

Allegato 2C: **Sintesi delle esigenze in base alle stazioni**

- 1 **Introduzione**
- 2 **Cembrete e lariceti della fascia subalpina superiore**
- 3 **Boschi di conifere della fascia subalpina (senza pinete e cembrete)**
- 4 **Boschi dominati dal peccio della fascia montana superiore**
- 5 **Abieti-peccete della fascia montana superiore**
- 6 **Abieti-faggete della fascia montana intermedia**
- 7 **Faggete della fascia montana inferiore**
- 8 **Faggete miste della fascia submontana**
- 9 **Pinete di pino silvestre**

1 **Introduzione**

In questa sintesi sono raccolte le esigenze minime in base alla stazione per le fasce altitudinali e i complessi stazionali più importanti.

In ogni tabella è indicato un profilo generale; per le singole stazioni sono indicate solo quelle caratteristiche che si discostano dal profilo generale.

Le tabelle possono anche essere impiegate come supporto per il raggruppamento delle stazioni in comparti con uguale obiettivo, in occasione della pianificazione.

Le colonne «Necessità d'intervento» e «Provvedimenti possibili» costituiscono anzitutto un supporto per gli operatori nell'ambito del processo decisionale nel bosco.

La necessità d'intervento è verificata fornendo una risposta alle domande poste. Come base per le risposte, è importante che non si consideri solo lo stato iniziale, bensì anche l'evoluzione, come mostra il seguente esempio:

Domanda: lunghezza delle chiome di AbB e Pe > 1/2?

Stato: le chiome sono in maggior parte appena sufficienti.

Evoluzione: in seguito alla rapida crescita, entro pochi anni molte chiome cresceranno in modo da toccarsi, accorciandosi perciò visibilmente.

Conclusioni: sebbene le esigenze siano al momento soddisfatte, sussiste necessità d'intervento. La necessità d'intervento in ragione dell'evoluzione deve però essere indicata solo dove l'evoluzione sfavorevole è davvero certa.

Se sussiste necessità d'intervento, la colonna «Provvedimenti possibili» fornisce indicazioni sugli interventi selvicolturali che possono essere efficaci (quelli indicati in grassetto sono di regola i più efficaci).

Fonte: le indicazioni concernenti le tabelle sono state raccolte da Monika Frehner e Brächt Wasser, secondo un'idea di Jürg Walcher.

2 Cembrete e lariceti della fascia subalpina superiore

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|--|--|---|---|
| | In generale (corrisponde a 59) | Modifiche 59V | Modifiche 59L | Modifiche 59J |
| specie e grado | Cem 50 - 100 % La 0 - 50 % SoU alberi da seme | | | La 80 - 100% Pe, AbB, Fa, Cem 0 - 20 % SoU alberi da seme fino a 20 % |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha | | | |
| orizzontale | Alberi singoli e collettivi | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome almeno 3/4 | | | |
| postura/ ancoraggio | La maggior parte degli alberi con buon ancoraggio | | | |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Presenza di punti sopraelevati senza forte concorrenza della vegetazione | | Presenza di punti sopraelevati senza forte concorrenza della vegetazione e senza copertura Presenza di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.) | Presenza di luoghi con terra minerale e senza copertura, come pure di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.) |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Presenza di Cem e SoU su almeno 1/3 dei punti sopraelevati, dove la rinnovazione è possibile | | | Presenza di La su almeno 1/3 dei punti favorevoli alla rinnovazione |
| Crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm) | Almeno 40 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 16 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | Almeno 30 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 19 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | Almeno 50 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 15 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | Almeno 50 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 15 m) Mescolanza conforme all'obiettivo |

| Modifiche 59* | | Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili |
|---|-----------|--|--|---|
| | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | Uno di questi è efficace? |
| La | 50 - 90 % | Proporzione minima Cem o La? Proporzione minima SoU? | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. |
| SoU | 10 - 50 % | | Presenza di sufficienti alberi da seme per tutte le specie richieste? | No → |
| Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha | | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in 3 classi di diametro (per 59* solo in 2)? | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. |
| Alberi singoli | | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? | No → | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. |
| | | Lunghezza delle chiome di Cem e La > 3/4? | No → | Dirado di stabilità? |
| | | Postura/ancoraggio secondo le esigenze? | No → | Abbattere gli alberi instabili? |
| Ogni 15 m (50/ha) presenza di luoghi con terra minerale | | Presenza di punti sopraelevati con strato erbaceo poco fitto o sufficienti punti con terra minerale? | No → | Eeguire decorticazioni del terreno? |
| | | Rinnovazione al riparo dai danni dell'azione meccanica della neve? | No → | Deposito mirato di legname? |
| Larici presenti su terra minerale | | Presenza d'attecchimento di Cem su almeno 1/3 dei punti sopraelevati? In 59J, 59*: larici presenti su terra minerale? | No → | Dosaggio della luce? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |
| | | Presenza del numero auspicato di rinnovazioni puntuali o raggiungimento del grado di copertura previsto? Mescolanza conforme all'obiettivo (incl. SoU)? | No → | Piantagione? Favorire la rinnovazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |

2c

3 Boschi di conifere della fascia subalpina (senza pinete e cembrete)

| Caratteristiche | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|--|--|---|--|
| | In generale (corrisponde a 60, 60A) | Modifiche 57V, 57C | Modifiche 57S | Modifiche 57M |
| Composizione e mescolanza specie e grado | Pe 70 - 100 % SoU, Dro alberi da seme -30 % | Pe 70 - 100 % SoU alberi da seme - 30 % La 0 - 30 % | Pe 70 - 100 % SoU alberi da seme - 30 % | Pe 50 - 100 % La 0 - 50 % SoU alberi da seme |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | 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 | |
| orizzontale | Collettivi, eventualmente alberi singoli | | | Collettivi o microcollettivi |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome almeno 2/3 | | | Lunghezza delle chiome almeno 1/2 |
| postura/ ancoraggio | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Ogni 10 m (100 punti/ha) presenza di legno in decomposizione | Ogni 10 m (100 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o terra minerale <i>57C: presenza di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.)</i> | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU | Ogni 10 m (100 punti/ha) presenza di terra minerale o SoU |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Pe e SoU presenti su almeno 1/3 dei punti favorevoli alla rinnovazione | | | |
| Crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm) | Almeno 70 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 12 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | |

| Modifiche 58 | | Modifiche 58C | | Modifiche 58L | | Modifiche 60E | | Modifiche 60* | | Modifiche 53 | | Modifiche 47* | | Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili | |
|--|--|--|------------------------|---|------------------------|---|--|---|------------------------------|---|-----------------------------|---|---|--|------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | Uno di questi è efficace? | |
| Pe e Cem La SoU | 60 - 100 % 0 - 40 % alberi da seme | Pe La | 70 - 100 % 0 - 30 % | Pe e Cem La | 30 - 90 % 10 - 70 % | | | Pe SoU, SoFar, AcM | 60 - 100 % alberi da seme | Pe SoU, SoFar, AcM, Pi | 60 - 100% alberi da seme | AbB La SoU Dro Pe | 10 - 80 % 10 - 60 % 10 - 50 % 0 - 30 % 0 - 30 % | Mescolanza conforme all'obiettivo? | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. | |
| | | | | Valanghe: conifere sempreverdi 50 - 70% | | | | Prealpi (regione 2): Pe La | 60 - 90 % 10 - 40 % | Prealpi (regione 2): Pe La | 60 - 90% 10 - 40% | nella regione 5: Fa, AcM | 0 - 30 % | Presenza di sufficienti alberi da seme per tutte le specie richieste? | No → | Favorire gli alberi da seme? No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semmai piantarli). | |
| | | | | | | | | | | | | | | Presenza di sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. | |
| | | Collettivi e alberi singoli | | Collettivi e alberi singoli | | | | Microcollettivi o collettivi, eventualmente alberi singoli | | | | Alberi singoli e collettivi | | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? | No → | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. | |
| | | | | | | | | Lunghezza delle chiome almeno 1/2 | | | | Lunghezza delle chiome almeno 3/4 | | Presenza delle lunghezze delle chiome favorite? | No → | Dirado di stabilità? | |
| Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | | | | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | Postura/ancoraggio secondo le esigenze? | No → | Abbattere gli alberi instabili? | |
| Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di microstazioni con terra minerale o SoU Presenza di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.) | | Ogni 10 m (100 punti/ha) presenza di microstazioni con terra minerale. Presenza di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.) | | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di microstazioni con terra minerale. Presenza di protezione contro lo scivolamento della neve (ceppaie, legno morto, sassi ecc.) | | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di legno in decomposizione | | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di microstazioni al riparo da scivolamento/reptazione della neve con terra minerale o latifoglie | | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di microstazioni al riparo da scivolamento/reptazione della neve con terra minerale o latifoglie | | Ogni 12 m (80 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con poca concorrenza della vegetazione | | Il substrato germinativo soddisfa le esigenze? | No → | Approntare legno in decomposizione? Eseguire decorticazioni del terreno. | |
| | | | | | | | | | | | | | | Rinnovazione al riparo dai danni dell'azione meccanica della neve? | No → | Deposito mirato di legname? | |
| Pe presenti su almeno 1/3 dei punti favorevoli alla rinnovazione | | | | Pe presenti su almeno 1/3 dei punti favorevoli alla rinnovazione | | | | | | | | Presente su almeno 1/3 dei punti favorevoli alla rinnovazione | | Presenza dell'attecchimento auspicato? | No → | Introdurre la rinnovazione? Favorire la sementazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! | |
| Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Almeno 60 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 13 m) Mescolanza conforme all'obiettivo | | Presenza del numero auspicato d'individui nella rinnovazione? Mescolanza conforme all'obiettivo (incl. latifoglie)? | No → | Piantagione? Favorire la rinnovazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! | |

