

COMMITTENTE:



PROGETTO:

## PIANO FORESTALE AZIENDALE 2020-2034



**COMUNE DI VAIE (TO)**

ELABORATO:

## DESCRIZIONE PARTICELLARE

COORDINAMENTO:

Dott. For. Francesco Ciasca (PQ2011 s.c.)  
Dott. For. Jr Simone Martin (PQ2011 s.c.)  
Dott. For. Guido Blanchard (Studio Blanchard -Gallo)  
Dott. For. Martina Bricarello

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. For. Elena Regazzoni  
Dott. For. Fabio Piccobotta  
Dott. For. Davide Bunino  
Dott. For. Marco Segafredo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

DATA:

Rev 0 - Giugno 2019  
Rev 1 - Ottobre 2021



**PQ2011 s.c**  
Via Trattenero n° 14  
10055 Bussoleno (TO)  
P.IVA: 10687630011



**Studio Blanchard-Gallo**  
Viale Fasano n° 24  
10023 Chieri (TO)  
P.IVA: 07488860011

**Dott. For. Martina Bricarello**  
Via Trieste, 4 - 10028  
Trofarello (TO)  
P.IVA 08258630014

## SOMMARIO

|  |   |
|--|---|
| PARTICELLA 1 – CASE ARPIATA.....               | 1 |
| PARTICELLA 2A – PRESE TRIDARI.....             | 2 |
| PARTICELLA 2B – PRESA LOMBARD .....            | 3 |
| PARTICELLA 2C – COSTA FOLATONE .....           | 4 |
| PARTICELLA 2D – COLLE DEL TERMINE-MOLE.....    | 5 |
| PARTICELLA 2E – CRINALE COLLE DEL TERMINE..... | 6 |
| PARTICELLA 2F – ROCCIA CORBA .....             | 7 |
| PARTICELLA 2G – PRESA LA BRILLA .....          | 8 |
| PARTICELLA 3 - FRAMMENTI.....                  | 9 |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 1 – CASE ARPIATA**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 12          |         |                 |
|             | 1       | 0.0             |
|             | 2       | 0.1             |
|             | 3       | 0.19            |
|             | 8       | 8.7             |
|             | 7       | 19.8            |
|             | 13      | 0.0             |
|             | 5       | 0.2             |
|             | 6       | 0.0             |
| 13          |         |                 |
|             | 1       | 1.8             |
| Totale (ha) |         | 30.7            |

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | FA60H | CA20B | FA60X | CA20D | FA60C | FA60C | FA60F | AF40A | FA60X | FA60F | AN21X |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | GMF   | GMF   | FMA   | GMC   | GMF   | GMI   | FDI   | FDI   | CCI   | FDI   | FDI   |
| Intervento                | NG    | AF    | SC    | NG    |
| Priorità                  | N     | N     | N     | N     | N     | N     | N     | N     | B     | T     | N     |
| % ripresa                 |       |       |       |       |       |       |       |       | 30    | 30    |       |
| Età                       |       |       |       |       |       |       |       |       | 50    |       |       |
| G/ha                      | 30    |       | 30    | 30    | 22    |       |       | 30    | 36    | 26    | 25    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 837   |       | 837   | 837   | 623   |       |       | 837   | 1191  | 355   | 751   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 198   |       | 198   | 198   | 147   |       |       | 198   | 260   | 210   | 192   |
| Necromassa totale (mc/ha) |       |       |       |       |       |       |       |       | 4     | 6     |       |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) |       |       |       |       |       |       |       |       | 78    | 63    |       |
| Ripresa totale (mc)       |       |       |       |       |       |       |       |       | 171   | 93    |       |
| Superficie (ha)           | 0,72  | 0,19  | 15,12 | 1,52  | 1,21  | 2,93  | 1,36  | 0,50  | 2,19  | 1,48  | 3,50  |

