

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
97			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
Classe economica	otettiva dire														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	
Attitudine prevalente:																			
Fustaia di protezione																			
Tipologia forestale prevalente:																			
Rimboschimenti di conifere																			
Anno di inventario:		2023																	
			26.5000	VIII	100	1	10.07	19	28.63	758.7	16.39	0.09	1357	180	149.81	3970	4.64	123.07	3.1

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies				69	58	1.45				69	58	1.45
30.0000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	15476	1394	35.11	1901	756	19.05	200	206	5.19	17577	2356	59.35
			Pinus nigra	9677	760	19.14	904	244	6.14				10581	1004	25.29
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica												
Incolti non arborati 0.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 0.0000			Acer pseudoplatanus												
			Quercus sp												
Multifunzione forestale 3.5000			Ostrya carpinifolia	2062	138	3.47							2062	138	3.47
			Conifere secche	5670	414	10.42							5670	414	10.42
Produttiva forestale 26.5000			Altro												
			32886	2706	68.16	2873	1058	26.64	200	206	5.19	35959	3970	100	

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

956

787

1373

ESPOSIZIONE PREVALENTE

S

PENDENZA MEDIA %

73

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella posta lungo la strada che raggiunge il Passo Nota (fuori proprietà) lungo la Valle Guindoi fino alla confluenza dei Torrenti Piles e Valle. Particella molto eterogenea per condizioni stazionali e soprassuolo, a tratti pressoché assente per affioramenti rocciosi.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Bosco eterogeneo che ricopre quasi interamente la particella; le aree non boscate sono rappresentate dalla strada di collegamento al Passo Nota (fuori proprietà) e da affioramenti rocciosi localizzati nella parte alta della particella. L'orno-ostrieto domina la parte più settentrionale, mentre pino silvestre e pino nero quella centrale e meridionale in condizioni vegetative discrete. Entrambi i soprassuoli mostrano ancora oggi i segni del passaggio del fuoco: le ceppaie di carpino nero e orniello hanno ricacciato con numerosi polloni di cui alcuni già seccati naturalmente; individui di piccole dimensioni di pino nero e silvestre morti in piedi o morenti mentre alcuni di medie dimensioni stanno riducendo la densità di chioma. Attualmente il piano dominato è composto da rinnovazione di entrambi i pini e, localmente, orniello e carpino nero. Lungo i torrenti e nelle stazioni più fresche è possibile trovare faggio, acero, frassino, orniello, betulla.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione del sentiero ripristinato che da Rifugio Pedercini porta al Passo Prà della Rosa, all'interno della Val dei Guindoi. Manutenzione della sorgente captata nell'impluvio a servizio dei due rifugi e del Pascolo di Passo Nota. Tagli di manutenzione lungo la strada. Manutenzione/realizzazione di pozze per la biodiversità. Monitoraggio stazioni di Cypripedium calceolus (rarissima orchidea con poche stazioni in tutto l'arco alpino, scoperta nel 2023 da Barbara Ghidotti). A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico. Diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo). Controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli. Mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile. Mantenimento cavità nelle piante, morte in piedi e piante vetuste per i picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità pubblica: vietato intervenire prima del 15 agosto in quanto vi è la presenza costante di gallo forcello e di coturnice. Vi è una stazione di Cypripedium calceolus da attenzionare

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento dall'alto del soprassuolo a conifere a fav. della rinn.

Ceduazione del carpino nero nella parte alta

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
143	II	I	ha	7.00
155	I	I	ha	5.00

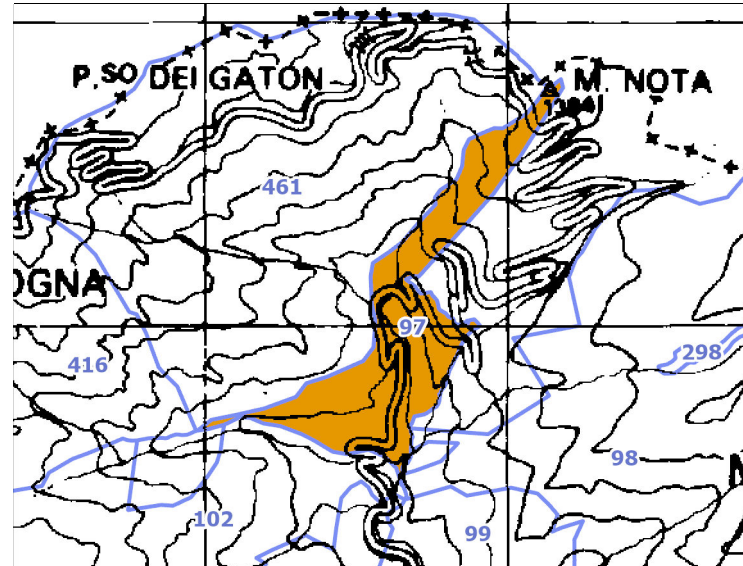
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
--------	---------	---------------	-----------------	----------

ALTRI INTERVENTI

Rimozione della rinnovazione e dei polloni di latifolia cresciuti a seguito dell'incendio per mantenere le aree aperte

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
291-153	I-II	I	ha	5.00



Particella:	
98	
Classe	Fustaia
Classe economica	Produttiva
Attitudine prevalente:	
Fustaia produttiva	
Tipologia forestale prevalente:	
Faggeta submontana dei substrati carbonatici var. con	
Anno di inventario:	2023

F
U
S
T
A
I
A

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA											STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
146.8000	VII	100	0.9	13.91	23	23.3	3420	20.34	0.19	717	200	151.56	22249	2.67	391.58	1.76

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies				1709	817	3.67	992	1574	7.07	2701	2391	10.74
152.8000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	28452	2341	10.52	6055	2791	12.54	185	270	1.21	34692	5401	24.27
			Pinus nigra	4465	662	2.97							4465	662	2.97
Improduttivi			Fagus sylvatica	11993	1784	8.01	12864	5599	25.16	2906	3886	17.46	27764	11269	50.65
Incolti non arborati			Castanea sativa												
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus												
Multifunzione forestale		Quercus sp													
4.0000		Ostrya carpinifolia													
Produttiva forestale		Conifere secche													
146.8000		Altro	32086	1076	4.83	2820	898	4.03	701	551	2.47	35607	2525	11.35	
			76997	5863	26.34	23449	10105	45.41	4783	6281	28.23	105229	22249	100	

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1178

779

1445

ESPOSIZIONE PREVALENTE

S

PENDENZA MEDIA %

68

INQUADRAMENTO GENERALE

Ampia particella boscata posta sul versante occidentale del Monte Traversole caratterizzata da creste e dagli impluvi Cerese e Muravalle in direzione della Val di Bondo, spazi aperti di varie dimensioni e manufatti storici risalenti alla prima guerra mondiale. Nella parte settentrionale si trova il Cimitero militare di Passo Nota.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Particella composta da cedui invecchiati di faggio nelle esposizioni Nord e da pinete di pino silvestre e nero con piano dominato di orniello in quelle Sud. Entrambi i popolamenti sono ben delineati e si separano sulle creste. Al faggio si associa l'abete rosso che nella parte più settentrionale aumenta la presenza fino a formare un piceo-faggeto, saltuariamente betulla, sorbo montano e acero. Il bosco è relativamente strutturato, tendenzialmente disetaneo a gruppi, dotato di scarsa provvigione che si concentra nella parte settentrionale. Densità moderata che si riduce nelle esposizioni meridionali e lungo i torrenti.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

I-II

112-103-102

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

151.56

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

25.00

Volume lordo ripresa (mc)

1700

Volume netto presunto ripresa (mc)

1300

Tasso di utilizzazione particella (%)

7.64

Anno intervento / urgenza

II-III

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Incremento della superficie pascoliva con possibile taglio di utilizzazione delle piante di margine (esposizione settentrionale - abete rosso e faggio) e rimozione della vegetazione (esposizione meridionale - ginestre, pino mugo, pero corvino etc.). Manutenzione delle opere risalenti alla Grande Guerra, ovvero ospedali militari, Batteria Ariotti, caserme, gallerie. Manutenzione viabilità. Attività di conversione a fustaia lungo tutto il soprassuolo laddove sussistono condizioni strutturali sufficienti all'evoluzione del popolamento. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

Taglio di sementazione della faggeta con rilascio di A. rosso

T. a buche - a strisce nei soprassuoli di conifere meno accessibil

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	II	I	mc	1200
103-102	III	II	mc	500

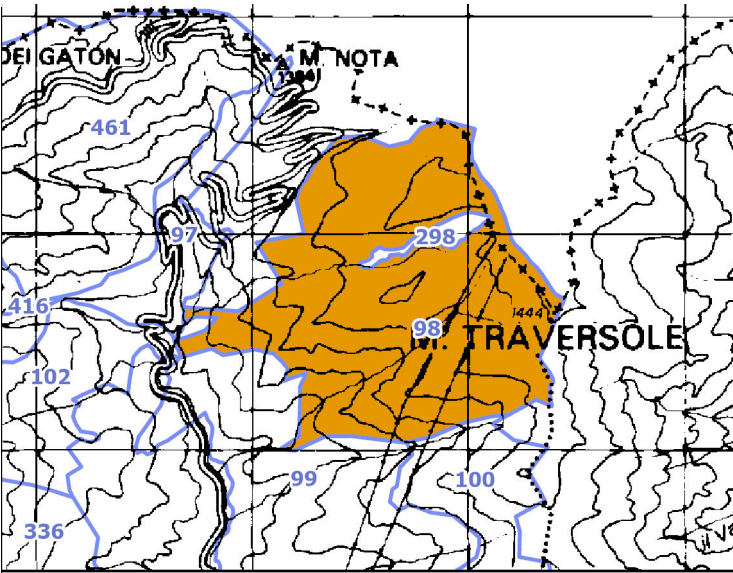
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
--------	---------	---------------	-----------------	----------

ALTRI INTERVENTI

Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità da Passo Nota a Muravalle e lungo la viabilità da Traversole a Corna Vecchia (buffer di 6-7 metri per lato).

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
142-143	I	---	m	900
142-143	III	---	m	1500



Particella:	
99	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	otettiva dire
Attitudine prevalente:	
Ceduo di protezione	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
133.8000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.5000
Muttifunzione forestale	
2.5000	
Produttiva forestale	
130.8000	

F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
	Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
		Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
	Picea abies	1234	130	0.42							1234	130	0.42
	Larix - Abies												
	Pinus sylvestris	1388	257	0.83	453	361	1.17				1841	619	2.01
	Pinus nigra	70047	8252	26.87	37596	16934	55.14	3075	3795	12.35	110718	28981	94.36
	Fagus sylvatica	5551	401	1.3							5551	401	1.3
	Castanea sativa												
	Acer pseudoplatanus												
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia													
Conifere secche													
Altro	19083	580	1.88							19083	580	1.88	
	97302	9619	31.32	38049	17295	56.31	3075	3795	12.35	138426	30710	100	

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
42.2668	84.9080	6.6252
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

CEDUCO

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
					Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
										[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
130.8000	VII	125	1	13.08	35.67	4666	20.71	0.2	1058	234.78	30710	9.06	1185.37	3.86

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

867

671

1122

ESPOSIZIONE PREVALENTE

NO

PENDENZA MEDIA %

72

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella posta sulla sinistra orografica della Valle di Bondo e coincidente con le valli Muravalle Bassa, Tregadone Piccola e Tregadone Grande al di sopra della strada per Passo Nota (fuori proprietà). A Nord-Ovest la proprietà risale oltre la sponda destra per circa 350 metri. L'intera particella è caratterizzata da dossi e valli che si alternano e la rendono difficilmente accessibile, costituendo boschi eterogenei per esposizione, pendenze e substrato.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Si tratta di boschi submontani, più magri, talora viranti verso l'orno-ostrieto e/o le pinete. Le formazioni di carpino nero tendono ad occupare in modo discontinuo le localizzazioni più esposte e meno fertili caratterizzando il soprassuolo con foreste lacunose ma spesso ricche nella mescolanza per la presenza ora di specie di faggeta, ora di elementi delle vicine pinete. Principalmente i versanti sud occidentali sono pinete di pino silvestre e pino nero artificiali mature, con latifoglie localizzate negli impluvi. I rimboschimenti di conifera occupano gran parte del piede di particella e sovente risalgono fino alla linea di cresta.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

I

103-102

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

234.78

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

10.00

Volume lordo ripresa (mc)

1500

Volume netto presunto ripresa (mc)

1100

Tasso di utilizzazione particella (%)

4.88

Anno intervento / urgenza

I-III

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

I

105-102

Volume dendrometrico (mc)

750

Ripresa (qli)

7500

Anno intervento / urgenza

I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione della sentieristica anche con tagli a finalità AIB per creazione fasce tagliafuoco sulla viabilità. Favorire legno morto e cavità.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità pubblica.

INTERVENTI CULTURALI

Ceduazione Carpino nero e taglio a strisce di conifere (strada)

Taglio a buche o a strisce della pineta tra Muravalle e Tregadone

Taglio a buche pineta verso Acqua Benedetta

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
105-102	I	I	ha	5.00
103-102	I	I	mc	1000
103	III	I	mc	500

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI												
100			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento								
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%						
Classe economica	Produttiva														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]					
Attitudine prevalente:																									
Fustaia produttiva																									
Tipologia forestale prevalente:																									
Pineta di pino silvestre dei substrati carbonatici																									
Anno di inventario:	2023		64.4000	VIII		1	9.18	18	19.67	1267	14.12	0.06	1256	150	95.9	6176	2.21	142.05	2.3						

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
93.4000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	5163	714	11.56							5163	714	11.56
			Pinus nigra	69090	2512	40.68	6615	2949	47.75				75705	5462	88.43
Improduttivi			Fagus sylvatica												
Incolti non arborati			Castanea sativa												
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus												
Mutlifunzione forestale			Quercus sp												
Produttiva forestale			Ostrya carpinifolia												
			Conifere secche												
			Altro												
				74253	3227	52.24	6615	2949	47.75				80868	6176	100

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
1102	678	1412

ESPOSIZIONE PREVALENTE	SO
PENDENZA MEDIA %	78

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella boscata posta tra il Corno Nero e la Corna Vecchia sulla sinistra idrografica della Val di Bondo. Area eterogenea per caratteri stazionali con impluvi, creste e affioramenti rocciosi che rendono difficile la percorribilità al di fuori della viabilità e dei sentieri.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Si tratta di boschi submontani, più magri, talora viranti verso l'orno-ostrieto e/o le pinete. Le formazioni di carpino nero tendono ad occupare in modo discontinuo le localizzazioni più esposte e meno fertili caratterizzando il soprassuolo con foreste lacunose ma spesso ricche nella mescolanza per la presenza ora di specie di faggeta, ora di elementi delle vicine pinete. Principalmente i versanti sud occidentali sono pinete di pino silvestre e pino nero artificiali mature, con latifoglie localizzate negli impluvi. I rimboschimenti di conifera occupano gran parte del piede di particella e sovente risalgono fino alla linea di cresta.

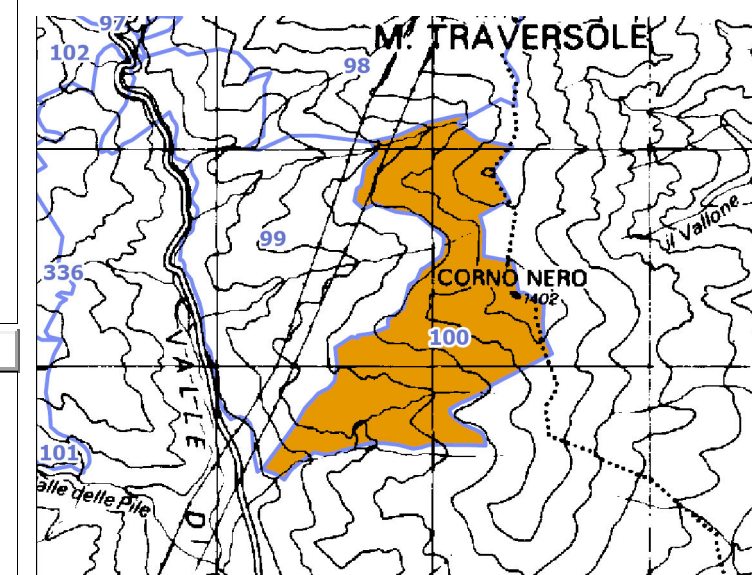
RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	I 103-102
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		8.00
	Volume lordo ripresa (mc)		500
	Volume netto presunto ripresa (mc)		400
	Tasso di utilizzazione particella (%)		8.10
	Anno intervento / urgenza		III
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)		
	Anno intervento / urgenza		
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)		
	Ripresa (qli)		
	Anno intervento / urgenza		

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Conversione ad alto fusto laddove sussistono condizioni strutturali sufficienti all'evoluzione del popolamento. Favorire legno morto e cavità. Manutenzione sentieri.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI				
T.a buche e a strisce della pineta con ceduzione delle latifoglie				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
103-102	III	I	mc	500
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
ALTRI INTERVENTI				
Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità (buffer di 6-7 metri per lato).				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
142-143	III	---	m	1500



Particella:	
101	
Classe	Fustaia
Classe economica Naturalistica	
Attitudine prevalente:	
Fustaia naturalistica	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	82.3000	VIII	100										75	6172	0.60	49.38	0.8

[illegible][illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
1085	735	1520

ESPOSIZIONE PREVALENTE SE

PENDENZA MEDIA % 76

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella di difficile accesso. Esiste una strada privata che arriva a settentrione della particella (quota 1.020 m slm) in Località Nalbo al confine con la particella 320, da cui in 20 minuti a piedi si arriva alla particella 101. Oppure accesso dal sentiero Val del Piles e da agriturismo val d'Egoi in circa 25 minuti si arriva ad Arsone.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Orno-ostrieto tipico var. con faggio. All'interno del presente popolamento sono presenti lembi di rimboschimenti di pino nero. La parte basale della particella è caratterizzata da pineta di pino silvestre dei sub carbonatici.

