



COMUNE DI RORA'

Progetto di taglio boschivo del lotto “Orghen II”

Relazione tecnica

Luglio 2021

Progettista:

Dott. For. Andrea Ighina

COMUNE: Rorà (TO)
LOCALITA': Orghen - Brich
DATI CATASTALI: foglio 12 mappale 97
SUPERFICIE INTERVENTO: 7,25 ha
PARTICELLA FORESTALE PFA: 7 – Il Brich

Descrizione analitica della stazione e del soprassuolo

La stazione si trova sulla destra orografica del vallone di Rorà, con esposizione nord ad una quota di circa 1200 m slm.

Il soprassuolo è contraddistinto dalla presenza della faggeta oligotrofica (tipo forestale FA60X), ascrivibile alla struttura della fustaia disetanea con prevalenza di piante di diametro elevato.

Nelle chiarie si sviluppa abbondante rinnovazione di faggio e, sporadicamente, altre latifoglie quali il maggiociondolo, il sorbo degli uccellatori e la betulla.

L'area è stata in passato oggetto di interventi di diradamento con asportazione completa della biomassa, causando un certo impoverimento del suolo e conseguente presenza di molti soggetti deperienti.

Descrizione dell'intervento e delle modalità di rinnovazione del soprassuolo

L'intervento selvicolturale segue la diversità strutturale del popolamento plasmando l'intensità di prelievo a seconda della struttura e della fertilità locale del bosco.

Il taglio previsto è ascrivibile al taglio a scelta, andando a prelevare gli individui di faggio con maggiore ramosità e dalle peggiori condizioni di stabilità, oltre ai soggetti malconformati. Si elimineranno quindi gli individui di ostacolo ai portaseme individuati, creando le condizioni per la rinnovazione e/o liberandola dove già presente.

Nella realizzazione del lotto boschivo sono state contrassegnate e martellate (TO 737 A) tutte le piante da prelevare con numero progressivo al fusto e bollo al piede.

Dati riassuntivi d'intervento

I dati di prelievo derivano dal cavallettamento totale delle piante assegnate al taglio

| | |
|----------------|---------------|
| ha | 7,25 |
| n piante | 616 |
| n piante n/ha | 85 |
| vol taglio mc | 340,68 |
| prelievo mc/ha | 46,99 |
| g prelievo | 36,39 |
| g/ha | 5,02 |

Descrizione delle modalità di esbosco

Data l'abbondante rete viabile presente, per l'esbosco è prevedibile l'utilizzo della viabilità esistente con la possibilità di vie di strascico all'interno del bosco senza necessità di apertura di vere e proprie vie d'esbosco temporaneo.

Definizione quantitativa dell'intervento

Stima della massa legnosa

CALCOLO DEL VOLUME ritraibile dal lotto "Orghen II" nel Comune di Rorà costituito da: **mc 341** di faggio

Il calcolo è stato eseguito mediante misurazione di altezza e diametro di tutte le piante da abbattere. Ai volumi cilindrometrici è stato applicato un coefficiente di rastremazione F pari a 0,6.

STIMA

Come da allegata stima analitica, elaborata tenuto conto dei principale assortimenti ritraibili e della complessità dell'esbosco, si determina la seguente stima:

Considerando il prezzo unitario di **21,50 €/mc** riferito ad un volume complessivo di **mc 340,68** si determina un valore di macchiatico di complessivi € 7.324,62 arr. **€. 7.325,00**

Analisi prezzo

| ANALISI DEL PREZZO DI MACCHIATICO | | |
|--|--|-----------------------|
| | attivo | |
| num | voce | importo (€/mc) |
| A | prezzo di un mc di legname da ardere di faggio resa franco autocarro in loc. Bric | 65,00 |
| | passivo | |
| num | voce | importo (€/mc) |
| | Taglio e allestimento | |
| | Operaio Qualificato | |
| 1.1 | Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato | 9,79 |
| | Utilizzo di motosega professionale | |
| 1.2 | media: cilindrata 50 cc, potenza 2,9 kW, barra 45 cm | 2,57 |
| | Esbosco | |
| 2.1 | Operaio Qualificato | |
| | Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato | 7,93 |
| 2.2 | Utilizzo di trattore forestale | |
| | Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 56-112 kW (75-150 HP) | 15,54 |
| 2.3 | Utilizzo di verricello forestale | |
| | per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico | 3,02 |
| 2.4 | Utilizzo di rimorchio forestale | |
| | medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore | 2,12 |
| 2.5 | Utilizzo di un caricatore per tronchi | |
| | Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m | 0,58 |
| | Interessi e rischi di capitale | |
| 3 | (3% sul prezzo mercantile per un periodo di anticipazione di mesi 12) | 1,95 |
| B | Totale spese | 43,50 |
| A | Prezzo mercantile | 65,00 |
| | Prezzo di macchiatico (A-B) | 21,50 |
| | Stima lotto Orghen II | |
| | Stima di legname di faggio 340,68 mc | 7.324,62 |
| | Arrotondamenti | 0,38 |
| | Valore di STIMA complessivo | 7.325,00 |