| Superficie (ha) | Tipi forestali |       |             |
|-----------------|----------------|-------|-------------|
|                 | FA60F          | FA60X | Totale ha   |
| B               |                | 2.2   | 2.2         |
| T               | 1.5            |       | 1.5         |
| Ripresa (m³)    | Tipi forestali |       |             |
| Priorità        | FA60F          | FA60X | Totale (m³) |
| B               |                | 171   | 171         |
| T               | 93             |       | 93          |
| Totale mc       | 93             | 171   | 264         |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE   | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO              | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT  |
|----------|-------|----------|--|---|--|----------------------|---|
| GA       | 1     | 3,7      | Prese Pic. Le aree sono facilmente raggiungibili mediante strada asfaltata da cui si diparte una pista che separa i due lotti. | Fustaia di faggio adulta disetanea, a monte della pista; ceduo invecchiato a valle.   | Si prevedono un avviamento a fustaia su poco più di 2 ettari di faggio presso le prese Pic, nel breve periodo, e un taglio a scelta in 1,5 ettari di fustaia disetanea di faggio presso le prese Meniot, da effettuare con tempistica indifferente. I due interventi sono su lotti limitrofi e prevedono entrambi una ripresa del 30%. | Trattore, verricello | Scortecciamenti, struttura della corteccia, legno morto in chioma, fanerogame e crittogame epifite fuoriuscita di linfa o resina. Dendrotelmi, corpi fruttiferi fungini, funghi gelatinosi.   |
| NA       | 1     | 4,0      | A valle di Prese Pic, e un piccolo lembo lungo il confine con Sant'Antonino di Susa, a quota 900-950 m                         | Alneto di ontano bianco lungo impluvio. E' presente un piccolo acero-tiglio-frassineto lungo il confine con Sant'Antonino di Susa.            | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA.  |                      | 9180*, 91E0*, codice N2000, habitat di interesse comunitario prioritario. Cavità picidi, gallerie di insetti, scortecciamento, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti, scopazzi, corpi fruttiferi fungini, fanerogame e crittogame epifite, nidi. |
| NG       | 1     |          | Case Arpiata   | Fustaie di faggio adulte o governo misto a dominanza di alto fusto e con ceduo invecchiato. Piccoli lembi di castagneto alle quote più basse. | Per la maggior parte delle faggete e per i castagneti non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA.  |                      | 9260, codice N2000, habitat di interesse comunitario  |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2A – PRESE TRIDARI**

Classe di compartimentazione:  
Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)  
Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | BS80X | BS20X | FA60H | FA60F | FA60X | FA60F |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | SGE   | FMP   | GMI   | GMI   | GMI   | GMI   |
| Intervento                | NG    | NG    | DR    | DR    | DR    | DR    |
| Priorità                  | N     | N     | M     | M     | B     | B     |
| % ripresa                 |       |       | 30    | 30    | 40    | 40    |
| Età                       |       |       | 37    | 37    | 65    | 65    |
| G/ha                      | 27    | 30    | 24    | 24    | 26    | 26    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 758   | 837   | 560   | 560   | 519   | 519   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 179   | 198   | 167   | 167   | 181   | 181   |
| Necromassa totale (mc/ha) |       |       | 2     | 2     | 0     | 0     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) |       |       | 50    | 50    | 72    | 72    |
| Ripresa totale (mc)       |       |       | 195   | 728   | 128   | 241   |
| Superficie (ha)           | 5,82  | 1,23  | 3,89  | 14,51 | 1,77  | 3,33  |

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 12          |         | 0,8             |
|             | 8       | 0,8             |
| 13          |         | 29,4            |
|             | 1       | 29,4            |
| 14          |         | 0,4             |
|             | 23      | 0,4             |
| Totale (ha) |         | 30,6            |

| Superficie (ha) | Tipi forestali |       |       | Totale (ha) |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------------|
|                 | FA60F          | FA60H | FA60X |             |
| B               | 3,3            |       | 1,8   | 5,1         |
| M               | 14,5           | 3,9   |       | 18,4        |
| Totale (ha)     | 17,8           | 3,9   | 1,8   | 23,5        |

