

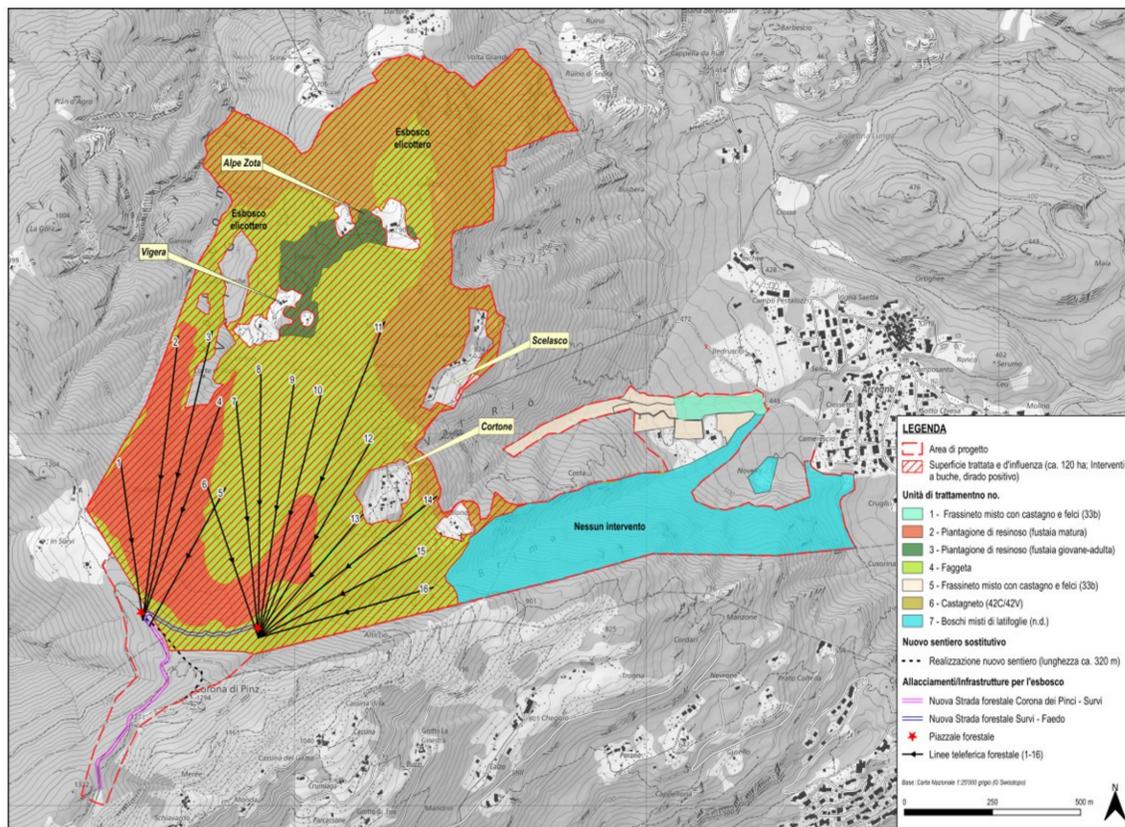
# Integriertes Forstprojekt CORONA DEI PINCI

Patriziato di Losone



## Grunddaten:

- Gesamte Waldfläche: **150 ha** (125 ha Naturwald und 25 ha Pflanzung)
- Gesamtvorrat **75'000 m<sup>3</sup>** = 500 m<sup>3</sup>/ha
- Nutzung (entnommenes Holz): **10'200 m<sup>3</sup>**
- Länge der neuen Strasse: **985 m**
- Strassenkosten: **1'495'300.00 fr.** (Kantonaler und bundesstaatlicher Beitrag: 70% Gesamtkosten)
- Kosten der forstwirtschaftlichen Massnahmen: **2'697'000.00 fr.** (Kantonaler und bundesstaatlicher Beitrag: 80% Gesamtkosten)



