

|               |                                                                                   |                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod.H1</b> |  | <b>SPAZIO RISERVATO<br/>ALL'UFFICIO DISTRETTUALE<br/>FORESTALE</b><br><br>PIANO: 180 (2013-2022)<br>PROGETTO n.: 180/2021/8<br>ANNO: 2021<br>Suppletivo al n. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta di **COMUNE DI BOCENAGO** nel bosco denominato "**PARTICULA**" per l'utilizzazione di prodotti legnosi ad **USO COMMERCIO**, in conto ripresa **2021** da effettuare nell'area riportata nella cartografia 1:10000 allegata.

Il bosco oggetto dell'intervento è

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOGGETTO A<br/>PIANIFICAZIONE</b> | Codice Piano: 180<br>Denominazione Piano: COMUNE BOCENAGO<br>Numero Particelle: 42, 44 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Descrizione del bosco e criteri di assegnazione

**Altofusto misto di abete rosso prevalente con abete bianco in percentuale leggermente inferiore, larice ( a tratti in nuclei consistenti, faggio sottufustaia e nella porzione inferiore, castagno. Densità medio bassa, rinnovazione naturale prevalentemente di semenzali ( rosso e bianco ). Alcune piante bostricate. Prelievo per gruppi orientati per evitare l'ingresso di radiazione solare nelle ore più calde e favorire la rinnovazione dell'abete bianco. Faggio dominato e liberato dalla concorrenza delle conifere ( soggetti migliori ).**

Modalità di esbosco:

**Gru a cavo Forestale - linea pretracciata.**

Il progetto di taglio è coerente con:

☐ l'autorizzazione per \_\_\_\_\_ di data \_\_\_\_\_.

ovvero, il richiedente è tenuto, ai fini autorizzatori e prima dell'inizio dei lavori, ad effettuare:

- ☒ Segnalazione certificata di inizio attività al Servizio Foreste e fauna, a 0 gg.(art.25, DPP 8/2011)  
☐ Segnalazione certificata di inizio attività al Servizio Foreste e fauna, a 30 gg (art.18, DPP 8/2011)  
☐ Richiesta di autorizzazione al Servizio Foreste e fauna (art.17, DPP 8/2011)

A tal fine il presente progetto di taglio è coerente con:

- ☒ le indicazioni e lo stato di attuazione del piano di gestione forestale  
☒ le disposizioni forestali di cui al DPP 14 aprile 2011, n.8-66/Leg

Le piante contrassegnate con martello forestale risultano nelle seguenti classi diametriche:

| SPECIE           | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abete rosso      | -  | 6  | 16 | 20 | 26 | 26 | 30 | 31 | 34 | 21 | 17 | 17 | 5  | 8  | -  |
| Abete bianco     | -  | 1  | 2  | 1  | 6  | 2  | 3  | 3  | -  | 3  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| Larice           | -  | -  | 1  | 2  | 5  | 3  | 3  | 2  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  |
| Pino silvestre   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Pino cembro      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Faggio           | -  | 1  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Pino nero        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Altre latifoglie | -  | -  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| <b>TOTALI</b>    |    | 8  | 20 | 27 | 37 | 31 | 36 | 36 | 35 | 24 | 18 | 17 | 7  | 8  |    |



Il volume e la resa probabile delle piante martellate di diametro superiore a 17,5 cm, valutata con smussatura delle due estremità dei tronchi da opera nella misura massima di cm ..... per testata si stima essere il seguente:

| Specie legnosa   | Piante (n) | Volume tar. assegnato (m <sup>3</sup> ) | Volume tar. presunto (m <sup>3</sup> ) | Legname da opera presunto (m <sup>3</sup> ) | Combustibile Presunto(t) |
|------------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Abete rosso      | 257        | 585,7                                   | -                                      | 439                                         | -                        |
| Abete bianco     | 23         | 43,25                                   | -                                      | 32                                          | -                        |
| Larice           | 18         | 22,93                                   | -                                      | 17                                          | -                        |
| Pino silvestre   | -          | -                                       | -                                      | -                                           | -                        |
| Pino nero        | -          | -                                       | -                                      | -                                           | -                        |
| Pino cembro      | -          | -                                       | -                                      | -                                           | -                        |
| Faggio           | 3          | 1,2                                     | -                                      | -                                           | 1                        |
| Altre latifoglie | 3          | 1,35                                    | -                                      | -                                           | 1                        |
| <b>TOTALI</b>    | 304        | 654                                     | -                                      | 488                                         | 2                        |