| Ripresa ( m³) | Tipi forestali |       |       | Totale( m³) |
|---------------|----------------|-------|-------|-------------|
|               | FA60F          | FA60H | FA60X |             |
| B             | 241            |       | 128   | 369         |
| M             | 728            | 195   |       | 924         |
| Totale (m³)   | 970            | 195   | 128   | 1293        |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE                        | SITUAZIONE ATTUALE   | INTERVENTI PREVISTI   | ESBOSCO                           | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT   |
|----------|-------|----------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| GA       | 2A    | 23,5     | Tra le Prese Meniot e Presa la Brilla | Governo misto di faggio con ceduo invecchiato.   | Diradamento sulla faggeta, con ripresa del 40 % nel primo quinquennio, e del 30% nel secondo. | Trattore e verricello. Gru a cavo | Dendrotelmi, fratture sui tronchi e in chioma, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali. Struttura della corteccia. |
| NG       | 2A    | 7,1      | Prese Tridari                         | Betuleto montano con struttura a fustaia monoplana, localizzata sopra le Prese Cattero. Boscaglia rupicola senza gestione nelle aree lungo il confine con Sant'Antonino. | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA                        |                                   |  |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2B – PRESA LOMBARD**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | FA60X | AN11X | FA60X |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | CCI   | GMC   | GME   |
| Intervento                | NG    | NG    | DR    |
| Priorità                  | N     | N     | B     |
| % ripresa                 |       |       | 30    |
| Età                       |       | 32    | 36    |
| G/ha                      | 30    | 25    | 17    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 837   | 1030  | 1073  |
| Vol/ha (mc/ha)            | 198   | 185   | 109   |
| Necromassa totale (mc/ha) |       |       | 0     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) |       |       | 33    |
| Ripresa totale (mc)       |       |       | 505   |
| Superficie (ha)           | 0,40  | 2,20  | 15,45 |

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 13          |         | 0,7             |
|             | 1       | 0,7             |
| 14          |         | 17,4            |
|             | 24      | 12,1            |
|             | 23      | 5,3             |
| Totale (ha) |         | 18,1            |

| Superficie (ha) | Tipi forestali |             |
|-----------------|----------------|-------------|
| Priorità        | FA60X          | Totale (ha) |
| B               | 15,5           | 15,5        |
| Totale (ha)     | 15,5           | 15,5        |

| Ripresa ( m³) | Tipi forestali |             |
|---------------|----------------|-------------|
| Priorità      | FA60X          | Totale (m³) |
| B             | 505            | 505         |
| Totale (m³)   | 505            | 505         |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE                                | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO  | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT  |
|----------|-------|----------|---|---|--|--|---|
| GA       | 2B    | 15,5     | Presca Lombard, lungo il Sentiero dei Franchi | Faggeta oligotrofica con struttura a governo misto equilibrato  | Diradamento nel primo quinquennio, con ripresa del 30%.                | Trattore e verricello, anche tramite leggero adeguamento tracciati esistenti | Cavità picidi.  |
| NA       | 2B    | 2,2      | Presca Lombard, a monte della pista           | Alneto di ontano nero con struttura mista a prevalenza di ceduo | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA |  | 91E0*, codice N2000, habitat di interesse comunitario prioritario.<br>Cavità picidi, dendrotelmi, gallerie di insetti, fratture sui tronchi e in chioma, fessure e cicatrici, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, funghi gelatinosi. |
| NG       | 2B    | 0,4      | Presca Lombard, lungo la pista                | Ceduo invecchiato di faggio                                     | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA |  |   |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2C – COSTA FOLATONE**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | FA60X | FA60C | FA60X | FA60X | FA60B  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Tipo strutturale          | FMA   | FDI   | CDI   | FMA   | GMF    |
| Intervento                | NG    | SC    | DR    | SC    | DR     |
| Priorità                  | N     | B     | T     | B     | D      |
| % ripresa                 |       | 40    | 30    | 40    | 30     |
| Età                       |       | 55    | 50-77 | 85    | 55-120 |
| G/ha                      | 30    | 18    | 25    | 42    | 29     |
| Num. piante /ha > 5cm     | 837   | 371   | 1553  | 674   | 842    |
| Vol/ha (mc/ha)            | 198   | 131   | 130   | 316   | 180    |
| Necromassa totale (mc/ha) | 0     | 15    | 0     | 13    | 17     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) | 0     | 53    | 39    | 126   | 54     |
| Ripresa totale (mc)       | 0     | 333   | 515   | 699   | 406    |
| Superficie (ha)           | 7,71  | 6,33  | 13,17 | 5,54  | 7,50   |