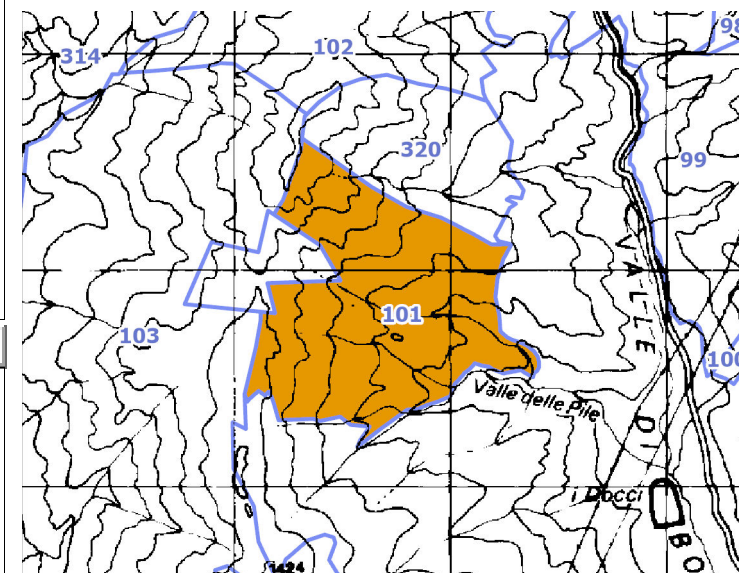
RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	III 102
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		75.00
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		5.00
	Volume lordo ripresa (mc)		100
	Volume netto presunto ripresa (mc)		80
	Tasso di utilizzazione particella (%)		1.62
	Anno intervento / urgenza		III
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)		
	Anno intervento / urgenza		
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)		
	Ripresa (qli)		
	Anno intervento / urgenza		

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Mantenimento spazi aperti, pozze e radure prato-pascolive create/ripristinate con "Progetti Life". Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI				
Taglio a strisce delle conifere lungo tutto il sentiero				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
102	III	III	mc	100
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Realizzazione di nuova viabilità di accesso alla cascina Arsoneda (n. 3 tracciati - da loc. Nalbo; da località Val d'Egoi; dalla cascina privata Piazzolo sopra val d'Egoi)				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
902	II	---	m	2800
ALTRI INTERVENTI				
Taglio raso dei alberi attorno ai fabbricati di Arsone con miglioramento dell'area sosta				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
101	II	II	a corpo	1



FUSTAI

FUSTIA

CEDUO

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
1166	743	1532
ESPOSIZIONE PREVALENTE NE		
PENDENZA MEDIA % 78		

INQUADRAMENTO GENERALE

Versante afferente al bacino di Bondo, con accessibilità quasi nulla. A nord è delimitata dal torrente Fobia, mentre a sud dal crinale della Cima delle Sclape. Nella parte nord occidentale della particella è presente la malga Fobia, in disuso da decenni.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Lungo il versante della Val di Bondo sono presenti prevalentemente formazioni a orno-ostrieto e pinete naturali di pino silvestre che si insediano, alternandosi, nelle incisioni laterali e del fondo valle, e nelle localizzazioni meno ripide. Nel versante opposto, ovvero verso San Michele, vi è la prevalenza di faggete montane e submontane dei suoli carbonatici e media fertilità. A sud-ovest di malga Fobia si trovano una serie di ex-terrazzamenti ora ricolonizzati da nuclei di frassino maggiore e faggio.

R I P R E S A	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		
	Volume lordo ripresa (mc)		
	Volume netto presunto ripresa (mc)		
	Tasso di utilizzazione particella (%)		
	Anno intervento / urgenza		
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)		
	Anno intervento / urgenza		
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)		
	Ripresa (qli)		
	Anno intervento / urgenza		

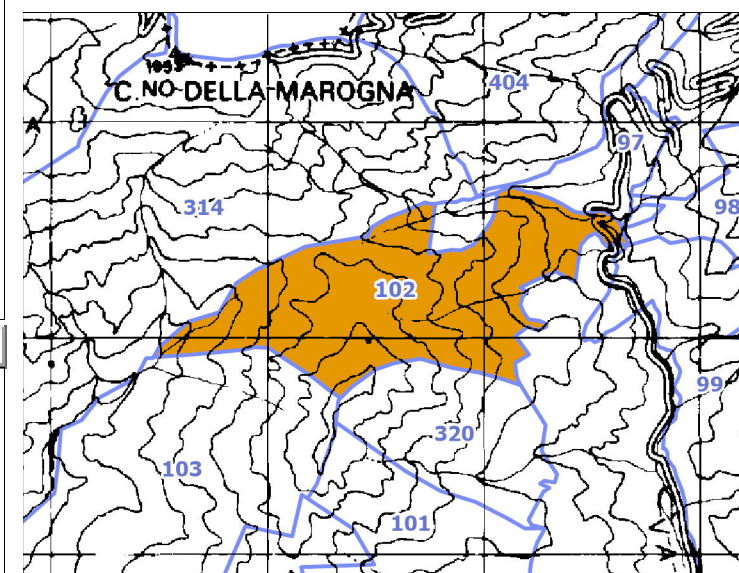
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Taglio di manutenzione della vegetazione lungo la strada per Nalbò anche a scopo antincendio. Mantenimento spazi aperti, pozze e radure prato-pascolive create/ripristinate con "Progetti Life". Cure culturali improntate a creare una struttura disetanea. Sfolli e diradamenti per ceppaia nei cedui in fase di evoluzione al fine di favorire i polloni migliori e la diffusione dei soggetti da seme con la finalità di favorire il passaggio ad alto fusto del popolamento. Posa pannelli informativi a Malga Fobia. Favorire legno morto e cavità. Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Taglio delle latifoglie di pregio nella zona di Bocca Fobia e Malga Fobbia.

INTERVENTI CULTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione straordinaria del sentiero ex mulattiera militare per Malga Fobia				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
102-314	I	---	m	2600
ALTRI INTERVENTI				
Valorizzazione di Malga Fobia con apertura parziale della vegetazione antistante la Malga e utilizzazione della risorsa idrica per l'abbeveratoio di pertinenza; controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli con decespugliamenti quinquennali				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
201-605	I	III	a corpo	1
510	II-III	III	ha	3.00



Particella:	
103	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	Produttiva
Attitudine prevalente:	
Ceduo produttivo	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
320.8000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	25.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
0.0000	
Produttiva forestale	295.8000

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												2958	13.33
Pinus nigra												2958	13.33
Fagus sylvatica												5916	26.66
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												8874	40
Conifere secche													
Altro												1479	6.66
												22185	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
35.8603	79.8883	205.0513
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	375

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	295.8000	VIII	100								75	22185	0.6	177.48	0.8

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1012

570

1522

ESPOSIZIONE PREVALENTE

O

PENDENZA MEDIA %

79

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella di buona naturalità che si estende sulla sinistra idrografica del Torrente San Michele e risale in quota lungo Valle Prà delle Noci fino alla cresta che scenda da cima delle Sclape. Il confine superiore della sez. è rappresentato dalla linea di cresta che decorre da “Cima delle Sclape” fino a “Monte Zenone” passando da Cima Pilastro, delle Sclape e delle Volte”; in basso termina in corrispondenza del fondo valle. Gran parte della superficie di particella ospita popolamenti continui di faggio; qui il territorio presenta morfologia mediamente regolare, pur conservando una buona inclinazione. In corrispondenza della cresta e lungo le estensioni del quarto Sud della sezione, una maggiore variabilità del territorio, determina la formazione di aspetti vegetazionali stentati caratterizzati da marcata eterogeneità di mescolanza.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

La particella è rappresentata in massima parte da faggete, in particolare da faggeta submontana. I boschi di faggio (faggeta submontana e montana) occupano tutta la parte centrale del territorio. Nelle situazioni più esposte e rocciose si affermano orno-ostrieti e lembi di pineta di pino silvestre. La copertura forestale nel complesso si presenta abbastanza eterogenea; mentre verso il fondovalle e nelle porzioni più settentrionali il bosco sembra sufficientemente strutturato e la dominanza del faggio è consolidata nella mescolanza; in quota e nelle aree più meridionali le formazioni forestali appaiono meno consistenti e al faggio si accompagnano con continuità il carpino nero e il pino silvestre; quest’ultime specie tendono a dominare la formazione nelle localizzazioni meno evolute.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione sentiero da Prà delle Noci a Malga Fobia. Favorire legno morto e cavità. Taglio della vegetazione lungo il corso del torrente San Michele. Manutenzione pozze di abbeverata, rimozione telo degradato ed eventuale sostituzione. Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità pubblica.

INTERVENTI CULTURALI				
Ceduazione latifoglie e contestuale taglio a scelta delle conifere				
Sfolli e diradamenti per ceppaia nei cedui in fase di evoluzione				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155-121	I-III	II	ha	20.00
302	II-III	I	ha	10.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
ALTRI INTERVENTI				
Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità per Malga Prà delle Noci (buffer di 6-7 metri per lato).				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
142-143	I	---	m	1700

Particella:			FUSTATA	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI											
104				Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento							
Classe	Ceduo matricinato									Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%					
Classe economica	Produttiva															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]				
Attitudine prevalente:																									
Ceduo produttivo																									
Tipologia forestale prevalente:																									
Orno-ostrieto tipico																									
Anno di inventario:			2023																						

Tipo di rilievo		FUSTATA	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
158.4000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris												
			Pinus nigra												
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica				2533	813	4.36				2533	813	4.36
Incolti non arborati 0.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 0.0000			Acer pseudoplatanus	52983	3492	18.76	4898	2179	11.71				57881	5671	30.47
Multifunzione forestale 3.0000		Quercus sp	9893	564	3.02							9893	564	3.02	
Produttiva forestale 155.4000		Ostrya carpinifolia	200500	9379	50.39	3166	793	4.25				203665	10172	54.65	
		Conifere secche													
		Altro	40891	1390	7.47							40891	1390	7.47	
			304267	14825	79.66	10596	3785	20.33				314863	18610	100	

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
90.7868	62.8991	4.7141							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
Sviluppo lineare viabilità forestale														[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
B	C1	C2																
[m]	[m]	[m]																
---	---	---																
C3	C4	D																
[m]	[m]	[m]																
---	---	729																
				155.4000	VIII	100	1	9.51	25.6	3978	12.68	0.05	2026	119.75	18610	1.88	292.16	1.57

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 911 575 1370			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento																																																			
ESPOSIZIONE PREVALENTE S		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																					
PENDENZA MEDIA % 85		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																					
INQUADRAMENTO GENERALE Versante sx idrografico del torrente Negrini. Presenza di viabilità nella parte a monte della particella. Accessibilità al resto della particella pressoché nulla.		Volume lordo ripresa (mc)																																																					
		Volume netto presunto ripresa (mc)																																																					
		Tasso di utilizzazione particella (%)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento																																																					
		Volume cormometrico lordo (mc)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
		CEDUO accessibilità codice trattamento		I 155																																																			
		Volume dendrometrico (mc)		300																																																			
		Ripresa (qli)		3000																																																			
		Anno intervento / urgenza		I																																																			
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Molte aree inaccessibili. Orno-ostrieto tipico senza soluzione di continuità. In parte ceduo invecchiato, in parte trattato lungo la viabilità che sale a dosso di Mezzo.		INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Aceri-tiglieto sotto Monte Festas: Valorizzazione dei nuclei di latifoglie pregiate mediante diradamenti selettivi a carico soprattutto di specie secondarie e con liberazione della rinnovazione di acero di monte, frassino maggiore eiglio. Taglio per piede d'albero in situazione di maturità colturale e in presenza rinnovazione; taglio ad orlo o a gruppi a partire dalle aree di discontinuità del soprassuolo forestale previa presenza di rinnovazione naturale in fase di affermazione; eventuali diradamenti selettivi di media intensità. Cedui di latifoglia: cure colturali improntate a creare una struttura disetanea. Manutenzione sentieri e pozze. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.																																																					
		ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità pubblica.																																																					
		INTERVENTI CULTURALI Ceduazione dell'orno-ostrieto lungo la VASP <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>155</td><td>I</td><td>I</td><td>ha</td><td>10.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ALTRI INTERVENTI Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità per Malga Prà delle Noci; lungo la viabilità di fondovalle della Valle Negrini; lungo la viabilità San Michele-Monte di Mezzo-Malga Lorina (buffer di 6-7 metri per lato). <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>142-143</td><td>I-II-III</td><td>---</td><td>m</td><td>7200</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	155	I	I	ha	10.00											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	142-143	I-II-III	---	m	7200					
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
155	I	I	ha	10.00																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
142-143	I-II-III	---	m	7200																																																			

Particella:	
105	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Faggeta submontana dei substrati carbonatici	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
89.0000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
0.0000	
Produttiva forestale	
89.0000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												445	10
Pinus nigra												445	10
Fagus sylvatica												2225	50
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												890	20
Conifere secche													
Altro												445	10
												4450	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
34.6091	52.1203	2.2706
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
89.0000	VIII	125								50	4450	0.37	33.37	0.75	

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1065

688

1422

ESPOSIZIONE PREVALENTE

NE

PENDENZA MEDIA %

109

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella si estende sulla destra orografica del torrente della Val Lorina, che ne traccia il confine coincidente con quello della proprietà fino alla confluenza del torrente Scaletta. il confine segue ancora il torrente Val Lorina fino al punto in cui risale il versante est del monte Murazzo per poi seguire verso la Punta di Cisano e poi Cima Berlinghera, muovendosi sui versanti a valle del Monte Caplone per poi riallacciarsi al confine regionale fino a Bocca Lorina. La parte più occidentale è attraversata da una strada militare di notevole importanza. Da segnalare è anche il passaggio del Sentiero tematico delle Tracce.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Particella prettamente naturalistica nella parte alta (lato ovest) in cui vi è l'unico esemplare di vallata alpina del Parco Alto Garda Bresciano. Il mancato utilizzo pascolivo degli ultimi decenni sta comportando un degrado degli habitat prativi in favore della colonizzazione di mughi e salici. La parte bassa della particella (zona Lorina-Cisano) è una faggeta con abete rosso e abete bianco, elevata provvigione. Alle quote maggiori della particella, negli ambienti rupestri della parte meridionale, domina la mugheta, mentre nei versanti della valle Lorina si incontrano abieteti dei suoli mesici e faggete montane dei substrati carbonatici. La partecipazione di abete sia rosso che bianco alla composizione è talora significativa. La densità dei soprassuoli è minore negli ambiti di contatto con le superfici pascolive oggi in uso, evidenziando un passato uso delle superfici col medesimo scopo ma oggi in graduale colonizzazione da parte del bosco per l'abbandono di tale pratica.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

II

112

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

50

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

20.00

Volume lordo ripresa (mc)

2000

Volume netto presunto ripresa (mc)

1500

Tasso di utilizzazione particella (%)

44.94

Anno intervento / urgenza

I-II

MASSA INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

Taglio di sementazione della faggeta verso Punta Cisano

Taglio di sementazione della faggeta nella parte settentrionale

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	II	II	mc	700
112	I	II	mc	1300

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
1415	1002	1821
ESPOSIZIONE PREVALENTE N		
PENDENZA MEDIA % 76		

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella caratterizzata dalla presenza della Malga Pom del Pin, circondata dai lembi più selvaggi della Foresta Gardesana. Accesso carrabile fino alla Malga, dopodiché si diparte una serie di sentieri poco battuti e non segnati. Area ad elevata naturalità con presenza e/o frequentazione di specie di fauna di pregio tra cui lince, orso bruno, picchio cenerino, civetta capogrosso, aquila, picchio nero, astore.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Versanti freschi di latifoglie, presenza a macchie di pino silvestre. Cedui invecchiati in parte naturalmente in conversione di faggio, carpino, frassino, acero. Le parte sommitali presenza di pino mugo e nella parte basale presenza di resinose con prevalenza di pino silvestre e parte di abete rosso: talora soggetti ben sviluppati.

RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	I 112
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		397.19
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		5.00
	Volume lordo ripresa (mc)		500
	Volume netto presunto ripresa (mc)		400
	Tasso di utilizzazione particella (%)		1.62
	Anno intervento / urgenza		I
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	I 141
	Volume cormometrico lordo (mc)		500
	Anno intervento / urgenza		III
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	I 155
	Volume dendrometrico (mc)		100
	Ripresa (qli)		1000
	Anno intervento / urgenza		I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Sfalcio della radura nei pressi di Pom del Pin. Manutenzione pozze, rilascio di legno morto in bosco e piante con cavità. Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

T. di sementazione della faggeta lungo la strada per Pom del Pin
Ceduazione delle latifoglie lungo la VASP
Diradamento dei soprassuoli lungo il versante sud di M. Festas

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	I	I	mc	500
155	I	I	ha	4.00
141	III	I	ha	8.00

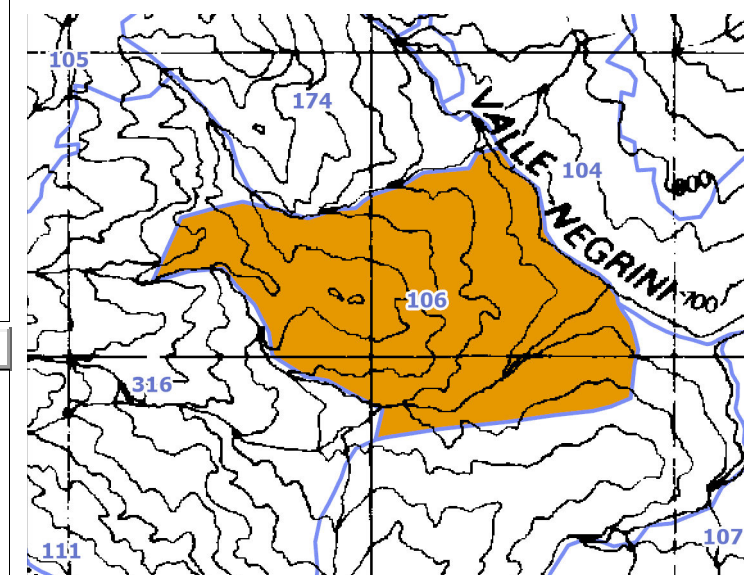
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità di fondo valle della Valle Negrini (buffer di 6-7 metri per lato).

