



## ***SCHEDA BENE AMBIENTALE***



### **DATI IDENTIFICATIVI**

<b>Denominazione</b>	Il mulino ad acqua di Piano Mulino
<b>Localizzazione</b>	GPS: <a href="https://www.google.com/maps/place/37.81091884973,14.037001873926">37.81091884973,14.037001873926</a> dir. Catalani e Nociazzi - Castellana Sicula (PA)
<b>Ente gestore</b>	Comune di Castellana Sicula
<b>Sito web o pagine social di riferimento</b>	<a href="https://www.enjoysicilia.it/it/cevalu-parco-madonie/castellana-sicula/piano-mulino-castellana-sicula/">https://www.enjoysicilia.it/it/cevalu-parco-madonie/castellana-sicula/piano-mulino-castellana-sicula/</a>

## DATI AMBIENTALI

<b>Descrizione</b> (Minimo 8 righe)	<p>Il mulino ad acqua di Piano Mulino, situato a quota 1200 metri, rappresenta una testimonianza affascinante della storia castellanese e dell'importanza dell'energia idraulica nell'economia locale. Nato attorno al XVIII secolo insieme all'insediamento agricolo, sfruttava le abbondanti risorse idriche del territorio per la macinazione dei cereali, fondamentale per il sostentamento economico della comunità. Il mulino operava trasformando l'energia dell'acqua in movimento rotatorio attraverso una ruota idraulica a pale orizzontali (ritrécine), tipica dei mulini montani. Due macine in granito di circa un metro e mezzo macinava i cereali, mentre il mugnaio regolava il flusso d'acqua mediante una saracinesca per controllare la velocità e la raffinatezza della macinazione. Oggi, restaurato e trasformato in spazio pubblico di ecoturismo, il mulino costituisce una preziosa risorsa che preserva la memoria di un passato in cui l'acqua, la pietra locale e l'ingegno umano erano gli strumenti della sussistenza quotidiana della comunità castellanese.</p>
<b>Fonti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.enjoysicilia.it/it/cevalu-parco-madonie/castellana-sicula/piano-mulino-castellana-sicula/">https://www.enjoysicilia.it/it/cevalu-parco-madonie/castellana-sicula/piano-mulino-castellana-sicula/</a></li><li>• <a href="https://www.cascatedichia.it/2022/06/27/come-funzionavano-i-mulini-ad-acqua-lungo-il-fosso-castello/">https://www.cascatedichia.it/2022/06/27/come-funzionavano-i-mulini-ad-acqua-lungo-il-fosso-castello/</a></li><li>• <a href="https://www.comune.castellana-sicula.pa.it/vivere-il-comune/territorio/la-storia/">https://www.comune.castellana-sicula.pa.it/vivere-il-comune/territorio/la-storia/</a></li><li>• <a href="https://rete.comuni-italiani.it/wiki/Castellana_Sicula">https://rete.comuni-italiani.it/wiki/Castellana_Sicula</a></li></ul>