| | PREZZI ELEMENTARI | | |
|-------------------|--|---|-------|
| 23.P10.A05 | Utilizzo di motosega professionale | | |
| 23.P10.A05.005 | leggera: cilindrata 35 cc, potenza 1,7 kW, barra 35-40 cm | h | 3,23 |
| 23.P10.A05.010 | media: cilindrata 50 cc, potenza 2,9 kW, barra 45 cm | h | 5,46 |
| 23.P10.A05.015 | pesante: cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm | h | 8,90 |
| 23.P10.A25 | Utilizzo di trattore forestale | | |
| 23.P10.A25.010 | Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 56-112 kW (75-150 HP) | h | 40,80 |
| 23.P10.A20 | Utilizzo di trattrice cingolata | | |
| 23.P10.A20.005 | potenza 60-70 kW, per lavorazione di terreni in pendenza, scassi profondi, viabilità forestale ed esbosco | h | 35,89 |
| 23.P10.A30 | Utilizzo di rimorchio forestale | | |
| 23.P10.A30.005 | leggero: con ruote motrici a 1 asse, portata 5-6 T, senza caricatore | h | 3,89 |
| 23.P10.A30.010 | medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore | h | 5,57 |
| 23.P10.A30.015 | grande: con ruote motrici a 2 assi, portata 14-15 T, senza caricatore | h | 8,08 |
| 23.P10.A35 | Utilizzo di caricatore idraulico | | |
| 23.P10.A35.005 | di medie dimensioni: momento di sollevamento 45-60 kNm, lunghezza braccio 7-8 m, stabilizzatori ripieghevoli | h | 12,87 |
| 23.P10.A40 | Utilizzo di un caricatore per tronchi | | |
| 23.P10.A40.005 | Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m | H | 1,52 |
| 23.P10.A45 | Utilizzo di verricello forestale | | |
| 23.P10.A45.005 | per legname di piccole e medie dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 45 kN, diam fune 8-9 mm, comando meccanico | h | 3,94 |
| 23.P10.A45.010 | per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico | h | 7,92 |
| 23.P10.A45.015 | per legname di medie-grandi dimensioni, trasmissione meccanica o idraulica, forza di trazione 80-90 kN, diam fune 12-14 mm, radiocomando | h | 15,16 |
| 23.P01.A10 | Operaio Qualificato | | |
| 23.P01.A10.005 | Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato | h | 20,81 |

Piedilista delle piante da abbattere

| n | D | h | Specie |
|----|----|----|--------|
| 1 | 51 | 19 | Faggio |
| 2 | 38 | 15 | Faggio |
| 3 | 26 | 14 | Faggio |
| 4 | 19 | 14 | Faggio |
| 5 | 55 | 17 | Faggio |
| 6 | 44 | 14 | Faggio |
| 7 | 51 | 19 | Faggio |
| 8 | 36 | 18 | Faggio |
| 9 | 35 | 14 | Faggio |
| 10 | 38 | 18 | Faggio |
| 11 | 16 | 9 | Faggio |
| 12 | 20 | 9 | Faggio |
| 13 | 24 | 10 | Faggio |
| 14 | 34 | 12 | Faggio |
| 15 | 31 | 12 | Faggio |
| 16 | 27 | 13 | Faggio |
| 17 | 32 | 15 | Faggio |
| 18 | 49 | 19 | Faggio |
| 19 | 34 | 20 | Faggio |
| 20 | 32 | 18 | Faggio |
| 21 | 29 | 17 | Faggio |
| 22 | 45 | 19 | Faggio |
| 23 | 31 | 19 | Faggio |
| 24 | 31 | 18 | Faggio |
| 25 | 26 | 13 | Faggio |
| 26 | 19 | 12 | Faggio |
| 27 | 43 | 14 | Faggio |
| 28 | 26 | 14 | Faggio |
| 29 | 39 | 15 | Faggio |
| 30 | 36 | 14 | Faggio |
| 31 | 48 | 17 | Faggio |
| 32 | 32 | 18 | Faggio |
| 33 | 33 | 17 | Faggio |
| 34 | 22 | 14 | Faggio |
| 35 | 31 | 12 | Faggio |
| 36 | 28 | 15 | Faggio |
| 37 | 29 | 13 | Faggio |

