

PIANO D'ASSESTAMENTO FORESTALE
del **COMPLESSO DEMANIALE**
"MACCHERIA - PIANDELAGOTTI"
validità per il periodo 2019-2033



Studio Verde s.r.l.



StudioSilva s.r.l.



D.R.E.Am.
Italia Soc. Coop



Relazione di Piano

Responsabile del progetto
Dott. For. Paolo Rigoni

collaboratori
Dott. For. Pierluigi Molducci
Dott. For. Alessandro Vettori
Dott. Sc. Agr. Luca Naldi
Dott.ssa Sc. Amb. Natalia Sacchetti
Dott. Sc. Nat. Emanuele Moretti
Dott.ssa For. Michela Morganti
Dott.ssa For. Antonia Tedesco

PROGRAMMI DI GESTIONE

8 Piano degli interventi**8.1 Piano degli interventi**

Si riporta di seguito il piano degli interventi. Gli interventi previsti sono stati ripartiti, per coerenza con Progetto Bosco, in quattro periodi, il primo periodo va dal primo al terzo anno di validità del piano, il secondo periodo va dal quarto al sesto anno, il terzo periodo va dal settimo al decimo, il quarto periodo va dall'undicesimo al quindicesimo anno.

La tempistica degli interventi è da intendersi, comunque, come un'indicazione e non una limitazione, per cui gli interventi che non fossero eseguiti nel periodo indicato sono da intendersi come differibili in tutto il periodo di validità del piano.

| Tabella degli interventi previsti per il periodo 2019-2033 in ordine temporale | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------|--|------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| U.diC. | Classe Colturale | Tipo fisionomico | Intervento | Tempistica consigliata | Provvigione unitaria (m ³ ha ⁻¹) | Superficie intervento (ha) | Provvigione (m ³) | Prelievo unitario (m ³ ha ⁻¹) | Prelievo totale (m ³) |
| 3a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 1 | 357 | 6,9197 | 2468,95 | 107,04 | 740,68 |
| 3a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 1 | 357 | 0,8185 | 292,04 | 53,52 | 43,81 |
| 6c | C | torbiera | Innalzamento della soglia di deflusso della torbiera | 1 | | | | | |
| 8a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 1 | 280 | 3,4836 | 975,41 | 84,00 | 292,62 |
| | | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 1 | 280 | 0,8203 | 229,68 | 42,00 | 34,45 |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto nel ceduo | 1 | 348 | 0,8705 | 302,77 | 104,34 | 90,83 |
| 2 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 2 | 346 | 10,8370 | 3745,27 | 103,68 | 1123,58 |
| 2 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 2 | 346 | 0,5369 | 185,55 | 51,84 | 27,83 |
| 5a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 2 | 364 | 7,9174 | 2880,35 | 109,14 | 864,11 |
| 5a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 2 | 364 | 1,7867 | 650,00 | 54,57 | 97,50 |
| 11a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 2 | 384 | 3,9844 | 1530,02 | 115,20 | 459,00 |
| 12a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 2 | 384 | 1,7100 | 656,66 | 115,20 | 197,00 |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto | 2 | 278 | 12,6231 | 3514,26 | 83,52 | 1054,28 |
| 1a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 3 | 418 | 11,0436 | 4611,81 | 125,28 | 1383,54 |
| 6a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 3 | 320 | 4,5548 | 1455,71 | 95,88 | 436,71 |
| 7a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 3 | 309 | 4,6739 | 1443,23 | 92,64 | 432,97 |
| 7a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 3 | 309 | 0,6105 | 188,51 | 46,32 | 28,28 |
| 13a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 3 | 376 | 4,1363 | 1553,59 | 112,68 | 466,08 |