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
142-143	II	---	m	2500



Particella:	
107	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Faggeta submontana dei substrati carbonatici var. con	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
270.1000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	5.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	15.0000
Produttiva forestale	250.1000

F U S T A I A

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO													
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI			
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	
Picea abies	6369	252	0.37				1306	2103	3.1		7674	2354	3.47
Larix - Abies													
Pinus sylvestris	30782	4295	6.33	54166	28181	41.55	4379	5353	7.89		89327	37829	55.77
Pinus nigra													
Fagus sylvatica	18752	2594	3.82	22427	12638	18.63	1150	2056	3.03		42329	17288	25.49
Castanea sativa	1592	304	0.44								1592	304	0.44
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia	83678	7332	10.81	6907	2261	3.33					90585	9593	14.14
Conifere secche													
Altro	19106	455	0.67								19106	455	0.67
	160280	15232	22.45	83499	43080	63.51	6834	9512	14.02		250613	67823	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
60.7715	123.3720	85.9565
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	598

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	250.1000	VI	110	1	15.39	37	9254	21.68	0.25	1002	271.18	67823	3.66	915.59	1.35

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

872

635

1293

ESPOSIZIONE PREVALENTE

N

PENDENZA MEDIA %

79

INQUADRAMENTO GENERALE

Versante settentrionale separato a meridione dal crinale Passo - Puria - monte Puria - Cima Tignalga. A nord il confine è rappresentato dal fondovalle della Val della Puria di Tremosine e della Val Negrini. Area ad elevata naturalità con presenza e/o frequentazione di specie di fauna di pregio tra cui lince, orso bruno, picchio cenerino, civetta capogrosso, aquila, picchio nero, astore.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Versanti freschi di latifoglie, presenza a macchie di pino silvestre. Cedui invecchiati in parte naturalmente in conversione di faggio, carpino, frassino, acero. Presenza di resinose di abete rosso, pino silvestre e residui di larice: talora soggetti ben sviluppati.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

I-II
112

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

271.18

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

55.00

Volume lordo ripresa (mc)

3750

Volume netto presunto ripresa (mc)

3000

Tasso di utilizzazione particella (%)

5.53

Anno intervento / urgenza

I-III

MASSA
INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Sfalcio delle radure nei pressi di Puria di Tremosine e cascina Resto. Manutenzione pozze, rilascio di legno morto in bosco e piante con cavità. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

Taglio di sementazione della faggeta - settore settentrionale

Taglio di sementazione della faggeta intorno a Puria di Tignale

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	III	II	mc	1750
112	I-III	I	mc	2000

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
--------	---------	---------------	-----------------	----------

ALTRI INTERVENTI

Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità di fondovalle della Valle Negrini (buffer di 6-7 metri per lato).

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
142-143	II	---	m	2500

Particella:	
108	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Faggeta submontana dei substrati carbonatici	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
217.4000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
3.0000	
Produttiva forestale	
214.4000	

F U S T A I A

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO													
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				TOTALI		
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]		Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Picea abies	6256	1621	4.07	5423	3900	9.81	1200	1878	4.72		12879	7399	18.61
Larix - Abies	2275	463	1.16	1099	503	1.26					3374	966	2.42
Pinus sylvestris	1137	211	0.53	988	545	1.37	509	639	1.6		2635	1396	3.51
Pinus nigra													
Fagus sylvatica	111973	8279	20.82	16820	8393	21.11	3913	6290	15.82		132707	22962	57.75
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus	29889	2054	5.16	2467	971	2.44					32356	3026	7.61
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia	29573	1642	4.12	1456	365	0.91					31029	2006	5.04
Conifere secche													
Altro	27551	1085	2.73	3306	917	2.3					30857	2002	5.03
	208655	15355	38.62	31560	15595	39.22	5622	8807	22.15		245837	39757	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
142.0297	75.3703	0.0000
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	1322
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
299	---	5142

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
214.4000	VI	70	1	14.59	27.33	5860	17.41	0.14	1147	185.43	39757	5.58	1196.66	3.01	

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1056

562

1716

ESPOSIZIONE PREVALENTE

N

PENDENZA MEDIA %

74

INQUADRAMENTO GENERALE

Il confine sud sale dal punto di confluenza dei torrenti Setta e Proalio, fino a M.te del Costone. Da qui il lato EST passa per C.na Puria-Cima Mughera-Punta Baragnolo-passo Scarpapè-M.ga Puria di Tignale. Il confine Nord segue la strada del Termen , fino al confine della FDL. Il lato occidentale della particella coincide con quello della FDL e scende lungo il crinale fino torrente Proalio, seguito poi fino al punto di confluenza con il torrente Setta. Nella particella si trova anche Cascina Maranch.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

La particella ospita popolamenti forestali nel complesso piuttosto omogenei, tra loro compenetrati, riconducibili a estese faggete submontane dei suoli carbonatici, a pinete di pino silvestre, orno ostreti e rimboschimenti di conifere.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

1500

Anno intervento / urgenza

II

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

250

Ripresa (qli)

2500

Anno intervento / urgenza

III

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Mantenimento radure verso Cima Puria, a Puria Vecchia di Tignale. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Completa eliminazione del nucleo di rimboschimento di abete greco nei pressi della Puria Vecchia.

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento della faggeta nella parte settentrionale

Conversione alto fusto delle latifoglie intorno di Punta Baragnolo

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

143

II

I

ha

20.00

171

III

I

ha

5.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Manutenzione straordinaria VASP verso Puria Vecchia

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

901

I

m

450

ALTRI INTERVENTI

Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità da Puria Nuova a Puria Vecchia (buffer di 6-7 metri per lato).

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

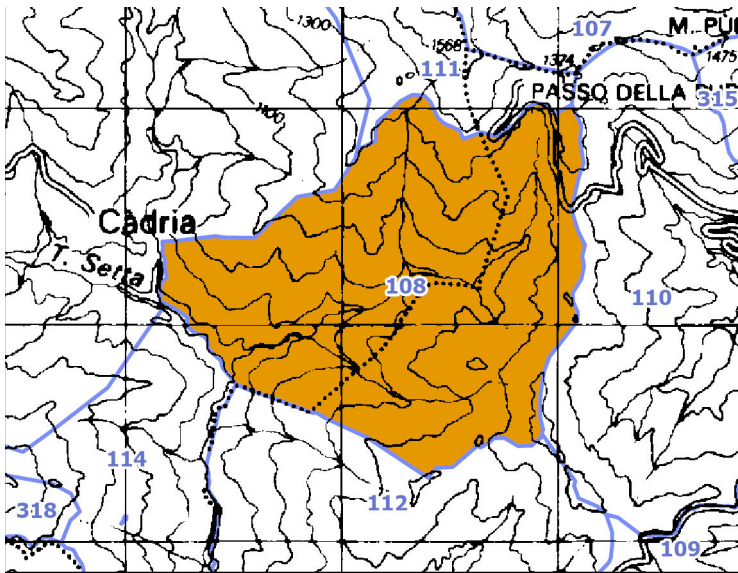
Quantità

142-143

I

m

2000



Particella:		FUSTAI A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
109			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
Classe	Fustaia transitoria								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale [m3 ha -1]	Reale		Corrente		%
Classe economica biale e Cultur																			
Attitudine prevalente:																			
Fustaia sociale e culturale																			
Tipologia forestale prevalente:																			
Faggeta submontana dei substrati carbonatici var. con																			
Anno di inventario:		2023	271.6000	VIII	125								150	75	20370	0.75	203.70	1	

Tipo di rilievo		FUSTAI A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Stima a vista			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies											1358	6.66
			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris											1901	9.33
			Pinus nigra											2173	10.66
Improduttivi			Fagus sylvatica											9506	46.66
Incolti non arborati			Castanea sativa												
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus												
Multifunzione forestale			Quercus sp												
			Ostrya carpinifolia												
Produttiva forestale			Conifere secche												
			Altro											5432	26.66
														20370	100

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento					
151.0838	122.5162	0.0000							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%			
Sviluppo lineare viabilità forestale		[m3 ha -1]												[m3]	[m3 ha -1]	[m3]					
B	C1	C2																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	---																			
C3	C4	D																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	910																			

FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

Particella:		RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI													
111		F U S T A I A	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento								
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%						
Classe economica	Naturalistica														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]					
Attitudine prevalente:																									
Fustaia naturalistica																									
Tipologia forestale prevalente:																									
Rimboschimenti di conifere																									
Anno di inventario:		2023	246.9000	VIII	80	1	10.45	18	30	7407	17.48	0.11	1250	180	161.1	39776	4.78	1181.34	2.97						

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies	8982	306	0.77							8982	306	0.77
291.9000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	89194	6123	15.39	17379	5826	14.64	561	540	1.35	107135	12488	31.39
			Pinus nigra	54140	4937	12.41	39270	14709	36.98	561	540	1.35	93971	20185	50.74
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica	48152	3508	8.81	2874	923	2.32				51027	4430	11.13
Incolti non arborati 20.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 25.0000			Acer pseudoplatanus												
Multifunzione forestale 0.0000		Quercus sp													
Produttiva forestale 246.9000		Ostrya carpinifolia	11227	640	1.6							11227	640	1.6	
		Conifere secche	3992	356	0.89	1437	461	1.16				5429	818	2.05	
		Altro	30937	906	2.27							30937	906	2.27	
			246625	16776	42.17	60961	21919	55.1	1123	1079	2.71	308708	39776	100	

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1094

741

1471

ESPOSIZIONE PREVALENTE

E

PENDENZA MEDIA %

73

INQUADRAMENTO GENERALE

Zona prevalentemente rocciosa ed acclive, ad elevata naturalità e presenza di elementi endemici della flora gardesana. Versanti prevalentemente meridionali, xerici, di dolomia principale, mancanza di acqua superficiale. A meridione il confine della particella è rappresentato dalla VASP Termen-Selva Bella.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Nella parte sommitale della particella vi è presenza di mughete in fase di espansione su ex-prato-pascolo (di elevato valore naturalistico), alternate a piccoli lembi di abete rosso e faggio. Le parte basali della Val di Campeì e della Val della Caneva sono a faggeta submontana dei substrati carbonatici var. con pino silvestre.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

I

112

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

161.10

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

17.00

Volume lordo ripresa (mc)

1250

Volume netto presunto ripresa (mc)

950

Tasso di utilizzazione particella (%)

3.14

Anno intervento / urgenza

II-III

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Mantenimento delle radure nei pressi di Cima Bus de Bali, della val de la Caneva, manutenzione sentieri. Realizzazione pozze, conservazione delle specie floristiche endemiche. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della VASP.

INTERVENTI CULTURALI

T. sementazione della faggeta di maggior intensità sulle conifere

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	II-III	I	mc	1250

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

Particella:		RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI																										
112		F U S T A I A	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento																					
Classe	Fustaia irregolare								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%																			
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]																		
Attitudine prevalente:																																						
Fustaia naturalistica																																						
Tipologia forestale prevalente:																																						
Rimboschimenti di conifere																																						
Anno di inventario:		2023																																				
		295.1000					VIII		87		1		10.31		19		37.77		11146		17.08		0.1		1648		180		198.3		58518		7.99		2358.29		4.03	

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
305.6000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	136564	10180	17.39	22053	8993	15.36	1008	1065	1.82	159625	20239	34.58
			Pinus nigra	144031	13471	23.01	38080	13238	22.62	1008	1065	1.82	183119	27774	47.46
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica	35646	2492	4.25	1850	594	1.01	552	817	1.39	38049	3903	6.66
Incolti non arborati 0.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 8.5000			Acer pseudoplatanus	5781	1105	1.88	925	297	0.5				6705	1401	2.39
Multifunzione forestale 2.0000			Quercus sp	16860	1481	2.53							16860	1481	2.53
			Ostrya carpinifolia	34844	1739	2.97							34844	1739	2.97
Produttiva forestale 295.1000			Conifere secche	5781	188	0.32	642	320	0.54				6423	508	0.86
			Altro	39821	1262	2.15	925	212	0.36				40746	1475	2.51
				419328	31918	54.54	64475	23654	40.42	2568	2947	5.03	486371	58518	100

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1025

772

1285

ESPOSIZIONE PREVALENTE

SO

PENDENZA MEDIA %

59

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella forestale di basso versante (500 – 900 m. s.l.m.) Il contesto è delimitato ad EST dalla dorsale Bocca di Paolone-Passo D'Ere e risale verso Punta Retello, per scendere poi sul lato Nord verso Cascina Puria nuova e lungo il crinale che da Monte Costone porta a Cascina Maranch fino al torrente Droanello, al punto di confluenza del torrente Setta, che ne definisce il confine più occidentale per un lungo tratto, scendendo più a valle, dove poi risale verso Bocca Paolone.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

L'area ospita numerose incisioni vallive che consentono la presenza di formazioni forestali diversificate sviluppatesi anche su superfici ex pascolive. Oggetto di ampi rimboschimenti di pino nero e silvestre, che si interfacciano con orno-ostrieti, la particella ospita anche aceri-frassineti con faggio nelle aree più fresche di impluvio o con esposizioni a nord-ovest dove il faggio prevale, in particolare nell'intorno a monte e valle di Ca.na Piere.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

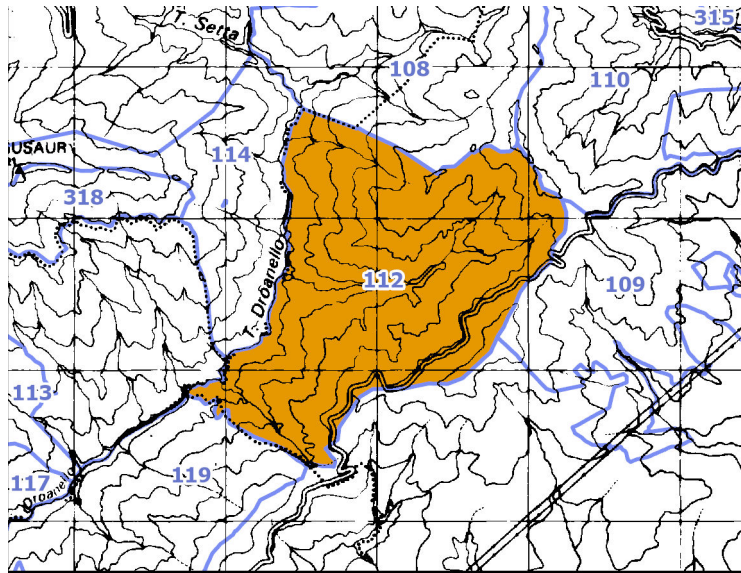
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della VASP.

INTERVENTI CULTURALI				
Diradamento latifoglie con maggior intensità sulle conifere				
Diradamento latifoglie nella parte occidentale				
Diradamento latifoglie lungo la VASP				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
141	I	I	ha	20.00
143	III	I	ha	10.00
143	II	I	ha	5.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione straordinaria VASP per Cascina Penni				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
901	II	---	m	1250
ALTRI INTERVENTI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità



FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

958

595

1327

ESPOSIZIONE PREVALENTE

O

PENDENZA MEDIA %

71

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella esposta prevalentemente a sud-est, confinante per l'intero lato orientale con il fondo di Droane - San Vigilio mentre il crinale di Bocca di Croce la divide dai fienili privati di Camiolo. All'interno della particella si trova la Malga Pavari.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Boschi di pino silvestre e pino nero misto, artificiali di età media circa 80 anni. Le resinose sono localizzate principalmente in prossimità del Pavari, in quanto rimboschimenti e nei crinali e comunque alternati al ceduo ove le condizioni sono più mesofile. Il ceduo invecchiato da puro verso ovest ad andante, misto al resinoso, è rappresentato da carpino, faggio, orniello, roverella.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

I

112

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

200.12

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

7.00

Volume lordo ripresa (mc)

1000

Volume netto presunto ripresa (mc)

750

Tasso di utilizzazione particella (%)

5.29

Anno intervento / urgenza

II

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

450

Ripresa (qli)

4500

Anno intervento / urgenza

I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Installazione idranti e opere per AIB, manutenzione pozze esistenti, sfalcio del prato Pavari. Manutenzione sentieri e viabilità d'accesso al Pavari. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Ceduazione orno-ostrieto e diradamento delle conifere (Pavari)

Taglio di sementazione della faggeta a nord

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

155-141

I

I

ha

13.00

112

II

I

mc

1000

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

947

626

1409

ESPOSIZIONE PREVALENTE

E

PENDENZA MEDIA %

78

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella si sviluppa nei dintorni dello storico Borgo Fornello. I limiti fisiografici corrispondono con il Torrente Droanello, il Dos Seraur, la Cima Gusaur e il Torrente Setta.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Bosco misto di latifoglie e pino silvestre più frequente nella parte centrale della particella. Dove il terreno è più superficiale la forma di governo del bosco di latifoglie è prevalentemente un ceduo invecchiato di faggio, carpino, orniello. Valore del complesso forestale arricchito con aree con vegetazione xerica e termofila. Brometi nell'area del Fornel. Le dinamiche evolutive dei soprassuoli stanno portando alla riduzione reale di tali aree di elevato valore paesaggistico ed ecologico. In prossimità del torrente Droanello presenza di formazioni forestali mesofile.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

1750

Anno intervento / urgenza

I-III

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione sentieri, sfalcio del prato del Borgo Fornello. Allacciamento elettrico alla cascina Fornel. Manutenzione pozze. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi. Manutenzione e rimedollamento ecotonale dell'area prativa Fornel.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento lat. con maggior intensità sulle conifere a Nord

Dirad. lat. e maggior intensità su conifere (Borgo Fornello)

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
141	III	II	ha	10.00
141	I	I	ha	15.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

958

568

1284

ESPOSIZIONE PREVALENTE

E

PENDENZA MEDIA %

64

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella si sviluppa dalla Cima di Camiolo al Torrente Toscolano e al Torrente Magasino. Nel complesso alterna zone meno scoscese ad altre totalmente impervie.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Grande particella interamente boscata. L'area a meridione predomina le conifere di pino silvestre misto a latifoglie meno nobili, in quando la pendenza e la esposizione non favoriscono la crescita di specie più esigenti. La metà settentrionale della particella è invece governata a ceduo invecchiato di latifoglia, dove domina il faggio in tutte le sue forme. Vi sono numerosi nuclei di abete rosso e anche nuclei di pioppo tremolo e frassine maggiore ove i prati sono stati ricolonizzati. Copertura di chioma completa.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA
INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

750

Anno intervento / urgenza

II

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

600

Ripresa (qli)

6000

Anno intervento / urgenza

I-II

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione della viabilità. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento latifoglie con maggior intensità sulle conifere a est

Ceduazione lat. con maggior intensità sulle conifere (nord VASP)

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
141	II	II	ha	10
155	I-II	I	ha	20

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
817	477	1212
ESPOSIZIONE PREVALENTE		SE
PENDENZA MEDIA %		77

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella che si estende sulle pendici del Dos dei Sas e declina fino al Mulino di Bollone. La parte più orientale comprende la Val Cava. Caratteristica rilevante è la presenza di un intercluso privato per lo più privato.