| | | | |
|----|----|----|--------|
| 38 | 29 | 11 | Faggio |
| 39 | 43 | 16 | Faggio |
| 40 | 34 | 15 | Faggio |
| 41 | 23 | 11 | Faggio |
| 42 | 24 | 11 | Faggio |
| 43 | 25 | 11 | Faggio |
| 44 | 36 | 12 | Faggio |
| 45 | 19 | 12 | Faggio |
| 46 | 27 | 12 | Faggio |
| 47 | 19 | 10 | Faggio |
| 48 | 25 | 13 | Faggio |
| 49 | 23 | 13 | Faggio |
| 50 | 18 | 8 | Faggio |
| 51 | 27 | 13 | Faggio |
| 52 | 21 | 9 | Faggio |
| 53 | 27 | 12 | Faggio |
| 54 | 30 | 14 | Faggio |
| 55 | 44 | 17 | Faggio |
| 56 | 46 | 17 | Faggio |
| 57 | 29 | 11 | Faggio |
| 58 | 22 | 11 | Faggio |
| 59 | 55 | 21 | Faggio |
| 60 | 22 | 10 | Faggio |
| 61 | 52 | 20 | Faggio |
| 62 | 31 | 15 | Faggio |
| 63 | 17 | 10 | Faggio |
| 64 | 17 | 10 | Faggio |
| 65 | 21 | 13 | Faggio |
| 66 | 24 | 13 | Faggio |
| 67 | 28 | 12 | Faggio |
| 68 | 27 | 13 | Faggio |
| 69 | 19 | 10 | Faggio |
| 70 | 16 | 11 | Faggio |
| 71 | 34 | 11 | Faggio |
| 72 | 23 | 11 | Faggio |
| 73 | 20 | 9 | Faggio |
| 74 | 19 | 10 | Faggio |
| 75 | 26 | 12 | Faggio |
| 76 | 35 | 12 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 77 | 22 | 11 | Faggio |
| 78 | 18 | 9 | Faggio |
| 79 | 22 | 11 | Faggio |
| 80 | 20 | 10 | Faggio |
| 81 | 12 | 10 | Faggio |
| 82 | 20 | 10 | Faggio |
| 83 | 19 | 8 | Faggio |
| 84 | 27 | 9 | Faggio |
| 85 | 17 | 10 | Faggio |
| 86 | 25 | 10 | Faggio |
| 87 | 37 | 13 | Faggio |
| 88 | 21 | 11 | Faggio |
| 89 | 15 | 10 | Faggio |
| 90 | 20 | 14 | Faggio |
| 91 | 17 | 8 | Betulla |
| 92 | 30 | 10 | Faggio |
| 93 | 23 | 11 | Faggio |
| 94 | 21 | 8 | Faggio |
| 95 | 22 | 12 | Faggio |
| 96 | 14 | 10 | Faggio |
| 97 | 12 | 7 | Faggio |
| 98 | 16 | 10 | Faggio |
| 99 | 18 | 12 | Faggio |
| 100 | 20 | 9 | Faggio |
| 101 | 28 | 11 | Faggio |
| 102 | 27 | 14 | Faggio |
| 103 | 19 | 14 | Faggio |
| 104 | 20 | 13 | Faggio |
| 105 | 15 | 11 | Faggio |
| 106 | 25 | 12 | Faggio |
| 107 | 28 | 13 | Faggio |
| 108 | 19 | 11 | Faggio |
| 109 | 27 | 12 | Faggio |
| 110 | 22 | 12 | Faggio |
| 111 | 36 | 12 | Faggio |
| 112 | 27 | 13 | Faggio |
| 113 | 26 | 13 | Faggio |
| 114 | 18 | 13 | Faggio |
| 115 | 14 | 12 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 116 | 16 | 12 | Faggio |
| 117 | 31 | 20 | Betulla |
| 118 | 15 | 11 | Faggio |
| 119 | 19 | 12 | Faggio |
| 120 | 31 | 14 | Faggio |
| 121 | 30 | 9 | Faggio |
| 122 | 20 | 9 | Faggio |
| 123 | 19 | 12 | Faggio |
| 124 | 21 | 11 | Faggio |
| 125 | 26 | 13 | Faggio |
| 126 | 22 | 15 | Faggio |
| 127 | 16 | 13 | Faggio |
| 128 | 22 | 15 | Faggio |
| 129 | 29 | 18 | Faggio |
| 130 | 40 | 19 | Faggio |
| 131 | 19 | 15 | Faggio |
| 132 | 31 | 15 | Faggio |
| 133 | 38 | 19 | Faggio |
| 134 | 22 | 14 | Faggio |
| 135 | 40 | 15 | Faggio |
| 136 | 38 | 17 | Faggio |
| 137 | 34 | 20 | Faggio |
| 138 | 47 | 22 | Faggio |
| 139 | 35 | 20 | Faggio |
| 140 | 32 | 18 | Faggio |
| 141 | 17 | 12 | Faggio |
| 142 | 16 | 10 | Faggio |
| 143 | 34 | 21 | Faggio |
| 144 | 31 | 17 | Faggio |
| 145 | 22 | 12 | Faggio |
| 146 | 19 | 11 | Faggio |
| 147 | 19 | 11 | Faggio |
| 148 | 41 | 22 | Faggio |
| 149 | 14 | 8 | Faggio |
