



Helvetia impegno per il bosco di protezione. Toggenburgo (SG).

I boschi di protezione sono un provvedimento fondamentale contro i danni provocati da eventi naturali come frane, smottamenti, valanghe e colate detritiche. Spesso il rinnovamento naturale non è sufficiente per garantire a lungo termine la funzione protettiva. Per questo motivo dal 2011 l'Helvetia è impegnata nella salvaguardia del territorio in Svizzera e pianta due volte all'anno, in collaborazione con i servizi forestali cantonali, 10'000 alberi in due diverse regioni.

Bosco di protezione nel Toggenburgo

La regione boschiva 5 del Toggenburgo è caratterizzata dalle due valli fluviali del Thur e del Necker così come da numerose valli laterali più piccole e da corsi d'acqua. Un terzo del Toggenburgo (14'775 ha) è coperto da superficie boschiva, di cui il 65% è bosco di protezione. I pericoli naturali più frequenti in quest'area sono acqua alta, legname di ostruzione e colate di detriti così come le slavine nel Toggenburgo superiore.

Il 70% dei boschi appartiene a privati (3'700 proprietari/proprietarie) e spesso sono composti da appezzamenti di piccole dimensioni (circa 1.66 ha ad appezzamento). La proprietà boschiva suddivisa in piccoli appezzamenti e i boschi di protezione spesso di difficile accesso rendono difficoltosa la gestione, il che negli ultimi decenni ha provocato una situazione di stallo per quanto riguarda la pulizia. Oggi queste superfici boschive sono piene di materiali di riserva, chiuse e oscure. Per la mancanza di luce la rigenerazione boschiva non ha luogo e anche gli alberi di categoria di diametro inferiore sono sottorappresentati.

Per questo motivo, queste aree boschive devono essere rigenerate se devono adempiere alla loro funzione di bosco di protezione. Se i terreni sono formati soprattutto da materie argillose naturali, in primo luogo gli abeti, con le loro radici ramificate e profonde, possono conferire al terreno una migliore armatura e contribuire ad ampliare l'area di invaso.

La messa a dimora di alberi serve in molte aree come aiuto iniziale per favorire la rigenerazione naturale. L'apporto di diverse specie di alberi dovrebbe servire a creare un bosco adeguato al luogo. Grazie all'impegno dell'Helvetia è possibile supportare efficacemente l'importante opera di rigenerazione dei boschi di protezione del Toggenburgo. Nelle aree descritte qui di seguito saranno messi a dimora i 10'000 alberi.

Le aree rimboschite nella regione del Toggenburgo (SG).

Gemeinde Wildhaus-Alt St. Johann

- **Situazione:** Le 10 aree vegetative si trovano a un'altezza compresa tra 1'100 e 1'300 m s.l.m. e sono distribuite in tutto il territorio comunale. I boschi sono per lo più boschi di abeti e faggi rigogliosi e impregnati d'acqua.
- **Descrizione:** La rigenerazione naturale soffre purtroppo della forte concorrenza degli arbusti alti e della mancanza di luce. Questi boschi, in parte troppo vecchi, devono essere rigenerati e, con una migliore combinazione delle piante presenti, resi più resistenti a eventuali infestazioni di insetti, animali selvatici e pericoli naturali. La messa a dimora delle piante deve supportare la rigenerazione naturale in termini di messa a dimora iniziale.
- **Potenziale di pericolo:** Inondazioni e colate detritiche dopo una forte pioggia così come slavine e caduta di sassi minacciano i paesi e gli insediamenti, la strada cantonale e le importanti arterie di collegamento.
- **Messa a dimora:** Nelle 10 aree vegetative si distribuiranno 1'500 abeti bianchi, 1'700 abeti rossi, 250 aceri di montagna e 100 larici.

Comune di Nesslau

- **Situazione:** Le 10 aree vegetative si trovano a un'altezza compresa tra 1'000 e 1'400 m s.l.m. sia nella valle del Thur sia nelle valli laterali, in particolare in direzione di Schwägalp. Si tratta principalmente di boschi rigogliosi di abeti e faggi, in parte su terreni umidi.
- **Descrizione:** Nei boschi parzialmente lottizzati male si è verificata una situazione di stallo per quanto riguarda la pulizia. Negli anni passati è stato possibile pulire i fitti boschi di protezione. Con la creazione di spazi aperti nella vegetazione adesso la luce riesce a filtrare e a raggiungere il terreno. La messa a dimora degli alberi supporterà la rigenerazione boschiva e creerà una composizione delle specie di alberi adeguata al luogo.
- **Potenziale di pericolo:** Per le forti precipitazioni spesso si verificano inondazioni, frane e colate detritiche di versanti nonché cadute di sassi e slavine. Ne sono interessati il collegamento principale Wattwil–Wildhaus ad alta densità di traffico, la strada principale Nesslau–Schwägalp così come numerosi territori abitati e insediamenti e le loro lottizzazioni.
- **Messa a dimora:** Nelle 10 aree vegetative si distribuiranno 3'600 abeti bianchi, 400 abeti rossi, 1'500 aceri di montagna e 50 Douglasie.

Comune di Ebnat Kappel

- **Situazione:** La messa a dimora delle piante interesserà due aree dello Steintal. Il bosco Brämacher si trova su un fianco montano ripido esposto a nord-ovest a 1'250 m s.l.m. e la superficie del Rollenberg è esposta a nord-est a 1'150 m s.l.m.
- **Descrizione:** Negli ultimi anni sono state eseguite continue perforazioni a percussione per favorire la rigenerazione naturale. Con la messa a dimora si intende influenzare positivamente la rigenerazione naturale e la composizione delle specie.
- **Potenziale di pericolo:** Le superfici del bosco di protezione si trovano nel bacino idrografico dello Steintaler Bach, dove sono soprattutto le abitazioni e le aziende ad essere minacciate dall'acqua alta. A ciò si aggiunge il pericolo di frane.
- **Messa a dimora:** In entrambi i territori saranno messi a dimora 900 abeti.

Luogo di messa a dimora supplementare Ölstein

- **Situazione:** Il territorio aggiunto di Ölstein è un versante settentrionale a un'altezza di circa 1'300 m s.l.m. con acqua di valle e ben raggiungibile dalla stazione montana di Itios attraverso il sentiero.
- **Descrizione:** Dopo le due tempeste Viviane e Lothar non è stato fatto molto per la vegetazione. La rigenerazione soffre della forte concorrenza degli arbusti alti nella vegetazione. Inoltre quest'area è un rifugio molto apprezzato dagli animali selvatici, il che rende difficoltoso lo sviluppo degli abeti.
- **Potenziale di pericolo:** L'area del bosco di protezione è situata nel bacino idrografico del Taarenbach. Con le forti precipitazioni nei corsi d'acqua c'è il rischio del trasporto di pietre e di colate detritiche. In questo territorio anche le frane rappresentano un problema. Ne sono interessati gli immobili situati più in basso e le aree dedicate all'agricoltura.
- **Messa a dimora:** La messa a dimora di alberi donati da terzi dovrebbe favorire la rigenerazione, assicurandola nel tempo.

Helvetia Assicurazioni

Dufourstrasse 40, 9001 San Gallo
T 058 280 1000 (24 h), F 058 280 1001
www.helvetia.ch/bosco-protezione

La Sua Assicurazione svizzera.

