



Identificativo Samira: 321575
 Numero catalogo generale: ML000010
 Denominazione: Mulino di Mezzo
 Comune: Castel d'Aiano

CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo scheda	AR
NCT	CODICE UNIVOCO ICCD	
NCTN	Numero catalogo generale	ML000010
OG	DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE	
OGT	Definizione tipologica	mulino ad acqua a ruota orizzontale
OGD	DENOMINAZIONE	
OGDN	Denominazione	Mulino di Mezzo
LC	LOCALIZZAZIONE	
LCA	LOCALIZZAZIONE	
LCAP	Provincia	BO
LCAC	Comune	Castel d'Aiano
LCL	Località	Villa d'Aiano
LCI	Indirizzo	Via Mingolino, 9
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x (longitudine Est)	10°58'52

GECY Coordinata y (latitudine Nord) 44°17'39

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 mulino è oggi inserito all'interno del paesaggio urbano moderno e non è possibile ricostruire il fondo di pertinenza. L'edificio è inoltre stato inglobato in delle superfetazioni recenti che ne impediscono una chiara lettura del sedime originario.
CAHS	Relazioni funzionali e visive	La struttura del mulino è oggi integrata nelle abitazioni circostanti e nel tessuto urbano moderno. E' costruita a pochi metri dal Rio Canale che taglia in due versanti il comune. Nelle aree circostanti vi è la presenza di campi posti a coltivazione e aree prative. Entrambi terminano alle pendici delle alture che disegnano la conca nella quale il mulino è inserito, caratterizzate da fitte aree boschive.
DA	ANALISI DELL'ARCHITETTURA	
DES	Descrizione dello spazio	L'esterno della struttura è di difficile lettura poiché del tutto inglobato dalle architetture più recenti che gli sono sorte intorno. La struttura ha subito delle modifiche conservative nel corso del tempo ed è, ancora oggi, in semi-attività.
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	cerchio di ferro
ASMS	Struttura impianto molitorio	occhio della macina
ASMS	Struttura impianto molitorio	turbina idraulica

ASMD	Descrizione	<p>L'impianto idraulico era azionato da una turbina ancora oggi visibile, ma non utilizzata per la movimentazione delle macine, che oggi avviene infatti elettricamente. Tutte le quattro macine sono presenti e funzionanti. Tre sono tra loro continue. Fatta eccezione per la turbina, non sono più visibili le parti del sistema idrico di adduzione e di scarico. L'impianto molitorio è restaurato. Vi sono tutte e quattro le macine con la loro intelaiatura lignea e il cassone affrontato per la raccolta del macinato. Tre di esse fanno parte di un'unica struttura al di sotto della quale si osservano ancora gli alzatori a vite che consentono di variare la distanza tra le macine di sopra e di sotto. Per raggiungere queste tre macine vi è una scala in legno utile a raggiungere le tre tramogge e i loro meccanismi di manovra. Vi è inoltre un argano per la movimentazione dei sacchi di frumento e per alzare le macine durante la loro manutenzione. La quarta macina, più recente e utilizzata per le castagne, è isolata ed è poggiata al di sopra di una struttura sostenuta da colonnine in pietra e putrelle. Al di sopra si trova la macina con la sua intelaiatura lignea raggiungibile da una scala dello stesso materiale. Sempre di legno sono anche la tramoggia e l'argano utilizzato per il carico e la manutenzione della macina.</p>
------	-------------	--

US	USO E FRUIZIONE	
USS	Situazione del bene	parzialmente in uso
USA	Uso attuale	mulino
USF	Fruizione	apertura occasionale
DT	CRONOLOGIA	
DTN	NOTIZIA STORICA/FASE COSTRUTTIVA	
DTNS	Notizia/fase (sintesi)	cronologia complessiva
DTNN	Notizia/fase (dettaglio)	<p>Le prime notizie sulla struttura sono fornite dal Catasto Gregoriano (1821-1828), dalla Carta Idrografica d'Italia del 1888 e dal Cessato Catasto Urbano. La proprietà è rimasta invariata e il mulino, rimasto attivo nel tempo, è ancora oggi attivo nel mese di novembre con rotazione elettrica. Fonte: G. Medici, B. Sidoli, F. Venturini, <i>Là dove scorre il Reno. Antichi opifici nelle zone di Marzabotto, Vergato, Castel d'Aiano</i>, 2014, p. 148-149.</p>
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



BIB BIBLIOGRAFIA/SITOGRAFIA

BIBM Riferimento completo Giorgio Medici, Bruno Sidoli, Franco Venturini, Là dove scorre il Reno. Antichi opifici nelle zone di Marzabotto, Vergato, Castel d'Aiano, s.l., Ada, Fondazione del Monte, 2014

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 Celli Beatrice

RSRU Ruolo responsabile verifica scientifica

RSR VERIFICA SCIENTIFICA/ COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ

RSRN Nome Bolelli Lorenza

RSRU Ruolo responsabile coordinamento delle attività