



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**PIANO PLURIENNALE DI RINATURALIZZAZIONE DI SISTEMI FORESTALI  
SEMPLIFICATI A PREVALENZA DI CONIFERE IN AMBITI TERRITORIALI  
CRITICI E FRAGILI CON RIFERIMENTO AL DISSESTO IDROGEOLOGICO E  
RISCHIO DI DESERTIFICAZIONE**

## INDICE

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUZIONE: LA GESTIONE DEI RIMBOSCHIMENTI COME PRIORITÀ DELLA POLITICA FORESTALE REGIONALE PER LA DIFESA DEL SUOLO ..... | 3  |
| 2. OBIETTIVI ED ORIENTAMENTI GESTIONALI DEL PROGRAMMA. ....                                                                    | 4  |
| 3. GLI AMBITI TERRITORIALI PRIORITARI .....                                                                                    | 6  |
| 4. STRALCIO OPERATIVO PER L'ANNO 2009 .....                                                                                    | 7  |
| Distretti Forestali di Gestione 1-2. Complessi Forestali Altopiano di Buddusò, Padru e Granito.                                | 9  |
| Distretti forestali di Gestione 3-4-5. Complessi Forestali Parchi – Minerva – Anglona Meilogu - Goceano.                       | 9  |
| Distretto Forestale di Gestione 5. Complesso Forestale Monte Acuto.                                                            | 10 |
| Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Oasi di Tepilora.                                                       | 10 |
| Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Oasi Montalbo.                                                          | 11 |
| Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Baronie Mare.                                                           | 11 |
| Distretto Forestale di Gestione 8. Complesso Forestale Supramonte.                                                             | 12 |
| Distretto Forestale di Gestione 9. Complesso Forestale Castagno.                                                               | 12 |
| Distretto Forestale 11. Complessi Forestali Monte Arci - Sarcidano.                                                            | 13 |
| Distretti Forestali di Gestione 12-13. Complessi Forestali Perdus – Montarbu – Supramonte Ogliastrino - Tacchi.                | 13 |
| Distretti Forestali di Gestione 14 – 16 – 17. Complessi Forestali Sarcidano – Gerrei – Settefratelli                           | 14 |
| 5. QUADRO RIASSUNTIVO STRALCIO 2009 .....                                                                                      | 15 |
| 6. CRONOPROGRAMMA STRALCIO 2009 .....                                                                                          | 16 |
| 7. ALLEGATO CARTOGRAFICO.....                                                                                                  | 17 |

## 1. INTRODUZIONE: LA GESTIONE DEI RIMBOSCHIMENTI COME PRIORITÀ DELLA POLITICA FORESTALE REGIONALE PER LA DIFESA DEL SUOLO

Sin dall'inizio del XX secolo la politica forestale regionale è stata caratterizzata da rimboschimenti estensivi a fini di sistemazione idraulico-forestale. Gli interventi organici a livello di bacino idrografico sono stati condotti in economia dal Corpo Forestale dello Stato con il contributo, successivamente al 1954, dell'Azienda di Stato Foreste Demaniali. Un forte impulso alle attività di rimboschimento si ebbe successivamente con l'istituzione della Cassa del Mezzogiorno (CASMEZ); i primi interventi si connotarono come sistemazioni idraulico-forestali, mentre alla fine degli anni '70 furono promossi anche una serie di interventi di forestazione produttiva (PS 24, Azione Organica 9). Questi rimboschimenti hanno visto un impiego estensivo di conifere non autoctone (pino laricio, cedro, pino insigne, etc..) in impianti puri e misti con latifoglie autoctone; questa scelta è stata dettata dalla necessità di accelerare soprattutto negli ambiti più critici dal punto di vista della scarsa copertura vegetale, i processi di reinsediamento delle formazioni forestali naturali.

Una buona parte degli impianti realizzati in Sardegna, si presenta con popolamenti quasi monospecifici dominati da conifera, in cui i processi naturali risultano fortemente rallentati (in alcuni casi assenti).