4 Boschi dominati dal peccio della fascia montana superiore

2c

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | |
|--|--|---|---|
| | In generale (corrisponde a 54, 55) | Modifiche 53* | Modifiche 55* |
| specie e grado | Pe 50 - 100 % La 0 - 50 % SoU alberi da seme | Pe 20 - 90 % La 0 - 50 % PiS 10 - 70 % SoU e SoFar alberi da seme - 30 % | Pe 50 - 100 % La o PiS 0 - 50 % SoU alberi da seme - 30 % |
| Tessitura | | | |
| distribuzione dei DPU | 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 | |
| Alberi stabili | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome almeno 1/2 Rapporto h/d < 80 | | |
| postura/ancoraggio | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | |
| Rinnovazione | | | |
| substrato germinativo | Su almeno 1/2 ha: assenza di forte concorrenza della vegetazione | Su almeno 1/20 ha: - assenza di forte concorrenza della vegetazione - assenza d'insolazione intensa - assenza di copertura | Su almeno 1/20 ha: - assenza d'insolazione intensa - assenza di copertura - assenza di forte concorrenza della vegetazione |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Presente su almeno 1/10 della superficie | Presente nelle aperture, su terra minerale | Presente nelle aperture, su terra minerale |
| Crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm) | Almeno 30 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 19 m) o grado di copertura d'almeno il 4% Mescolanza conforme all'obiettivo | | |

| Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili |
|---|------|--|
| I seguenti criteri sono soddisfatti? | | Uno di questi è efficace? |
| Mescolanza conforme all'obiettivo? | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. |
| Presenza di sufficienti alberi da seme per tutte le specie richieste? | No → | Favorire gli alberi da seme? No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semmai piantarli). |
| Presenza di sufficienti alberi con capacità di sviluppo nel numero previsto di classi di diametro? | No → | Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. |
| Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? | No → | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. |
| Lunghezza delle chiome > 1/2? Rapporto h/d < 80? | No → | Dirado di stabilità? |
| Postura/ancoraggio secondo le esigenze? | No → | Abbattere gli alberi instabili? |
| Il substrato germinativo soddisfa le esigenze? | No → | Eeguire decorticazioni del terreno? Approntare legno in decomposizione? |
| Rinnovazione al riparo dai danni meccanici della neve? | No → | Deposito mirato di legname? |
| Presenza dell'attecchimento auspicato? | No → | Creare aperture a fessura? Favorire l'attecchimento? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |
| Presenza del numero auspicato di rinnovazioni puntuali o raggiungimento della copertura prevista? Mescolanza conforme all'obiettivo (incl. latifoglie)? | No → | Piantagione? Favorire la rinnovazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |

5 Abieti-peccete della fascia montana superiore

| Caratteristiche | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|--|---|---|---|
| | In generale (corrisponde a 50) | Modifiche 46, 46M, 46* | Modifiche 47 | Modifiche 47D |
| Composizione e mescolanza specie e grado | <p>Areale principale: AbB 40 - 90% Pe 10 - 60% SoU alberi da seme In formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. Fra alberi da seme - 20%</p> <p>Areale secondario: AbB 20 - 90% Pe 10 - 80% SoU alberi da seme In formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. Fra alberi da seme - 20%</p> <p>Areale relitto: AbB 0 - 90% Pe 10 - 100% SoU alberi da seme In formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. Fra alberi da seme - 20%</p> | <p>Areale principale: AbB 40 - 90% Pe 10 - 60% SoU alberi da seme - 20% 46, 46*, fascia montana intermedia: Fa alberi da seme - 20%</p> <p>Areale secondario: AbB 20 - 90% Pe 10 - 80% SoU alberi da seme - 20%</p> <p>Areale relitto: AbB 0 - 90% Pe 10 - 100% SoU alberi da seme - 20%</p> | <p>Areale principale in 4, 5a con Pe: AbB 40 - 90% Pe 10 - 60% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> <p>Areale principale in 5a con avamposto del Pe: AbB 40 - 90% Pe 0 - 40% La 0 - 60% SoU, AcM, Fa alberi da seme - 20%</p> <p>Areale secondario: AbB 20 - 90% Pe 10 - 60% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> <p>Areale relitto: AbB 0 - 90% Pe 10 - 80% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> | <p>Areale principale in 4, 5a con Pe: AbB 40 - 90% Pe 10 - 60% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> <p>Areale principale in 5a con avamposto del Pe: AbB 40 - 90% Pe 0 - 60% La 0 - 60% SoU, AcM, Fa alb. da seme - 20%</p> <p>Areale secondario: AbB 20 - 90% Pe 10 - 60% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> <p>Areale relitto: AbB 0 - 90% Pe 10 - 80% La 0 - 60% SoU, AcM alb. da seme - 20%</p> |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha | | | |
| orizzontale | Alberi singoli (AbB), come pure collettivi o microcollettivi (Pe) | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome almeno 1/2 Rapporto h/d < 80 | Lunghezza delle chiome almeno 1/2, per 46* almeno 2/3 | | |
| postura/ancoraggio | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi | | | |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Ogni 15 m (50 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Ogni 15 m (50 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU o terra minerale Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Con grado di copertura < 0,6 presenza d'almeno 10 AbB/a (in media ogni 3 m), Pe e SoU nelle aperture | | Con grado di copertura < 0,6 almeno 5 AbB/a (in media ogni 4.5 m), Pe e SoU nelle aperture | |
| Crescita (stadio di spessina compreso, h 40 cm fino a DPU 12 cm) | Almeno 30 rinnovazioni puntuali/ha (in media ogni 19 m) o grado di copertura almeno il 4% Mescolanza conforme all'obiettivo | | | |