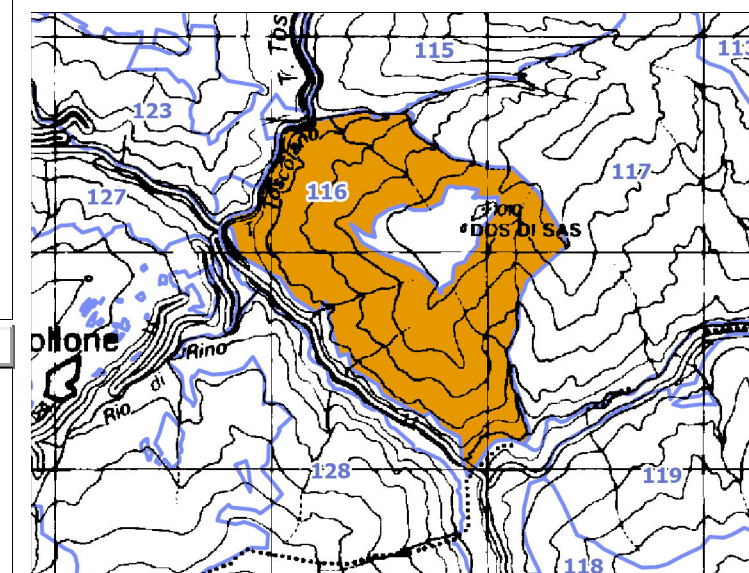
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

La particella ha due distinte formazioni forestali, coincidenti con le diverse esposizioni: a sud e sud-ovest e ovest presenti formazioni xerofile e termofile caratterizzate da orno-ostrieti con presenza di densi nuclei di pino silvestre. A nord, nella parte settentrionale della particella, faggete submontane dei substrati carbonatici, con presenza di orno ostrieto a macchie.

R I P R E S A	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		
	Volume lordo ripresa (mc)		
	Volume netto presunto ripresa (mc)		
	Tasso di utilizzazione particella (%)		
	Anno intervento / urgenza		
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)		
	Anno intervento / urgenza		
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	I 155-171
	Volume dendrometrico (mc)		500
	Ripresa (qli)		5000
	Anno intervento / urgenza		II

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE
Ristrutturazione cascina Tavagnone a fine antincendio e realizzazione vasca d'accumulo dell'acqua di sorgente a fini antincendio. Sfalciatura prato Tavagnone manutenzione VASP, ripristino dell'area incendiata nel 2021 in collaborazione con enti di ricerca (10 ettari). Tagli anche in corda per ripristinare il bosco di protezione danneggiato dal fuoco. Manutenzione sentieristica.
ATTIVITA'DA EVITARE
Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

I N T E R V E N T I	INTERVENTI CULTURALI				
	Ceduazione latifoglie a nord e contestuale avviamento a fustaia				
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
	155-171	II	I	ha	18.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI					
	Manutenzione sentiero Dos di Sas - Martellecc con annessa apertura di fascia tagliafuoco ai lati del sentiero				
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
	421-901	II	---	m	3000
ALTRI INTERVENTI					
	Ampliamento fascia antincendio di 6 metri per lato sulla tagliafuoco Molino di Bollone - Martelecc fino all'area incendiata nel 2021				
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
	421-901	I	---	m	550



FUSTAI

FUSTIA

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
805	530	1101
ESPOSIZIONE PREVALENTE	NO	
PENDENZA MEDIA %	70	
INQUADRAMENTO GENERALE		
Particella sviluppata al centro della località Martelletti e sulle pendici settentrionali e meridionali del monte Gas.		

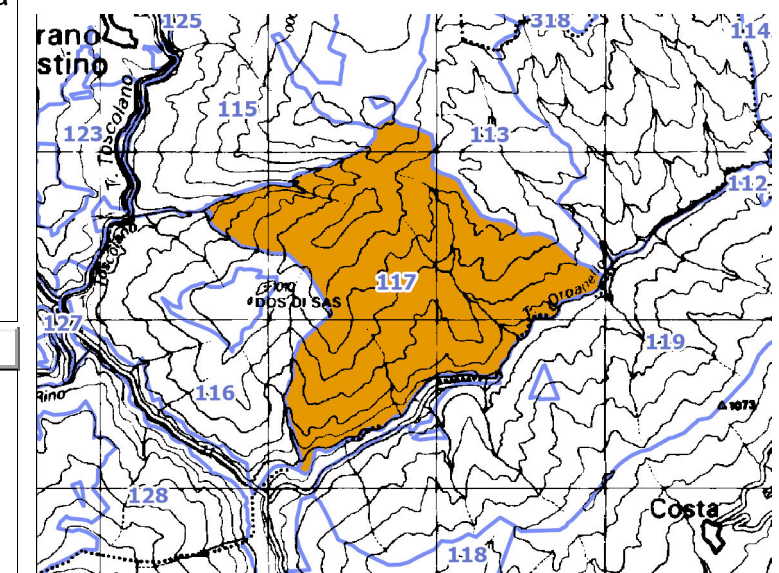
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Formazioni forestali principalmente caratterizzate da presenza di pinete di pino silvestre e orno-ostrieto tipico e variante con pino silvestre. Presenza di aree aperte (a brometo) in corrispondenza dei Martelecc, con progressiva dinamica di chiusura. Il versante settentrionale oltre il crinale presenta faggete submontane dei substrati carbonatici var. con pino silvestre.

R I P R E S A	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		
	Volume lordo ripresa (mc)		
	Volume netto presunto ripresa (mc)		
	Tasso di utilizzazione particella (%)		
	Anno intervento / urgenza		
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)		
	Anno intervento / urgenza		
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)		
	Ripresa (qli)		
	Anno intervento / urgenza		

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE
Sfalcio prati Martelecc e rimodellamento ecotonale. Valorizzare la sentieristica di fondovalle e il cucl del Zanzanù. Interventi sulla componente boschiva in prossimità della rete sentieristica a scopo antincendio. Manutenzione e creazione pozze. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive e erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bassa e visibile; favorire la presenza di legno morto terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.
ATTIVITA' DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione sentiero Dos di Sas - Martellecc con annessa apertura di fascia tagliafuoco ai lati del sentiero				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
421-901	II	---	m	3000
ALTRI INTERVENTI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità



Particella:	
118	
Classe	Fustaia
Classe economica	otettiva dire
Attitudine prevalente:	
Fustaia di protezione	
Tipologia forestale prevalente:	
Pineta di pino silvestre dei substrati carbonatici	
Anno di inventario:	2023

F
U
S
T
A
I
A

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA											STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
80.0000	VII	88	1	11.27	18	41.67	3334	16.16	0.1	2031	200	241.03	19282	8.41	672.96	3.49

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
84.5000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	59889	3628	18.81	3634	1669	8.65	424	464	2.4	63948	5761	29.87
			Pinus nigra	14682	2018	10.46	16107	7405	38.4	141	155	0.8	30930	9577	49.66
Improduttivi			Fagus sylvatica	4276	612	3.17	1633	600	3.11				5909	1212	6.28
Incolti non arborati			Castanea sativa												
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus												
Multifunzione forestale		Quercus sp	5282	308	1.59							5282	308	1.59	
Produttiva forestale		Ostrya carpinifolia	45962	1982	10.28	362	91	0.47				46325	2073	10.75	
		Conifere secche	2264	74	0.38							2264	74	0.38	
		Altro	7797	278	1.43							7797	278	1.43	
			140151	8899	46.15	21736	9764	50.63	566	618	3.2	162453	19282	100	

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

792

514

992

ESPOSIZIONE PREVALENTE

SO

PENDENZA MEDIA %

73

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella che comprende le aree demaniali ad Est del lago di Valvestino. Particella forestata (faggete) che conserva al suo interno antiche aree a prateria da mantenere e valorizzare (Maggenghi di Monte Prà). Particella distribuita sulle pendici meridionali del Monte Prà. Molto rilevante è la presenza della Baita Prada.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Caratterizzata da presenza di rimboschimenti di pino nero, alternate a pinete di pino silvestre nelle parti più termofile e xeriche orno-ostrieto tipico e variante con pino silvestre. Nelle esposizioni più fresche orno-ostrieto var con faggio. Presenza di habitat a fisionomia erbacea sulla sommità di Monte Prà.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

500

Ripresa (qli)

5000

Anno intervento / urgenza

I-II

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI				
Ceduazione latifoglie verso Monte Prà				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155	I-II	I	ha	15
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione ordinaria VASP Traplina a ovest per protezione diretta				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
901	I	---	m	1300
ALTRI INTERVENTI				
Sfalcio e decespugliamento quinquennale prato Baita Monte Prà con rimodellamenti ecotonali				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
510	I-II-III	I	ha	1.00

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI												
119			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento								
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%						
Classe economica	Naturalistica														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]					
Attitudine prevalente:																									
Fustaia naturalistica																									
Tipologia forestale prevalente:																									
Pineta di pino silvestre dei substrati carbonatici																									
Anno di inventario:	2023																								

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
294.7000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	96479	12862	21.78	63449	22935	38.83				159928	35798	60.61
			Pinus nigra												
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica												
Incolti non arborati 0.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 0.0000			Acer pseudoplatanus				7692	2419	4.09				7692	2419	4.09
Multifunzione forestale 4.5000			Quercus sp	192958	6014	10.18							192958	6014	10.18
			Ostrya carpinifolia	176023	12603	21.34	8868	2220	3.75				184891	14823	25.1
Produttiva forestale 290.2000			Conifere secche												
			Altro												
				465460	31479	53.3	80009	27575	46.69				545469	59054	100

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

724

476

1026

ESPOSIZIONE PREVALENTE

SO

PENDENZA MEDIA %

78

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella che ricade interamente nel territorio del Comune di Gargnano; comprende l'intera costa boscata posta sulla sinistra idrografica del Torrente Droanello che termina la sua corsa nel lago. La sezione è rappresentata da un versante acclive, solcato da frequenti valli laterali ed impluvi minori. Area uniforme per caratteristiche di pendenza, esposizione e altri caratteri stazionali. Particella intensamente forestata.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Bosco con nuclei di pino silvestre anche artificiale in prevalenza nella fascia medio-basale e a sud-ovest di età media 75 anni, misto a ceduo invecchiato anche puro misto di faggio, carpino, frassino, corniolo, pioppo, betulla. Densità elevata, in ulteriore aumento nelle zone vallive.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

350

Ripresa (qli)

3500

Anno intervento / urgenza

II

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione sentiero tagliafuoco e viabilità Droanello-Penni (2,5 km). Avviamento ad alto fusto nelle aree idonee. Manutenzione pozze. Manutenzione sentieri, VASP. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI				
Ceduazione orno-ostrieto diradamento delle conifere				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155-141	II	II	ha	10.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione straordinaria VASP per Cascina Penni				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
901	II	---	m	1250
ALTRI INTERVENTI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

Particella:		RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI								
120		F U S T A I A	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
Classe	Fustaia transitoria								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]
Attitudine prevalente:																				
Fustaia naturalistica																				
Tipologia forestale prevalente:			138.2000	VIII	90									150	175	24185	2.63	362.78	1.5	
Faggeta submontana dei substrati carbonatici var. con																				
Anno di inventario:	2023																			

[illegible]

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
54.2170	92.7566	36.2263							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
														[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
									Sviluppo lineare viabilità forestale									
B	C1	C2																
[m]	[m]	[m]																
---	---	---																
C3	C4	D																
[m]	[m]	[m]																
---	---	---																

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

833

539

1233

ESPOSIZIONE PREVALENTE

O

PENDENZA MEDIA %

76

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella con elevata pendenza e accidentalità. Si sviluppa da Bocca di Valle al ponte Franato. Alta instabilità dei versanti molto scoscesi. Rilevanti i resti del Ponte Franato (costruito nel periodo della Grande Guerra dalle donne dei paesi limitrofi), del Cuel del Salvani, del Fiuricùì e del Cul del vil. Rilevante è la presenza di un intercluso e del sentiero dei vargù che lo attraversano.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Particella accidentata e impervia nella parte apicale, meno ripida e più fertile e umida nella parte sotto la strada Messane - Ponte Franato. La parte apicale ha vegetazione termofila rappresentata da pino mugo, pino silvestre e nuclei di ceduo. Sotto la strada la formazione forestale è in massima parte fustaia di pino silvestre coetaneiforme, biplana anche irregolare per presenza di più classi di età con abete rosso in piante sparse nella fascia basale.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

250

Ripresa (qli)

2500

Anno intervento / urgenza

II

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Ripristino dell'area incendiata nel 2022 in collaborazione con enti di ricerca (50 ettari). A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Ceduazione latifoglie lungo il Torrente Armarolo

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155	II	I	ha	6.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Manutenzione straordinaria sentieristica e strada per Bocca di Valle per renderla transitabile (Ponte Franato non transitabile); Manutenzione straordinaria sentiero Bocca Cocca-Messane

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
901-902	I	----	m	500
801	II	----	m	3000

ALTRI INTERVENTI

Taglio piante a manutenzione dell'alveo del torrente Armarolo per la prevenzione del dissesto idrogeologico

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
302-703	II	I	m	3000

Particella:	
121	
Classe	Fustaia
Classe economica biale e cultur	
Attitudine prevalente:	
Fustaia sociale e culturale	
Tipologia forestale prevalente:	
Pineta di pino silvestre dei substrati carbonatici	
Anno di inventario:	2023

F
U
S
T
A
I
A

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA											STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
63.4000	VII	100	1	13.48	20	59	3741	21.86	0.23	1572	200	385.66	24451	14.96	948.69	3.88

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
78.4000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	48882	6329	25.88	32851	14373	58.78	404	441	1.8	82137	21143	86.47
			Pinus nigra	3050	422	1.72	3449	1655	6.76				6499	2077	8.49
Improduttivi			Fagus sylvatica												
Incolti non arborati			Castanea sativa												
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus												
Multifunzione forestale			Quercus sp												
Produttiva forestale			Ostrya carpinifolia												
			Conifere secche	11032	1231	5.03							11032	1231	5.03
			Altro												
				62964	7982	32.64	36301	16027	65.54	404	441	1.8	99668	24451	100

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m. <table><tr><td>Prevalente</td><td>Minima</td><td>Massima</td></tr><tr><td>689</td><td>460</td><td>1054</td></tr></table> ESPOSIZIONE PREVALENTE E PENDENZA MEDIA % 71			Prevalente	Minima	Massima	689	460	1054	RIPRESA	FUSTAIA <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td></td></tr><tr><td>Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)</td><td></td></tr><tr><td>Superficie forestale presa selvicolturale (ha)</td><td></td></tr><tr><td>Volume lordo ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Volume netto presunto ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Tasso di utilizzazione particella (%)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice trattamento		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		Volume lordo ripresa (mc)		Volume netto presunto ripresa (mc)		Tasso di utilizzazione particella (%)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI Ceduazione latifoglie con diradamento sulle conifere lungo SP38 Dirad. geometrico o dall'alto conifere lungo SP38 e T. Tignala <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td>155-141</td><td>I</td><td>I</td><td>ha</td><td>10.00</td></tr><tr><td>142-141</td><td>III</td><td>II</td><td>ha</td><td>5.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	155-141	I	I	ha	10.00	142-141	III	II	ha	5.00					
Prevalente	Minima	Massima																																														
689	460	1054																																														
accessibilità																																																
codice trattamento																																																
Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																
Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																
Volume lordo ripresa (mc)																																																
Volume netto presunto ripresa (mc)																																																
Tasso di utilizzazione particella (%)																																																
Anno intervento / urgenza																																																
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
155-141	I	I	ha	10.00																																												
142-141	III	II	ha	5.00																																												
INQUADRAMENTO GENERALE Particella con andamento nord-sud posta ai confini dei monti Tignalgia e Casarole, superiormente alla SP Tignalgia e al fondovalle Valle Tignalgia. La particella si espande da circa quota 600 m slm a quota 1.100 circa. Presenza al suo interno di linea dell'alta tensione e di viabilità provinciale sul suo lato di valle. Esposizione prevalente EST. Substrato dolomia principale, bassa fertilità.	MASSA INTERCALARE <table><tr><td>accessibilità</td><td>II</td></tr><tr><td>codice intervento</td><td>142-141</td></tr><tr><td>Volume cormometrico lordo (mc)</td><td>100</td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td>III</td></tr></table>	accessibilità	II	codice intervento	142-141	Volume cormometrico lordo (mc)	100	Anno intervento / urgenza	III	INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																	
accessibilità	II																																															
codice intervento	142-141																																															
Volume cormometrico lordo (mc)	100																																															
Anno intervento / urgenza	III																																															
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Bosco di protezione superficiale e detritico con roccia affiorante, molto asciutto e magro. Governo a ceduo di carpino, faggio, orniello e cespugli raccolto negli impluvi, in condizioni vegetative molto stentate per condizioni idro-trofiche sfavorevoli e ricorrenti incendi. Densità scarsa in aumento verso la parte basale della particella. Nuclei di pino silvestre nella fascia inferiore, anche in rinnovazione spontanea.	CEDUO <table><tr><td>accessibilità</td><td>I</td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td>155-141</td></tr><tr><td>Volume dendrometrico (mc)</td><td>250</td></tr><tr><td>Ripresa (qli)</td><td>2500</td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td>I</td></tr></table>	accessibilità	I	codice trattamento	155-141	Volume dendrometrico (mc)	250	Ripresa (qli)	2500	Anno intervento / urgenza	I	ALTRI INTERVENTI <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																															
accessibilità	I																																															
codice trattamento	155-141																																															
Volume dendrometrico (mc)	250																																															
Ripresa (qli)	2500																																															
Anno intervento / urgenza	I																																															
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
	INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Manutenzione sentieri. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.																																															
	ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.																																															

Particella:		FUSTAI A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
122			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
Classe	Fustaia irregolare								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]
Attitudine prevalente:																				
Fustaia naturalistica																				
Tipologia forestale prevalente:																				
Faggeta montana dei substrati carbonatici tipica																				
Anno di inventario:	2023		774.3000	VI	115	1	13.16	24	37.8	29269	20.94	0.19	1097	250	279.35	216301	7.29	5645.45	2.61	

