



Identificativo Samira: 340120
 Numero catalogo generale: ML000227
 Denominazione: Mulino Moneca
 Comune: Pavullo nel Frignano

CD		IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo scheda	AR	
NCT		CODICE UNIVOCO ICCD	
NCTN	Numero catalogo generale	ML000227	
OG		DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE	
OGT	Definizione tipologica	mulino ad acqua a ruota orizzontale	
OGD		DENOMINAZIONE	
OGDN	Denominazione	Mulino Moneca	
LC		LOCALIZZAZIONE	
LCA		LOCALIZZAZIONE	
LCAP	Provincia	MO	
LCAC	Comune	Pavullo nel Frignano	
LCL	Località	Frassinetti	
LCI	Indirizzo	Via Casa Tondera, 11-3	
GE		GEOREFERENZIAZIONE	
GEC		COORDINATE	
GECX	Coordinata x (longitudine Est)	10°47'31.1	

GECY Coordinata y (latitudine Nord) 44°20'45.3

CA CONTESTO AMBIENTALE/NATURALE/ PAESAGGISTICO

CAB Contesto paesaggistico (sintesi) collina

CAH RELAZIONE DEL BENE CON IL PAESAGGIO

CAHR Relazione con il fondo di pertinenza Il bel complesso rurale, così come già segnalato dal censimento condotto nel 1998, è formato da un ampio edificio quadrangolare due piani, con portico antistante a due luci. Di fronte al mulino vi è una torretta a pianta quadrangolare e con tetto a falde e muratura con paramento in sasso. Infine, a monte del mulino, infine, vi è il fabbricato rurale sotto al quale passa traccia del canale di derivazione delle acque, ancora presente. L'opificio conserva la sua struttura in discreto stato di conservazione. Tutti gli altri edifici facenti parte dell'originario borgo rurale versano invece in pessimo stato. Fonte: IBC - Insediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 107

CAHS Relazioni funzionali e visive Il complesso è situato lungo il rio Cogorno, immerso nella fitta vegetazione ad alto fusto che cresce lungo il Rio. La vegetazione si alterna e lascia spazio ad ampi campi a destinazione agricola. Non lontano, al fondo di traverse che si diramano dalla viabilità locale, vi sono altri piccoli impianti rustici. Un piccolo ponte in corrispondenza del complesso permette di attraversare il rio Cogorno.

DA ANALISI DELL'ARCHITETTURA

DES Descrizione dello spazio Nel suo insieme, l'edificio del mulino risulta di medie proporzioni e presenta luci disposte regolarmente soltanto su alcuni lati. Altri risultano invece ciechi. La struttura entro la quale avvenivano le attività molitorie si articola su una pianta ad L sviluppata in altezza su due livelli. Presenta sul fronte un portico a due luci a sesto ribassato. Tale portico anticipa l'ingresso alla sala delle macine, all'interno della quale sono ancora conservati i meccanismi molitori. La presenza di fratture verticali negli intonaci potrebbe essere indizio dell'aggregazione di diversi volumi realizzati in tempi differenti. Il mulino risulta oggi in stato di abbandono con alcune parti degli edifici che componevano il complesso rurale, all'interno del quale era inserito e, ormai, in stato di rudere.

ASM ELEMENTI FUNZIONALI E DECORATIVI

ASMS Struttura impianto molitorio albero trasmissione

ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sopra
ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sotto
ASMS	Struttura impianto molitorio	regolatore a vite
ASMS	Struttura impianto molitorio	cassettone
ASMS	Struttura impianto molitorio	tramoggia
ASMS	Struttura impianto molitorio	occhio della macina
ASMS	Struttura impianto molitorio	cerchio di ferro
ASML	Sistema idraulico	vano macine
ASML	Sistema idraulico	vasca di carico della turbina

Dell'impianto idraulico resta l'albero di trasmissione posto al di sotto delle macine che veniva azionato da una turbina (asportata), posta a sostituzione dell'antica ruota verticale. Sull'albero sono ancora presenti i lubecchi e i rocchetti necessari a trasformare il moto verticale in orizzontale, azionando così le macine. Dell'impianto molitorio resta il basamento posto al di sopra di pilastri in laterizio e utile a sopraelevare le macine, rispetto all'albero di trasmissione passante al di sotto. Le tre macine sono ancora conservate nella loro corona di legno che funge anche da appoggio alle tramogge superiori. Davanti si conservano due dei tre cassoni per la raccolta del macinato. Sono invece tutti presenti i meccanismi a vite che consentivano la regolazione del grado di macinazione. Due scalette in legno consentivano il raggiungimento di due stretti anditi utili al caricamento delle tramogge. Alcune macine, evidentemente sostituite nel tempo, sono visibili disposte sul terreno all'interno dei limiti della proprietà.

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. Ha cessato la sua attività nel 1982. Fonte: IBC - Inseediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 107.

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica/periodo non determinabile

DT CRONOLOGIA

DTN NOTIZIA STORICA/FASE COSTRUTTIVA

DTNS Notizia/fase (sintesi) variazione d'uso

DTNN Notizia/fase (dettaglio) Il mulino ha cessato la sua attività nel 1982. Fonte: IBC - Inseediamento storico e beni culturali, Il Frignano, Vol. I, 1998, p. 107.

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica/periodo XX

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	Bolelli Lorenza
RSRU	Ruolo	responsabile coordinamento delle attività