



Identificativo Samira: 340096
 Numero catalogo generale: ML000209
 Denominazione: Mulino del Ruoto
 Comune: Lama Mocogno

CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo scheda	AR
NCT	CODICE UNIVOCO ICCD	
NCTN	Numero catalogo generale	ML000209
OG	DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE	
OGT	Definizione tipologica	mulino ad acqua a ruota verticale
OGD	DENOMINAZIONE	
OGDN	Denominazione	Mulino del Ruoto
LC	LOCALIZZAZIONE	
LCA	LOCALIZZAZIONE	
LCAP	Provincia	MO
LCAC	Comune	Lama Mocogno
LCL	Località	Lama
LCI	Indirizzo	Via Molino del Ruoto, 12
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x (longitudine Est)	10°43'26.9

GECY Coordinata y (latitudine Nord) 44°19'01.9

CA CONTESTO AMBIENTALE/NATURALE/ PAESAGGISTICO

CAB Contesto paesaggistico (sintesi) montagna

CAH RELAZIONE DEL BENE CON IL PAESAGGIO

CAHR Relazione con il fondo di pertinenza

Dalle informazioni desumibili dalla bibliografia non è possibile stabilire se originariamente il mulino facesse parte di un complesso rurale. Tuttavia, da bibliografia, si segnala la presenza di un'antica edicola devozionale rilevata durante il censimento del 1988 come in rovina (Fonte: IBC - Insediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 54). Oggi tale edicola non è visibile.

CAHS Relazioni funzionali e visive

Il mulino si trova sulla sinistra orografica del torrente Mocogno da cui prelevava le acque per l'attivazione delle sue macine. La struttura oggi rilevabili sorge in un'area di campagna pressochè isolata, circondata da distese prative e da vegetazione di tipo ad alto fusto maggiormente concentrata sui versanti del limitrofo corso d'acqua.

DA ANALISI DELL'ARCHITETTURA

DES Descrizione dello spazio

L'edificio, costruito interamente in pietra locale, mostra tracce evidenti di tre fasi edilizie. Nella prima vi era unicamente il mulino posto all'interno di una struttura sviluppata su una pianta a forma di L, con due aperture poste all'angolo della facciata principale. Una di esse presenta ancora l'architrave con incisa al centro l'iscrizione che ricorda il costruttore. Si tratta di un volume dalle semplici proporzioni che possiede, per quanto è stato possibile verificare, una sola finestra al piano superiore. Il mulino, infatti, versa oggi in grave stato di degrado strutturale, con un quadro fessurativo che indica un ormai prossimo cedimento delle murature. Lungo il lato sinistro (SO) è ancora collocata la grande ruota la quale, nonostante risulti aggredita dalla vegetazione rampicante, è ancora collegata con la sala delle macine. A questo primo nucleo costruttivo venne successivamente aggiunto, sulla destra rispetto alla facciata (NE), un secondo volume di forma quadrata con un ulteriore ingresso e due luci allineate tra loro sulla medesima direttrice verticale. Infine, sfruttando la muratura di entrambi i nuclei costruttivi, si realizzò, sempre davanti alla facciata principale, una tettoia sorretta da murature in laterizio.

ASM ELEMENTI FUNZIONALI E DECORATIVI

ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sopra
ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sotto
ASMS	Struttura impianto molitorio	tramoggia
ASMS	Struttura impianto molitorio	albero trasmissione
ASMS	Struttura impianto molitorio	cassettone
ASMS	Struttura impianto molitorio	regolatore a vite
ASMS	Struttura impianto molitorio	banchina
ASMS	Struttura impianto molitorio	albero idraulico
ASMS	Struttura impianto molitorio	pale/catini
ASML	Sistema idraulico	ruota verticale
ASML	Sistema idraulico	vano macine
ASML	Sistema idraulico	vano ritrecine

ASMD Descrizione

Dell'impianto idraulico resta la grande ruota la quale, sebbene sia ormai completamente aggredita dalla vegetazione rampicante, conserva ancora la parte terminale dell'albero insieme ai raggi che sostengono il tamburo sul quale sono poste le cassette. È stato possibile accertare, dall'accesso, la presenza dei meccanismi collegati all'albero orizzontale. Tra questi si riconoscono i lubecchi e i rocchetti necessari a trasformare il moto verticale della ruota in quello orizzontale utile all'attivazione delle due macine. La presenza di una terza macina non allineata con le altre due lascia ipotizzare l'impiego anche di una ritrecine. Relativamente agli impianti molitori si osservano tre macine. Due di esse, quelle allineate con l'albero proveniente dalla ruota verticale, sono sospese su pilastrini laterizi così da lasciare lo spazio necessario agli ingranaggi di movimentazione. Entrambe sono ancora contenute all'interno delle intelaiature lignee e hanno

dinanzi il cassone per la raccolta del macinato e, al di sopra, le tramogge con i loro meccanismi di manovra. Allo stesso modo conservata è la terza macina che è però posta al di sopra di uno zoccolo in pietra.

US	USO E FRUIZIONE	
USS	Situazione del bene	in disuso
USF	Fruizione	non aperto al pubblico
DT	CRONOLOGIA	
DTN	NOTIZIA STORICA/FASE COSTRUTTIVA	
DTNS	Notizia/fase (sintesi)	costruzione
DTNN	Notizia/fase (dettaglio)	Il mulino è censito nella Carta idrografica d'Italia del 1888. Fonte: IBC - Insediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 54.
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica/periodo	non determinabile
TU	CONDIZIONE GIURIDICA	
CDG	Condizione giuridica	proprietà privata
DO	DOCUMENTAZIONE	
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



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	Boelli Lorenza
RSRU	Ruolo	responsabile coordinamento delle attività