Tipo di rilievo		FUSTAI A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
789.3000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	255231	34765	16.07	134330	69678	32.21	36534	54702	25.28	426095	159145	73.57
			Pinus nigra												
Improduttivi	0.0000		Fagus sylvatica				29749	14798	6.84	1304	3334	1.54	31052	18131	8.38
Incolti non arborati	0.0000		Castanea sativa												
Incolti arborati	0.0000		Acer pseudoplatanus												
			Quercus sp												
Multifunzione forestale	15.0000		Ostrya carpinifolia	320408	19538	9.03	21382	6999	3.23				341790	26536	12.26
			Conifere secche	35053	3129	1.44	13910	6561	3.03				48964	9689	4.47
Produttiva forestale	774.3000		Altro												
			610691	57431	26.55	199372	98035	45.32	39415	60838	28.12	849479	216301	100	

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento					
60.0162	245.3113	483.9725							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%			
Sviluppo lineare viabilità forestale														[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]				
B	C1	C2																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	---																			
C3	C4	D																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	---																			

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
1252	838	1759
ESPOSIZIONE PREVALENTE S		
PENDENZA MEDIA % 99		
INQUADRAMENTO GENERALE		
Particella che coincide con la parte più meridionale dell'area Wilderness (zona a particolare isolamento geografico). Si colloca a Ovest del Lago di Valvestino e della Valle del Torrente Toscolano, sulle pendici del Monte Zingla. Trattandosi di un'area molto estesa ed eterogenea per il susseguirsi di numerosi aspetti del paesaggio (vallate, coste, pendici boscate, alpeggi, incisioni più o meno profonde, grotte) la sezione ospita numerosi aspetti vegetazionali; inoltre accoglie una serie di valenze floristiche, faunistiche e culturali di notevole interesse, tutelatesi proprio grazie al particolare isolamento di cui l'area gode. In questa aprticella ricade anche il Bus del Luf.		
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO		
Presenza a formazioni a ceduo invecchiato con specie mesofile negli impluvi e sui versanti settentrionali: orno-ostrieto, faggete, acero montano, frassino maggiore. Sui crinali e nelle parti maggiormente solive la densità è minore con presenza di radure, cespuglieti e forme più termo-xerofile.		
RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)	
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)	
	Volume lordo ripresa (mc)	
	Volume netto presunto ripresa (mc)	
	Tasso di utilizzazione particella (%)	
	Anno intervento / urgenza	
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento
	Volume cormometrico lordo (mc)	
	Anno intervento / urgenza	
CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)	
	Ripresa (qli)	
	Anno intervento / urgenza	
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE		
Studi per la biodiversità con enti di ricerca. Manutenzione ordinaria sentieri. Tutela della faggeta monumentale di Campeï de Sima.		
ATTIVITA'DA EVITARE		

INTERVENTI CULTURALI

Nessun intervento

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Nessun intervento

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Nessun intervento

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

Particella:	
123	
Classe	Fustaia
Classe economica piale e cultur	
Attitudine prevalente:	
Fustaia sociale e culturale	
Tipologia forestale prevalente:	
Rimboschimenti di conifere	
Anno di inventario:	2023

F
U
S
T
A
I
A

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
308.3000	VIII	85									180	200	61660	2.00	616.60	1

[illegible][illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1214

890

1585

ESPOSIZIONE PREVALENTE

NO

PENDENZA MEDIA %

78

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella è delimitata a nord ed ovest dal torrente Personcino che intercetta i confini della proprietà che coincidono quasi pedissequamente con quelli della particella. Un secondo tratto del confine ovest coincide con torrente Toscolano, da valle dell'abitato di Turano fino alla confluenza con il torrente Lanech, dove il limite sud della particella coincide con la strada che sale verso Capovalle fino al confine della proprietà.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Le formazioni forestali ospitate rispecchiano la variabilità orografica della particella. Componente di riferimento è il faggio che domina dalle faggete montane dei substati carbomnatici tipiche dei versanti del Doss Garzù che degradano in quelle submontane. Da segnalare la variante a tasso di quest'ultima in località Gardinilla. In presenza di ghiaioni e suoli con caratteristiche di xericità le formazioni che si manifestano sono quelle degli orno-ostrieti, di rupe o con partecipazione di faggio, o gli aceri-frassineti con ostraia, tutti ben rappresentati nella parte centro meridionale della particella. Presenti inoltre rimboschimenti di conifere e, nella punta meridionale, pinete di pino silvestre.

RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	I 112-121
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		200
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		30.00
	Volume lordo ripresa (mc)		2500
	Volume netto presunto ripresa (mc)		1900
	Tasso di utilizzazione particella (%)		4.05
	Anno intervento / urgenza		I
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	I-II 141
	Volume cormometrico lordo (mc)		600
	Anno intervento / urgenza		I-II
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	II 155
	Volume dendrometrico (mc)		100
	Ripresa (qli)		1000
	Anno intervento / urgenza		III

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione fontana di guerra in loc. Dos Bosca e della pozza di abbeverata. Manutenzione viabilità per Bocca Cocca e per Fienile Lombardi. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento lariceto storico verso Dosso Garsù

Diradamento delle conifere a valle della SP113 a ovest

Ceduazione delle latifoglie a monte della SP113 a ovest

Taglio di sementazione e a scelta faggeta verso Dosso Garsù

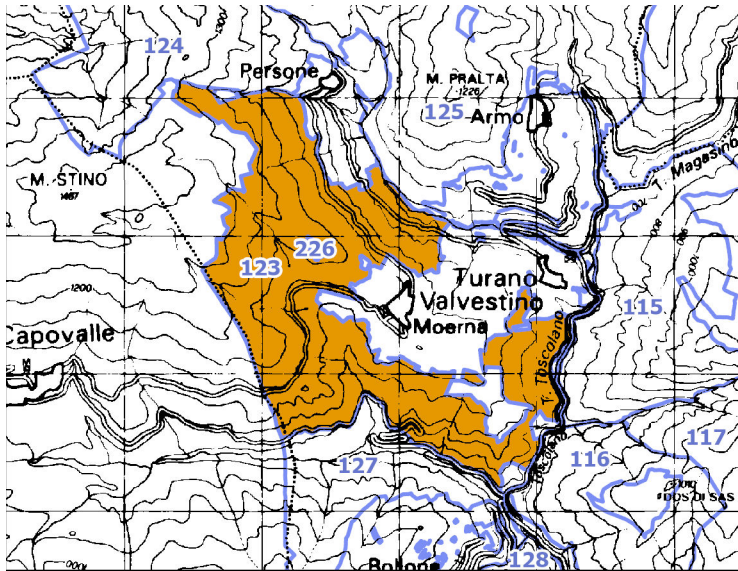
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
141	II	I	ha	6.00
141	I	II	ha	10.00
155	III	II	ha	10.00
112-121	I	I	mc	2500

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità



Particella:	
124	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	biale e cultur
Attitudine prevalente:	
Ceduo sociale e culturale	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con faggio	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]			[m3]

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
203.6000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	25.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
0.0000	
Produttiva forestale	
178.6000	

F U S T A I A

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Picea abies	3498	138	0.3	2126	1625	3.59	4191	8665	19.17	9816	10429	23.07
Larix - Abies				1611	1008	2.23	1401	2126	4.7	3012	3134	6.93
Pinus sylvestris							359	502	1.11	359	502	1.11
Pinus nigra												
Fagus sylvatica	43294	5182	11.46	14333	6487	14.35	5245	9341	20.66	62872	21010	46.48
Castanea sativa							83	278	0.61	83	278	0.61
Acer pseudoplatanus												
Quercus sp	5248	397	0.87							5248	397	0.87
Ostrya carpinifolia	46209	2969	6.56	2068	591	1.3				48277	3560	7.87
Conifere secche	9183	753	1.66	845	493	1.09	437	581	1.28	10466	1827	4.04
Altro	57433	2630	5.81	3137	1071	2.37	359	361	0.79	60929	4062	8.98
	164865	12068	26.7	24120	11276	24.94	12075	21854	48.35	201061	45198	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
8.5928	78.4038	116.6034
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	

CEDUCO

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
					Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
										[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
178.6000	VI	100	1	15.37	34	6072	19.61	0.2	1126	253.07	45198	5.61	1003.4	2.22

ALTITUDINE m. s.l.m.		
Prevalente	Minima	Massima
938	518	1351
ESPOSIZIONE PREVALENTE NE		
PENDENZA MEDIA % 68		

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella comprende sia i boschi protettivi a monte dell'abitato di Persone (fino al Monte Bezplel), ad esposizione prevalente EST, sia i boschi mesofili della Selva di Piombino (esposizioni NORD e OVEST) e delle pendici meridionali della dorsale Bezplel - Cingla. I limiti della particella sono a nord la Val di Bus, il Bezplel e il Cingolo Rosso, a occidente il confine amministrativo con Idro e Capovalle, a meridione con i prati del Monte Stino e la Bocca Cocca e ad oriente con l'abitato di Persone.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Ceduo in conversione misto di faggio, acero e frassino maggiore con nuclei di abete rosso a piante sparse nella parte di Malga Piombino e residui di abete bianco e larice. Aree di crinale maggiormente acclivi presentano vegetazione rada e termofila. Il versante occidentale, a monte dell'abitato di Persone, presenta nuclei di rimboschimento di pino silvestre, pino nero con larice a gruppi che lascia superiormente spazio a ceduo invecchiato di faggio, frassino e carpino nero alternato ad aree a minore densità.

R I P R E S A	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento	
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		
	Volume lordo ripresa (mc)		
	Volume netto presunto ripresa (mc)		
	Tasso di utilizzazione particella (%)		
	Anno intervento / urgenza		
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento	
	Volume cormometrico lordo (mc)	II 141-143	250
	Anno intervento / urgenza	II	
	CEDUO	accessibilità codice trattamento	
	Volume dendrometrico (mc)		
	Ripresa (qli)		
	Anno intervento / urgenza		

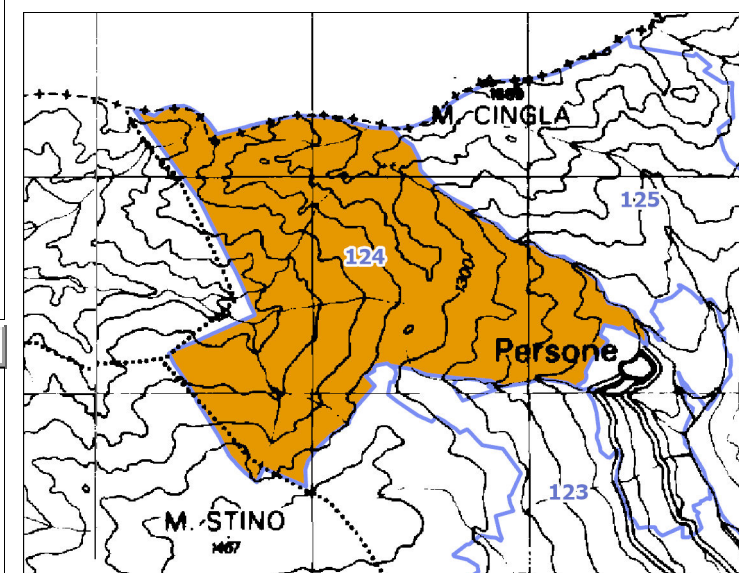
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Isola di senescenza verso Malga Piombino (30 ettari), sfalcio delle radure lungo il crinale. Manutenzione sentieri e pozze. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI				
Diradamento latifoglie e conifere (zona abitato di Persone)				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
141-143	II	II	ha	5.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione straordinaria sentiero Bocca Cocca-Messane				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
801	II	---	m	3000
ALTRI INTERVENTI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità



FUSTAI

FUSTAI

CEDUO

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

958

514

1505

ESPOSIZIONE PREVALENTE

NE

PENDENZA MEDIA %

71

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella molto grande come superficie. Si divide principalmente in tre aree. 1. La sx orografica del torrente Armarolo che ha come confini il torrente stesso a occidente e i prati di Denai e oriente. Si tratta di versanti accidentati pressoché non accessibili. 2. La grande aree intorno al Monte Pralta, delimitata fondalmente all'interno del torrente Personcino, Armarolo, prati di Messane e frazione di Armo; quest'area è eterogenea come esposizioni e tipologie forestali; presenza di bosco di protezione di pini resinati a monte della frazione di Armo. 3. L'intero versante sud-orientale del Monte Cingla, dalla Val di Bus fino alla Cima Pase e ai prati di Messane e al fondovalle del Personcino; il fondovalle è servito dalla viabilità comunale Persone - Messane.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Il versante esposto a Sud risulta costituito prevalentemente da resinose rappresentate dapino silvestre e pino nero con corredo di latifoglie termofile (carpino nero, orniello) all'interno del quale, sono rintracciabili i caratteristici pini resinati di Armo, mentre i versanti esposti a Nord Nord-Ovest sono caratterizzati da ceduo invecchiato di latifoglie mesofile, a prevalenza di faggio, in cui si riscontrano grosse matricine. Presenza di macereti nella parte basale del Monte Pralta (versante S e SO). Sulla SX orografica del torrente Personcino presenza di boschi ben strutturati a prevalenza di faggio con piante di elevati dimensioni. In SX orografica del torrente Armarolo il bosco è ceduo invecchiato di latifoglie mesofile con presenza di nuclei di pino silvestre e abete rosso.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Ceduazione latifoglie e diradamento dall'alto delle conifere

Ceduazione latifoglie lungo SP9 per Magasa

Diradamento selettivo per favorire la successione delle latifoglie

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155-141	II	II	ha	8.00
155	I	I	ha	7.00
141	III	II	ha	15.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

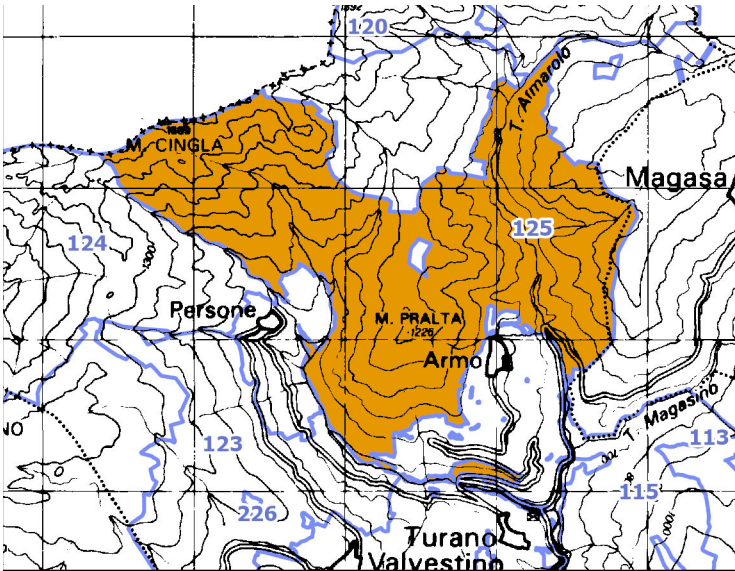
Manutenzione straordinaria sentiero Bocca Cocca-Messane; Manutenzione straordinaria sentiero della resinazione

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
801	II	---	m	3000
801	I	---	m	1500

ALTRI INTERVENTI

Taglio piante a manutenzione dell'alveo del torrente Armarolo per la prevenzione del dissesto idrogeologico

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
302-703	II	I	m	3000



Particella:	
126	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	Produttiva
Attitudine prevalente:	
Ceduo produttivo	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F
U
S
T
A
I
A

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
19.6000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	0.0000
Produttiva forestale	19.6000

F
U
S
T
A
I
A

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Picea abies	104	27	0.79	556	425	12.55	60	103	3.05	720	555	16.4
Larix - Abies				46	26	0.76	91	96	2.84	137	122	3.61
Pinus sylvestris	312	58	1.7	346	138	4.08	21	30	0.88	679	226	6.67
Pinus nigra												
Fagus sylvatica	5216	479	14.16	988	409	12.09	8	39	1.13	6213	928	27.39
Castanea sativa												
Acer pseudoplatanus	237	30	0.89	406	209	6.17	26	30	0.9	669	270	7.96
Quercus sp	901	69	2.05	133	33	0.98	26	23	0.67	1060	126	3.71
Ostrya carpinifolia	16631	830	24.51	266	67	1.96				16897	897	26.48
Conifere secche				67	21	0.63	14	31	0.91	80	52	1.54
Altro	4760	181	5.33	84	29	0.85				4844	210	6.19
	28162	1675	49.46	2892	1358	40.11	246	353	10.41	31300	3386	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
9.6758	9.2788	0.6454
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	

C
E
D
U
O

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
					Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
										[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
19.6000	VI	100	1	13.68	28.75	563.5	15.14	0.1	1597	172.73	3386	5.11	100.21	2.96

ALTITUDINE m. s.l.m. <table><tr><td>Prevalente</td><td>Minima</td><td>Massima</td></tr><tr><td>875</td><td>476</td><td>1393</td></tr></table> ESPOSIZIONE PREVALENTE NE PENDENZA MEDIA % 76			Prevalente	Minima	Massima	875	476	1393	RIPRESA	FUSTAIA <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td></td></tr><tr><td>Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)</td><td></td></tr><tr><td>Superficie forestale presa selvicolturale (ha)</td><td></td></tr><tr><td>Volume lordo ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Volume netto presunto ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Tasso di utilizzazione particella (%)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice trattamento		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		Volume lordo ripresa (mc)		Volume netto presunto ripresa (mc)		Tasso di utilizzazione particella (%)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI Ceduazione e dirado conifere per protezione diretta della SP9 <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td>155-141</td><td>I</td><td>I</td><td>ha</td><td>3.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	155-141	I	I	ha	3.00										
Prevalente	Minima	Massima																																														
875	476	1393																																														
accessibilità																																																
codice trattamento																																																
Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																
Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																
Volume lordo ripresa (mc)																																																
Volume netto presunto ripresa (mc)																																																
Tasso di utilizzazione particella (%)																																																
Anno intervento / urgenza																																																
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
155-141	I	I	ha	3.00																																												
INQUADRAMENTO GENERALE Particella posta a monte della SP9 tra il "muro della diga" e il cosiddetto "primo ponte", lungo le pendici occidentali del Monte Magno. Substrato dolomia principale, accidentalità e pendenze elevate. Bosco di protezione per la sottostante strada SP9. La particella termina ad oriente lungo le pendici settentrionali della cresta che da quota 847,5 del Monte Magno scende fino al "primo ponte".	MASSA INTERCALARE <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice intervento</td><td></td></tr><tr><td>Volume cormometrico lordo (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice intervento		Volume cormometrico lordo (mc)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI INFRASTRUTTURALI																																						
	accessibilità																																															
	codice intervento																																															
	Volume cormometrico lordo (mc)																																															
	Anno intervento / urgenza																																															
	CEDUO <table><tr><td>accessibilità</td><td>I</td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td>155-141</td></tr><tr><td>Volume dendrometrico (mc)</td><td>50</td></tr><tr><td>Ripresa (qli)</td><td>500</td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td>I</td></tr></table>	accessibilità	I	codice trattamento	155-141	Volume dendrometrico (mc)	50	Ripresa (qli)	500	Anno intervento / urgenza	I	<table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																															
	accessibilità	I																																														
	codice trattamento	155-141																																														
	Volume dendrometrico (mc)	50																																														
	Ripresa (qli)	500																																														
Anno intervento / urgenza	I																																															
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Bosco ceduo invecchiato a orno-ostrieto con presenza di pino silvestre ad esemplari sparsi o piccoli gruppi regolari, più frequente lungo il dosso e nella parte centrale. Densità media.	INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE SIF, opere di ingegneria, tagli a fini AIB e per la corretta regimazione delle acque a protezione della SP9.	ALTRI INTERVENTI																																														
	ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.	<table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																									
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												