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 15          |         | 33,6            |
|             | 1       | 29,3            |
|             | 2       | 4,3             |
| 14          |         | 2,2             |
|             | 24      | 0,3             |
|             | 23      | 1,9             |
| 10          |         | 4,4             |
|             | 245     | 4,4             |
| Totale (ha) |         | 40,3            |

| Superficie (ha) | Tipi forestali |       |       | Totale (ha) |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------------|
|                 | FA60B          | FA60C | FA60X |             |
| B               |                | 6,3   | 5,5   | 11,9        |
| D               | 7,5            |       |       | 7,5         |
| T               |                |       | 13,2  | 13,2        |
| Totale (ha)     | 7,5            | 6,3   | 18,7  | 32,5        |

| Ripresa (m³) | Tipi forestali |       |       | Totale (m³) |
|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
|              | FA60B          | FA60C | FA60X |             |
| B            |                | 333   | 699   | 1032        |
| D            | 406            |       |       | 406         |
| T            |                |       | 515   | 515         |
| Totale (m³)  | 406            | 333   | 1215  | 1953        |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE   | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI   | ESBOSCO   | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT  |
|----------|-------|----------|--|---|---|---|---|
| GA       | 2C    | 32,5     | Fascia mediana del costone a est della Presa Lombard, e boschi lungo il Rio di Combalasa | Ceduo invecchiato nella porzione NW, mentre nella parte in esposizione E è presente una fustaia monoplana di faggio. La parte sotto il Colle del Termine è un governo misto a prevalenza di alto fusto di larice da diradare. La faggeta lungo il Rio Combalasa è una fustaia disetanea | Nelle fustaie saranno effettuati tagli a scelta nel breve periodo, con ripresa del 40%. Nel ceduo e nel governo misto si interverrà con diradamento e ripresa del 30%, soprattutto a carico del larice, con tempistiche differibili o indifferenti. | Trattore e verricello o mezzi agricoli minori sui tracciati esistenti. In alternativa, e nelle zone non servite da viabilità, gru a cavo. Presente pista a valle. | Cavità picidi, cavità dei rami, dendrotelmi, fratture sulla chioma, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali. Struttura della corteccia. |
| NG       | 2C    | 7,7      | Parte inferiore del costone sopra la borgata Folatone                                    | Faggeta oligotrofica con struttura a fustaia monoplana adulta   | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA  |   |   |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2D – COLLE DEL TERMINE-MOLE**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 15          |         | 26,6            |
|             | 1       | 22,2            |
|             | 2       | 4,4             |
| Totale (ha) |         | 26,6            |

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Superficie (ha) | Tipi forestali |       |       | Totale (ha) |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------------|
|                 | FA50X          | FA60B | FA60C |             |
| Priorità        |                |       |       |             |
| B               |                |       | 1,8   | 1,8         |
| D               |                | 7,0   |       | 7,0         |
| T               | 4,6            |       |       | 4,6         |
| Totale (ha)     | 4,6            | 7,0   | 1,8   | 13,4        |

| Tipo forestale            | FA60H | FA60X | FA60B | FA60C | FA50X | FA60B |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | GMI   | FMA   | FMA   | FDI   | FMA   | GMC   |
| Intervento                | NG    | NG    | NG    | SC    | SC    | SC    |
| Priorità                  | N     | N     | N     | B     | T     | D     |
| % ripresa                 |       |       |       | 40    | 40    | 40    |
| Età                       |       |       |       | 55    | 85    | 71    |
| G/ha                      |       |       |       | 18    | 42    | 30    |
| Num. piante /ha > 5cm     |       |       |       | 371   | 674   | 466   |
| Vol/ha (mc/ha)            |       |       |       | 131   | 316   | 217   |
| Necromassa totale (mc/ha) |       |       |       | 15    | 13    | 0     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) |       |       |       | 53    | 126   | 87    |
| Ripresa totale (mc)       |       |       |       | 96    | 585   | 605   |
| Superficie (ha)           | 4,61  | 1,58  | 7,04  | 1,82  | 4,63  | 6,96  |