| Modifiche 47M | Modifiche 49 | Modifiche 49* | Modifiche 50P | Modifiche 50*, 51 | Modifiche 51C | Modifiche 52 | Necessità d'intervento | Provvedimenti possibili |
|--|---|--|---|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | Uno di questi è efficace? |
| Areale principale in 4, 5a con Pe: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 60 % La, PiS 0 - 60 % SoU alb. da seme - 20 % Areale principale in 5a con avamposto del Pe: AbB 30 - 90 % Pe 0 - 60 % La, PiS 0 - 60 % SoU; Fa alb. da seme - 20 % Areale secondario: AbB 20 - 90 % Pe 10 - 60 % La, PiS 0 - 60 % SoU alb. da seme - 20 % Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 80 % La, PiS 0 - 60 % SoU alb. da seme - 20 % | Areale principale: AbB30 - 90 % Pe 10 - 70 % SoU alberi da seme <i>Soprattutto in formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. Fra alberi da seme - 30 %</i> Areale secondario: AbB 10 - 90 % Pe 10 - 90 % SoU alberi da seme <i>Soprattutto in formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. Fra alberi da seme - 30 %</i> Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 100 % SoU alberi da seme <i>Soprattutto in formazioni ricche di basi: AcM, OnB, ev. di Fra alberi da seme - 30 %</i> | Areale principale: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 70 % SoU alberi da seme Areale accessorio e relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 100 % SoU alberi da seme | Areale principale: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 70 % AcM, SoU, Dro, OnB alberi da seme - 30 % Areale secondario: AbB 10 - 90 % Pe 10 - 90 % AcM, SoU, Dro, OnB alberi da seme - 30 % Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 100 % AcM, SoU, Dro, OnB alberi da seme - 30 % | Areale principale: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 70 % SoU, AcM alberi da seme - 30 % Areale secondario: AbB 20 - 90 % Pe 10 - 80 % SoU, AcM alberi da seme - 30 % Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 100 % SoU, AcM alberi da seme - 30 % | Areale principale: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 70 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % Areale secondario: AbB 20 - 90 % Pe 10 - 80 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 90 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % | Areale principale: AbB 30 - 90 % Pe 10 - 70 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % Areale secondario: AbB 20 - 90 % Pe 10 - 80 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % Areale relitto: AbB 0 - 90 % Pe 10 - 90 % La, PiS 0 - 30 % SoU, SoFar alberi da seme - 30 % | Mescolanza conforme all'obiettivo? No → Presenza di sufficienti alberi da seme per tutte le specie richieste? No → | Dirado di stabilità? Dirado di conversione al trattamento a scelta? No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. |
| | | | | | | | Presenza di sufficienti alberi con capacità di sviluppo nel numero previsto di classi di diametro? No → Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte? (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi) No → | Dirado di conversione al trattamento a scelta? Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. |
| | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | | | Presenza delle lunghezze delle chiome favorite? Rapporto h/d < 80? No → Postura/ancoraggio secondo le esigenze? No → | Dirado di conversione al trattamento a scelta? Dirado di stabilità? Abbatte gli alberi instabili? |
| Su almeno 1/20 ha: - assenza d'insolazione intensa - assenza di copertura - assenza di forte concorrenza della vegetazione | Ogni 15 m (50 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU | Ogni 15 m (50 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU | Ogni 15 m (50 punti/ha) presenza di legno in decomposizione o microstazioni sopraelevate con boschetti di SoU, salvo in luoghi ripidi e scivolosi Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione (incl. nocciolo) < 2/3 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/2 | Il substrato germinativo soddisfa le esigenze? No → Rinnovazione al riparo dai danni dell'azione meccanica della neve? No → | Approntare legno in decomposizione? Eseguire decorticazioni del terreno? Deposito mirato di legname? |
| Con grado di copertura < 0,6, almeno 5 AbB/a (in media ogni 4.5 m), Pe e SoU nelle aperture | Con grado di copertura < 0,6, su punti sopraelevati e acidificati, presenza d'almeno 10 AbB/a (in media ogni 3 m); se localmente possibile, Pe nelle aperture | Con grado di copertura < 0,6, in punti sopraelevati e acidificati, presenza d'almeno 10 AbB/a (in media ogni 3 m), Pe nelle aperture | Con grado di copertura < 0,6, presenza d'almeno 5 AbB/a (in media ogni 4.5 m), Pe nelle aperture | | | | Presenza dell'attecchimento auspicato? No → Presenza del numero auspicato di rinnovazioni puntuali o raggiungimento del grado di copertura previsto? Mescolanza conforme all'obiettivo (incl. latifoglie)? No → | Introdurre la rinnovazione? Favorire la semenzatura? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! Piantagione? Favorire la rinnovazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |

6 Abieti-faggete della fascia montana intermedia

Indicazioni concernenti 12*h e 20*: vedi capitolo B7

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|---|--|--|---|
| | In generale (corrisponde a 18, 18M, 20) | Modifiche 19 | Modifiche 1h | Modifiche 19f, 20E |
| specie e grado | Fa 30 - 80 % AbB 10 - 60 % Pe 0 - 30 % AcM alb. da seme - 60 % Frana: AbB 20 - 60 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | Fa 30 - 80 % AbB 10 - 60 % Pe 0 - 30 % Frana: AbB 20 - 60 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | Fa 30 - 80 % AbB 10 - 60 % Pe 0 - 30 % Frana: AbB 20 - 60 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | Fa 10 - 40 % AbB 40 - 90 % Pe 0 - 30 % 20E nella Svizzera orientale: AcM, Fra, BUI 10 - 50 % |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha Alberi singoli, eventualmente microcollettivi | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome AbB almeno 2/3, Pe almeno 1/2 Rapporto h/d < 80 | | | |
| postura/ ancoraggio | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | | |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/3 | | | |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Con grado di copertura < 0,6 presenza d'almeno 10 Fa-AbB/a (in media ogni 3 m) Presenza di AcM nelle aperture | Con grado di copertura < 0,6 presenza d'almeno 10 Fa-AbB/a (in media ogni 3 m) | Con grado di copertura < 0,6 presenza d'almeno 5 Fa-AbB/a (in media ogni 4.5 m) | Con grado di copertura < 0,6 presenza d'almeno 5 Fa-AbB/a (in media ogni 4.5 m) 20E nella Svizzera orientale: presenza di AcM, Fra, OIM nelle aperture |
| 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 4% Mescolanza conforme all'obiettivo | | | |