| 150 | 26 | 15 | Faggio |
| 151 | 21 | 15 | Faggio |
| 152 | 13 | 10 | Faggio |
| 153 | 32 | 11 | Faggio |
| 154 | 33 | 17 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|--------|
| 155 | 21 | 11 | Faggio |
| 156 | 23 | 12 | Faggio |
| 157 | 12 | 6 | Faggio |
| 158 | 15 | 7 | Faggio |
| 159 | 12 | 7 | Faggio |
| 160 | 26 | 16 | Faggio |
| 161 | 29 | 11 | Faggio |
| 162 | 40 | 14 | Faggio |
| 163 | 37 | 16 | Faggio |
| 164 | 32 | 16 | Faggio |
| 165 | 27 | 15 | Faggio |
| 166 | 14 | 10 | Faggio |
| 167 | 16 | 10 | Faggio |
| 168 | 40 | 14 | Faggio |
| 169 | 40 | 20 | Faggio |
| 170 | 31 | 11 | Faggio |
| 171 | 69 | 23 | Faggio |
| 172 | 25 | 12 | Faggio |
| 173 | 55 | 17 | Faggio |
| 174 | 30 | 14 | Faggio |
| 175 | 17 | 13 | Faggio |
| 176 | 22 | 13 | Faggio |
| 177 | 25 | 13 | Faggio |
| 178 | 31 | 12 | Faggio |
| 179 | 21 | 12 | Faggio |
| 180 | 20 | 10 | Faggio |
| 181 | 39 | 14 | Faggio |
| 182 | 28 | 11 | Faggio |
| 183 | 46 | 15 | Faggio |
| 184 | 28 | 14 | Faggio |
| 185 | 15 | 8 | Faggio |
| 186 | 43 | 16 | Faggio |
| 187 | 33 | 13 | Faggio |
| 188 | 27 | 19 | Faggio |
| 189 | 41 | 16 | Faggio |
| 190 | 42 | 18 | Faggio |
| 191 | 63 | 20 | Faggio |
| 192 | 28 | 12 | Faggio |
| 193 | 32 | 15 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 194 | 30 | 17 | Faggio |
| 195 | 20 | 10 | Faggio |
| 196 | 18 | 10 | Faggio |
| 197 | 19 | 10 | Faggio |
| 198 | 17 | 11 | Faggio |
| 199 | 15 | 10 | Faggio |
| 200 | 24 | 10 | Faggio |
| 201 | 15 | 9 | Faggio |
| 202 | 16 | 10 | Faggio |
| 203 | 18 | 10 | Faggio |
| 204 | 15 | 9 | Faggio |
| 205 | 24 | 11 | Faggio |
| 206 | 23 | 11 | Faggio |
| 207 | 17 | 10 | Faggio |
| 208 | 18 | 10 | Faggio |
| 209 | 25 | 10 | Faggio |
| 210 | 28 | 12 | Faggio |
| 211 | 33 | 17 | Betulla |
| 212 | 19 | 11 | Faggio |
| 213 | 18 | 9 | Faggio |
| 214 | 15 | 10 | Faggio |
| 215 | 10 | 7 | Faggio |
| 216 | 11 | 10 | Faggio |
| 217 | 15 | 10 | Faggio |
| 218 | 17 | 12 | Faggio |
| 219 | 12 | 11 | Faggio |
| 220 | 14 | 10 | Faggio |
| 221 | 17 | 11 | Faggio |
| 222 | 15 | 7 | Faggio |
| 223 | 17 | 8 | Faggio |
| 224 | 14 | 8 | Faggio |
| 225 | 18 | 10 | Faggio |
| 226 | 28 | 14 | Faggio |
| 227 | 27 | 15 | Faggio |
| 228 | 20 | 16 | Faggio |
| 229 | 13 | 14 | Faggio |
| 230 | 12 | 8 | Faggio |
| 231 | 20 | 14 | Faggio |
| 232 | 23 | 15 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 233 | 19 | 14 | Faggio |
| 234 | 18 | 14 | Faggio |
| 235 | 17 | 12 | Faggio |
| 236 | 18 | 12 | Faggio |
| 237 | 14 | 11 | Faggio |
| 238 | 15 | 12 | Faggio |
| 239 | 29 | 17 | Betulla |
| 240 | 26 | 14 | Faggio |
| 241 | 26 | 14 | Faggio |
| 242 | 25 | 16 | Faggio |
| 243 | 16 | 11 | Faggio |
| 244 | 14 | 10 | Faggio |
| 245 | 10 | 8 | Faggio |
| 246 | 16 | 8 | Faggio |
| 247 | 17 | 8 | Faggio |
| 248 | 20 | 14 | Faggio |
| 249 | 18 | 14 | Faggio |
| 250 | 24 | 15 | Faggio |
| 251 | 32 | 17 | Betulla |
| 252 | 19 | 12 | Faggio |
| 253 | 19 | 13 | Faggio |
| 254 | 35 | 17 | Faggio |
| 255 | 26 | 17 | Faggio |
| 256 | 17 | 10 | Faggio |
| 257 | 13 | 8 | Faggio |
| 258 | 23 | 14 | Faggio |