Tali condizioni, conseguenti ad una mancata o insufficiente attività di gestione colturale, impongono l'adozione di orientamenti gestionali finalizzati alla rivitalizzazione dei processi naturali mediante interventi di rinaturalizzazione con una chiara connotazione di difesa del suolo.

Con l'adozione da parte della Giunta Regionale del Piano Forestale Ambientale Regionale, la gestione dei rimboschimenti esistenti con finalità di protettive è stata individuata come un'azione prioritaria. Si citano a questo proposito le misure P2 e P3 della linea protettiva del PFAR che danno precise indicazioni in merito alla gestione dei sistemi forestali a prevalenza di conifere in ambiti critici e fragili dal punto di vista del dissesto idrogeologico e del rischio di desertificazione.

In particolare la *“Misura P2 Azioni per la prevenzione dei fenomeni di degrado”* annovera tra le diverse azioni la *“regolamentazione e gestione conservativa dell'utilizzo del suolo”*, nel cui ambito sono ricompresi interventi colturali e diradamenti su giovani boschi artificiali a prevalenza di conifere finalizzati a migliorarne la stabilità strutturale e di conseguenza la funzionalità protettiva.

La *“Misura P3 Sistemazioni idraulico forestali e recupero di sistemi forestali degradati”*, invece individua tra le azioni prioritarie il recupero dei sistemi forestali semplificati, intendendo con

semplificazione uno stato di impoverimento strutturale e funzionale derivante da una assenza di interventi colturali appropriati. Nel contesto preso in esame si sottolineano in primo luogo i rimboschimenti a prevalenza di conifere nello stadio di perticaie, giovani fustaie e fustaie adulte non sottoposte ad adeguati interventi selvicolturali.

## 2. OBIETTIVI ED ORIENTAMENTI GESTIONALI DEL PROGRAMMA.

Il programma di rinaturalizzazione dei sistemi forestali semplificati a prevalenza di conifere di Ente Foreste della Sardegna si propone di dare un contributo significativo all'avvio del Progetto Operativo Strategico *“POS 04 Progetto per la rinaturalizzazione dei sistemi forestali artificiali”* previsto dal Piano Forestale Ambientale Regionale della Sardegna.

Si rammenta che il POS 04 propone un programma di interventi di rinaturalizzazione finalizzato al potenziamento della complessità strutturale e funzionale dei sistemi forestali regionali che presentano il maggior grado di semplificazione strutturale e funzionale, quali i rimboschimenti puri o a prevalenza di conifere a maggiore grado di artificialità, per innescare e sostenere i processi evolutivi naturali.

In tal senso, a seguito di una accurata ricognizione sullo stato reale dei popolamenti a prevalenza di conifere presenti all'interno delle aree gestite da Ente Foreste, il presente programma si concentra su quegli ambiti di maggiore fragilità e criticità dal punto di vista del dissesto idrogeologico e del rischio di desertificazione (sensu Convenzione delle Nazioni Unite per la lotta alla desertificazione e alla siccità).

Nell'ambito del programma sono previste le seguenti tipologie di intervento:

- > Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone;
- > Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;
- > Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;
- > Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati ;
- > Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio;
- > Interventi basati sull'opportuna modulazione di tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.

Va da sè che il Programma di Rinaturalizzazione è funzionalmente connesso al Programma Biomasse di Ente Foreste della Sardegna, in quanto il materiale asportato con i necessari ed inderogabili interventi colturali può trovare un adeguato utilizzo quale biomassa ad uso energetico.

### 3. GLI AMBITI TERRITORIALI PRIORITARI

Di seguito viene presentata la situazione dello stato reale dei soprassuoli di conifere nei territori amministrati e gestiti da EFS, frutto della ricognizione generale effettuata dal gruppo di lavoro "Biomasse Forestali" dell'Ente Foreste.