2c

| Modifiche 18* | | | | | Modifiche 18v, 18w | | | | | Modifiche 19L | | | | | Modifiche 13h | | | | | Modifiche 13eh | | | | | Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| I seguenti criteri sono soddisfatti? | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | | | | Uno di questi è efficace? | | Uno di questi è efficace? | |
| Fa 30 - 80 % AbB 10 - 60 % Pe 0 - 40 % AcM, Fra, SoFar, SoU alberi da seme - 60 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | | | | | Fa 30 - 80 % AbB 20 - 50 % Pe 0 - 40 % AcM, Fra, SoFar, SoU, OnB alberi da seme - 50 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | | | | | Fa 30 - 80 % AbB 10 - 60 % Pe 0 - 30 % La AcM, SoU, maggioceadolo alberi da seme - 40 % Valanghe: conifere sempreverdi 30 - 70% | | | | | latifoglie 50 - 90 % Fa 0 - 60 % Ah, SoFar ec. 10 - 40 % AbB 10 - 40 % Pe 0 - 30 % | | | | | latifoglie 50 - 90 % Fa 30 - 60 % Ah, SoFar ec. 10 - 40 % AbB 0 - 40 % Pe 0 - 30 % PiS 0 - 10 % | | | | | Mescolanza conforme all'obiettivo? No → | | Dirado di conversione al trattamento a scelta? Dirado di stabilità. No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Presenza di sufficienti alberi da seme di tutte le specie? No → | | Favorire gli alberi da seme? No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semai piantarli). | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Presenza di sufficienti alberi con capacità di sviluppo in 2 classi di diametro? No → | | Dirado di conversione al trattamento a scelta? Dirado di stabilità? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? No → | | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Lunghezza e formazione delle chiome soddisfacenti? Rapporto h/d < 80? No → | | Trattamento a scelta? Dirado di conversione al trattamento a scelta? Dirado di stabilità? | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Postura/ancoraggio secondo le esigenze? No → | | Abbatte gli alberi instabili? | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Il substrato germinativo soddisfa le esigenze? No → | | Curare il popolamento secondario? | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Presenza dell'attecchimento auspicato? No → | | Introdurre la rinnovazione? Favorire la sementazione? (margini di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! | |
| Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Alberi singoli e microcollettivi | | | | | Presenza del numero auspicato di ciuffi di rinnovazione o raggiungimento della copertura indicata? Mescolanza conforme all'obiettivo? No → | | Piantagione? Favorire l'attecchimento? (margini di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali). No ↓ Regolare la selvaggina! | |

2c

7 Faggete della fascia montana inferiore

Indicazioni concernenti 12* e 14*: vedi capitolo B9.

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|---|---|--|---|
| | In generale (corrisponde a 8a, 12a) | Modifiche 3 | Modifiche 4 | Modifiche 8S, 12S |
| specie e grado | latifoglie 60 - 100 % Fa 50 - 100 % AbB alberi da seme - 40 % Pe 0 - 30 % | latifoglie 60 - 80 % Fa 30 - 90 % conifere 0 - 40 % AbB alberi da seme - 40 % La alberi da seme - 30 % Pe 0 - 30 % | latifoglie 60 - 100 % Fa 40 - 100 % AbB alberi da seme - 60 % La alberi da seme - 30 % Pe 0 - 30 % | latifoglie 80 - 100 % Fa 50 - 100 % AcM, Fra alberi da seme - 60 % AbB alberi da seme - 20 % Pe 0 - 20 % |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Almeno 1/2 delle chiome con forma regolare | | | |
| postura/ ancoraggio | Alberi a piombo e con buon ancoraggio, Solo sporadici alberi molto inclinati | | | |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/3 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione o spesso deposito di humus intermedio < 1/2 | Superficie con forte concorrenza della vegetazione o spesso deposito di humus intermedio < 1/2 | |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Con grado di copertura < 0.7 presenza d' almeno 10 Fa/a (in media ogni 3 m) | Presente nelle aperture a partire da 1-2 lunghezze d'albero, anche polloni da ceppaia | Presente nelle aperture a partire da 1-2 lunghezze d'albero, anche polloni da ceppaia | |
| 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 | | | |

