

**NaiS / Formulario 2** **DETERMINAZIONE DELLA NECESSITA D'INTERVENTO**

Comune: Arbedo-Castione | Luogo: Monti della Pianca | Sup. Tipo no.: 1 | coord: 724'075 / 121'380 | Data: 16.gen.23 | Responsabile: For. F. Hess

**1. Stazione:** 42t Querceto e castagneto oligotrofo di transizione

**2. Pericolo naturale + efficacia:** Zona di transito caduta sassi | Contributo potenziale del bosco: grande

3. Stato, tendenza evolutiva e provvedimenti				6. Obiettivi parziali e parametri di controllo		
Caratteristiche di popolamento e alberi singoli	Profilo minimo (con pericoli naturali)	Stato attuale (2018)	Stato attuale - evoluzione entro 10 e 50 anni	Provvedimenti efficaci	Proportionato	Verifica tra 10 anni.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Composizione e mescolanza</b> (specie, forma e grado)</li> </ul>	Ti (o Fa) 0 - 80% Rov, AcM, AcR, QuPub, QuCer, Be, SoFar, Tre 0 - 40% Ca 0 - 30% Conifere 0 - 20% Ro, Prunus serotina 0 - 20% Strato inferiore (in parte anche nel piano dominante): AbB, agrifoglio, Ta, altre specie laurofile alberi da seme - 50%	Ca 65% Rov 30% Carpino, tiglio e altre latifoglie 5%		Ridurre in modo considerevole la percentuale di Ca a favore delle querce (in particolare Rov) e di altre latif. Liberazione degli alberi da seme (matricine). Localmente valutare spollonatura su ceppaie di castagno nei primi anni (concorrenza rinnovazione Ro).	Si	Ca 50% Rov 40% Carpino, Ti e altre latifoglie 10%
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tessitura verticale</b> - distribuzione dei DPU</li> </ul>	Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha (classi: DPU <12 cm; DPU 12-30 cm; DPU 31-50 cm; DPU > 50 cm) Tronchi trasversali e ceppaie alte a complemento degli alberi che seccano in piedi.	Sono presenti due classi di diametro (pertaica e fustaia).		Favorire la rinnovazione e le classi di diametro giovani con la creazione mirata di aperture intorno alle piante da seme di rovere e altre latifoglie (matricine).	Si	Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in tre diverse classi di diametro.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tessitura orizzontale</b> - (grado di copertura, lunghezza delle aperture, numero d'alberi)</li> </ul>	Numero minimo di alberi/ha per classe diametrica secondo allegato E - Distanza tra i tronchi lungo la linea di massima pendenza < 40 m. - In aperture lunghe più di 20 m: lasciare ceppaie alte (circa 1.3 m), come anche almeno due tronchi giacenti trasversali ogni 10 m con un diametro maggiore/uguale a quello del sasso.	Distribuzione dei diametri vicina al profilo minimale per la caduta sassi (allegato E) con tendenza a peggiorare. In futuro chiaro deficit di alberi con DPU < 24 cm.		Favorire le classi di diametro più piccole mediante l'abbattimento puntuale di ceppaie di Ca intorno alle matricine (principalmente di rovere, Ti, Ca e altre latif.).	Si	Distribuzione diametrica vicina al profilo minimo.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alberi stabili</b> - sviluppo delle chiome - rapporto h/d - Ø minimo per l'utilizzazione</li> </ul>	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	Presenza di alberi molto inclinati e instabili, soprattutto di castagni morti.		Rimozione degli alberi inclinati / instabili	No	Solo sporadici alberi inclinati e instabili.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rinnovazione</b> - substrato germinativo</li> </ul>	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2	Criterio soddisfatto causa popolamento denso (luce al suolo ridotta).		-	-	Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rinnovazione</b> - attecchimento (altezza da 10 a 40 cm)</li> </ul>	-	-		-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rinnovazione</b> - crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm)</li> </ul>	Almeno 2 ciuffi/ha (2-5 a, in media ogni 75 metri) o grado di copertura d'almeno il 5%. Mescolanza conforme all'obiettivo	Rinnovazione presente solo sporadicamente.		Favorire la rinnovazione e le classi di diametro giovani con la creazione mirata di aperture intorno alle piante da seme di rovere e di castagno (matricine). Localmente valutare spollonatura su ceppaie di castagno nei primi anni (concorrenza rinnovazione Ro).	Si	Grado di copertura della rinnovazione > 5%

pessimo    minimo    ideale

**4. Necessità d'intervento**     Si    No

**5. Urgenza**    Scarsa (>15)    Media (5-15)     Elevata (0-5 anni)