Particella:	
127	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	otettiva dire
Attitudine prevalente:	
Ceduo di protezione	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]			[m3]

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
247.2000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	3.0000
Incolti arborati	0.0000
Muttifunzione forestale	
2.0000	
Produttiva forestale	
242.2000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
	Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Picea abies												
Larix - Abies												
Pinus sylvestris											4844	20
Pinus nigra											4844	20
Fagus sylvatica											2422	10
Castanea sativa												
Acer pseudoplatanus												
Quercus sp												
Ostrya carpinifolia											12110	50
Conifere secche												
Altro												
											24220	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
67.6115	146.0524	33.5361
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	909

CEDUCO

RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
					Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
										[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
242.2000	VIII	75								100	24220	1.25	302.75	1.25

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

633

479

843

ESPOSIZIONE PREVALENTE

O

PENDENZA MEDIA %

80

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella eterogenea che circonda a monte l'abitato di Bollone per tutta l'estensione che va dalla Val Selva (ove vi sono delle prese d'acqua di Acque Bresciane) alle vetta del Monte Carzen fino alla Val dei Mulini sul Rio Lanech, ricomprendendo anche parte del versanti sx orografico del Rio Lanech lungo la SP58.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Nella parte meridionale della particella, nelle zone apicali il bosco è un ceduo rado di specie termofile, con densità in aumento nella parte basale e maggior presenza di conifere. Nei pressi del Passo di Vesta è presente un lembo della Selva di Bollone caratterizzato da fustaia matura di faggio. La dx orografica del torrente Lanech presenta boschi misti, freschi, mesofili, ben strutturati e caratterizzati da faggio, frassino maggiore, acero e buona presenza di conifere quali abete rosso e larice.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

I
131

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

100

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

5.00

Volume lordo ripresa (mc)

200

Volume netto presunto ripresa (mc)

150

Tasso di utilizzazione particella (%)

0.83

Anno intervento / urgenza

I

MASSA
INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

I-II
143-112

Volume cormometrico lordo (mc)

1000

Anno intervento / urgenza

I-II

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

Ripresa (qli)

Anno intervento / urgenza

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Diradamento e taglio di sementazione verso il Passo di Vesta

Diradamento e taglio di sementazione strutturato in DX Lanech

Taglio fitosanitario degli abeti rossi bostricati lungo il T. Lanech

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
143-112	II	II	ha	5.00
143-112	I	I	ha	10.00
131	I	I	mc	200

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI												
128			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento								
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%						
Classe economica	Naturalistica														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]					
Attitudine prevalente:																									
Fustaia naturalistica																									
Tipologia forestale prevalente:																									
Faggeta submontana dei substrati carbonatici																									
Anno di inventario:	2023		271.0000	VIII	75								150	150	40650	1.50	406.50	1							

[illegible][illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

727

479

1043

ESPOSIZIONE PREVALENTE

N

PENDENZA MEDIA %

77

INQUADRAMENTO GENERALE

Grande particella comprendente la lunga dorsale che dal Casello di Vesta va alla Corna Rossa, al Monte Pinel fino al lago artificiale di Valvestino; la particella comprende anche tutti i versanti di suddetto crinale, sia sud sia nord sia est. Il confine settentrionale è dato dalla Val Selva, da fienili privati e dal Torrente Rino a valle fino al Molino di Bollone, il confine occidentale dal Crinale Monte Vesta - Casello di Vesta mentre il confine meridionale dalla grossa incisione della Val di Fassane (confine della Wilderness) terminando nell'omonimo piccolo fiordo del lago artificiale di Valvestino. All'interno vi è la Cascina Fassane.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Particella governata a ceduo invecchiato, variabile da orno-ostrieto nelle aree più acclivi e con suoli di minor potenza, a faggeta negli impluvi e sui versanti favorevoli. Densità da moderata a buona. Presenza di cerro nei pressi della Cascina Fassane, e roverella. La zona di particella più orientale è orno-ostrieto a bassa densità var. con pino silvestre. Il lembo che si protende verso Bollone presenta un bosco maggiormente strutturato di latifoglie mesofile.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA
INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

250

Ripresa (qli)

2500

Anno intervento / urgenza

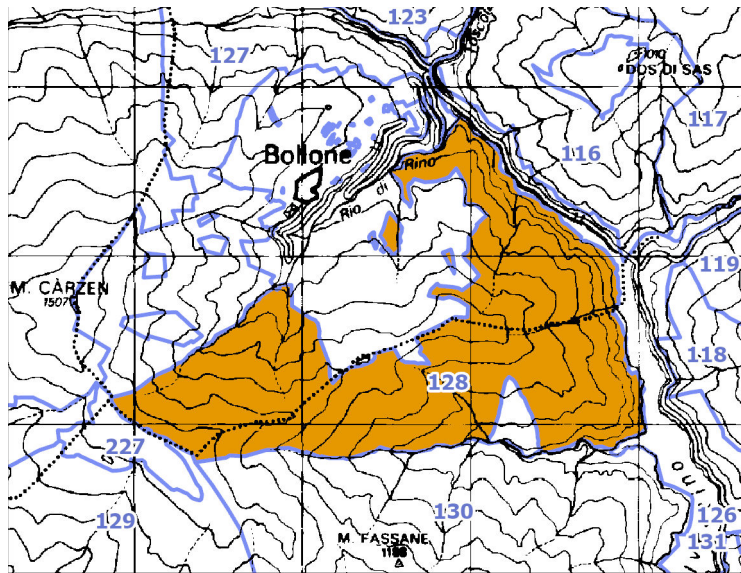
I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Sfalcio prato Fassane. Manutenzione sentieri. A favore della conservazione di gallo forcello: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI				
Ceduazione latifoglie lungo VASP Bollone-Fassane				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
155	I	III	ha	10.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
ALTRI INTERVENTI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità



Particella:	
129	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
222.1000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Muttifunzione forestale	
25.0000	
Produttiva forestale	
197.1000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												986	6.66
Pinus nigra												986	6.66
Fagus sylvatica												5913	40
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												5913	40
Conifere secche													
Altro												986	6.66
												14782	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
64.1721	97.6027	60.3251
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	197.1000	VIII	100								75	14782	0.56	110.86	0.75

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 828 480 1381			R I P R E S A	FUSTAIA accessibilità codice trattamento			
ESPOSIZIONE PREVALENTE S		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)					
PENDENZA MEDIA % 82		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)					
INQUADRAMENTO GENERALE Particella comprendente il pendio sud-occidentale che va dalla Vesta di Cima al Monte Pallotto, fino all'incirca all'altezza del Cuel Sant per poi dirigersi verso la Vesta di Fondo e risalire alla Vesta all'incirca sul confine amministrativo tra Gargnano e Capovalle.		Volume lordo ripresa (mc)					
		Volume netto presunto ripresa (mc)					
		Tasso di utilizzazione particella (%)					
		Anno intervento / urgenza					
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Ampia area ricompresa all'interno dell'area wilderness. Gli aspetti vegetazionali sono eterogenei, si alternano faggete mature miste a peccio, ad orno-ostrieti.		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento					
		Volume cormometrico lordo (mc)					
		Anno intervento / urgenza					
		CEDUO accessibilità codice trattamento					
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Studi per la biodiversità con enti di ricerca. Ristrutturazione malga Vesta di Mezzo. Manutenzione viabilità che porta alla malga Vesta di mezzo. A favore della conservazione di gallo forcello: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.		Volume dendrometrico (mc)					
		Ripresa (qli)					
		Anno intervento / urgenza					
ATTIVITA'DA EVITARE							
		I N T E R V E N T I	INTERVENTI CULTURALI				
			Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità				
		INTERVENTI INFRASTRUTTURALI					
		Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità					
		ALTRI INTERVENTI					
		Realizzazione di pompa ad ariete idraulico a sostegno della malga Vesta di Cima					
		Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità					
		604 I III a corpo 1					

Particella:	
130	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con faggio	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]			[m3]

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
475.8000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	3.0000
Incolti arborati	5.0000
Muttifunzione forestale	
12.0000	
Produttiva forestale	
455.8000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			Massa [mc]	[%]
Picea abies												2279	6.66
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												1367	4
Pinus nigra												912	2.66
Fagus sylvatica												9116	26.66
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												13674	40
Conifere secche													
Altro												6837	20
												34185	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
40.2997	168.0396	267.4607
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

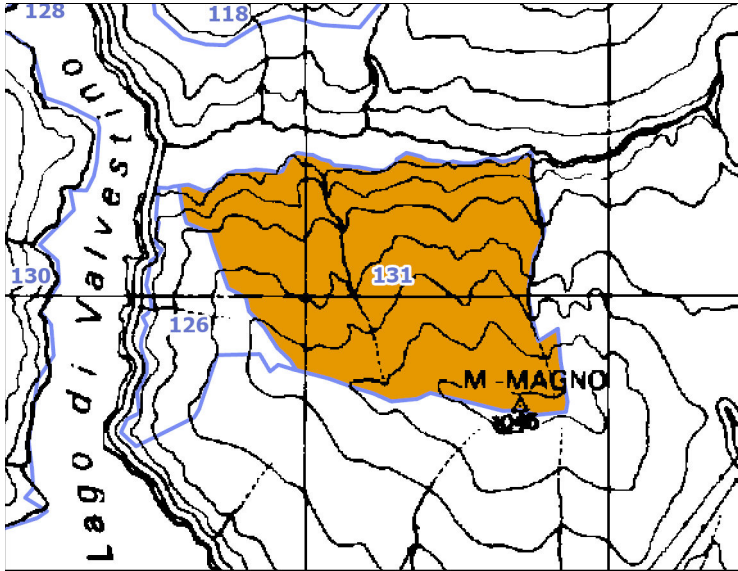
C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
455.8000	VIII	115									75	34185	0.75	341.85	1

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 1038 680 1380			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento		INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI				
ESPOSIZIONE PREVALENTE SO				Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)			Nessun intervento				
PENDENZA MEDIA % 71				Superficie forestale presa selvicolturale (ha)							
INQUADRAMENTO GENERALE Particella comprendente interamente la sponda dx orografica della Val di Fassane fino al Monte Pallotto, la dorsale che scende dal Monte Pallotto in Val di Vesta e tutta la dx orografica della Val di Vesta, includendo interamente il monte Fassane. Il confine orientale è il lago artificiale della Valvestino.				Volume lordo ripresa (mc)							
				Volume netto presunto ripresa (mc)							
				Tasso di utilizzazione particella (%)			Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità				
				Anno intervento / urgenza							
				MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento							
				Volume cormometrico lordo (mc)							
				Anno intervento / urgenza							
			CEDUO accessibilità codice trattamento		INTERVENTI INFRASTRUTTURALI						
			Volume dendrometrico (mc)		Nessun intervento						
			Ripresa (qli)		Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità						
			Anno intervento / urgenza								
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Il crinale Monte Pallotto-Monte Fassane separo la particella in due: versante meridionale con tipologia forestale afferente agli orno-ostrieti tipico e primitivo di rupe a scarsa densità e suolo superficiale asciutto, dal versante settentrionale che presenta formazioni mesofile. Pino silvestre sporadico.			INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Studi per la biodiversità con enti di ricerca.			ALTRI INTERVENTI					
			ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.			Nessun intervento					
						Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità					

Particella:		FUSTAI A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
131			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
Classe	Fustaia irregolare								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale [m3 ha -1]	Reale		Corrente		%	
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]
Attitudine prevalente:																				
Fustaia naturalistica																				
Tipologia forestale prevalente:																				
Faggeta submontana dei substrati carbonatici																				
Anno di inventario:	2023																			

Tipo di rilievo		FUSTAI A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Stima a vista			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
77.8000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris											233	6
			Pinus nigra											156	4
Improduttivi 0.0000			Fagus sylvatica											1945	50
Incolti non arborati 0.0000			Castanea sativa												
Incolti arborati 0.0000			Acer pseudoplatanus												
			Quercus sp												
Multifunzione forestale 0.0000			Ostrya carpinifolia											1167	30
			Conifere secche												
Produttiva forestale 77.8000			Altro											389	10
														3890	100

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento					
9.1039	34.8419	33.8542							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%			
Sviluppo lineare viabilità forestale		[m3 ha -1]												[m3]	[m3 ha -1]	[m3]					
B	C1	C2																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	---																			
C3	C4	D																			
[m]	[m]	[m]																			
---	---	---																			

ALTITUDINE m. s.l.m. <table><tr><td>Prevalente</td><td>Minima</td><td>Massima</td></tr><tr><td>869</td><td>354</td><td>1494</td></tr></table> ESPOSIZIONE PREVALENTE NE PENDENZA MEDIA % 77			Prevalente	Minima	Massima	869	354	1494	RIPRESA	FUSTAIA <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td></td></tr><tr><td>Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)</td><td></td></tr><tr><td>Superficie forestale presa selvicolturale (ha)</td><td></td></tr><tr><td>Volume lordo ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Volume netto presunto ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Tasso di utilizzazione particella (%)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice trattamento		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		Volume lordo ripresa (mc)		Volume netto presunto ripresa (mc)		Tasso di utilizzazione particella (%)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI Nessun intervento <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità															
Prevalente	Minima	Massima																																														
869	354	1494																																														
accessibilità																																																
codice trattamento																																																
Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																
Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																
Volume lordo ripresa (mc)																																																
Volume netto presunto ripresa (mc)																																																
Tasso di utilizzazione particella (%)																																																
Anno intervento / urgenza																																																
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
INQUADRAMENTO GENERALE Particella comprendente il versante settentrionale del Monte Magno. Accessibilità praticamente nulla. Pendenza elevata, accidentalità elevata e poca fertilità.	MASSA INTERCALARE <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice intervento</td><td></td></tr><tr><td>Volume cormometrico lordo (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice intervento		Volume cormometrico lordo (mc)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI INFRASTRUTTURALI Nessun intervento <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																	
	accessibilità																																															
	codice intervento																																															
	Volume cormometrico lordo (mc)																																															
	Anno intervento / urgenza																																															
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																											
	DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Parte sommitale è faggeta submontana dei substrati carbonatici governata a ceduo. Spostandosi verso la parte basale il bosco diventa a predominanza di orno-ostrieto var. con faggio, ceduo invecchiato. Sporadica presenza di roverella e pino silvestre in gruppi.	CEDUO <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td></td></tr><tr><td>Volume dendrometrico (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Ripresa (qli)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice trattamento		Volume dendrometrico (mc)		Ripresa (qli)		Anno intervento / urgenza		ALTRI INTERVENTI Nessun intervento <table><tr><td>Codice</td><td>Urgenza</td><td>Accessibilità</td><td>Unità di misura</td><td>Quantità</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																														
accessibilità																																																
codice trattamento																																																
Volume dendrometrico (mc)																																																
Ripresa (qli)																																																
Anno intervento / urgenza																																																
Codice		Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																											
	INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Ripulitura della vegetazione lungo Rio della Costa e sponde del Lago di Valvestino.																																															
	ATTIVITA'DA EVITARE																																															

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI													
132			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento									
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%							
Classe economica	Naturalistica														[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]						
Attitudine prevalente:																										
Fustaia naturalistica																										
Tipologia forestale prevalente:																										
Pineta di pino silvestre dei substrati carbonatici																										
Anno di inventario:	2023																									

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
95.3000			Larix - Abies												
			Pinus sylvestris	43811	5023	30.46	21491	9457	57.36	1655	2006	12.16	66956	16485	100
Superficie colturale [ha]			Pinus nigra												
			Fagus sylvatica												
Improduttivi 0.0000			Castanea sativa												
Incolti non arborati 0.5000			Acer pseudoplatanus												
Incolti arborati 0.0000			Quercus sp												
			Ostrya carpinifolia												
Multifunzione forestale 0.0000			Conifere secche												
			Altro												
Produttiva forestale 94.8000				43811	5023	30.46	21491	9457	57.36	1655	2006	12.16	66956	16485	100

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 596 360 773			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento																																																			
ESPOSIZIONE PREVALENTE O		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																					
PENDENZA MEDIA % 73		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																					
INQUADRAMENTO GENERALE La particella comprende le ripide pendici sovrastanti la SP9 della Valvestino dove sono presenti estesi orno-ostrieti con lembi di pino silvestre e faggete nei lembi più freschi a N e NO.		Volume lordo ripresa (mc)																																																					
		Volume netto presunto ripresa (mc)																																																					
		Tasso di utilizzazione particella (%)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento		I 141																																																			
		Volume cormometrico lordo (mc)		1250																																																			
		Anno intervento / urgenza		II																																																			
		CEDUO accessibilità codice trattamento		I 155																																																			
		Volume dendrometrico (mc)		250																																																			
		Ripresa (qli)		2500																																																			
		Anno intervento / urgenza		I																																																			
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre con presenza di nuclei di rimboschimenti di conifere (pino nero e pino silvestre). Vi è la presenza di un piccolo fabbricato con annessa area aperta denominata Cà del Sagoma.		INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Sfalcio prato Cà del Sagoma, interventi puntuali per protezione diretta SP9. Creazione linea tagliafuoco in corrispondenza della linea ad alta tensione. Favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.																																																					
		ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.																																																					
		INTERVENTI CULTURALI Dirado selettivo delle conifere ceduzione orno-ostrieto (SP9) Taglio e sgombero lungo gli impluvi per allegg. dei versanti <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td>141</td><td>II</td><td>I</td><td>ha</td><td>20.00</td></tr><tr><td>155</td><td>I</td><td>I</td><td>ha</td><td>10.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ALTRI INTERVENTI <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	141	II	I	ha	20.00	155	I	I	ha	10.00						Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità										
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
141	II	I	ha	20.00																																																			
155	I	I	ha	10.00																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			

