

CD IDENTIFICAZIONE		
TSK	Tipo scheda	AR
NCT	CODICE UNIVOCO ICCD	
NCTN	Numero catalogo generale	ML000165
OG DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE		
OGT	Definizione tipologica	mulino ad acqua a ruota orizzontale
OGD DENOMINAZIONE		
OGDN	Denominazione	Mulino Lugo
LC LOCALIZZAZIONE		
LCA	LOCALIZZAZIONE	
LCAP	Provincia	RE
LCAC	Comune	Baiso
LCL	Località	S. Cassiano
LCI	Indirizzo	Via Lugo, 21 (sull'edificio è indicato n.11)
GE GEOREFERENZIAZIONE		
GEC COORDINATE		
GECX	Coordinata x (longitudine Est)	10°39'12.2
GECY	Coordinata y (latitudine Nord)	44°26'12.2
CA CONTESTO AMBIENTALE/NATURALE/ PAESAGGISTICO		
CAB	Contesto paesaggistico (sintesi)	pianura
CAH RELAZIONE DEL BENE CON IL PAESAGGIO		
CAHR	Relazione con il fondo di pertinenza	<p>Il mulino versa in stato di abbandono e presenta criticità circa la tenuta statica delle murature oggi compromessa dalla presenza di vegetazione rampicante e infestante, anche nel fondo di pertinenza. È presente una ulteriore struttura, anch'essa in stato di incuria, avente in origine funzione di stalla, che componeva probabilmente un</p>

		originario piccolo complesso rurale.
CAHS	Relazioni funzionali e visive	Il mulino è situato sulla destra orografica del fiume Secchia dal quale prelevava le acque per il suo funzionamento. L'area entro cui insiste la struttura risulta prevalentemente pianeggiante. Il paesaggio è inoltre caratterizzato dalla presenza di vegetazione boschiva ad alto fusto che ha compromesso buona parte della struttura intaccandone le murature.
DA ANALISI DELL'ARCHITETTURA		
DES	Descrizione dello spazio	L'edificio che ospita i meccanismi molitorii, ora dismessi, e l'abitazione ai piani superiori, nel suo complesso, è di proporzioni massicce e articolato su una pianta rettangolare disposta per una parte (SO) al di sopra del canale di carico che prelevava le acque del fiume Secchia. La struttura, realizzata interamente in pietra locale con inserti e angolature in laterizio (cornici delle finestre), versa in stato di abbandono e di degrado al punto che tre dei suoi lati sono stati completamente invasi da vegetazione infestante e rampicante che sta pian piano compromettendone alcune parti. La facciata principale si presenta con una disposizione omogenea delle aperture che restituiscono una coerente organizzazione degli spazi interni. L'ingresso principale con cornice in pietra affaccia verso la strada e su quello che resta dell'originario passaggio con manto definito da ciottoli in pietra di grandi dimensioni. Sulla destra dell'apertura principale si osserva un secondo varco che immetteva direttamente al vano macine mentre, una piccola apertura quadrangolare posta a livello del terreno permetteva di scendere nella sala di ritrecine per la verifica e la manutenzione degli impianti idraulici. La disposizione ordinata delle luci si riscontra, per quanto ancora osservabile, anche sul lato retrostante dove, tuttavia, il posizionamento di quelle centrali, disallineate rispetto alle altre, testimonia verosimilmente la presenza di una scala interna posta a collegamento dei tre livelli. Sia il lato destro che quello sinistro risultano di difficile lettura a causa della presenza delle piante infestanti sopracitate. È tuttavia possibile ammettere una disposizione non regolare delle luci che restituiscono vaste porzioni di muratura cieche.
ASM ELEMENTI FUNZIONALI E DECORATIVI		
ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sopra
ASMS	Struttura impianto molitorio	macina di sotto
ASMS	Struttura impianto	cerchio di ferro

	molitorio	
ASMS	Struttura impianto molitorio	occhio della macina
ASMS	Struttura impianto molitorio	tramoggia
ASMS	Struttura impianto molitorio	cassettone
ASMS	Struttura impianto molitorio	albero trasmissione
ASMS	Struttura impianto molitorio	regolatore a vite
ASMS	Struttura impianto molitorio	banchina
ASML	Sistema idraulico	canale di carico
ASML	Sistema idraulico	canale di scarico
ASML	Sistema idraulico	vano ritrecine
ASML	Sistema idraulico	chiusa canale
ASML	Sistema idraulico	doccia
ASML	Sistema idraulico	canale di smistamento
ASML	Sistema idraulico	chiusa della doccia
ASMD	Descrizione	<p>Dell'impianto idraulico si riesce ancora a seguire il lungo canale di carico che prelevava le acque dal fiume Secchia. Tale canale giungeva a contatto con la parete destra del mulino, ove erano presenti i tre imbuti che conducevano l'acqua alle docce aperte sulla sala di ritrecine. Una chiusa posta sulla riva destra del canale consentiva, attraverso l'apertura e la chiusura di una paratia, il bypass dell'impianto durante l'inattività del mulino. Un piccolo accesso quadrangolare posto a livello del piano strada e dotato di scalette in pietra consente ancora oggi l'accesso alla sala di ritrecine. La sua ispezione ha consentito di verificare la presenza di alcune parti dell'impianto idraulico. Si possono ancora osservare due dei tre alberi dotati ancora dei catini, delle docce in legno e di parti della banchina attraverso la quale si poteva variare, grazie al meccanismo a vite ancora conservato, il grado</p>

macinazione. Della terza ritrecine rimane invece soltanto il sostegno in ferro dell'albero. La sala aveva il pavimento in pendenza verso NE così da convogliare le acque verso il canale di scarico coperto con volta a botte e marcato da un arco con conci in pietra a sesto ribassato. Da qui venivano scaricate, passando al di sotto dell'edificio, nel canale (ancora visibile) che le riconduceva al fiume Secchia. L'edificio, abbandonato, non risulta accessibile, a parte la sala di ritrecine descritta. La presenza degli alberi, evidentemente ancora incassati all'interno delle macine, permette di ipotizzare la presenza dell'impianto molitorio o almeno di alcune parti di esso.

US	USO E FRUIZIONE	
USS	Situazione del bene	in disuso
USF	Fruizione	non aperto al pubblico
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	2025
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