| 259 | 21 | 12 | Faggio |
| 260 | 22 | 16 | Faggio |
| 261 | 12 | 10 | Faggio |
| 262 | 22 | 15 | Faggio |
| 263 | 16 | 12 | Faggio |
| 264 | 22 | 14 | Faggio |
| 265 | 37 | 11 | Faggio |
| 266 | 27 | 14 | Faggio |
| 267 | 49 | 21 | Faggio |
| 268 | 22 | 14 | Faggio |
| 269 | 35 | 16 | Faggio |
| 270 | 45 | 16 | Faggio |
| 271 | 50 | 15 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 272 | 28 | 12 | Faggio |
| 273 | 24 | 15 | Faggio |
| 274 | 48 | 20 | Faggio |
| 275 | 33 | 14 | Faggio |
| 276 | 39 | 20 | Faggio |
| 277 | 16 | 10 | Faggio |
| 278 | 17 | 9 | Faggio |
| 279 | 33 | 14 | Faggio |
| 280 | 15 | 8 | Faggio |
| 281 | 25 | 15 | Faggio |
| 282 | 19 | 10 | Faggio |
| 283 | 23 | 16 | Faggio |
| 284 | 18 | 15 | Faggio |
| 285 | 23 | 15 | Faggio |
| 286 | 23 | 16 | Faggio |
| 287 | 29 | 15 | Faggio |
| 288 | 30 | 17 | Faggio |
| 289 | 19 | 14 | Faggio |
| 290 | 23 | 15 | Faggio |
| 291 | 26 | 17 | Faggio |
| 292 | 58 | 20 | Faggio |
| 293 | 31 | 18 | Faggio |
| 294 | 12 | 10 | Faggio |
| 295 | 28 | 18 | Faggio |
| 296 | 16 | 7 | Faggio |
| 297 | 25 | 16 | Faggio |
| 298 | 31 | 17 | Faggio |
| 299 | 18 | 13 | Faggio |
| 300 | 36 | 17 | Faggio |
| 301 | 14 | 7 | Faggio |
| 302 | 21 | 14 | Faggio |
| 303 | 16 | 14 | Faggio |
| 304 | 20 | 14 | Betulla |
| 305 | 20 | 15 | Faggio |
| 306 | 24 | 16 | Faggio |
| 307 | 68 | 22 | Faggio |
| 308 | 30 | 12 | Faggio |
| 309 | 24 | 12 | Faggio |
| 310 | 21 | 16 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 311 | 27 | 17 | Faggio |
| 312 | 14 | 13 | Faggio |
| 313 | 22 | 13 | Faggio |
| 314 | 27 | 14 | Faggio |
| 315 | 34 | 18 | Faggio |
| 316 | 40 | 18 | Faggio |
| 317 | 27 | 17 | Faggio |
| 318 | 27 | 18 | Faggio |
| 319 | 28 | 14 | Faggio |
| 320 | 17 | 13 | Faggio |
| 321 | 29 | 18 | Faggio |
| 322 | 30 | 15 | Faggio |
| 323 | 25 | 16 | Faggio |
| 324 | 17 | 13 | Faggio |
| 325 | 17 | 18 | Faggio |
| 326 | 34 | 18 | Faggio |
| 327 | 22 | 14 | Faggio |
| 328 | 55 | 18 | Faggio |
| 329 | 62 | 15 | Faggio |
| 330 | 27 | 15 | Faggio |
| 331 | 16 | 12 | Faggio |
| 332 | 18 | 14 | Acero |
| 333 | 41 | 16 | Faggio |
| 334 | 39 | 16 | Faggio |
| 335 | 52 | 18 | Faggio |
| 336 | 24 | 14 | Faggio |
| 337 | 30 | 15 | Faggio |
| 338 | 44 | 16 | Faggio |
| 339 | 29 | 14 | Faggio |
| 340 | 40 | 18 | Faggio |
| 341 | 34 | 19 | Faggio |
| 342 | 26 | 15 | Faggio |
| 343 | 26 | 16 | Betulla |
| 344 | 14 | 12 | Faggio |
| 345 | 20 | 14 | Faggio |
| 346 | 21 | 14 | Faggio |
| 347 | 19 | 13 | Faggio |
| 348 | 12 | 8 | Faggio |
| 349 | 23 | 14 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|----------------|
| 350 | 20 | 13 | Faggio |
| 351 | 12 | 12 | Faggio |
| 352 | 24 | 15 | Betulla |
| 353 | 19 | 14 | Faggio |
| 354 | 30 | 15 | Faggio |
| 355 | 12 | 8 | Faggio |
| 356 | 20 | 14 | Faggio |
| 357 | 27 | 14 | Faggio |
| 358 | 19 | 10 | Faggio |
| 359 | 25 | 13 | Faggio |
| 360 | 33 | 16 | Faggio |
| 361 | 32 | 14 | Faggio |
| 362 | 22 | 14 | Faggio |
| 363 | 15 | 8 | Faggio |
| 364 | 22 | 10 | Faggio |
| 365 | 25 | 12 | Faggio |
| 366 | 15 | 8 | Faggio |
| 367 | 13 | 10 | Faggio |
