

Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

Mod.H1		SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE PIANO: 275 (2020-2029) PROGETTO n.: 275/2023/1 ANNO: 2023 Suppletivo al n.
--------	---	--

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta del **Comune di Castel Ivano Frazione Strigno**, nel bosco denominato **“BOSTRICO 2023 Ravacene”** per l'utilizzazione di prodotti legnosi ad **uso commercio**, in conto ripresa **2023** da effettuare nell'area riportata nella cartografia 1:10000 allegata.

Il bosco oggetto dell'intervento è

<input type="checkbox"/> SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	Codice Piano: 275 Denominazione Piano: FRAZIONE STRIGNO Numero Particelle: 3, 4. Particella catastale: 1451/1, 1451/3, 1452/3.
<input type="checkbox"/> NON SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	

Descrizione del bosco e criteri di assegnazione

<p>Intervento fitosanitario atto all'opportuno recupero e allontanamento dal bosco delle piante bostricate.</p>
--

Modalità di esbosco:

<p>Sono previste due linee di gru a cavo già individuate e tracciate dal custode forestale di zona assieme al personale della Stazione forestale di Castel Ivano. Lungo la strada forestale e comunale può essere effettuato il recupero del legname con ausilio di trattore e verricello.</p>

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

Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

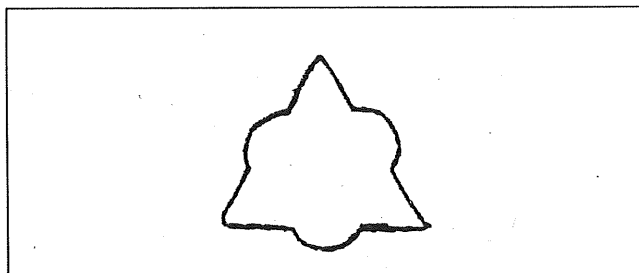
Le piante contrassegnate con martello forestale risultano nelle seguenti classi diametriche:

SPECIE	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abete rosso	-	10	15	28	44	44	31	42	29	22	10	4	-	-	-
Abete bianco	-	1	1	2	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Larice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI		11	16	30	45	44	33	45	29	22	10	4			

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 ³)	Volume tar. presunto (m ³)	Legname da opera presunto (m ³)	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	279	398,15	-	279	141
Abete bianco	10	12,16	-	8	4
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
TOTALI	289	410	-	287	145

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 ³)	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	-	-
Abete bianco	-	-
Larice	-	-
Pino silvestre	-	-
Pino nero	-	-
Pino cembro	-	-
Faggio	-	-
Altre latifoglie	-	-
Querce	-	-
Castagno/Robinia	-	-
Carpino/Orniello	-	-
TOTALI	-	-

Il volume tariffario assegnato ammonta a **410 (di cui stanghe 0) m³**, di cui ai fini della ripresa della fustaia **410 m³**. Il Combustibile Presunto totale (somma delle voci di combustibile presunto indicate nelle due tabelle dedicate a piante di diametro superiore e piante di diametro inferiore a 17,5 cm) deve considerarsi relativo al materiale fresco al netto degli assortimenti commerciali.

In considerazione dei fattori potenzialmente forieri di errori nella stima (tipicamente la classe di fertilità assegnata mediamente dal P.G.F.A. all'intera particella forestale e, per le latifoglie e in particolare il faggio, il coefficiente di forma che può variare in modo non trascurabile) si ritiene che il coefficiente di conversione per il faggio possa verosimilmente attestarsi a 1,15.

Resta inteso che l'effettiva quantità di combustibile totale ricavato dal cantiere forestale potrà essere determinata solo mediante un attento controllo del materiale in uscita e dalla misurazione e/o pesatura dello stesso da parte del personale di Custodia Forestale.

