

Comune / Luogo: Piantagione di Sonogno		Sup. Tipo n. 1		Data: 25.07.2007	Respons.: For. Umberto Cavasin	
1. Stazione: Faggeta montana a erbe lucciola maggiore 3 (var. 3m, 3s)						
2. Pericolo naturale ed efficacia: caduta sassi (valanghe)						
3. Stato, tendenza evolutiva e provvedimenti						
Caratteristiche di popolamento e alberi singoli		Profilo minimo (con pericoli naturali)		Stato		Stato attuale - evoluzione tra 10 e 50 anni
Provedimenti efficaci		Proporzionato		6. Obiettivi parziali e parametri di controllo Verifica tra 10 anni		
● Composizione e mescolanza -specie, forma e grado	Latifoglie 60 - 80% Fa 30 - 90% Conifere 0 - 40% AbB alberi da seme - 40% La alberi da seme - 30% Pe 0 - 30 %	Pe g-b 60% La s-g 30% AcM s 10% AbB, Pi, Be s (< 5%)		Rinnovazione tramite la formazione di buche e piantagione di specie stazionali	Sì	Riduzione importante della Pe (< 30%) Incremento delle latifoglie
● Tessitura - verticale	Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha	Una classe di diametro con capacità di sviluppo, densità insufficiente		Proseguimento del processo di rinnovazione come descritto sopra	Sì	Presenza di gruppi di frondose agli stadi di sviluppo di perticaia alta e spessina
● Tessitura - orizzontale	Nessuna esigenza Stato ideale: grado di chiusura normale - leggero Almeno 150 alberi/ha con DPU > 36 cm	Mancanza di uno strato intermedio, pop. adulto e pop. giovane nelle buche Densità ca. 160 alberi/ha con DPU > 36 cm		Miglioramento grazie agli interventi descritti sopra	-	
● Alberi stabili	Almeno la metà delle chiome con forma regolare Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati	Soprasuolo maturo in fase di deperimento (Pe) Chiome irregolari		Rinnovazione tramite la formazione di buche mediante l'eliminazione degli individui maturi e di quelli deperenti ed instabili, specie le resinose	Sì	
● Rinnovazione - substrato germinativo	Superficie con forte concorrenza della vegetazione o spesso strato di humus intermedio < 1/2	Forte concorrenza erbacea su tutta la superficie con buona insolazione		Formazione delle buche ordinando le aperture in modo da favorire l'ingresso della luce dosato	Sì	Nelle buche miglioramento del substrato germinativo (luce) Sviluppo contenuto della concorrenza erbacea
sementazione / - attecchimento altezza da 10 a 40 cm	Presente nelle aperture a partire da 1-2 lunghezze d'albero	Scarsa. Presenza di danni da selvaggina		Piantagione di frondifere in stazione e una leggera mescolanza di AbB Allestimento di recinzioni contro i danni da selvaggina	Sì	Buon attecchimento della piantagione e buona presenza di rinnovazione naturale soprattutto all'interno delle recinzioni
- crescita > h 40 cm fino a DPU 12 cm	Almeno 1 ciuffo/ha (2-5 a, in media ogni 100 m) o grado di copertura d'almeno il 3% Mescolanza conforme l'obiettivo	Generalmente piantine singole, in prevalenza AcM, presenza di danni da selvaggina Per mescolanza conf. l'obiettivo mancano le piante da seme		Allestimento di protezioni contro i danni da selvaggina per i gruppi di piantine di buona qualità delle specie desiderate Piantagione di integrazione	Sì	Buon sviluppo della piantagione e della rinnovazione naturale presente, 2 gruppi/ha allo stadio di spessina o perticaia
pessimo minimo ideale						
4. Necessità d'intervento		si no		5. Urgenza		
				scarsa media elevata		