| 368 | 22 | 10 | Faggio |
| 369 | 18 | 10 | Faggio |
| 370 | 17 | 10 | Faggio |
| 371 | 18 | 10 | Faggio |
| 372 | 15 | 10 | Faggio |
| 373 | 10 | 6 | Maggiociondolo |
| 374 | 11 | 6 | Faggio |
| 375 | 16 | 14 | Betulla |
| 376 | 12 | 9 | Faggio |
| 377 | 10 | 9 | Faggio |
| 378 | 19 | 12 | Faggio |
| 379 | 15 | 12 | Faggio |
| 380 | 14 | 12 | Faggio |
| 381 | 27 | 14 | Faggio |
| 382 | 25 | 14 | Faggio |
| 383 | 22 | 13 | Faggio |
| 384 | 16 | 12 | Faggio |
| 385 | 12 | 8 | Faggio |
| 386 | 18 | 14 | Faggio |
| 387 | 13 | 14 | Faggio |
| 388 | 12 | 10 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|----------------|
| 389 | 21 | 14 | Faggio |
| 390 | 15 | 10 | Maggiociondolo |
| 391 | 47 | 18 | Faggio |
| 392 | 20 | 18 | Faggio |
| 393 | 21 | 18 | Faggio |
| 394 | 51 | 20 | Faggio |
| 395 | 22 | 15 | Faggio |
| 396 | 29 | 18 | Faggio |
| 397 | 25 | 16 | Faggio |
| 398 | 36 | 15 | Faggio |
| 399 | 16 | 14 | Betulla |
| 400 | 58 | 16 | Faggio |
| 401 | 30 | 14 | Faggio |
| 402 | 26 | 16 | Faggio |
| 403 | 42 | 16 | Faggio |
| 404 | 37 | 16 | Faggio |
| 405 | 26 | 15 | Faggio |
| 406 | 28 | 15 | Faggio |
| 407 | 27 | 14 | Faggio |
| 408 | 19 | 14 | Faggio |
| 409 | 49 | 19 | Faggio |
| 410 | 22 | 14 | Faggio |
| 411 | 44 | 15 | Faggio |
| 412 | 39 | 19 | Faggio |
| 413 | 48 | 18 | Faggio |
| 414 | 41 | 19 | Faggio |
| 415 | 26 | 18 | Faggio |
| 416 | 37 | 18 | Faggio |
| 417 | 36 | 16 | Faggio |
| 418 | 30 | 16 | Faggio |
| 419 | 25 | 16 | Faggio |
| 420 | 58 | 20 | Faggio |
| 421 | 44 | 20 | Faggio |
| 422 | 36 | 20 | Faggio |
| 423 | 19 | 18 | Faggio |
| 424 | 47 | 18 | Faggio |
| 425 | 19 | 16 | Faggio |
| 426 | 18 | 15 | Faggio |
| 427 | 16 | 14 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|--------|
| 428 | 48 | 19 | Faggio |
| 429 | 16 | 14 | Faggio |
| 430 | 19 | 16 | Faggio |
| 431 | 20 | 18 | Faggio |
| 432 | 17 | 15 | Faggio |
| 433 | 26 | 18 | Faggio |
| 434 | 18 | 14 | Faggio |
| 435 | 28 | 16 | Faggio |
| 436 | 17 | 15 | Faggio |
| 437 | 18 | 12 | Faggio |
| 438 | 54 | 20 | Faggio |
| 439 | 21 | 12 | Faggio |
| 440 | 33 | 20 | Faggio |
| 441 | 43 | 18 | Faggio |
| 442 | 24 | 14 | Faggio |
| 443 | 19 | 12 | Faggio |
| 444 | 29 | 15 | Faggio |
| 445 | 52 | 17 | Faggio |
| 446 | 28 | 18 | Faggio |
| 447 | 26 | 18 | Faggio |
| 448 | 43 | 17 | Faggio |
| 449 | 60 | 19 | Faggio |
| 450 | 24 | 18 | Faggio |
| 451 | 20 | 14 | Faggio |
| 452 | 14 | 10 | Faggio |
| 453 | 23 | 15 | Faggio |
| 454 | 21 | 12 | Faggio |
| 455 | 36 | 15 | Faggio |
| 456 | 45 | 18 | Faggio |
| 457 | 44 | 15 | Faggio |
| 458 | 15 | 10 | Faggio |
| 459 | 40 | 19 | Faggio |
| 460 | 18 | 15 | Faggio |
| 461 | 48 | 19 | Faggio |
| 462 | 56 | 16 | Faggio |
| 463 | 33 | 18 | Faggio |
| 464 | 18 | 16 | Faggio |
| 465 | 42 | 16 | Faggio |
| 466 | 42 | 16 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|--------|
| 467 | 23 | 14 | Faggio |
| 468 | 44 | 16 | Faggio |
| 469 | 27 | 17 | Faggio |
| 470 | 26 | 17 | Faggio |
| 471 | 11 | 8 | Faggio |
| 472 | 11 | 8 | Faggio |
| 473 | 14 | 10 | Faggio |
| 474 | 14 | 10 | Faggio |