La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **2,5** 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: **le piante oltre ad essere martellate sulla ceppaia, sono contrassegnate da un bollino di colore fuxia posto a monte e a valle all'altezza di 1,30 m da terra.**
- 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 **31/12/2025**, 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 € 1.004,50 (millequattro/50), 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: **Sulla particella n. 4, a monte della strada comunale denominata "Monte Lefre", si taglino le ceppaie alte 80-100 cm. in modo da ostacolare più possibile l'innesco di fenomeni erosivi e rotolii di sassi e altro materiale. Pulizia di strade e sentieri a fine utilizzazione.**

STIMA PREZZO DI MACCHIATICO

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **35,00** al m³ per il legname ed Euro // alla t per la legna, per un valore complessivo del lotto di euro 10.045,00. Il lotto è riferibile al parametro **A1**.

CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO ⁽¹⁾

Area	Motivazioni	Formazione	Struttura / Governo	Trattamento	Superficie (ha)	Volume ⁽²⁾ (m ³ tar)
1	26	10	04	81	2,5	400
				Totale	2,5	400

⁽¹⁾ = vedi codifica a pag. 4

⁽²⁾ = 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 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 checked="" type="checkbox"/>	Altro: Calcolo combustibile presunto totale.

Borgo Valsugana 14/04/2023.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

- dott. Marco Olivari -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (art. 3 bis, c. 4 bis, e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

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	279	-	200	79	141
Abete bianco	8	-	8	-	4
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
Querce	-	-	-	-	-
Castagno/Robinia	-	-	-	-	-
Carpino/Orniello	-	-	-	-	-
Totale	287	-	208	79	145