| Ripresa ( m³) | Tipi forestali |       |       | Totale (m³) |
|---------------|----------------|-------|-------|-------------|
|               | FA50X          | FA60B | FA60C |             |
| Priorità      |                |       |       |             |
| B             |                |       | 96    | 96          |
| D             |                | 605   |       | 605         |
| T             | 585            |       |       | 585         |
| Totale (m³)   | 585            | 605   | 96    | 1286        |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE  | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO   | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT   |
|----------|-------|----------|---|---|--|---|--|
| GA       | 2D    | 13,4     | Costone tra borgata Mole e Colle del Termine. Fascia tra il sentiero dei Franchi e la strada per Mole | Governo misto di faggio con alto fusto di larice, nella fascia sui 1150 m. Fustaia irregolare di faggio con castagno, di età circa 55 anni, nella parte verso la borgata Mole, con ridotta provvigione. Faggeta mesotrofica con struttura a fustaia monoplana, nella parte alta dell'impluvio sotto il Colle del Termine. | Tagli a scelta con ripresa del 40% sulla copertura. Nel governo misto da effettuare nel terzo quinquennio, nella fustaia irregolare da effettuare a breve. Nella fustaia monoplana si può intervenire indifferentemente nei 15 anni. | Trattore e verricello o mezzi agricoli minori sui tracciati esistenti. In alternativa, e nelle zone non servite da viabilità, gru a cavo. Possibilità di allungare la pista che sale dall'asfaltata a valle. La parte alta, lungo la pista di accesso al Colle, è già stata oggetto di utilizzazioni. | Fratture sui tronchi e sulla chioma, fessure e cicatrici, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, cavità nei rami, dendrotelmi. |
| NG       | 2D    | 13,2     | Parte alta della costa sotto il Colle del Termine e fascia tra i 1000 e i 1100 m s.l.m.               | Governo misto invecchiato di faggio con betulla, nella fascia sotto il Colle del Termine. Faggeta oligotrofica con struttura a fustaia monoplana, nella fascia a monte del sentiero dei Franchi.  | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA perché si tratta di lotti già utilizzati recentemente.  |   |  |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2E – CRINALE COLLE DEL TERMINE**

Classe di compartimentazione:  
Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | FA50X | FA60X | FA60X |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | FMA   | CDI   | GMF   |
| Intervento                | SC    | CS    | CF    |
| Priorità                  | B     | B     | M     |
| % ripresa                 | 40    | 40    | 35    |
| Età                       | 84-85 | 15-36 | 5-15  |
| G/ha                      | 42    | 28    | 21    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 674   | 1323  | 535   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 316   | 172   | 135   |
| Necromassa totale (mc/ha) | 13    | 2     | 0     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) | 126   | 69    | 47    |
| Ripresa totale (mc)       | 244   | 939   | 322   |
| Superficie (ha)           | 1,93  | 13,62 | 6,83  |

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 15          |         | 13,0            |
|             | 1       | 1,5             |
|             | 2       | 11,5            |
| 14          |         | 9,4             |
|             | 23      | 9,4             |
| Totale (ha) |         | 22,4            |

| Superficie (ha)<br>Priorità | Tipi forestali |       | Totale (ha) |
|-----------------------------|----------------|-------|-------------|
|                             | FA50X          | FA60X |             |
| B                           | 1,9            | 13,6  | 15,6        |
| M                           |                | 6,8   | 6,8         |
| Totale (ha)                 | 1,9            | 20,5  | 22,4        |

| Ripresa ( m³)<br>Priorità | Tipi forestali |       | Totale (m³) |
|---------------------------|----------------|-------|-------------|
|                           | FA50X          | FA60X |             |
| B                         | 244            | 939   | 1182        |
| M                         |                | 322   | 322         |
| Totale (m³)               | 244            | 1261  | 1505        |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE   | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO   | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT   |
|----------|-------|----------|--|---|--|---|--|
| GA       | 2E    | 22,4     | Fascia lungo la pista di crinale tra il Colle del Termine e la deviazione per la Presa la Brilla | Ceduo disetaneo irregolare di faggio con serie di polloni ancora sotto la soglia dei 40 anni, per il quale si prevede il mantenimento della ceduzione a sterzo. Poco oltre è presente un governo misto di faggio a prevalenza di alto fusto. Mentre a valle è presente un nucleo di fustaia adulta di faggio. | Per il ceduo disetaneo si prevede la ceduzione a sterzo da effettuare a breve, con ripresa del 40%. Nel nucleo di fustaia adulta si prevede un taglio a scelta, con ripresa del 40%, da effettuare anch'esso nel primo quinquennio. Nel governo misto si prevede di intervenire con tagli a carico sia del ceduo sia dell'alto fusto da effettuare a medio termine, e con una ripresa del 35%. | Trattore e verricello o mezzi agricoli minori sui tracciati esistenti. In alternativa, e nelle zone non servite da viabilità, gru a cavo. | Cavità picidi, cavità tronco con rosura, dendrotelmi, gallerie di insetti, scortecciamento, legno morto in chioma. Cancri. Sorgente. |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2F – ROCCIA CORBA**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 14          |         | 19,3            |
|             | 23      | 19,3            |
| Totale (ha) |         | 19,3            |