## Aktuelle Situation:

- Waldflächen mit besonderer **Schutzfunktion** zum Schutz von Siedlungen gegen Steinschlag und Erosion
- Der Wald hat sich im letzten Jahrhundert grösstenteils natürlich entwickelt, ein Teil (25 ha) stammt jedoch von einer Pflanzung Anfang des 20. Jahrhunderts
- > 70 Jahre ohne menschlichen Eingriff: dichter, geschlossener Wald mit einem Grossteil **instabiler Bäume**
- Nach extremen Wetterereignissen erste Baumbrüche und Umstürze, was zu Destabilisierung des Bodens führt (Sturm August 2023)
- Aufgrund des **hohen Schliessungsgrades** der Bestände ist Lichtminimum erreicht, was keine guten Bedingungen für die natürliche Verjüngung schafft

## Ziele des Projekts:

- Stabilität des Waldes erhöhen:** Sicherstellung der Schutzfunktion des Waldes auf lange Sicht (erste Ergebnisse in 20-30 Jahren)
- Schichtung und Strukturvielfalt schaffen:** Etablierung verschiedener Entwicklungsstadien des Waldes, um eine gute Widerstandsfähigkeit bei extremen Ereignissen zu gewährleisten
- Förderung der Biodiversität:** Schaffung eines Mosaiks aus Lebensräumen und Ökosystemen, die sowohl menschliche Siedlungen als auch andere Arten begünstigen; dies schliesst auch Aufforstungsmassnahmen ein
- Holz aufwerten:** Nutzung des anfallenden Holzes sowohl als Bauholz als auch als Energieholz für private Ökonomie und regionale Heizanlagen

## Vorgesehene Massnahmen:

- Bau einer neuen Strasse, um den Anschluss des Waldgebietes mittels Forstseilbahn zu ermöglichen
- Durchführung auch grösserer Holzeinschläge zur Schaffung von Lichtungen oder Streifen, damit Licht den Boden erreicht und gute Bedingungen für eine natürliche Walderneuerung geschaffen werden
- Holzbringung unter Optimierung des Einsatzes der Seilbahn, wodurch auf den Einsatz des Hubschraubers verzichtet werden kann und die Umweltbelastung erheblich reduziert wird
- Das jährlich entnommene Holzvolumen von ca. **2'000 m<sup>3</sup>**, entspricht einem Energieäquivalent von **4'800'000 kwh** und ersetzt die Verbrennung von **480'000 L** Diesel



Sturmschäden in Cortone, 2023



Sturmschäden in Scelasco, 2021



Einsschichtiger Schutz-Buchenwald im Stadium des reifen Hochwaldes



Walderneuerung nach forstlichen Verjüngungsmassnahmen

Ente esecutore



Patriziato di Losone  
Contrada San Giorgio 7  
6616 Losone  
patriziato@patriziatolosone.ch  
www.patriziatolosone.ch

Supervisione



Dipartimento del territorio  
Sezione Forestale  
Ufficio forestale 8° circ.  
Via Mappo 23  
6598 Tenero - Contra

Progettazione



EcoControl SA Locarno  
Via Rovedo 16  
6604 Locarno  
+41 91 290 12 00  
info@ecocontrol.ch  
www.ecocontrol.ch

Ditta esecutrice  
Opere edili



Odis B. De Leoni SA  
Via Traversa 50  
6723 Marolita  
+41 91 871 12 59  
info@odis.ch  
www.odis.ch

Ditta esecutrice  
Opere selvicolturali



Azienda Forestale Losone  
Via Zandone 2c  
6616 Losone  
+41 79 848 88 95  
aforlosone@gmail.com  
www.aforlosone.ch

SCAN ME

Weitere Infos



Aiutateci a lavorare in sicurezza!



RISPETTATE LE DISPOSIZIONI DEL PERSONALE FORESTALE!