Come si può notare la superficie interessata da soprassuoli a prevalenza di conifere ammonta a circa 29.000; nell'ambito della programmazione 2009-2011 sono previsti interventi di rinaturalizzazione su circa 2.900 ha a livello regionale, mentre nello stralcio annuale 2009 sono previsti circa 940 ha distribuiti a livello regionale.

*Tabella 1: Alcuni dati essenziali sulla consistenza delle conifere nei territori gestiti da EFS<sup>1</sup>*

| <i>Distretto Forestale di Gestione (DFG_EFS)</i> | <i>Complesso forestale (CF)</i> |                      | <i>Superficie con popolamenti a conifere [ha]</i> | <i>Superficie di intervento anno 2009 [ha]</i> |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Alta Gallura – Olbia                           | 1a                              | Gallura - Buddusò    | 6958                                              | 76,0                                           |
|                                                  | 1b                              | Padru                |                                                   | 14,5                                           |
| 2 Limbara                                        | 2a                              | Limbara              | 3174                                              | -                                              |
|                                                  | 2b                              | Granito              |                                                   | 32,0                                           |
| 3 Sassari –Alghero – Villanova                   | 3a                              | Parchi               | 1974                                              | 17,5                                           |
|                                                  | 3b                              | Minerva              |                                                   | -                                              |
| 4 Anglona – Meilogu                              | 4a                              | Anglona – Meilogu    | 375                                               | 39,0                                           |
| 5 Goceano – Pattada                              | 5a                              | Monte Acuto          | 1183                                              | 105,0                                          |
|                                                  | 5b                              | Goceano              |                                                   | 39,0                                           |
| 6 Baronie                                        | 6a                              | Oasi Tepilora        | 2156                                              | 84,0                                           |
|                                                  | 6b                              | Montalbo             |                                                   | 131,5                                          |
|                                                  | 6c                              | Baronie mare         |                                                   | 80,5                                           |
| 7 Marghine – Nuorese                             | 7a                              | Marghine – Sa Serra  | 178                                               | -                                              |
| 8 Supramonte                                     | 8a                              | Supramonte           | 234                                               | 61,0                                           |
| 9 Barbagia – Mandrolisai                         | 9a                              | Gennargentu          | 878                                               | -                                              |
|                                                  | 9b                              | Castagno             |                                                   | 33,0                                           |
| 10 Montiferru – Barigadu                         | 10a                             | Montiferru Planargia | 578                                               | -                                              |
|                                                  | 10b                             | Barigadu             |                                                   | -                                              |
| 11 Arci – Grighine –Sarcidano                    | 11a                             | Grighine             | 1350                                              | -                                              |
|                                                  | 11b                             | Monte Arci           |                                                   | 45,0                                           |
|                                                  | 11c                             | Sarcidano            |                                                   | 25,0                                           |
| 12 Ogliastra                                     | 12a                             | Perdas               | 2952                                              | 56,0                                           |
|                                                  | 12b                             | Montarbu             |                                                   | 14,0                                           |
| 13 Ogliastra costiera                            | 13a                             | Supram. Ogliastrino  | 744                                               | 11,0                                           |
|                                                  | 13b                             | Tacchi               |                                                   | 18,0                                           |
| 14 Sarcidano                                     | 14a                             | Sarcidano            | 887                                               | 10,0                                           |
| 15 Medio Campidano                               | 15a                             | Monte Linas          | 1288                                              | -                                              |
|                                                  | 15b                             | Marganai             |                                                   | -                                              |
| 16 Trexenta – Quirra – Gerrei                    | 16a                             | Gerrei               | 1081                                              | 45,0                                           |
| 17 Sarrabus                                      | 17a                             | Settefratelli        | 1012                                              | 5,0                                            |
| 18 Pixinamanna                                   | 18a                             | Gutturu Mannu        | 2078                                              | -                                              |
|                                                  | 18b                             | Pantaleo             |                                                   | -                                              |
| <b>Totale</b>                                    |                                 |                      | <b>29080</b>                                      | <b>942</b>                                     |