| 475 | 17 | 8 | Faggio |
| 476 | 18 | 14 | Faggio |
| 477 | 19 | 14 | Faggio |
| 478 | 14 | 8 | Faggio |
| 479 | 14 | 8 | Faggio |
| 480 | 15 | 11 | Faggio |
| 481 | 15 | 10 | Faggio |
| 482 | 17 | 10 | Faggio |
| 483 | 14 | 12 | Faggio |
| 484 | 24 | 16 | Faggio |
| 485 | 13 | 10 | Faggio |
| 486 | 12 | 10 | Faggio |
| 487 | 16 | 10 | Faggio |
| 488 | 17 | 10 | Faggio |
| 489 | 14 | 8 | Faggio |
| 490 | 15 | 8 | Faggio |
| 491 | 14 | 8 | Faggio |
| 492 | 11 | 9 | Faggio |
| 493 | 11 | 9 | Faggio |
| 494 | 16 | 9 | Faggio |
| 495 | 16 | 9 | Faggio |
| 496 | 16 | 9 | Faggio |
| 497 | 10 | 8 | Faggio |
| 498 | 14 | 10 | Faggio |
| 499 | 18 | 10 | Faggio |
| 500 | 18 | 14 | Faggio |
| 501 | 21 | 15 | Faggio |
| 502 | 31 | 18 | Faggio |
| 503 | 35 | 15 | Faggio |
| 504 | 44 | 15 | Faggio |
| 505 | 25 | 15 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|-------------------------|
| 506 | 14 | 14 | Faggio |
| 507 | 22 | 15 | Faggio |
| 508 | 25 | 18 | Faggio |
| 509 | 16 | 14 | Faggio |
| 510 | 25 | 18 | Faggio |
| 511 | 27 | 18 | Faggio |
| 512 | 26 | 15 | Faggio |
| 513 | 23 | 15 | Faggio |
| 514 | 22 | 14 | Faggio |
| 515 | 16 | 10 | Faggio |
| 516 | 17 | 10 | Faggio |
| 517 | 22 | 18 | Faggio |
| 518 | 31 | 18 | Faggio |
| 519 | 15 | 12 | Faggio |
| 520 | 19 | 12 | Faggio |
| 521 | 15 | 8 | Faggio |
| 522 | 37 | 16 | Faggio |
| 523 | 37 | 19 | Faggio |
| 524 | 22 | 16 | Faggio |
| 525 | 17 | 16 | Faggio |
| 526 | 42 | 17 | Faggio |
| 527 | 21 | 10 | Sorbo degli uccellatori |
| 528 | 30 | 17 | Faggio |
| 529 | 22 | 15 | Faggio |
| 530 | 25 | 15 | Faggio |
| 531 | 10 | 6 | Faggio |
| 532 | 19 | 12 | Faggio |
| 533 | 17 | 10 | Faggio |
| 534 | 29 | 12 | Faggio |
| 535 | 25 | 14 | Faggio |
| 536 | 21 | 14 | Faggio |
| 537 | 22 | 14 | Faggio |
| 538 | 22 | 12 | Faggio |
| 539 | 12 | 10 | Faggio |
| 540 | 17 | 12 | Faggio |
| 541 | 12 | 10 | Faggio |
| 542 | 13 | 10 | Faggio |
| 543 | 13 | 10 | Faggio |
| 544 | 16 | 10 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|---------|
| 545 | 36 | 16 | Faggio |
| 546 | 16 | 10 | Faggio |
| 547 | 14 | 10 | Faggio |
| 548 | 18 | 10 | Faggio |
| 549 | 18 | 10 | Faggio |
| 550 | 23 | 15 | Faggio |
| 551 | 21 | 14 | Faggio |
| 552 | 16 | 12 | Betulla |
| 553 | 23 | 12 | Faggio |
| 554 | 15 | 12 | Faggio |
| 555 | 16 | 12 | Faggio |
| 556 | 18 | 12 | Faggio |
| 557 | 19 | 13 | Faggio |
| 558 | 26 | 13 | Faggio |
| 559 | 22 | 13 | Faggio |
| 560 | 17 | 13 | Faggio |
| 561 | 36 | 20 | Faggio |
| 562 | 29 | 20 | Faggio |
| 563 | 17 | 16 | Faggio |
| 564 | 23 | 16 | Faggio |
| 565 | 24 | 16 | Faggio |
| 566 | 38 | 18 | Faggio |
| 567 | 24 | 14 | Faggio |
| 568 | 18 | 15 | Faggio |
| 569 | 23 | 16 | Faggio |
| 570 | 29 | 16 | Faggio |
| 571 | 38 | 16 | Faggio |
| 572 | 22 | 14 | Faggio |
| 573 | 33 | 17 | Faggio |
| 574 | 26 | 15 | Faggio |
| 575 | 24 | 15 | Faggio |
| 576 | 24 | 15 | Faggio |
| 577 | 20 | 13 | Faggio |
| 578 | 36 | 18 | Faggio |
| 579 | 21 | 16 | Faggio |
| 580 | 21 | 16 | Faggio |
| 581 | 10 | 8 | Faggio |
| 582 | 10 | 8 | Faggio |
| 583 | 18 | 14 | Faggio |