Le piante destinate al taglio portano impresso sulla ceppaia il segno del martello forestale. L'impronta del martello è la seguente. Il segno del martello, posto ai piedi della pianta, deve rimanere ben visibile e non essere alterato o distrutto per poterlo riconoscere facilmente ad ogni controllo.



Il volume delle piante di diametro inferiore a 17,5 cm si stima essere il seguente

| Specie legnosa   | Legname da opera presunto (m <sup>3</sup> ) | Combustibile Presunto(t) |
|------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Abete rosso      | -                                           | -                        |
| Abete bianco     | -                                           | -                        |
| Larice           | -                                           | -                        |
| Pino silvestre   | -                                           | -                        |
| Pino nero        | -                                           | -                        |
| Pino cembro      | -                                           | -                        |
| Faggio           | -                                           | -                        |
| Altre latifoglie | -                                           | -                        |
| Querce           | -                                           | -                        |
| Castagno/Robinia | -                                           | -                        |
| Carpino/Orniello | -                                           | -                        |
| <b>TOTALI</b>    | -                                           | -                        |

Il volume tariffario assegnato ammonta a **654 (di cui stanghe 0 ) m<sup>3</sup>**, di cui ai fini della ripresa della fustaia **654 m<sup>3</sup>**

La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **5** di cui - ha ai fini della ripresa del ceduo.

- ☐ Restano escluse dal taglio tutte le piante resinose e le matricine dei turni precedenti non martellate, nonché numero /ha nuovi allievi segnati al fusto e alla radice con tinta di colore .
- ☐ Restano esclusi dal taglio pure tutti i polloni delle essenze di aventi a m dalla loro inserzione sulla ceppaia, un diametro inferiore ai cm.
- ☐ Nell'area percorsa dall'assegno sono state contrassegnate piante con una lettera P che andranno lasciate a



- ☐ corredo del bosco per motivi ambientali.
- ☐ Altre modalità di contrassegnatura:
- ☒ L'utilizzazione non potrà essere iniziata prima dell'avvenuta consegna del bosco alla ditta utilizzatrice da parte del proprietario. Di tale consegna andrà redatto apposito verbale.
- ☒ Il taglio delle piante, l'allestimento e l'esbosco degli assortimenti legnosi dovranno essere effettuati entro la data prevista dal verbale di consegna del lotto e comunque non oltre il **31/12/2026**, data di scadenza del presente progetto.
- ☐ Per motivi di carattere ambientale legate alla presenza di le utilizzazioni dovranno essere sospese dal al
- ☒ **L'accantonamento, ai sensi dell'art.91 bis della L.P.11 del 23 maggio 2007, viene calcolato in € 3.025,60 (TRE MILAVENTICINQUE/60), pari al 10% del valore stimato del lotto**
- ☒ L'utilizzazione del legname e della legna deve essere in ogni caso eseguita nel rispetto del Capitolato d'Oneri adottato dall'Ente venditore, se attivato.
- ☒ Altre prescrizioni: **RISPETTO DELLE LATIFOGLIE PRESENTI.**

**STIMA PREZZO DI MACCHIATICO**

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **62,00** al m<sup>3</sup> per il legname ed Euro 0,00 alla t per la legna, per un valore complessivo del lotto di euro 30.256,00.

Il lotto è riferibile al parametro 1.

**CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO <sup>(1)</sup>**

| Area | Motivazioni | Formazione | Struttura / Governo | Trattamento   | Superficie (ha) | Volume <sup>(2)</sup> (m <sup>3</sup> tar) |
|------|-------------|------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1    | 01          | 14         | 08                  | 41            | 4,8             | -                                          |
| 2    | 26          | 14         | 08                  | 41            | 0,2             | 65                                         |
|      |             |            |                     | <b>Totale</b> | 5               | 65                                         |

<sup>(1)</sup> = vedi codifica a pag. 4

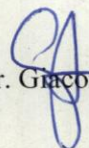
<sup>(2)</sup> = da valorizzare qualora le motivazioni siano riconducibili a perturbazioni naturali

**Allegati:**

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cartografia in scala 1:10.000 dell'area percorsa dal lotto con riporto del particellare forestale o fondiario. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | n 2 Piedilista di cubatura (Mod.H3)                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda di sintesi (Mod.H4, solo per proprietà pianificate)                                                     |
| <input type="checkbox"/>            | Studio di incidenza (solo per interventi soggetti a valutazione di incidenza)                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Altro:                                                                                                         |

Tione di Trento, li **29/09/2021**



dott.For.  Giacomo Antolini



## ASSORTIMENTAZIONE STIMATA (valutazione fatta a soli fini statistici)

| Specie legnosa   | Totale legname da opera Presunto | Travame/Paleria grossa | Tronchi o tondo da sega | Altri assortimenti | Legna per uso energetico |
|------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| Abete rosso      | 439                              | 176                    | 263                     | -                  | -                        |
| Abete bianco     | 32                               | -                      | 32                      | -                  | -                        |
| Larice           | 17                               | 14                     | 3                       | -                  | -                        |
| Pino silvestre   | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| Pino nero        | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| Pino cembro      | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| Faggio           | -                                | -                      | -                       | -                  | 1                        |
| Altre latifoglie | -                                | -                      | -                       | -                  | 1                        |
| Querce           | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| Castagno/Robinia | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| Carpino/Orniello | -                                | -                      | -                       | -                  | -                        |
| <b>Totale</b>    | <b>488</b>                       | <b>190</b>             | <b>298</b>              | <b>-</b>           | <b>2</b>                 |

Totale legname da opera presunto= A+B+C; A= Legname da travatura; B= Bottoli, Tronchi da sega, Assortimento unico, Imballaggi, Bore; C= Ponte e scarti, paleria, sottomisure, non assegnato;  
 Legna per uso energetico=D (totale combustibile presunto: legna da ardere, cippato)

## CODIFICA CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

| MOTIVAZIONI                   | FORMAZIONI                       | STRUTTURA/GOVERNO        | TRATTAMENTI             |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 01.UTILIZZ.ORDINARIA          | 01.LECCETA                       | 01. NOVELLETO            | 11. SFOLLAMENTO         |
| 02.INTERV.COLTURALE           | 02. ORNO-OSTRIO-QUERCETO         | 02. SPESSINA             | 12. DIRADAMENTO         |
| 03.MIGLIORAMENTO AMB.         | 03.QUERCO-CARPINETO              | 03. PERTICAIA            |                         |
| <b>PERTURBAZ. ANTROPICHE</b>  | 04.ROVERETO-CASTAGNETO-ROBINIETO | 04. ADULTO               | 21. TAGLIO DI CURAZIONE |
| 11.TRASF.AGRARIA              | 05.ACERO-FRASSINETO-TIGLIETO     | 05. MATURO               | 22. DIRADO-SELETTIVO    |
| 12.ESPANS. INSEDIAMENTI       | 06.FORMAZIONI TRANSITORIE        | 06. STRAMATURO           |                         |
| 13.IMPIANTI E PISTE DA SCI    | 07.PINETA DI PINO SILVESTRE      | 07. BIPLANO              | 31. TAGLIO A FESSURE    |
| 14.REALIZZ.STRADE O RETI      | 08.PINETA DI PINO NERO           | 08. MULTIPLANO           | 32. TAGLIO A BUCHE      |
| 15.MANUT.STRADE O RETI        | 09.FAGGETA                       | 09. GOVERNO MISTO        |                         |
| 16. MANUTENZIONE ALVEI        | 10.ABIETETO                      | 10. CEDUO A REGIME       | 41. T.SUCC. PERFEZ.     |
| 17. ALTRE PERT.ANTROPICHE     | 11.MUGHETA                       | 11. CEDUO DA CONVERTIRE  |                         |
|                               | 12.ONTANETA                      | 12. CEDUO IN CONVERSIONE | 51. TAGLIO DI SGOMBERO  |
| <b>PERTURBAZIONI NATURALI</b> | 13.PECCETA ALTOMONT. O SUBALPINA | 13. CEDUO FUORI TURNO    | 52. TAGLIO MARGINALE    |
| 21. INCENDI                   | 14.PECCETA MONTANA O SECONDARIA  |                          | 61. CEDUO MATRICINATO   |
| 22.SCHIANTI DA VENTO          | 15.LARICI CEMBRETA               |                          | 62. CEDUO SEMPLICE      |
| 23.SCHIANTI DA NEVE           | 16.LARICETO SECONDARIO           |                          | 63. CEDUO A STERZO      |
| 24.VALANGHE                   |                                  |                          |                         |
| 25.FRANE                      |                                  |                          |                         |
| 26.BOSTRICO                   |                                  |                          | 71. CONV. A FUSTAIA     |
| 27. ALTRE PATOLOGIE           |                                  |                          | 72. CONV. A CEDUO       |
| 28. ALTRE PERT. NATURALI      |                                  |                          | 81. TAGLIO A RASO       |













Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

| PROPRIETÀ     |     | 180/2021/8/1 | DATA CONTRASSEGNAZIONE |              | 15/09/2021         |          | LOTTO     |                | 8      | ANNO        |        | 2021            |        |           |        |                  |        |          |        |
|---------------|-----|--------------|------------------------|--------------|--------------------|----------|-----------|----------------|--------|-------------|--------|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|----------|--------|
| PARTICELLA N. |     | 42           | PROPRIETÀ              |              | COMUNE DI BOCENAGO |          | COD.PIANO |                | 180    | PIANO       |        | COMUNE BOCENAGO |        |           |        |                  |        |          |        |
| SPECIE        |     | Abete rosso  |                        | Abete bianco |                    | Larice   |           | Pino silvestre |        | Pino cembro |        | Faggio          |        | Pino nero |        | Altre latifoglie |        | TOTALI   |        |
| Diam.         | cl. | tariffa      | volume                 | tariffa      | volume             | tariffa  | volume    | tariffa        | volume | tariffa     | volume | tariffa         | volume | tariffa   | volume | tariffa          | volume | n.piante | volume |
| cm.           |     | n.piante     | mc.                    | n.piante     | mc.                | n.piante | mc.       | n.piante       | mc.    | n.piante    | mc.    | n.piante        | mc.    | n.piante  | mc.    | n.piante         | mc.    | n.piante | mc.    |
| 15            | 0   | -            | -                      | -            | -                  | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 0        | 0      |
| 20            | 1   | 1            | 0,29                   | 1            | 0,23               | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 2        | 0,52   |
| 25            | 2   | 5            | 2,59                   | 2            | 0,86               | 1        | 0,4       | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 8        | 3,85   |
| 30            | 3   | 11           | 8,9                    | 1            | 0,7                | 1        | 0,63      | -              | -      | -           | -      | 1               | 0,52   | -         | -      | -                | -      | 14       | 10,75  |
| 35            | 4   | 9            | 10,38                  | 6            | 6,15               | 1        | 0,9       | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 16       | 17,43  |
| 40            | 5   | 9            | 13,89                  | 2            | 2,81               | 1        | 1,21      | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 12       | 17,91  |
| 45            | 6   | 14           | 27,54                  | 2            | 3,67               | 1        | 1,56      | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 17       | 32,77  |
| 50            | 7   | 14           | 33,92                  | 3            | 6,89               | 1        | 1,94      | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 18       | 42,75  |
| 55            | 8   | 16           | 46,52                  | -            | -                  | 1        | 2,34      | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 17       | 48,86  |
| 60            | 9   | 10           | 34,25                  | 3            | 9,94               | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 13       | 44,19  |
| 65            | 10  | 10           | 39,79                  | -            | -                  | 1        | 3,2       | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 11       | 42,99  |
| 70            | 11  | 10           | 45,74                  | -            | -                  | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 10       | 45,74  |
| 75            | 12  | 5            | 26,02                  | 2            | 10,17              | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 7        | 36,19  |
| 80            | 13  | 6            | 35,14                  | -            | -                  | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 6        | 35,14  |
| 85            | 14  | -            | -                      | -            | -                  | -        | -         | -              | -      | -           | -      | -               | -      | -         | -      | -                | -      | 0        | 0      |
| TOTALE        |     | 120          | 324,97                 | 22           | 41,42              | 8        | 12,18     | -              | -      | -           | -      | 1               | 0,52   | -         | -      | -                | -      | 151      | 379    |