<sup>1</sup> Ricognizione parziale al 31/12/2009 effettuata dal Gruppo di Lavoro sulle Biomasse (Ente Foreste della Sardegna)

#### 4. STRALCIO OPERATIVO PER L'ANNO 2009

Per l'anno corrente, il Servizio Tecnico, sulla base dei dati forniti dai Servizi Territoriali, ha approvato in linea tecnica i seguenti interventi contenuti nel Documento di Programmazione Triennale per il periodo 2009-2011 di Ente Foreste della Sardegna:

- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretti Forestali 1-2: Complessi Forestali Altopiano di Buddusò, Padru e Granito;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretti Forestali 3-4-5. Complessi Forestali Parchi, Minerva, Anglona Meilogu e Goceano;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 5. Complesso Forestale Monte Acuto;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Tepilora;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Montalbo;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Baronie Mare;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 8. Complesso Forestale Supramonte;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestali 9. Complesso Forestale Castagno;
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretto Forestale 11. Complessi Forestali Monte Arci e Sarcidano (OR);
- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretti

Forestali 12-13. Complessi Forestali Perdas, Montarbu, Supramonte Ogliastrino e Tacchi;

- > Interventi straordinari di rinaturalizzazione di sistemi forestali semplificati in ambiti critici e fragili con riferimento al dissesto idrogeologico e rischio di desertificazione. Distretti Forestali 14 – 16 – 17. Complessi Forestali Sarcidano, Gerrei e Settefratelli.

Di seguito per ciascun intervento sono riportati i dati salienti di inquadramento e descrizione delle azioni previste.



### Distretti Forestali di Gestione 1-2. Complessi Forestali Altopiano di Buddusò, Padru e Granito.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA DI INTERVENTO                                                                                                                                                                     | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 32,0  |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 76,0  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,0   |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,0   |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,0   |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 14,5  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 122,5 |

### Distretti forestali di Gestione 3-4-5. Complessi Forestali Parchi – Minerva – Anglona Meilugu - Goceano.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA DI INTERVENTO                                                                                                                                                                     | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 39,00 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 56,50 |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00  |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               |       |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 95,50 |

### Distretto Forestale di Gestione 5. Complesso Forestale Monte Acuto.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 0,00          |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 102,00        |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 3,00          |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00          |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00          |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00          |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | <i>105,00</i> |

### Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Oasi di Tepilora.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 84,00        |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00         |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00         |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00         |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00         |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00         |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | <i>84,00</i> |

### Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Oasi Montalbo.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 131,50 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00   |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00   |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00   |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00   |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00   |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 131,50 |

### Distretto Forestale di Gestione 6. Complesso Forestale Baronie Mare.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 80,50 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00  |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 80,50 |

### Distretto Forestale di Gestione 8. Complesso Forestale Supramonte.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 61,00 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00  |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 61,00 |

### Distretto Forestale di Gestione 9. Complesso Forestale Castagno.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 25,00 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 8,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00  |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 33,00 |

### Distretto Forestale 11. Complessi Forestali Monte Arci - Sarcidano.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 45,00 |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 25,00 |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 70,00 |

### Distretti Forestali di Gestione 12-13. Complessi Forestali Perdas – Montarbu – Supramonte Ogliastrino - Tacchi.

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 99,00 |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,00  |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,00  |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 99,00 |

## Distretti Forestali di Gestione 14 – 16 – 17. Complessi Forestali Sarcidano – Gerrei – Settefratelli

| Interventi principali / Superficie[ha] | TIPOLOGIA INTERVENTO PRINCIPALE                                                                                                                                                             | [ha]  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                        | Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 5,00  |
|                                        | Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 0,00  |
|                                        | Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,00  |
|                                        | Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 45,00 |
|                                        | Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 10,00 |
|                                        | Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 0,00  |
|                                        | <i>Totale</i>                                                                                                                                                                               | 60,00 |