| Tabella degli interventi previsti per il periodo 2019-2033 in ordine temporale | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| U.diC. | Classe Colturale | Tipo fisionomico | Intervento | Tempistica consigliata | Provvigione unitaria (m ³ ha ⁻¹) | Superficie intervento (ha) | Provvigione (m ³) | Prelievo unitario (m ³ ha ⁻¹) | Prelievo totale (m ³) |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto | 3 | 352 | 9.5984 | 3380,56 | 105,66 | 1014,17 |
| 4 | A | fustaia di Abete bianco | Diradamento (15% del volume) | 4 | 359 | 2,4935 | 985,43 | 59,28 | 147,81 |
| 4 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 4 | 345 | 4,0021 | 1379,52 | 103,41 | 413,86 |
| 4 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 4 | 345 | 4,3966 | 1515,51 | 51,71 | 227,33 |
| 9 | A | fustaia transitoria di faggio | Taglio sementazione | 4 | 386 | 2,0000 | 771,20 | 115,68 | 231,36 |
| 9 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (15% del volume) | 4 | 386 | 0,6365 | 245,43 | 57,84 | 36,82 |
| 10a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento (30% del volume) | 4 | 418 | 11,2413 | 4694,37 | 125,28 | 1408,31 |

| Tabella degli interventi previsti per il periodo 2019-2033 in ordine temporale | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------|--|------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| U.diC. | Classe Colturale | Tipo fisionomico | Intervento | Tempistica consigliata | Provvigione unitaria (m ³ ha ⁻¹) | Superficie intervento (ha) | Provvigione (m ³) | Prelievo unitario (m ³ ha ⁻¹) | Prelievo totale (m ³) |
| 3a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 1 | 357 | 7,7382 | 2760,99 | 107,04 | 828,30 |
| 6c | C | | Innalzamento della soglia di deflusso della torbiera | 1 | | | | | |
| 8a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento nella fustaia transitoria | 1 | 280 | 3,4334 | 961,34 | 84,00 | 288,40 |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto nel ceduo | 1 | 348 | 0,8705 | 302,77 | 104,34 | 90,83 |
| 2 | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 2 | 346 | 11,3739 | 3930,82 | 103,68 | 1179,25 |
| 5a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 2 | 364 | 8,6202 | 3136,02 | 109,14 | 940,81 |
| 11a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 2 | 384 | 3,9844 | 1530,02 | 115,20 | 459,00 |
| 12a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento nella fustaia transitoria | 2 | 384 | 1,7100 | 656,66 | 115,20 | 197,00 |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto nel ceduo | 2 | 278 | 12,6231 | 3514,26 | 83,52 | 1054,28 |
| 1a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 3 | 418 | 11,0436 | 4611,81 | 125,28 | 1383,54 |
| 6a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 3 | 320 | 4,5548 | 1455,71 | 95,88 | 436,71 |
| 7a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 3 | 309 | 5,2844 | 1631,74 | 92,64 | 489,52 |
| 13a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento nella fustaia transitoria | 3 | 376 | 4,1363 | 1553,59 | 112,68 | 466,08 |
| | | ceduo oltretorno di faggio | Taglio di avviamento all'alto fusto nel ceduo | 3 | 352 | 9.5984 | 3380,56 | 105,66 | 1014,17 |

| Tabella degli interventi previsti per il periodo 2019-2033 in ordine temporale | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| U.diC. | Classe Colturale | Tipo fisionomico | Intervento | Tempistica consigliata | Provvigione unitaria (m ³ ha ⁻¹) | Superficie intervento (ha) | Provvigione (m ³) | Prelievo unitario (m ³ ha ⁻¹) | Prelievo totale (m ³) |
| 4 | A | fustaia di Abete bianco | Diradamento | 4 | 359 | 2,4935 | 985,43 | 138,32 | 344,90 |
| | | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 4 | 345 | 8,1797 | 2819,55 | 103,41 | 845,86 |
| 9 | A | fustaia transitoria di faggio | Taglio sementazione e diradamento | 4 | 386 | 2,6365 | 1016,63 | 115,68 | 304,99 |
| 10a | A | fustaia transitoria di faggio | Diradamento | 4 | 418 | 11,2413 | 4694,37 | 125,28 | 1408,31 |

8.2 Problemi gestionali e proposte di intervento

In merito alle problematiche gestionali e alle proposte di intervento si tratta di fase normalmente analizzata ed elaborata nel percorso che conduce alla definizione degli indirizzi tecnico-programmatici , che per il Piano in questione, sono state già stati redatti.