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Superficie (ha)<br>Priorità | Tipi forestali |            |            | Totale (ha) |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|-------------|
|                             | FA50X          | LC20A      | LC20B      |             |
| M                           | 5,3            | 4,7        | 2,5        | 12,4        |
| T                           |                |            | 5,0        | 5,0         |
| <b>Totale (ha)</b>          | <b>5,3</b>     | <b>4,7</b> | <b>7,4</b> | <b>17,4</b> |

| Tipo forestale            | LC20B | LC20X | LC20B | LC20B | FA50X | LC20A |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | FDG   | FDG   | FDG   | FDG   | GMI   | FGI   |
| Intervento                | NG    | NG    | SC    | DR    | SC    | SC    |
| Priorità                  | N     | N     | T     | M     | M     | M     |
| % ripresa                 |       |       | 40    | 30    | 30    | 30    |
| Età                       |       |       | 128   | 104   | 55    | 59    |
| G/ha                      | 30    | 30    | 26    | 38    | 32    | 30    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 837   | 837   | 279   | 626   | 744   | 837   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 198   | 198   | 240   | 302   | 241   | 198   |
| Necromassa totale (mc/ha) |       |       | 0     | 0     | 4     | 11    |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) |       |       | 96    | 91    | 72    | 59    |
| Ripresa totale (mc)       |       |       | 475   | 222   | 387   | 276   |
| Superficie (ha)           | 1,34  | 0,61  | 4,95  | 2,45  | 5,34  | 4,65  |

| Ripresa ( m³)<br>Priorità | Tipi forestali |            |            | Totale (m³) |
|---------------------------|----------------|------------|------------|-------------|
|                           | FA50X          | LC20A      | LC20B      |             |
| M                         | 387            | 276        | 222        | 885         |
| T                         |                |            | 475        | 475         |
| <b>Totale (m³)</b>        | <b>387</b>     | <b>276</b> | <b>935</b> | <b>1598</b> |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE   | SITUAZIONE ATTUALE   | INTERVENTI PREVISTI   | ESBOSCO   | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT   |
|----------|-------|----------|--|--|---|---|--|
| GA       | 2F    | 17,4     | Fascia tra la Roccia Corba e la pista per la Presa la Brilla | Faggeta mesotrofica con struttura a governo misto con ceduo invecchiato. Lariceto montano con latifoglie miste o con faggio, con struttura a fustaia disetanea per gruppi e fustaia disetanea con prevalenza di diametri medi e grandi | Tagli a scelta nella faggeta, con ripresa del 30 %, da effettuare nel secondo quinquennio.<br>Nei lariceti si prevedono sia tagli a scelta, sia diradamenti; la ripresa sarà del 30-40%. Gli interventi dovranno essere effettuati nel medio periodo su circa 7 ha, mentre su 5 ha è possibile realizzarli nell'arco dei 15 anni. | Trattore e verricello sui tracciati esistenti. In alternativa, per le aree più in quota non servite da viabilità, gru a cavo. | Struttura della corteccia, legno morto nella chioma, fanerogame e crittogame epifite, fessure e cicatrici, scortecciamenti, fratture sui tronchi e sulla chioma. |
| NG       | 2F    | 2,0      | Crinale Nord sotto la Roccia Corba, tra 1350 e 1400 m        | Lariceti, anche con faggio, su piccole superfici, e con provvigione mediocre.  | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA  |   |  |

COMUNE DI VAIE  
PIANO FORESTALE AZIENDALE  
Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 2G – PRESA LA BRILLA**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 13          |         | 14.8            |
|             | 1       | 14.8            |
| 14          |         | 2.2             |
|             | 23      | 2.2             |
| Totale (ha) |         | 17.0            |

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Superficie (ha)<br>Priorità | Tipi forestali |       |       | Totale (ha) |
|-----------------------------|----------------|-------|-------|-------------|
|                             | BS20X          | FA60X | FA60H |             |
| B                           | 1,3            | 4,7   |       | 6,0         |
| T                           |                | 2,4   | 8,6   | 11,0        |
| Totale (ha)                 | 1,3            | 7,1   | 8,6   | 17,0        |