## 5. QUADRO RIASSUNTIVO STRALCIO 2009

| Tipologia di Intervento                                                                                                                                                                     | Interventi   |             |              |             |              |             |             |             |             |             |             | Totale [ha]  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                             | 1            | 2           | 3            | 4           | 5            | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          |              |
| Interventi di diradamento moderati a carico delle piante dominanti e codominanti su soprassuoli a prevalenza di conifere per avviare il processo di reintroduzione delle essenze autoctone; | 32,0         | 39,0        | 0,0          | 84,0        | 131,5        | 80,5        | 61,0        | 25,0        | 45,0        | 0,0         | 5,0         | 503,0        |
| Interventi di diradamento da moderati ad intensi con eliminazione fino al 50% degli individui in soprassuoli nei quali il processo di rinaturalizzazione è già avviato;                     | 76,0         | 56,5        | 102,0        | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 99,0        | 0,0         | 333,5        |
| Interventi di deconiferamento (taglio definitivo di deconiferamento) in soprassuoli nei quali la componente forestale autoctona è già affermata;                                            | 0,0          | 0,0         | 3,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 8,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 11,0         |
| Interventi di diradamento a carico della componente a conifera in cedui coniferati variamente modulati.                                                                                     | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 25,0        | 0,0         | 45,0        | 70,0         |
| Ricostituzione boschiva in soprassuoli a conifera recentemente percorsi da incendio                                                                                                         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 10,0        | 10,0         |
| Tagli marginali o a raso su piccole buche per favorire l'insediamento della rinnovazione naturale della componente autoctona.                                                               | 14,5         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 14,5         |
| <b>Totale [ha]</b>                                                                                                                                                                          | <b>122,5</b> | <b>95,5</b> | <b>105,0</b> | <b>84,0</b> | <b>131,5</b> | <b>80,5</b> | <b>61,0</b> | <b>33,0</b> | <b>70,0</b> | <b>99,0</b> | <b>60,0</b> | <b>942,0</b> |

## 6. CRONOPROGRAMMA STRALCIO 2009

Gli interventi proposti saranno realizzati sino alla conclusione della corrente stagione silvana (2008-2009), e proseguiti all'inizio della prossima stagione (2009-2010) sino a chiusura dell'anno solare.

