo, anch'esso oggetto di ristrutturazione poi abbandonata.

CAHS Relazioni funzionali e visive  
Il mulino è situato sulla destra del rio Torto, da cui l'opificio prelevava le acque per l'attivazione delle sue macine. La struttura sorge in un'area particolarmente isolata, in una radura, ma immersa nella vegetazione ad alto fusto. Tutt'intorno la zona è inclusa in un sistema di alture che si estende per gran parte a occidente.

## DA ANALISI DELL'ARCHITETTURA

DES Descrizione dello spazio  
Il mulino ha subito un intervento di ristrutturazione, apparentemente sospeso e che ha comportato la realizzazione di ponteggi, di intelaiature, coperture temporanee che rendono difficile la lettura delle murature. Queste ultime, realizzate in pietra locale, conservano, negli spazi liberi dalle strutture adibite alla ristrutturazione, la testimonianza di diverse fasi costruttive che hanno previsto tamponature, variazioni delle aperture e aggiunta di volumetrie. Una di queste sembra essere quella che ha inglobato, entro uno spazio chiuso, la grande ruota verticale che consentiva l'azionamento delle due macine ancora conservate. Di estremo interesse è la morfologia architettonica della sala dove queste ultime sono ospitate. Vi si può infatti osservare un pilastro in laterizio con pulvino rettangolare in pietra, al di sopra del quale sono appoggiate due travi lignee sagomate ad arco a sesto ribassato.

## ASM ELEMENTI FUNZIONALI E DECORATIVI

ASMS Struttura impianto molitorio macina di sopra

ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sotto
ASMS	Struttura impianto molitorio	cerchio di ferro
ASMS	Struttura impianto molitorio	occhio della macina
ASMS	Struttura impianto molitorio	tramoggia
ASMS	Struttura impianto molitorio	cassettone
ASMS	Struttura impianto molitorio	regolatore a vite
ASMS	Struttura impianto molitorio	albero trasmissione
ASMS	Struttura impianto molitorio	banchina
ASML	Sistema idraulico	ruota verticale
ASML	Sistema idraulico	canale di carico
ASML	Sistema idraulico	canale di scarico
ASML	Sistema idraulico	vano macine

Dell'impianto idraulico rimane la caratteristica sala entro la quale è stata inglobata la grande ruota verticale che doveva essere, in una prima fase, con il lato esterno libero. Di questa ruota, in stato di avanzato degrado, restano alcuni raggi che sostengono il tamburo al di sopra del quale sono realizzate le cassette. Non si rintraccia la doccia che le alimentava, ma è stato possibile osservare il terminale dell'albero orizzontale che penetra all'interno del vano macine. Qui si trova, prima dei cassoni delle macine, un ingranaggio di riduzione utile a trasferire il movimento rotatorio all'albero orizzontale posto al di sotto delle due macine. Lungo questo secondo albero sono ancora presenti i due lubecchi collegati ai rocchetti necessari per trasformare il movimento verticale in orizzontale permettendo l'azionamento delle macine. Si notano inoltre le due banchine con i relativi sistemi a vite impiegati per regolare il grado di macinazione. Non è stato possibile risalire al canale di adduzione e di scarico delle acque che,

ASMD	Descrizione
------	-------------

data la particolare conformazione della struttura, dovevano verosimilmente essere tombati. Al di sopra dello spazio all'interno del quale è ospitato l'albero orizzontale, sono presenti, sopraelevate su alcuni pilastri in legno, due macine collocate ancora nelle loro intelaiature lignee e poste al di sopra di uno zoccolo in muratura. In tali intelaiature è compreso il cassone per la raccolta del macinato posto dinanzi alle macine. Sono inoltre tra loro separate da un breve andito raggiungibile grazie a una scaletta lignea che permetteva di salire verso due aperture, attraverso le quali potevano essere manovrate le tramogge lignee conservate ancora insieme ai loro meccanismi di movimentazione.

<b>US</b>	<b>USO E FRUIZIONE</b>	
USS	Situazione del bene	in disuso
USF	Fruizione	non aperto al pubblico
<b>DT</b>	<b>CRONOLOGIA</b>	
<b>DTN</b>	<b>NOTIZIA STORICA/FASE COSTRUTTIVA</b>	
DTNS	Notizia/fase (sintesi)	cronologia complessiva
DTNN	Notizia/fase (dettaglio)	Da informazioni desunte da bibliografia si fanno coincidere il Mulino di Sopra con il mulino Ghinelli e Rio Torto I e II. Già durante il censimento del 1998 l'opificio risultava disattivato e trasformato in abitazione stagionale. Oggi sembra che un ulteriore intervento di ristrutturazione sia stato interrotto. Fonte: IBC - Insediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 245.
<b>DTZ</b>	<b>CRONOLOGIA GENERICA</b>	
DTZG	Fascia cronologica/periodo	XIX
<b>TU</b>	<b>CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
CDG	Condizione giuridica	proprietà privata
<b>DO</b>	<b>DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>DCM</b>	<b>DOCUMENTO</b>	

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



DCM DOCUMENTO

DCMK Nome file immagine



CM CERTIFICAZIONE/GESTIONE DATI

CMA Anno di redazione 2024

CMR RESPONSABILE COMPILAZIONE

CMRN Nome Cavallero, Fabio Giorgio

RSR VERIFICA SCIENTIFICA/ COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ

RSRN Nome Cardinali Daniela

RSRU Ruolo responsabile verifica scientifica

RSR VERIFICA SCIENTIFICA/ COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ

RSRN Nome Bolelli Lorenza

RSRU Ruolo

responsabile coordinamento delle attività