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

CODIFICA CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

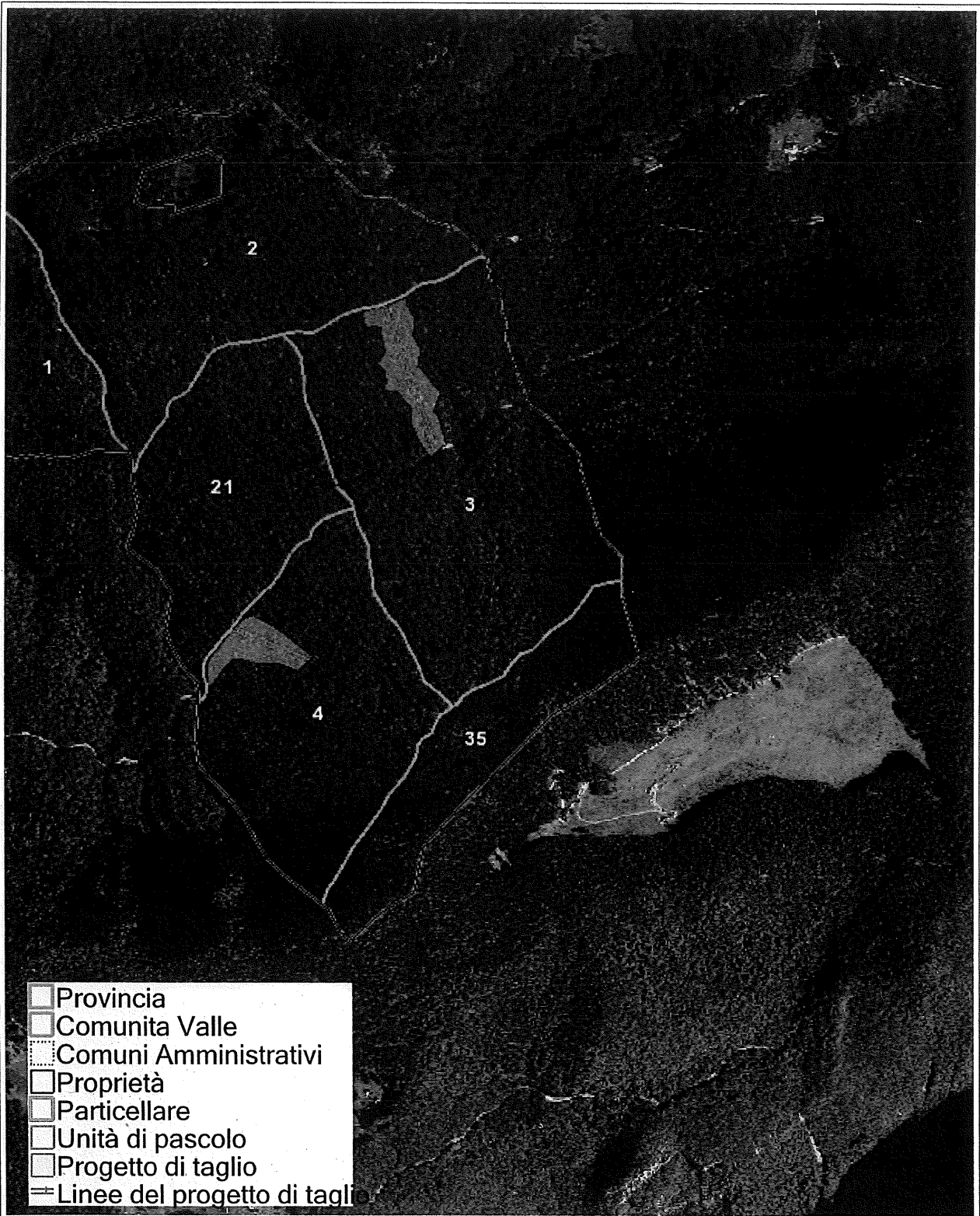
MOTIVAZIONI	FORMAZIONI	STRUTTURA/GOVERNO	TRATTAMENTI
01.UTILIZZ.ORDINARIA	01.LECCETA	01. NOVELLETO	11. SFOLLAMENTO
02.INTERV.COLTURALE	02. ORNO-OSTRIO-QUERCETO	02. SPSSINA	12. DIRADAMENTO
03.MIGLIORAMENTO AMB.	03. QUERCO-CARPINETO	03. PERTICAIA	
PERTURBAZ. ANTROPICHE	04. ROVERETO-CASTAGNETO-ROBINIETO	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	
PERTURBAZIONI NATURALI	12. ONTANETA	12. CEDUO IN CONVERSIONE	51. TAGLIO DI SGOMBERO
21. INCENDI	13. PECCETA ALTOMONT. O SUBALPINA	13. CEDUO FUORI TURNO	52. TAGLIO MARGINALE
22. SCHIANTI DA VENTO	14. PECCETA MONTANA O SECONDARIA		
23. SCHIANTI DA NEVE	15. LARICI CEMBRETA		61. CEDUO MATRICINATO
24. VALANGHE	16. LARICETO SECONDARIO		62. CEDUO SEMPLICE
25. FRANE			63. CEDUO A STERZO
26. BOSTRICO			
27. ALTRE PATOLOGIE			71. CONV. A FUSTAIA
28. ALTRE PERT. NATURALI			72. CONV. A CEDUO
			81. TAGLIO A RASO



BOSTRICO 2023 Ravacene

Comune Castel Ivano

1:10000



Allegato: Calcolo combustibile presunto totale.

VOCE	formula	unità misura	275/2023/1		note	
			conifere	latifoglie		
1	Volume tariffario (da progetto di taglio)		m³	410,31	0,00	
2	Coefficiente di ramosità			1,15	1,15	1,1 - 1,15 - 1,2
3	Volume dendrometrico (comprensivo della ramaglia)	1 x 2	m ³	472	0	
4	Coefficiente di resa commerciale standard		%	70%	0%	
5	Volume netto commerciale	1 x 4	m ³	287	0	
6	Coefficiente sterico		mst/m ³	2,80		
7	Peso per unità di volume (materiale fresco)		t/mst	0,28	0,44	
8	Volume combustibile minimo (da aggiungere alla voce 5)	(3-5) x 6	mst	517	0	
9	Peso combustibile MINIMO (peso fresco)	8 x 7	t	145	0	
10	Volume combustibile massimo (Coefficiente di resa commerciale standard pari a 0%)	3 x 6	mst	1.321	0	
11	Peso combustibile MASSIMO (peso fresco)	10 x 7	t	370	0	% resa pari a 0