



Recupero e valorizzazione patrimonio selve castanili

Grazie a testimonianze orali e documentazione dell'Archivio federale di Berna, è stata ricostruita la storia delle selve castanili del Patriziato di Sonvico, nate per contrastare i danni dei disboscamenti ottocenteschi. La prima selva a Roveraccio (San Martino) fu impiantata nel 1892 con 824 castagni su 20 ettari; metà delle spese fu coperta dalla Confederazione e il 20% dal Cantone. Nel 1895, a Pian Piret furono scavate 370 buche per nuove piante fornite dagli abitanti locali, protette da strutture contro gli animali. Seguirono altre piantagioni minori sui monti di Usin.

Selva castanile Pian Piret

Nel 2012 è stata recuperata la selva castanile di Pian Pirét (realizzata nel 1895) che con i suoi circa 180 alberi secolari è diventata una zona di svago per le famiglie e per gli amanti della natura.



Recupero selva castanile di Pian Piret

Frutteto di conservazione antiche varietà

In quest'area recuperata dall'abbandono, in collaborazione con le classi elementari e dell'infanzia di Sonvico, il Patriziato di Sonvico ha piantato sull'arco di 2 anni (2018-2019) 26 alberi di antiche varietà locali di castagni. Grazie ad un'attenta analisi genetica realizzata dall'Associazione castanicoltori della Svizzera italiana e al recupero di marze da secolari castagni per la produzione di giovani piantine presso il vivaio cantonale di Lattecaldo, è stato possibile creare una nuova selva castanile con 26 giovani castagni (2 alberi per ognuna delle 13 antiche varietà locali).



Frutteto di conservazione nella sua veste invernale



Piantagione con gli alunni della scuola elementare

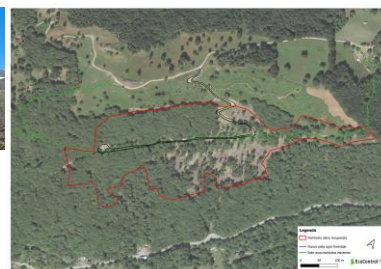
Selva castanile di Roveraccio

Descrizione degli interventi

Recupero di 11.7 ha di selva castanile
Taglio ed esbosco di ca. 3'500 m³
Potatura dei castagni selezionati (345 pz)
Fresatura puntuale delle ceppaie
Trinciatura e sistemazione puntuale del terreno
Semina
Sistemazione di ca. 300 m di sentieri
Posa di strutture per lo svago
Costruzione di una pista agricolo-forestale, che permette di recuperare e gestire la selva castanile e facilitare la gestione agricola



Castagni in fase di potatura (febbraio 2025).



Recupero selva Roveraccio

Tempistiche

- Progettazione: 2015-2022
- Appalto: 2022
- Realizzazione: 2023-2025