

Comune / luogo: Breggia - Bòsch da Cun				Sup.tipo.n.: 1	Data: 12.10.2023	Responsabile M.A.	
1. Stazione: 12* Faggetamesofila insubrica su calcare							
2. Pericolo naturale: frane, fenomeni di erosione e colate detritiche - zona d'origine, grande influsso del bosco							
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	Proportionalizzato	6. Obiettivi parziali e parametri di controllo
• Composizione e mescolanza (specie e grado)	latifoglie 90 - 100 % Fa 50 - 100 % Ti, Ac, Ol, CaN, SoFar, SoU, agrifoglio alberi da seme - 50 % AbB 0 - 10 %	latifoglie 90 - 100 % Fa 60 - 80 % Ti, Ac, Ol, CaN, SoFar, SoU, agrifoglio 10 - 30 % AbB 0 - 10 %	95% Faggio 5% Latifoglie		Favorire l'introduzione naturale di altre essenze mantenendo le poche piante presenti oltre al faggio	<input type="checkbox"/>	Verifica tra 15 anni
• Tessitura verticale (distribuzione Ø)	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	Due classi di diametro ben presenti su tutta la superficie. Una terza classe poco influenzata è formata da faggi di grandi dimensioni		Creare aperture togliendo grossi faggi per favorire una nuova classe di diametri proveniente dalla rinnovazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificare se l'intervento ha permesso lo sviluppo di più classi di diametro
• Tessitura orizzontale (grado di copertura, largh. delle aperture, n. d'alberi)	Copertura permanente >40% Grandezza aperture max 6a, con rinnovazione garantita max 12a	Grado di chiusura normale - leggero Grado di copertura permanente e su piccole superfici ≥60% Grandezza aperture max 4a con rinnovazione garantita max 8a	Grado di copertura 90-100%			<input type="checkbox"/>	
• Alberi stabili (sviluppo delle chiome, rapporto h/d, Ø minimo per l'utilizzazione)	Almeno la metà delle chiome con forma regolare Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati	Tutt'al più poche chiome molto unilaterali Alberi a piombo e con buon ancoraggio, assenza di alberi molto inclinati	Chiome corte (1/3) con maggior peso a valle. Tanti alberi pendenti con curvatura alla base. Pochi crolli = buon ancoraggio		Creare aperture favorendo lo sviluppo delle chiome anche a verso monte portando stabilità	<input checked="" type="checkbox"/>	Osservare un crescente sviluppo delle chiome tendenti a forma simmetrica. Assenza alberi inclinati
• Rinnovazione - substrato germin.	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/3	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/10	Assente		Creare aperture sufficientemente ampie da permettere una penetrazione della luce duratura al suolo	<input checked="" type="checkbox"/>	il sub. germinativo deve essere consolidato e rigoglioso nelle prossimità delle aree aperte
• Rinnovazione - semmentazione attecchimento (10 cm a 40 cm)	Con grado di copertura < 0.7 presenza d'almeno 5 Fa/a (in media ogni 4.5 m), Ti nelle aperture e Ac	Con grado di copertura < 0.7 presenza d'almeno 50 Fa/a (in media ogni 1.5 m), Ti nelle aperture e Ac	Assente		Creare aperture sufficientemente ampie da permettere una penetrazione della luce duratura al suolo	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificare se raggiunto le condizioni del profilo minimo con 5 fa/a, presenza di tiglio e Acero (da favorire successivamente)
• Rinnovazione - crescita (stadio di spessina compreso, 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 all'obiettivo	Almeno 2 ciuffi/ha (2 - 5 a, in media ogni 75 m) o grado di copertura d'almeno il 7% Mescolanza conforme all'obiettivo	Un gruppo solo di 1a presente nella superficie.		Aprire il popolamento nei pressi del gruppo esistente e creare altre aperture per permettere l'attecchimento di altri gruppi di ringiovanimento	<input checked="" type="checkbox"/>	La crescita della rinnovazione ha raggiunto il profilo minimo

pessimo minimo ideale

4. Necessità d'intervento

☒ sì ☐ no

Prossimo intervento: 15 anni

5. Urgenza

☐ scarsa ☒ media ☐ elevata