Particella:	
133	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	biale e cultur
Attitudine prevalente:	
Ceduo sociale e culturale	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Rilievo_relascopico	
Superficie totale lorda [ha]	
100.7000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	1.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
7.0000	
Produttiva forestale	
92.7000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris	5246	169	0.9	506	356	1.91	164	200	1.07		5915	726	3.89
Pinus nigra													
Fagus sylvatica				107	78	0.42					107	78	0.42
Castanea sativa	1494	222	1.19	4630	2936	15.77	2483	4317	23.19		8607	7475	40.15
Acer pseudoplatanus	328	63	0.33								328	63	0.33
Quercus sp	41602	2168	11.64								41602	2168	11.64
Ostrya carpinifolia	62876	2665	14.32	1473	454	2.44					64349	3120	16.76
Conifere secche	11329	1044	5.6	2373	1386	7.44	410	537	2.88		14112	2967	15.94
Altro	29617	1289	6.92	2476	727	3.9					32092	2016	10.83
	152491	7620	40.93	11564	5938	31.9	3057	5055	27.15		167112	18612	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
33.3449	43.8089	23.5462
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI				
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	92.7000	VI	100	1	13.61	31.67	2936	14.96	0.1	1803	200.78	18612	7.12	660.73	3.55

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente 843 Minima 357 Massima 1174			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento																																																			
ESPOSIZIONE PREVALENTE S		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																					
PENDENZA MEDIA % 69		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																					
INQUADRAMENTO GENERALE La particella è delimitata a occidente dal Confine comunale con Vobarno e dalla RN Valle del Prato della Noce. Il confine settentrionale è la Valle di Campiglio, quello orientale è la fine della proprietà demaniale, querlo meridionale è il crinale che dal Monte denominato Forseul scende ai Dos Ververs. Esposizione NORD EST, ospita boschi mesofili soprattutto nella metà inferiore, con condizioni di buona fertilità e substrato. La parte superiore ospita ambienti rupestri con orno ostrieti di rupe, negli ultimi anni colonizzata da aquile reali.		Volume lordo ripresa (mc)																																																					
		Volume netto presunto ripresa (mc)																																																					
		Tasso di utilizzazione particella (%)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Acero frassineti estesi con presenza di castagneto dei substrati carbonatici in prossimità della Malga di Selva Scura. Di rilevante importanza il prato di Selva Scura.		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento																																																					
		Volume cormometrico lordo (mc)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
		CEDUO accessibilità codice trattamento		I 171																																																			
		Volume dendrometrico (mc)		1000																																																			
		Ripresa (qli)		10000																																																			
		Anno intervento / urgenza		III																																																			
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Manutenzione pozze esistenti. Ripristino castagneto Selva Scura. manutenzione opere di guerra in loc. Passo della Fobbiola e trincee in loc. Dos Verver. Manutenzione sentieri dei Lodroni, sentiero Fobbiola - Selva Scura, e Selva Scura - Dos Ververs. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.																																																							
ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri. Ulteriori captazioni idriche.																																																							
INTERVENTI CULTURALI Avviamento a fustaia delle latifoglie nei dintorni di Selva Scura <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>171</td><td>III</td><td>I</td><td>ha</td><td>20.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ALTRI INTERVENTI Sfalcio triennale della radura a Selva Scura <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>510</td><td>I-II-III</td><td>I</td><td>ha</td><td>1.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	171	III	I	ha	20.00											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	510	I-II-III	I	ha	1.00					
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
171	III	I	ha	20.00																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
510	I-II-III	I	ha	1.00																																																			

Particella:		F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
134			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
Classe	Fustaia								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%	
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]
Attitudine prevalente:																				
Fustaia naturalistica																				
Tipologia forestale prevalente:																				
Aceri-frassineto con faggio																				
Anno di inventario:		2023	241.8000	VI	77	1	16.43	25	38.71	9360	16.97	0.15	1712		292.12	70634	7.86	1900.07	2.69	

Tipo di rilievo		F U S T A I A	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
251.8000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris												
			Pinus nigra												
Improduttivi			Fagus sylvatica	28710	2525	3.57	12097	7219	10.22	2292	4786	6.77	43099	14531	20.57
Incolti non arborati			Castanea sativa	2199	531	0.75	16797	11238	15.91	5629	12495	17.68	24625	24264	34.35
Incolti arborati			Acer pseudoplatanus	66216	6813	9.64	7139	4425	6.26				73355	11239	15.91
		Quercus sp													
Multifunzione forestale		Ostrya carpinifolia	152346	7210	10.2				434	501	0.7	152781	7711	10.91	
		Conifere secche													
Produttiva forestale		Altro	108243	8091	11.45	11318	4314	6.1	550	484	0.68	120111	12889	18.24	
			357715	25172	35.63	47350	27197	38.5	8905	18265	25.85	413970	70634	100	

[illegible]

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 992 689 1488										
ESPOSIZIONE PREVALENTE NE			RIPRESA	FUSTAIA		accessibilità codice trattamento				
PENDENZA MEDIA % 74				Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)						
				Superficie forestale presa selvicolturale (ha)						
				Volume lordo ripresa (mc)						
				Volume netto presunto ripresa (mc)						
				Tasso di utilizzazione particella (%)						
				Anno intervento / urgenza						
				MASSA INTERCALARE		accessibilità codice intervento				
				Volume cormometrico lordo (mc)						
				Anno intervento / urgenza						
			CEDUO		accessibilità codice trattamento		II 171			
			Volume dendrometrico (mc)				1000			
			Ripresa (qli)				10000			
			Anno intervento / urgenza				II			
INQUADRAMENTO GENERALE Particella posta lungo la strada che raggiunge il Passo Nota (fuori proprietà) lungo la Valle Guindoi fino alla confluenza dei Torrenti Piles e Valle. Particella molto eterogenea per condizioni stazionali e soprassuolo, a tratti pressoché assente per affioramenti rocciosi.										
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Le formazioni presenti rispecchiano la variabilità di esposizione ed edafica. Nelle aree di maggior freschezza si incontrano varianti dell'acero-frassineto che si avvicinano a valle con la faggeta montana mentre nelle parti più a monte con lembi di faggeta montana. Spostandosi nella parte più orientale della particella, con esposizione ad est, e mano a mano che si sale, con il minor sviluppo edafico e il conseguente accentuarsi della xericità, seppur esposto a nord, l'acero-frassineto si arricchisce di componenti xerofile e gradulmente lascia spazio agli orno-ostrieti tipici e di rupe.			INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Indagine lariceto mediterraneo sul Monte Pizzoccolo in collaborazione con enti di ricerca, interventi puntuali del bosco sottostante la linea elettrica ad alta tensione.							
			ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.							
			INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI Avviamento a fustaia latifoglie in continuità con la particella 135						
				Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità 171 II II ha 10.00						
			INTERVENTI INFRASTRUTTURALI							
			Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità							
			ALTRI INTERVENTI							
			Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità							

FUSTAI

FUSTAI

CEDUO

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1035

585

1572

ESPOSIZIONE PREVALENTE

N

PENDENZA MEDIA %

86

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella racchiude la parte alta della valle di Archesane, ed ospita il Palazzo omonimo. il confine nord segue la dorsale Dosso Vers Vers-Spino da dove sul lato occidentale scende lungo il valico di Passo Spino per risalire sulle pendici del Pizzoccolo fino a Le Prede, restando per un breve tratto in quota, seguendo il confine della proprietà, per poi tornare a scendere fino ad incontrare la linea di alta tensione, seguita fino ad incontrare nuovamente il limitare della proprietà per poi risalire a dosso Vers Vers.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Le formazioni presenti rispecchiano la variabilità di esposizione ed edafica. Nei pressi del Palazzo, in area ex pascoliva, sono presenti alcuni lembi di betuleto. Nelle aree di maggior freschezza, sul versante che sale al Pizzoccolo, si incontrano varianti dell'acero frassineto, mentre sui pendii più assolati faggete submontane e montane che in condizioni edafiche più xeriche ne assumono le caratteristiche compositive e strutturali per poi lasciare spazio agli orno-ostrieti.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

3000

Ripresa (qli)

30000

Anno intervento / urgenza

I-II

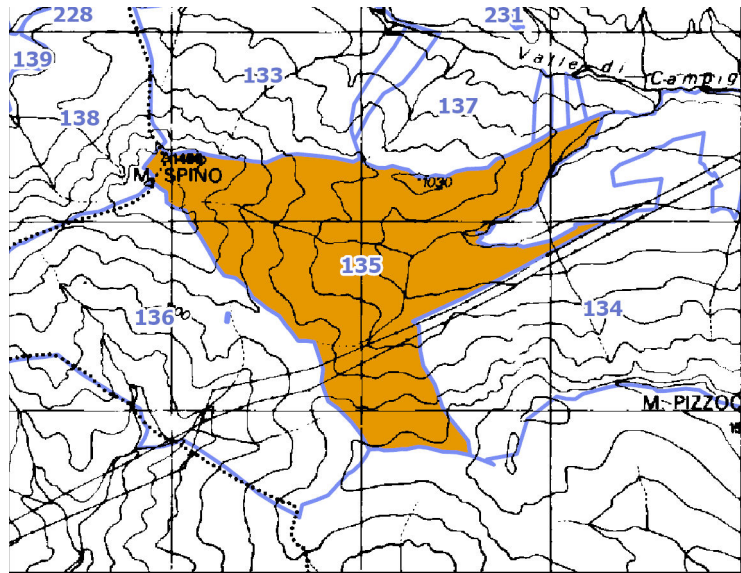
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Manutenzione trincee Pizzoccolo. Sfalcio e manutenzione Roccolo Pradalai ed eventuale ristrutturazione con captazione idrica per renderlo fruibile insieme all'eventuale concessione di Archesane. Ripristino sbarre forestali rotte per regolamentazione accessi strade. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice; Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI				
Avviamento a fustaia latifoglie in continuità con la particella 134				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
171	I-II	II	ha	40.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Manutenzione straordinaria strada Passo Spino-Le Merle per permettere accesso al Pizzoccolo da Passo Spino				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
901	II	---	m	1200
ALTRI INTERVENTI				
Sfalcio annuale del prato intorno Palazzo Archesane; sfalcio triennale del Monte Forseul per il miglioramento dell'habitat del gallo forcello				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
510	I-II-III	I	ha	1.50
510	I-II-III	III	ha	2.00



FUSTAI

FUSTAI

**C
E
D
U
O**

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1061

657

1511

ESPOSIZIONE PREVALENTE

N

PENDENZA MEDIA %

65

INQUADRAMENTO GENERALE

La particella racchiude praticamente l'intera testata della Val di Sur di San Michele di Gardone Riviera circondata dai creste che vanno dal Forametto alle Marmere e dalla Spino al Dosso delle Prae. Si trova completamente su territorio di Toscolano Maderno tranne un piccolo spicchio su Gardonbe Riviera. Orografia impervia e pendenza elevata tranne nei dossi nei pressi del rifugio Pirlo e di Passo Spino. Esposizione prevalente SUD OVEST ma vi sono tante vallette e crinali con esposizioni diverse. Fenomeni carsici rilevanti.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Dal Rifugio Pirlo fino al crinale Marmera - Formetto - Spino la tipologia forestale è orno-ostrieto tipico var. faggio, a bassa densità alternato a cespuglieti e aree prative tipiche della sommità del Monte Spino (ad elevato valore naturalistico). L'area orientale è meno acclive, più fresca e con presenza di faggio, acero, castagno, frassino maggiore, betulla, pioppo in buone condizioni vegetative.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità codice trattamento

I

112

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

237.22

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

20.00

Volume lordo ripresa (mc)

2000

Volume netto presunto ripresa (mc)

1600

Tasso di utilizzazione particella (%)

5.23

Anno intervento / urgenza

III

MASSA INTERCALARE

accessibilità codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità codice trattamento

II

155-153

Volume dendrometrico (mc)

100

Ripresa (qli)

1000

Anno intervento / urgenza

I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Interventi puntuali richiesti dall'osservatorio ornitologico Antonio Duse. Manutenzione ordinaria sentieri e viabilità con potenziamento del sentiero delle Creste. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.

INTERVENTI CULTURALI

Taglio di sementazione latifoglie a monte di C.na Gemelle Merle

Ceduazione lat. con fini ornitologiche - VASP e sentieri M. Spino

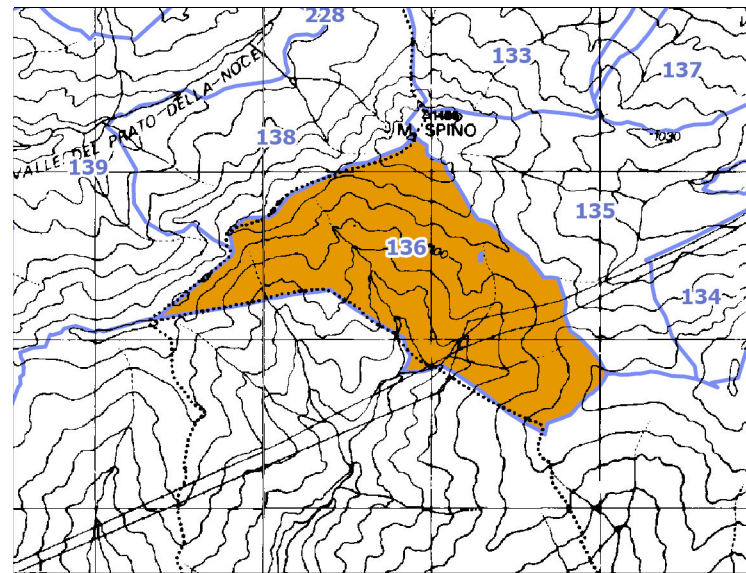
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
112	III	I	mc	2000
155-153	I	II	ha	5.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

ALTRI INTERVENTI

Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità

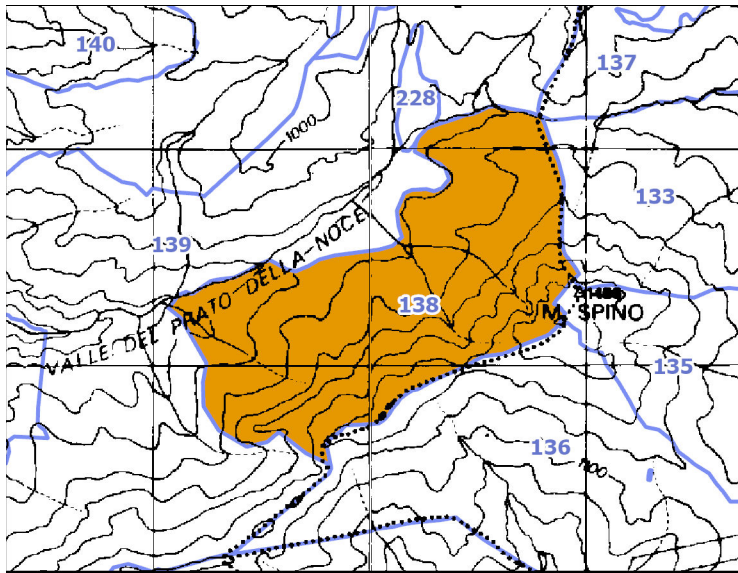


FUSTAI

FUSTAI ACEDUO

ALTITUDINE m. s.l.m.					
Prevalente	Minima	Massima			
1111	712	1507			
ESPOSIZIONE PREVALENTE S					
PENDENZA MEDIA % 81					
INQUADRAMENTO GENERALE					
Particella che comprende l'intero versante SX orografico della Val di Campiglio, da campei de Sima fino al monte Alberelletti e alla Cascina Fiogarie, fino al fondovalle di Campiglio e una parte di DX orografica che risulta pratically inaccessibile. L'area è molto eterogenea e comprende fabbricati (Campei de Sima, Campei de Mes, Campei de Font, Fiogarie, Roccolo Corsenich), cui storicamente utilizzati dall'uomo, castagneti da frutto, sorgive e captazioni, vecchie mulattiere. Esposizione prevalente meridionale. Terreno superficiale e pendenza elevata.					
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO					
Bosco eterogeneo di ricolonizzazione di vecchi pascoli e prati magri, a un buono stato evolutivo, orno-ostrieto tipico con presenza di pino silvestre a bassa densità. Presenza di un ex prato-pascolo alla stazione Campei di Mezzo. Nell'area denominata Fiogarie (EST della particella) presenza di antichi nuclei di castagno da frutto.					
RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento			
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)				
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)				
	Volume lordo ripresa (mc)				
	Volume netto presunto ripresa (mc)				
	Tasso di utilizzazione particella (%)				
	Anno intervento / urgenza				
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento			
	Volume cormometrico lordo (mc)	I 141-155			
	Anno intervento / urgenza	I			
CEDUO	accessibilità codice trattamento				
	Volume dendrometrico (mc)	I 155			
	Ripresa (qli)	400			
	Anno intervento / urgenza	4000 II-III			
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE					
Manutenzione VASP e ripristino VASP per Fiogarie. Rivalorizzazione castagneto di Fiogarie. Ristrutturazione roccolo Corsenich e manutenzione sentiero tematico dei Cui. Manutenzione sentiero Campei de Sima - Alberelli - Fiogarie e valorizzazione dei Cui storici presenti in zona. Conservazione alberi habitat e manutenzione pozze. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi. Tutela della faggeta monumentale di Campei de Sima.					
ATTIVITA'DA EVITARE					
Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.					
INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI				
	Dirado conifere e ceduzione lat. - Campe de Sima anche x AIB				
	Dirado conifere e ceduzione lat. - Campe de Fondo anche x AIB				
	Ceduzione latifoglie lungo il torrente di fondovalle				
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
	141-155	I	I	ha	8.00
	141-155	I	I	ha	5.00
	155	II-III	I	ha	10.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI					
Manutenzione straordinaria strada di accesso sia di fondovalle sia dal bivio per Campiglio di Fondo					
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	
901	II	---	m	1000	
ALTRI INTERVENTI					
Sfalcio triennale delle aree aperte di Campiglio di Mezzo					
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	
510	I-II-III	II	ha	0.50	

