

Comune / luogo: Chiasso - Penz Sup.tipo.n.: 1 Data: 26.10.2023 Responsabile: M.A

1. Stazione: 34B Querceti e castagneti misti con tiglio su terreni neutro-basifili

2. Pericolo naturale: Frane. Fenomeni d'erosione, colate di fango

3. Stato, tendenza evolutiva e provvedimenti:

Caratteristiche di popolamento e alberi singoli	Profilo minimo (con pericoli naturali)	Profilo ideale (con pericoli naturali)	Stato anno 2023	Stato attuale, evoluzione tra 10 e 50 anni	Provvedimenti efficaci	Proporzionato	6. Obiettivi parziali e parametri di controllo
<p>● Composizione e mescolanza (spezie e grado)</p>	Ti, Ci, Ac, CaN, OIC, No, Fra, CaB 40 - 100 % Rov, Fa, QuPub, Be, SoFar, Tre 10 - 60 % Ca 0 - 30 % - conifere 0 - 20 % Ro 0 - 10 %	Ti, Ci, Ac, CaN, OIC, No, Fra, CaB 60 - 80 % Rov, Fa, QuPub, Be, SoFar, Tre 20 - 40 % Ca 0 - 10 % - Ro assenti	Ti, Ci, Ac, CaN, OIC, No, Fra, CaB 60 % Rov, Fa, QuPub, Be, SoFar, Tre 15% Ca 10 % - conifere 5 % Ro 10 %		La mescolanza è molto buona Per migliorare le condizioni serve ridurre la robinia, il castagno e i pini silvestri. Favorire tutte le specie nobili	<input type="checkbox"/>	Verificare la mescolanza delle specie
<p>● Tessitura verticale (distribuzione Ø)</p>	Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha	Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha	Almeno due classi di diametro presenti. La spessina presente garantirà una nuova classe di diametro nei prossimi 15-20 anni		Favorire la crescita della spessina eliminando le grandi piante instabili favorendo i piedi franchi con buona stabilità per aumentare le classi	<input type="checkbox"/>	
<p>● Tessitura orizzontale (grado di copertura, largh. delle aperture, n. d'alberi)</p>	Aperture max. 6 a, con rigenerazione assicurata max. 12 a. Grado di copertura permanente >= 40. Nei tipi di sito intermedi, puntare su un mix di specie adatte al sito più umido.	Apertura max. 4 a, con rigenerazione assicurata max. 8 a. Grado di copertura permanente >= 60. Nei tipi di sito intermedi, puntare su un mix di specie adatte al sito più umido.	Lo stato del popolamento non garantisce un grado di copertura sufficiente. I crolli e le piante morte in piedi favoriscono luminosità al suolo		Favorire il ringiovanimento che andrà a formare la terza classe. Interventi minimi, aumentare il DG	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificare lo sviluppo della 3a classe di diametro e l'aumento del grado di copertura (DG)
<p>● Alberi stabili (sviluppo delle chiome, rapporto h/d, Ø minimo per l'utilizzazione)</p>	Almeno la metà delle chiome con forma regolare. Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati. Almeno il 40% di piedi franchi.	Tutt'al più poche chiome molto unilaterali. Alberi a piombo e con buon ancoraggio, assenza di alberi molto inclinati. Almeno l'80% di piedi franchi	Rapporto h/d = 0.8 (rischio ribaltamento), molti alberi stori e asimmetrici, piante pendenti a valle		Favorire piante a piede franco con fusto a piombo.	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificare la stabilità del popolamento e la presenza di piante inclinate
<p>● Rinnovazione - substrato germin.</p>	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/4	Superficie con forte concorrenza >1/2 della superficie. Arbusti, rovi e spessina limitano lo strato germinativo		Limitare le aperture per non aumentare eccessivamente la luminosità al suolo. Idealmente attendere l'aumento del DG	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllare se con l'aumento del DG sono diminuite le piante erbacee e i rovi ma non la rinnovazione
<p>● Rinnovazione - semenzatura (10 cm à 40 cm)</p>			In diverse zone della parcella sono presenti gruppi di rinnovazione. Frassino e carpino in particolare modo			<input type="checkbox"/>	
<p>● Rinnovazione - crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm)</p>	Almeno 2 ciuffi/ha (2 - 5 a, in media ogni 75 m) o grado di copertura d' almeno il 5% Mescolanza conforme all'obiettivo	Almeno 3 ciuffi/ha (2 - 5 a, in media ogni 60 m) o grado di copertura d' almeno il 9% Mescolanza conforme all'obiettivo	>1/4 della superficie è composta dalla spessina che approfitta del DG basso per crescere rigogliosa. La forte concorrenza influenza l'h/d		Portare la luce sopra questi popolamenti tramite diradi mirati.	<input type="checkbox"/>	

pessimo minimo ideale

4. Necessità d'intervento si no

Prossimo intervento: 20

5. Urgenza scarsa media elevata