| Modifiche 8* | | | | Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili | |
|-------------------------------|---|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| Modifiche 12e, 12w | | Modifiche 13a | | Modifiche 13e | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | |
| Uno di questi è efficace? | | | | | | | |
| AbB latifoglie Fa Pe | 30 - 60 % 40 - 70 % 30 - 70 % 0 - 30 % | latifoglie Fa PiS, AbB AbB alberi da seme - 10 % 12w: AcM alberi da seme - 50 % | 60 - 100 % 50 - 100 % 0 - 40 % 10 % | latifoglie Fa Li, AcM, Fra AbB Pe | 80 - 100 % 50 - 100 % 10 - 40 % 0 - 20 % 0 - 10 % | latifoglie Fa Li, AcM alberi da seme - 30 % Pi, AbB, Pe | 90 - 100 % 50 - 100 % 0 - 10 % |
| | | | | Mescolanza conforme all'obiettivo? | | No → | |
| | | | | Dirado? | | No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. | |
| | | | | Presenza di sufficienti alberi da seme per tutte le specie richieste? | | No → | |
| | | | | Favorire gli alberi da seme? | | No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semmai piantarli). | |
| | | | | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in 2 classi di diametro? | | No → | |
| | | | | Dirado di stabilità? | | No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. | |
| | | | | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte? (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? | | No → | |
| | | | | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? Gestione con polloni da ceppaia? | | No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. | |
| | | | | Almeno 1/2 delle chiome con forma regolare? | | No → | |
| | | | | Dirado di stabilità? | | | |
| | | | | Alberi a piombo e con buon ancoraggio? Solo sporadici alberi molto inclinati? | | No → | |
| | | | | Abattere gli alberi instabili? | | | |
| | | | | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < a quanto richiesto | | No → | |
| | | | | Curare il popolamento accessorio? | | | |
| | | | | Presenza dell'attecchimento auspicato? | | No → | |
| | | | | Introdurre la rinnovazione? Favorire la sementazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) | | No ↓ Regolare la selvaggina! | |
| | | | | Presenza del numero auspicato di ciuffi di rinnovazione o raggiungimento della copertura indicata? Mescolanza conforme all'obiettivo? | | No → | |
| | | | | Piantagione? Favorire l'attecchimento? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) | | No ↓ Regolare la selvaggina! | |

8 Faggete miste della fascia submontana

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|--|--|---|--|---|
| | In generale (corrisponde a 7a, 9a) | Modifiche 7S, 11 | Modifiche 9W | Modifiche 10w |
| specie e grado | latifoglie 70 - 100 % Fa 30 - 100 % Pe 0 - 10 % | latifoglie 80 - 100 % Fa 30 - 100 % AcM, Fra alberi da seme - 70 % Pe 0 - 10 % | latifoglie 70 - 100 % Fa 30 - 100 % AcM alb. da seme - 70 % Pe 0 - 10 % | latifoglie 70 - 100 % Fa 50 - 100 % AcM alb. da seme - 50 % Pe e AbB 0 - 10 % |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha | | | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha |
| orizzontale | | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Almeno 1/2 delle chiome con forma regolare | | | |
| postura/ancoraggio | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | | |
| Rinnovazione | | | | |
| substrato germinativo | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 1/3 | | | |
| Atteccimento (altezza da 10 a 40 cm) | Con grado di copertura < 0.8 presenza d'almeno 10 Fa/a (in media ogni 3 m) | Con grado di copertura < 0.8 presenza d'almeno 10 Fa/a (in media ogni 3.5 m), Ac e Fra nelle aperture | | Presente nelle aperture |
| 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 4% Mescolanza conforme all'obiettivo |

2c

| Modifiche 10a, 14, 15 | | Modifiche 17 | | Necessità d'intervento | | Provvedimenti possibili | |
|---|------------|------------------|------------|--|------|--|---|
| | | | | I seguenti criteri sono soddisfatti? | | Uno di questi è efficace? | |
| latifoglie | 70 - 100 % | latifoglie | 70 - 100 % | Mescolanza conforme all'obiettivo? | No → | Dirado? | No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. |
| Fa | 50 - 100 % | Fa | 50 - 100 % | Presenza di sufficienti alberi da seme di tutte le specie richieste? | No → | Favorire gli alberi da seme? | No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semmai piantarli). |
| Pe e AbB | 0 - 10 % | AcM alb. da seme | 50 % | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro favorite? | No → | Dirado di stabilità? | No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. |
| | | Pe | 0 - 10 % | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? | No → | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? Gestione a ceduo? | No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. |
| | | AbB | 0 - 20 % | Almeno 1/2 delle chiome con forma regolare? | No → | Dirado di stabilità? | No ↓ |
| | | Ta | 0 - 20 % | Alberi a piombo e con buon ancoraggio? Solo sporadici alberi molto inclinati? | No → | Abattere gli alberi instabili? | |
| Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 3 diverse classi di diametro/ha | | | | Superficie con forte concorrenza della vegetazione 1/3? | No → | Favorire il popolamento accessorio? | |
| | | | | Presenza dell'attecchimento auspicato? | No → | Introdurre la rinnovazione? Favorire la semenzatura? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) | No ↓ Regolare la selvaggina! |
| | | | | Presenza del numero auspicato di ciuffi di rinnovazione o raggiungimento della copertura indicata? Mescolanza conforme all'obiettivo? | No → | Piantagione? Favorire l'attecchimento? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) | No ↓ Regolare la selvaggina! |

