

Castiel, l'albero di mille anni



Tipo **Castagno**

Categoria **Monumentale**

Stato di salute **Molto soddisfacente**

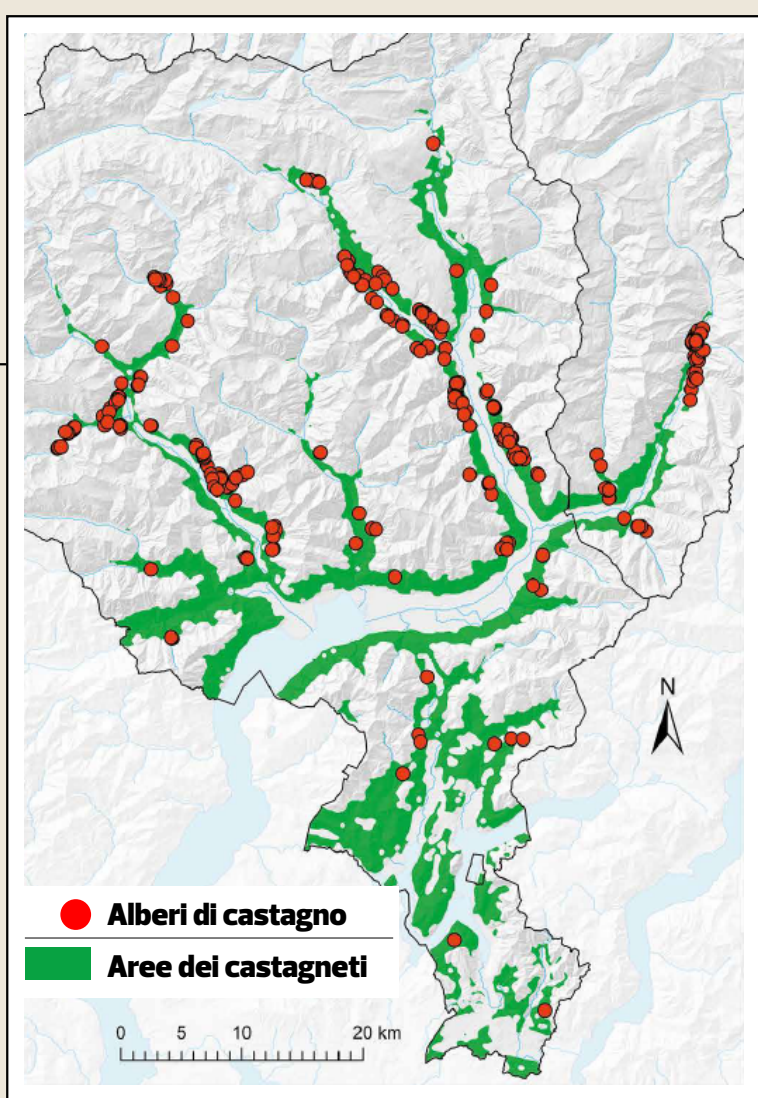
Diametro del tronco **12 metri**

Età stimata **Tra i 900 e i 1.000 anni**

Nome locale **<<Albero da géira>> (Albero delle pietre)**

Dove si trovano gli altri <<castagni monumentali>>

La mappa della distribuzione dei 319 castagni monumentali censiti nel Canton Ticino e nel Moesano



Con il termine **<<monumentale>>** si intende un albero molto vecchio con una **circonferenza** del tronco **oltre i sette metri**. Spesso hanno un'età **superiore ai 300 anni**

Come si studia un albero monumentale

Oltre a raccogliere **documenti e foto d'epoca**, per calcolare l'età esatta degli alberi si contano gli anelli che ne compongono il tronco.

La tecnica è detta <<dendrologia>>.

Ma uno studio più approfondito include anche una **ricostruzione tridimensionale** dell'esemplare tramite la **fotogrammetria**