| | | | |
|-----|----|----|--------|
| 584 | 22 | 14 | Faggio |
| 585 | 17 | 12 | Faggio |
| 586 | 10 | 8 | Faggio |
| 587 | 18 | 14 | Faggio |
| 588 | 19 | 12 | Faggio |
| 589 | 20 | 15 | Faggio |
| 590 | 29 | 15 | Faggio |
| 591 | 18 | 14 | Faggio |
| 592 | 52 | 20 | Faggio |
| 593 | 32 | 20 | Faggio |
| 594 | 15 | 10 | Faggio |
| 595 | 37 | 19 | Faggio |
| 596 | 36 | 16 | Faggio |
| 597 | 28 | 18 | Faggio |
| 598 | 24 | 16 | Faggio |
| 599 | 35 | 18 | Faggio |
| 600 | 18 | 12 | Faggio |
| 601 | 23 | 12 | Faggio |
| 602 | 16 | 12 | Faggio |
| 603 | 15 | 8 | Faggio |
| 604 | 12 | 8 | Faggio |
| 605 | 31 | 16 | Faggio |
| 606 | 29 | 16 | Faggio |
| 607 | 40 | 18 | Faggio |
| 608 | 31 | 16 | Faggio |
| 609 | 17 | 16 | Faggio |
| 610 | 29 | 15 | Faggio |
| 611 | 29 | 15 | Faggio |
| 612 | 24 | 8 | Faggio |
| 613 | 23 | 14 | Faggio |
| 614 | 15 | 12 | Faggio |
| 615 | 16 | 8 | Faggio |
| 616 | 31 | 16 | Faggio |

Piedilista delle piante per la biodiversità da rilasciare

| n BIO | D | h | Specie |
|-------|----|----|------------------|
| 1 | 25 | 17 | Betulla |
| 2 | 61 | 20 | Faggio |
| 3 | 36 | 21 | Frassino |
| 4 | 25 | 13 | Sorbo |
| 5 | 22 | 16 | Sorbo |
| 6 | 38 | 19 | Betulla |
| 7 | 37 | 22 | Frassino |
| 8 | 33 | 20 | Frassino |
| 9 | 29 | 19 | Frassino |
| 10 | 32 | 12 | Acero |
| 11 | 44 | 22 | Abete |
| 12 | 31 | 16 | Acero |
| 13 | 54 | 18 | Faggio moribondo |
| 14 | 27 | 18 | Sorbo |
| 15 | 38 | 20 | Ciliegio |

Rorà, li 29 luglio 2021

Il tecnico forestale
Dott. For Andrea Ighina
n. timbro TO 737A

