

All. E_ stralcio progetto taglio

ENTE COMPETENTE PER TERRITORIO
COMUNITA' MONTANA UMBRIA NORD
PROGETTO DI TAGLIO

ai sensi del Regolamento attuativo della legge regionale 19 novembre 2001, n. 28

relativo al bosco del Comune di Gubbio residente in Piazza Grande n. 9 tel. n. 075-92371

Ubicazione del bosco: Comune di Gubbio Località Petazzano

Riferimenti catastali del bosco:

| Foglio | Sezione | Particella | Superficie totale della particella (ha) | Superficie da tagliare nella particella(ha) | Anno ultima utilizzazione sulla stessa superficie |
|--------|---------|------------|---|---|---|
| 113 | | 1 | 2.92.40 | 2.89.00 | 1990 |
| 113 | | 3 | 4.52.30 | 3.00.00 | 1990 |
| 113 | | 13 | 27.12.40 | 3.50.00 | 1990 |
| 114 | | 3 | 8.77.49 | 4.98.00 | 1990 |
| 93 | | 44 | 8.68.13 | 2.67.00 | 1990 |

per una superficie totale di **Ha 17.04.00**

Il sottoscritto Dott. For. Alessandro Morelli iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia al n. 1160_

CONSTATATA la situazione dei luoghi, l'età, la struttura, la densità, la composizione e lo stato fisico-vegetativo del bosco come meglio individuato dai parametri sottostanti fornisce le seguenti informazioni particolari:

Esposizione prevalente: N NE E SE S SO O NO

Altitudine prevalente: 750 m slm

Pendenza: 40%

Giacitura: piana; fondo valle; basso versante; medio versante; alto versante; versante

Substrato pedogenetico: coltri detritiche; depositi alluvionali attuali;

depositi di conoidi di deiezione; depositi alluvionali antichi e di facies fluvio-lacustre;

travertini; calcare; calcari marnosi; marne; arenarie; arenarie marnose;

argilliti e argillo-scisti; formazioni piroclastiche e laviche.

Profondità del suolo: superficiale, 0-40 cm; mediamente profondo, 40-100 cm;

profondo, >100 cm.

Tessitura: sabbioso; sabbioso franco; franco sabbioso; franco; franco limoso; limoso;

argilloso sabbioso; argilloso; argilloso limoso; franco argilloso.

PIEDILISTA DI MARTELLATA

Boschi governati a ceduo Polloni

Soglia di rilevamento da 2,5 cm a 1,30 m. da terra

| Sp. | Quercus cerris | | | Ostryia carpinifolia | | | Fraxinus Ornus | | | Sorbus Aucuparia | | | Malus sylvestris | | | Prunus avium | | | TOTALE | |
|------|----------------|------------|-----------|----------------------|------------|-----------|----------------|------------|-----------|------------------|------------|-----------|------------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|-----|
| | n. polloni | n. allievi | altezze m | n. polloni | n. allievi | altezze m | n. polloni | n. allievi | altezze m | n. polloni | n. allievi | altezze m | n. polloni | n. allievi | altezze m | n. polloni | n. allievi | n. polloni | n. allievi | |
| 5 | 72 | 0,9 | 3 8 13 | 171 | 2,1 | 3 9 14 | 3 | 0,04 | 6 8 11 | 6 | 0,07 | 4 7 9 | 3 | 0,04 | 3 6 9 | 2 | 0,02 | 9 9 10 | 257 | 3,1 |
| 10 | 57 | 0,7 | 4 8 13 | 54 | 0,6 | 6 9 13 | | | | | | | | | | | | | 111 | 1,3 |
| 15 | 23 | 0,3 | 7 10 14 | 2 | 0,0 | 9 9 9 | | | | | | | | | | | | | 25 | 0,3 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tot. | 152 | 1,8 | | 227 | 2,7 | | 3 | 0,04 | | 6 | 0,07 | | 3 | 0,04 | | 2 | 0,02 | | 393 | 4,7 |

Superficie rappresentata dal piedilista di martellata: 706,5 mq.