| PROPRIETÀ     |     | 180/2021/8/2 | DATA CONTRASSEGNAZIONE |              | 15/09/2021         |          | LOTTO         |                | 8             | ANNO        |               | 2021            |               |           |               |                  |               |          |               |
|---------------|-----|--------------|------------------------|--------------|--------------------|----------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|------------------|---------------|----------|---------------|
| PARTICELLA N. |     | 44           | PROPRIETÀ              |              | COMUNE DI BOCENAGO |          | COD.PIANO     |                | 180           | PIANO       |               | COMUNE BOCENAGO |               |           |               |                  |               |          |               |
| SPECIE        |     | Abete rosso  |                        | Abete bianco |                    | Larice   |               | Pino silvestre |               | Pino cembro |               | Faggio          |               | Pino nero |               | Altre latifoglie |               | TOTALI   |               |
| Diam.         |     | tariffa      | 6                      | tariffa      | 6                  | tariffa  | 6             | tariffa        | 7             | tariffa     | -             | tariffa         | 7             | tariffa   | -             | tariffa          | 7             |          |               |
| cm.           | cl. | n.piante     | volume<br>mc.          | n.piante     | volume<br>mc.      | n.piante | volume<br>mc. | n.piante       | volume<br>mc. | n.piante    | volume<br>mc. | n.piante        | volume<br>mc. | n.piante  | volume<br>mc. | n.piante         | volume<br>mc. | n.piante | volume<br>mc. |
| 15            | 0   | -            | -                      | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 0        | 0             |
| 20            | 1   | 5            | 1,26                   | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | 1               | 0,16          | -         | -             | -                | -             | 6        | 1,42          |
| 25            | 2   | 11           | 5                      | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | 1                | 0,31          | 12       | 5,31          |
| 30            | 3   | 9            | 6,41                   | -            | -                  | 1        | 0,58          | -              | -             | -           | -             | 1               | 0,52          | -         | -             | 2                | 1,04          | 13       | 8,55          |
| 35            | 4   | 17           | 17,32                  | -            | -                  | 4        | 3,3           | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 21       | 20,62         |
| 40            | 5   | 17           | 23,19                  | -            | -                  | 2        | 2,22          | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 19       | 25,41         |
| 45            | 6   | 16           | 27,85                  | 1            | 1,83               | 2        | 2,87          | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 19       | 32,55         |
| 50            | 7   | 17           | 36,46                  | -            | -                  | 1        | 1,78          | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 18       | 38,24         |
| 55            | 8   | 18           | 46,35                  | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 18       | 46,35         |
| 60            | 9   | 11           | 33,38                  | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 11       | 33,38         |
| 65            | 10  | 7            | 24,69                  | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 7        | 24,69         |
| 70            | 11  | 7            | 28,41                  | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 7        | 28,41         |
| 75            | 12  | -            | -                      | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 0        | 0             |
| 80            | 13  | 2            | 10,41                  | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 2        | 10,41         |
| 85            | 14  | -            | -                      | -            | -                  | -        | -             | -              | -             | -           | -             | -               | -             | -         | -             | -                | -             | 0        | 0             |
| TOTALE        |     | 137          | 260,73                 | 1            | 1,83               | 10       | 10,75         | -              | -             | -           | -             | 2               | 0,68          | -         | -             | 3                | 1,35          | 153      | 275           |



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO  
SERVIZIO FORESTE  
UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE DI  
TIZIONE DI TRENTO

COMUNE DI BOCENAGO  
Progetto di taglio  
LOTTO "PARTICOLA"  
scala 1:5.000

Superficie percorsa

*[Handwritten signature]*

BOCENAGO, 15 settembre 2021