| Tipo forestale            | FA60X | BS20X | FA60H | FA60X |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | GME   | FDI   | GMI   | FMA   |
| Intervento                | CF    | DR    | DR    | DR    |
| Priorità                  | B     | B     | T     | T     |
| % ripresa                 | 35    | 30    | 30    | 40    |
| Età                       | 30    | 30    | 37-45 | 50    |
| G/ha                      | 18    | 40    | 24    | 30    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 905   | 1969  | 560   | 607   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 117   | 323   | 167   | 217   |
| Necromassa totale (mc/ha) | 0     | 21    | 2     | 7     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) | 41    | 97    | 50    | 87    |
| Ripresa totale (mc)       | 192   | 126   | 432   | 208   |
| Superficie (ha)           | 4,70  | 1,30  | 8,60  | 2,40  |

| Ripresa ( m³)<br>Priorità | Tipi forestali |       |       | Totale (m³) |
|---------------------------|----------------|-------|-------|-------------|
|                           | BS20X          | FA60X | FA60H |             |
| B                         | 126            | 192   |       | 318         |
| T                         |                | 208   | 432   | 640         |
| Totale (m³)               | 126            | 400   | 432   | 958         |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE                             | SITUAZIONE ATTUALE   | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO  | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT  |
|----------|-------|----------|--|--|--|--|---|
| GA       | 2G    | 17,0     | Area sotto la pista per la Presa la Brilla | Popolamenti di faggio puri o con variante a betulla; prevalenza di governo misto con aree dove invece è presente struttura a fustaia adulta.<br>Betuleto montano con struttura a fustaia irregolare. | Nel governo misto equilibrato: mantenimento del governo misto con tagli nel breve periodo e ripresa del 35%. Nel governo misto con ceduo invecchiato: diradamento di entrambe le componenti e ripresa del 30%, nei 15 anni. Nella fustaia: diradamento con ripresa del 40% nei 15 anni. Nel betuleto si prevede un diradamento nel breve periodo, con ripresa del 30%, con asportazione degli esemplari instabili e con meno futuro. | Trattore e verricello sui tracciati esistenti, con possibilità di aprire piste di esbosco temporanee.<br>Presente pista a monte. | Sorgive in aree prative. Aree carbonili.<br>Dendrotelmi, scortecciamenti, fratture sui tronchi e sulla chioma, struttura della corteccia, legno morto in chioma, nidi. Cavità picidi, tasche nella corteccia, cavità nei contrafforti radicali. |

COMUNE DI VAIE  
 PIANO FORESTALE AZIENDALE  
 Periodo di validità: 2020 – 2034

**PARTICELLA 3 - FRAMMENTI**

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

| Foglio      | Mappale | Superficie (ha) |
|-------------|---------|-----------------|
| 11          |         | 2,0             |
|             | 16      | 0,9             |
|             | 12      | 1,1             |
| 7           |         | 0,4             |
|             | 16      | 0,1             |
|             | 18      | 0,3             |
| Totale (ha) |         | 2,4             |

|                  | si | no | in parte |
|------------------|----|----|----------|
| Sito Natura 2000 |    | X  |          |
| Area protetta    |    | X  |          |
| Bosco da seme    |    | X  |          |

| Tipo forestale            | CA20X | CA20B | QV10X | FA60F |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo strutturale          | CCA   | GMF   | CCI   | SGE   |
| Intervento                | NG    | NG    | NG    | NG    |
| Priorità                  | N     | N     | N     | N     |
| % ripresa                 |       |       |       |       |
| Età                       |       |       |       |       |
| G/ha                      | 30    | 30    | 30    | 30    |
| Num. piante /ha > 5cm     | 837   | 837   | 837   | 837   |
| Vol/ha (mc/ha)            | 198   | 198   | 198   | 198   |
| Necromassa totale (mc/ha) | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Ripresa ad ettaro (mc/ha) | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Ripresa totale (mc)       | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Superficie (ha)           | 0,40  | 0,36  | 0,54  | 1,06  |

| COMPRESA | PART. | SUP.(ha) | LOCALIZZAZIONE  | SITUAZIONE ATTUALE  | INTERVENTI PREVISTI  | ESBOSCO | PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT |
|----------|-------|----------|---|---|--|---------|--|
| NG       | 3     | 2,4      | Frammenti: uno lungo la strada a monte dell'abitato di Vaie. Altri due sul versante a valle delle Prese Cattero | Castagneto ceduo adulto quello a monte di Vaie, ma con scarsa provvigione. A valle delle prese ci sono un castagneto ceduo con alto fusto prevalente di latifoglie; un querceto di rovere, ceduo invecchiato; una fascia strettissima di faggeta: si tratta di aree inaccessibili e con scarsa provvigione. | Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA |         |  |