1 Con il termine allievi si indicano i polloni destinati ad essere rilasciati al taglio.

PIEDILISTA DI MARTELLATA

Boschi governati a ceduo Matricine

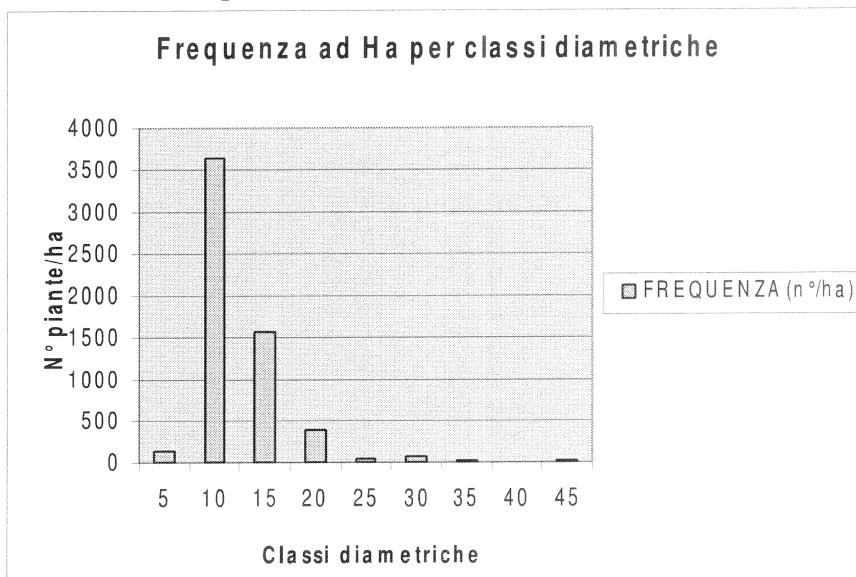
Boschi governati a fustaia

Soglia di rilevamento da 7,5 cm a 1,30 m. da terra

| Specie | Quercus cerris | | | | | TOTALE | |
|--------|----------------|------|---------|-------|----|--------|------|
| | n. | n. | altezze | | | n. | n. |
| | diam. | ante | post | m | | | ante |
| 10 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |
| 15 | 2 | 0,5 | 8 | 9,5 | 11 | 2 | 0,5 |
| 20 | 4 | 1 | 8,5 | 10,25 | 12 | 4 | 1 |
| 25 | 2 | 0,5 | 10 | 11,5 | 13 | 2 | 0,5 |
| 30 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |
| 35 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |
| 40 | 1 | 0,25 | 14 | 15 | 16 | 1 | 0,25 |
| 45 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| TOTALE | 9 | 2,25 | | | | 9 | 2,25 |

Superficie rappresentata dal piedilista di martellata: 706,5 mq

Distribuzione di frequenza numero di piante ad ettaro per classi diametriche.



CEDUO

Specie presenti: Quercus, cerris, Ostryia carpinifolia, Fraxinus ornus, Sorbus aucuparia, Malus sylvestris, Prunus avium.

Trattamento in atto Ceduo matricinato

Densità ceppaie per ha n. 1557 ; n. medio polloni per ceppaia 3,8

Matricine presenti per Ha n. 127 specie Quercus cerris

Anno dell'ultimo taglio 1990

Numero di matricine da rilasciare ad ettaro: 100 e specie: Prevalenza di Quercus cerris e Ostryia carpinifolia

Modalità di taglio (specificare in dettaglio le modalità di intervento che si intendono applicare).

La modalità di ceduzazione avverrà in conformità al R.R 7/2002. Sarà effettuato una ceduzazione con rilascio di matricine tenendo presente la regola del 2 ovvero il rilascio di matricine sarà dipendente all'elevazione della pendenza. Es: pendenza 55% *2=110 è il numero di matricine da rilasciare ad ettaro. Tenendo sempre presente i termini di legge che vedono una matricinatura minima di 80 pp. ad ettaro. La matricinatura massima non supererà comunque il numero di 130 unità. Il rilascio delle matricine sarà ripartito in un numero pari ai 2/3 dell'età del turno e 1/3 dell'età multipla del turno come illustrato nelle tabelle sovrastanti.

Schema riepilogativo

| Specie | | O.cerris | O.carpinif | F.ornus | S.aucuparia | M.sylvestris | P.avium | Totale |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------|---------|--------|
| Numero piante (N/ha) | matricine | 127,38854 | | | | | | 127,4 |
| | polloni | | | | | | | |
| | totale | | | | | | | |
| Area basimetrica (mq/ha) | matricine | 7,92 | | | | | | 7,9 |
| | polloni | 13,3 | 10,2 | 0,09 | 0,19 | 0,045 | 0,05 | 23,9 |
| | totale | 21,22 | 10,2 | 0,09 | 0,19 | 0,045 | 0,05 | 31,8 |
| Altezza media (m) | matricine | 12 | | | | | | |
| | polloni | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 9 | |
| | totale | | | | | | | |
| Volume stimato (mc/ha) | matricine | 51,66 | | | | | | 51,7 |
| | polloni | 62,84 | 44,7 | 0,25 | 4,57 | 0,106 | 0,147 | 112,6 |
| | totale | 114,50 | 44,70 | 0,25 | 4,57 | 0,11 | 0,15 | 164,3 |
| Massa stimata (t/ha) | matricine | 36,162 | | | | | | 36,2 |
| | polloni | 43,988 | 31,29 | 0,175 | 3,199 | 0,0742 | 0,1029 | 78,8 |
| | totale | 80,15 | 31,29 | 0,175 | 3,199 | 0,0742 | 0,1029 | 115,0 |
| Massa da asportare stimata (t/ha) | matricine | 32,5458 | | | | | | 32,5 |
| | polloni | 39,5892 | 28,161 | 0,1575 | 2,8791 | 0,06678 | 0,09261 | 70,9 |
| | totale | 72,135 | 28,161 | 0,1575 | 2,8791 | 0,06678 | 0,09261 | 103,5 |
| Massa ritraibile totale (t) | | | | 103,5 | | | | |