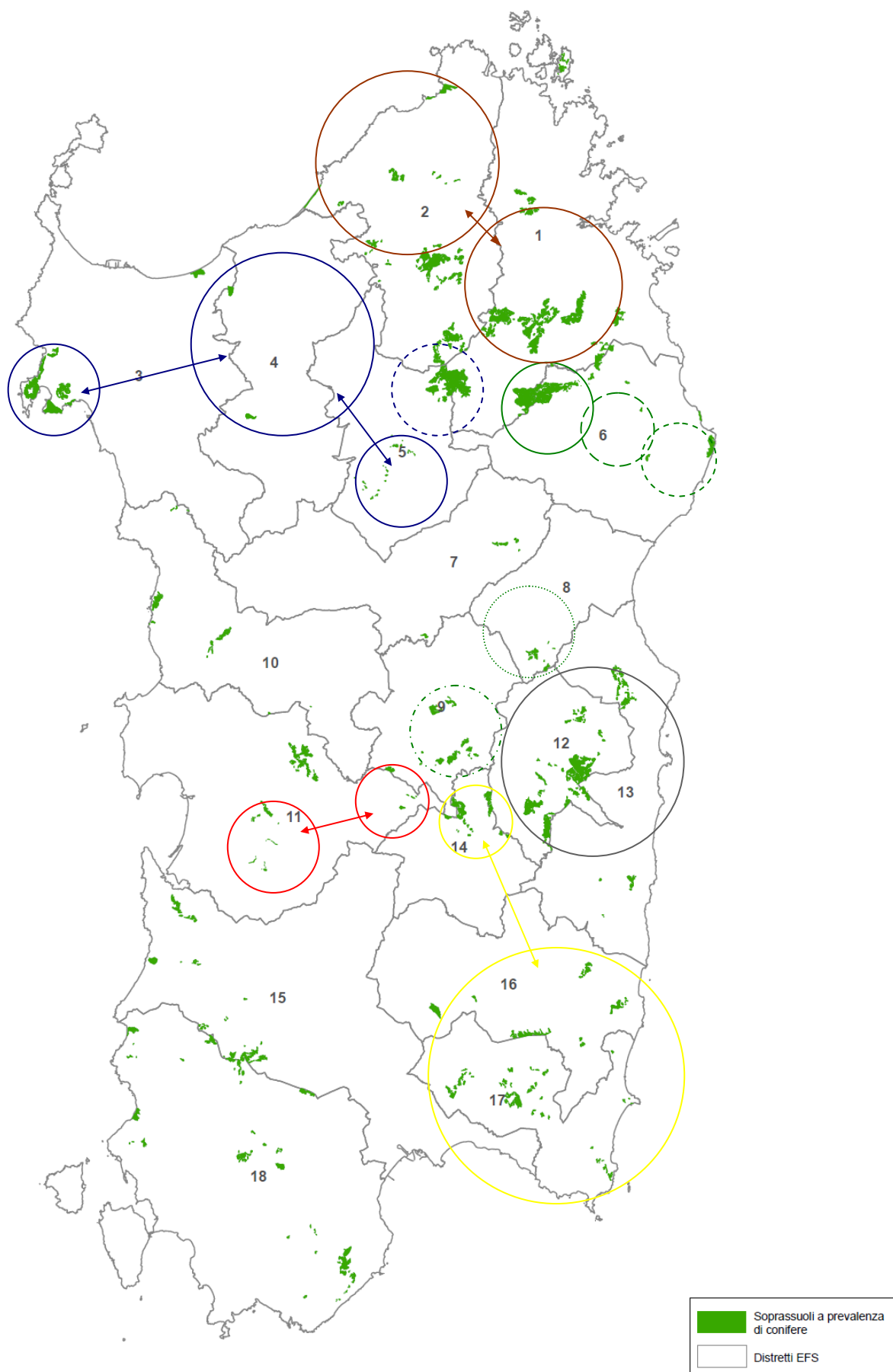
Nel corso della stagione estiva il personale non impiegato nella campagna antincendio sarà dedicato alle attività del programma per tutti gli interventi compatibili con le Prescrizioni AIB.

Di seguito viene presentato il cronoprogramma di massima.

| Azioni                                          | <i>gen</i> | <i>feb</i> | <i>mar</i> | <i>apr</i> | <i>mag</i> | <i>giu</i> | <i>lug</i> | <i>ago</i> | <i>set</i> | <i>ott</i> | <i>nov</i> | <i>dic</i> |
|-------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Interventi selvicolturali di rinaturalizzazione |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Sistemazione del materiale di risulta           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |



## 7. ALLEGATO CARTOGRAFICO



*Legenda*

-  Distretti Forestali 1-2. Complessi Forestali Altopiano di Buddusò, Padru e Granito.
-  Distretti forestali 3-4-5. Complessi Forestali Parchi – Minerva – Anglona Meilogu - Goceano.
-  Distretto Forestale 5. Complesso Forestale Monte Acuto.
-  Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Tepilora.
-  Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Montalbo.
-  Distretto Forestale 6. Complesso Forestale Baronie Mare.
-  Distretto Forestale 8. Complesso Forestale Supramonte.
-  Distretto Forestali 9. Complesso Forestale Castagno
-  Distretto Forestale 11. Complessi Forestali Monte Arci – Sarcidano
-  Distretti Forestali 12-13. Complessi Forestali Perdas – Montarbu – Supramonte Ogliastrino – Tacchi
-  Distretti Forestali 14 – 16 – 17. Complessi Forestali Sarcidano – Gerrei – Settefratelli.