2c

9 Pinete di pino silvestre

| Caratteristiche Composizione e mescolanza | Esigenze in base alla stazione, minime | | | |
|---|--|---|---|---|
| | In generale (corrisponde a 59) | Modifiche 59V | Modifiche 59L | Anforderungen 59J |
| specie e grado | PiS 50 - 95 % latifoglie e grandi arbusti 5 - 50 % Pe, AbB, La 0 - 20 % | PiS 50 - 95 % latifoglie 5 - 50 % Pe 0 - 20 % | PiS 50 - 95 % latifoglie 5 - 50 % Pe, La 0 - 20 % | PiS 60 - 95 % latifoglie 5 - 40 % Pe, La, MuA, AbB 0 - 30 % |
| Tessitura | | | | |
| distribuzione dei DPU | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 diverse classi di diametro/ha | | | |
| Alberi stabili | | | | |
| chiome | Lunghezza delle chiome almeno 1/2 Al massimo 1/2 delle chiome molto unilaterale | | | |
| postura/ ancoraggio | Alberi perlopiù a piombo e con buon ancoraggio, solo sporadici alberi molto inclinati | | | |
| Rinno- vazione | | | | |
| substrato germinativo | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 2/3 | | | |
| Attecchimento (altezza da 10 a 40 cm) | Presente nelle aperture, su terra minerale | | Presente al margine, su terra minerale | |
| 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 | | | |

| | Necessità d'intervento | Provvedimenti possibili |
|--|---|---|
| Modifiche 59* | I seguenti criteri sono soddisfatti? | Uno di questi è efficace? |
| PiS 70 - 95% latifoglie 5 - 30% La, Cem, Pe, MuA 0 - 20% | Mescolanza conforme all'obiettivo? No → | Dirado di stabilità (opportuno solo in popolamenti giovani)? No ↓ Regolare la mescolanza con la rinnovazione. |
| | Presenza di sufficienti alberi da seme di tutte le specie richieste? No → | Favorire gli alberi da seme? No ↓ Produrre gli alberi da seme con la rinnovazione (semmai piantarli, in particolare AbB). |
| | Sufficienti alberi con capacità di sviluppo in almeno 2 classi di diametro? No → | Dirado di stabilità (opportuno solo in popolamenti giovani)? No ↓ Regolare la distribuzione dei DPU con la rinnovazione. |
| | Esigenze in base ai pericoli naturali soddisfatte (grandezza massima delle aperture in linea di caduta, copertura, numero d'alberi)? No → | Deposito mirato di legname? Ceppaie alte? No ↓ Perseguire l'obiettivo con la rinnovazione. |
| | Lunghezza delle chiome almeno 1/2? Al massimo 1/2 delle chiome molto unilaterali? No → | Dirado di stabilità (opportuno solo in popolamenti giovani)? |
| | Alberi a piombo e con buon ancoraggio? Solo sporadici alberi molto inclinati? No → | Abbattere gli alberi instabili? |
| | Superficie con forte concorrenza della vegetazione < 2/3? No → | Eeguire decorticazioni del terreno? |
| Presenti al margine, su terra minerale | Presente secondo esigenze? No → | Introdurre la rinnovazione? Favorire la sementazione? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ |
| | Almeno 1 ciuffo/ha o grado di copertura d'almeno il 3%? No → Mescolanza conforme all'obiettivo? | Regolare la selvaggina! Piantagione? Favorire l'attecchimento? (margine di manovra: → esigenze in base ai pericoli naturali) No ↓ Regolare la selvaggina! |