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 1017 596 1507			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento																																																												
ESPOSIZIONE PREVALENTE NO		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																														
PENDENZA MEDIA % 82		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																														
INQUADRAMENTO GENERALE Particella che comprende il versante SX orografico della Valle Prato della Noce, praticamente quasi dal fondovalle fino alla cresta Buco del Tedesco - Marmere - Spino per scendere poi dritto fino al Passo della Fobbiola. La parte meridionale della dorsale è in grande parte rocciosa (substrato corna?), e presenta anche lembi di lariceto. Man mano che ci si sposta verso il fondovalle, la potenza aumenta, la pendenza diminuisce e la faggeta lascia piano spazio all'acero-frassineto umido del fondovalle. Vi è la presenza di una grossa incisione denominata Bus del Gat. Fenomeni carsici rilevanti (sono in corso studi per determinare il percorso sotterraneo delle acque che porta a pensare che confluiscano tutte nell'acqua salata in Comune di Toscolano Maderno).		Volume lordo ripresa (mc)																																																														
		Volume netto presunto ripresa (mc)																																																														
		Tasso di utilizzazione particella (%)																																																														
		Anno intervento / urgenza																																																														
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Caratterizzati dalla presenza acero-frassineto: le porzioni inferiori sono costituite dalla variante con faggio, che viene sostituita superiormente dalle varianti con ostraia, che a loro volta lasciano il posto all'orno-ostrieto primitivo di falda alla base delle pareti rocciose, dove maggiore è la componente detritica. Presenza di sporadici larici residui nei pressi della cresta di crinale. Presenza di olmo montano nella parte basale.		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento																																																														
		Volume cormometrico lordo (mc)																																																														
		Anno intervento / urgenza																																																														
		CEDUO accessibilità codice trattamento																																																														
		Volume dendrometrico (mc)																																																														
		Ripresa (qli)																																																														
		Anno intervento / urgenza																																																														
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Monitoraggi e studi per la biodiversità.																																																																
ATTIVITA'DA EVITARE																																																																
INTERVENTI CULTURALI Nessun intervento <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> INTERVENTI INFRASTRUTTURALI Nessun intervento <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ALTRI INTERVENTI Nessun intervento <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità															
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																												
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																												
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																												



Particella:	
138	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Aceri-frassineto con faggio	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
154.9000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Muttifunzione forestale	
25.0000	
Produttiva forestale	
129.9000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												390	4
Pinus nigra												260	2.66
Fagus sylvatica												1299	13.33
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus	0	0	0									3248	33.33
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												1299	13.33
Conifere secche													
Altro												3248	33.33
												9742	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
16.2133	75.3261	63.3606
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	129.9000	VIII	80								75	9742	0.75	97.42	1

Particella:		FUSTATA	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI							
139			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento			
Classe	Ceduo matricinato								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale [m3 ha -1]	Reale		Corrente		%	
Classe economica Naturalistica															[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]		[m3]
Attitudine prevalente:																				
Ceduo naturalistico																				
Tipologia forestale prevalente:																				
Orno-ostrieto tipico																				
Anno di inventario: 2023																				

Tipo di rilievo		FUSTATA	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
387.8000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	1519	282	0.5							1519	282	0.5
			Pinus nigra												
Improduttivi	0.0000		Fagus sylvatica	38048	4342	7.84	15465	7030	12.69	2242	3198	5.77	55755	14569	26.3
Incolti non arborati	0.0000		Castanea sativa	10292	1902	3.43	13470	6578	11.87	1091	1921	3.46	24854	10401	18.78
Incolti arborati	0.0000		Acer pseudoplatanus	87570	6325	11.42	10504	5059	9.13	190	218	0.39	98264	11602	20.95
			Quercus sp												
Multifunzione forestale	30.0000		Ostrya carpinifolia	95162	4014	7.24							95162	4014	7.24
			Conifere secche												
Produttiva forestale	357.8000		Altro	92969	6016	10.86	15306	7187	12.97	1139	1310	2.36	109414	14513	26.2
				325560	22880	41.31	54746	25854	46.68	4662	6646	12	384969	55380	100

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI												
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento										
125.4322	137.0549	125.3129							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%								
Sviluppo lineare viabilità forestale		[m3 ha -1]												[m3]	[m3 ha -1]	[m3]										
B	C1	C2							357.8000	VI				100	1	14.28	23.27	8326	16.59	0.13	1076	154.78	55380	2.13	764.24	1.38
[m]	[m]	[m]																								
---	---	---																								
C3	C4	D																								
[m]	[m]	[m]																								
---	---	---																								

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 821 400 1330			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento		I-II 103-112	INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI									
ESPOSIZIONE PREVALENTE NO				Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		154.78		Taglio a buche nella Valle Buco del Tedesco									
PENDENZA MEDIA % 78				Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		20.00		Taglio di sementazione delle latifoglie verso Dosso di Mezzo									
INQUADRAMENTO GENERALE Particelle che comprende la parte meridionale della RN Valle del Prato della Noce. Si estende dal fondovalle fino alla Cima di Zolver, al Dosso di Mezzo e al Monte Zingla fino alla faggeta di Campeï de Sima. Include tutti i versanti meridionali a vegetazione termofila e anche il versante settentrionale (SX orografica) che include il Bus del Tedesc e relativa valle: in questa valle si trova una captazione di Acque Bresciane. Particella ricca di acqua superficiale.				Volume lordo ripresa (mc)		1300		Ceduazione latifoglie lungo VASP per Prato della Noce									
				Volume netto presunto ripresa (mc)		1000		Ceduazione orno-ostrieto lungo strada in località Cecino									
				Tasso di utilizzazione particella (%)		2.35		Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità									
				Anno intervento / urgenza		I-III		103 I II mc 1000									
				MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento				112 III I mc 300									
				Volume cormometrico lordo (mc)				155 I I ha 5.00									
				Anno intervento / urgenza				155 II I ha 3.00									
			CEDUO accessibilità codice trattamento		I 155	INTERVENTI INFRASTRUTTURALI											
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Prevalenza di orno-ostrieto tipico a bassa densità, che ha sostituito ex prati-pascolo, con sporadica presenza di pino silvestre sui suoli più superficiali, faggio sui suoli più freschi, pioppo lungo la strada Prato della Noce - Brasassio. Nella parte meridionale della particella (SX idrografica del torrente Valle Prato della Noce), le formazioni forestali sono boschi mesofili di latifoglie quali faggio, frassino maggiore, acero di monte, olmo montano, nocciolo, carpino nero e nuclei di castagno nella parte prossimo al fondovalle.			Volume dendrometrico (mc)		100	Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità											
			Ripresa (qli)		1000												
			Anno intervento / urgenza		I-II	ALTRI INTERVENTI											
			INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE					Codice Urgenza Accessibilità Unità di misura Quantità									
			Manutenzione ordinaria sentieri, monitoraggi per biodiversità. Rilascio alberi habitat, manutenzione pozze. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bosca e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi. Tutela della faggeta monumentale di Campeï de Sima. Manutenzione habitat a molini per Coenonympha oedippus. Manutenzione habitat prativa per Euphydryas aurinia. Interventi sulla vegetazione ripariale a favore dei Chiroterri e di Austropotamobius pallipes.					ATTIVITA'DA EVITARE									

Particella:		F U S T A T A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
140			Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
Classe	Ceduo in conversione								Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Corrente	%				
Classe economica Naturalistica																			
Attitudine prevalente:																			
Ceduo naturalistico																			
Tipologia forestale prevalente:																			
Orno-ostrieto tipico var. con faggio																			
Anno di inventario: 2023																			

Tipo di rilievo		FUSTATA	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO												
Rilievo_relascopico			Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)			TOTALI		
				Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]		Piante [n.]	Massa [mc] [%]	
Superficie totale lorda [ha]			Picea abies												
346.0000			Larix - Abies												
Superficie colturale [ha]			Pinus sylvestris	55485	4490	8.81	10893	5536	10.86				66378	10026	19.68
			Pinus nigra												
Improduttivi	0.0000		Fagus sylvatica	33849	1916	3.76	4020	1291	2.53	1288	1720	3.37	39157	4926	9.67
Incolti non arborati	18.0000		Castanea sativa												
Incolti arborati	0.0000		Acer pseudoplatanus	15354	2650	5.2	1396	696	1.36				16750	3345	6.56
			Quercus sp												
Multifunzione forestale	32.0000		Ostrya carpinifolia	502854	26993	52.98	6421	1870	3.67				509275	28863	56.65
			Conifere secche												
Produttiva forestale	296.0000		Altro	66303	2743	5.38	2792	1038	2.03				69094	3781	7.42
				673846	38791	76.14	25522	10431	20.47	1288	1720	3.37	700655	50942	100

Classi di accessibilità [ha]			C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI												
I	II	III		Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento										
34.3049	123.7445	187.9506							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%								
Sviluppo lineare viabilità forestale														[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]									
B	C1	C2							296.0000	VII				100	1	11.8	35.33	10458	13.79	0.07	2367	172.1	50942	1.72	509.41	1
[m]	[m]	[m]																								
---	---	---																								
C3	C4	D																								
[m]	[m]	[m]																								
---	---	---																								

ALTITUDINE m. s.l.m.				
Prevalente	Minima	Massima		
939	457	1485		
ESPOSIZIONE PREVALENTE SO				
PENDENZA MEDIA % 87				
INQUADRAMENTO GENERALE				
Particella che comprende l'intera porzione settentrionale della RN Valle del Prato della Noce. Comprende le valli di Faeno, valle dei Tre Buchi, Valle de le Sigole fino alla Cima di Cornone e al fondovalle del Torrente Agna. Particella estremamente impervia e con orografia complessa, difficilmente accessibile. Presenta acqua superficiale sia nelle valli di Faeno sia in quelle de le Sigole (in questa viene captata da Acque Bresciane).				
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO				
I versanti settentrionali più freschi vedono la prevalenza di boschi di faggio e carpino nero. Le fasce di crinale sul torrente Agna, a settentrione della particella, presentano bosco misto di pino silvestre e orno-ostrieto. Gli ex prati-pascoli e in genere le valli di Faeno, delle Sigole presentano formazioni di orno-ostrieto tipico.				
RIPRESA	FUSTAIA	accessibilità codice trattamento		
	Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)			
	Superficie forestale presa selvicolturale (ha)			
	Volume lordo ripresa (mc)			
	Volume netto presunto ripresa (mc)			
	Tasso di utilizzazione particella (%)			
	Anno intervento / urgenza			
	MASSA INTERCALARE	accessibilità codice intervento		
	Volume cormometrico lordo (mc)			
	Anno intervento / urgenza			
CEDUO	accessibilità codice trattamento	II 171		
	Volume dendrometrico (mc)		2000	
	Ripresa (qli)		20000	
	Anno intervento / urgenza		III	
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE				
Manutenzione ordinaria sentieri. Manutenzione pozze. Rilascio di piante habitat. A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.				
ATTIVITA'DA EVITARE				
INTERVENTI CULTURALI				
Avviamento a fustaia lungo sentiero Val di Faeno				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
171	III	II	ha	30.00
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
ALTRI INTERVENTI				
Sfalcio e decespugliamento quinquennale di mantenimento radure da Monte Zingla a Cima Moltrino				
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità
510	I-II-III	III	ha	6.00

Particella:	
141	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
31.4000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
1.0000	
Produttiva forestale	
30.4000	

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												213	4.66
Pinus nigra												243	5.33
Fagus sylvatica												152	3.33
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus												608	13.33
Quercus sp												912	20
Ostrya carpinifolia												1216	26.66
Conifere secche													
Altro												1216	26.66
												4560	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
5.6185	25.5143	0.2672
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	30.4000	VIII	75								150	4560	1.5	45.6	1

ALTITUDINE m. s.l.m. <table><tr><td>Prevalente</td><td>Minima</td><td>Massima</td></tr><tr><td>982</td><td>796</td><td>1176</td></tr></table> ESPOSIZIONE PREVALENTE SO PENDENZA MEDIA % 80			Prevalente	Minima	Massima	982	796	1176	RIPRESA	FUSTAIA <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td></td></tr><tr><td>Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)</td><td></td></tr><tr><td>Superficie forestale presa selvicolturale (ha)</td><td></td></tr><tr><td>Volume lordo ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Volume netto presunto ripresa (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Tasso di utilizzazione particella (%)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice trattamento		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)		Volume lordo ripresa (mc)		Volume netto presunto ripresa (mc)		Tasso di utilizzazione particella (%)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI	INTERVENTI CULTURALI Ceduazione latifoglie a sud-est verso Passo Ganone <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td>155</td><td>II</td><td>II</td><td>ha</td><td>3.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	155	II	II	ha	3.00										
Prevalente	Minima	Massima																																														
982	796	1176																																														
accessibilità																																																
codice trattamento																																																
Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																
Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																
Volume lordo ripresa (mc)																																																
Volume netto presunto ripresa (mc)																																																
Tasso di utilizzazione particella (%)																																																
Anno intervento / urgenza																																																
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
155	II	II	ha	3.00																																												
INQUADRAMENTO GENERALE Piccola porzione in comune di Vobarno. Bassissima accessibilità (vi è una strada che arriva quasi a Malga Valpegle). Versante sud-occidentale compreso tra il torrente Agna e quota 1150 sotto cima Ganone. Particella rocciosa, impervia, estreamamente inaccessibile e priva di sentieri e viabilità.	MASSA INTERCALARE <table><tr><td>accessibilità</td><td></td></tr><tr><td>codice intervento</td><td></td></tr><tr><td>Volume cormometrico lordo (mc)</td><td></td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td></td></tr></table>	accessibilità		codice intervento		Volume cormometrico lordo (mc)		Anno intervento / urgenza		INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																	
	accessibilità																																															
	codice intervento																																															
	Volume cormometrico lordo (mc)																																															
	Anno intervento / urgenza																																															
	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																											
	CEDUO <table><tr><td>accessibilità</td><td>II</td></tr><tr><td>codice trattamento</td><td>155</td></tr><tr><td>Volume dendrometrico (mc)</td><td>50</td></tr><tr><td>Ripresa (qli)</td><td>500</td></tr><tr><td>Anno intervento / urgenza</td><td>II</td></tr></table>	accessibilità	II	codice trattamento	155	Volume dendrometrico (mc)	50	Ripresa (qli)	500	Anno intervento / urgenza	II	ALTRI INTERVENTI <table><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																															
	accessibilità	II																																														
codice trattamento	155																																															
Volume dendrometrico (mc)	50																																															
Ripresa (qli)	500																																															
Anno intervento / urgenza	II																																															
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																												
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Bosco ceduo invecchiato di carpino nero, orniello, roverella, scotano, frangola, nocciolo. È presente pino silvestre.	INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Manutenzione ordinaria sentieri																																															
	ATTIVITA'DA EVITARE																																															

Particella:	
142	
Classe	Ceduo matricinato
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico var. con pino silvestre	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
97.3000	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	0.0000
Incolti non arborati	2.0000
Incolti arborati	2.0000
Multifunzione forestale	
2.5000	
Produttiva forestale	90.8000

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			[mc]	[%]
Picea abies													
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												454	2.5
Pinus nigra												454	2.5
Fagus sylvatica												2724	15
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus												2724	15
Quercus sp												3632	20
Ostrya carpinifolia												4540	25
Conifere secche													
Altro												3632	20
												18160	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
19.3054	49.0286	28.9660
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	---

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	90.8000	VIII	90								200	18160	2	181.6	1

ALTITUDINE m. s.l.m. Prevalente Minima Massima 729 449 971			RIPRESA	FUSTAIA accessibilità codice trattamento																																																			
ESPOSIZIONE PREVALENTE E		Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)																																																					
PENDENZA MEDIA % 69		Superficie forestale presa selvicolturale (ha)																																																					
INQUADRAMENTO GENERALE Particella divisa in due appezzamenti. L'appezzamento meridionale è il Dosso dell'Ora, pascolo con un fabbricato collabente posto sul crinale con bellissimo panorama sulla bassa Valle Sabbia: accessibile tramite VASP e poi in circa 10 minuti a piedi. L'appezzamento settentrionale è fondamentalmente un cerchio attorno al Dos Spiades, con orografia rocciosa, impervia e praticamente non accessibile, pendenze elevatissime.		Volume lordo ripresa (mc)																																																					
		Volume netto presunto ripresa (mc)																																																					
		Tasso di utilizzazione particella (%)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO Bosco ceduo invecchiato di carpino nero, orniello, roverella, scotano, frangola, nocciolo. È presente pino silvestre. In prossimità del Dosso dell'Ora vi è presenza di castagno.		MASSA INTERCALARE accessibilità codice intervento																																																					
		Volume cormometrico lordo (mc)																																																					
		Anno intervento / urgenza																																																					
		CEDUO accessibilità codice trattamento		II 155																																																			
		Volume dendrometrico (mc)		50																																																			
		Ripresa (qli)	500																																																				
		Anno intervento / urgenza	III																																																				
INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE Manutenzione ordinaria sentieri.																																																							
ATTIVITA'DA EVITARE Accumulo di materiale morto nei pressi della viabilità e dei sentieri.																																																							
INTERVENTI CULTURALI Ceduazione latifoglie verso Dosso dell'Ora <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>155</td><td>III</td><td>II</td><td>ha</td><td>5.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> INTERVENTI INFRASTRUTTURALI <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ALTRI INTERVENTI Sfalcio triennale del prato a Dosso dell'Ora <table><thead><tr><th>Codice</th><th>Urgenza</th><th>Accessibilità</th><th>Unità di misura</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>510</td><td>I-II-III</td><td>I</td><td>ha</td><td>1.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	155	III	II	ha	5.00											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità											Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità	510	I-II-III	I	ha	1.00					
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
155	III	II	ha	5.00																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
Codice	Urgenza	Accessibilità	Unità di misura	Quantità																																																			
510	I-II-III	I	ha	1.00																																																			

Particella:	
174	
Classe	Ceduo in conversione
Classe economica	Naturalistica
Attitudine prevalente:	
Ceduo naturalistico	
Tipologia forestale prevalente:	
Orno-ostrieto tipico	
Anno di inventario:	2023

F U S T A I A	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA										STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI						
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	statura [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione			Incremento		
							Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Normale	Reale		Corrente		%
												[m3 ha -1]	[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	

Tipo di rilievo	
Stima a vista	
Superficie totale lorda [ha]	
65.3244	
Superficie colturale [ha]	
Improduttivi	1.0000
Incolti non arborati	0.0000
Incolti arborati	0.0000
Multifunzione forestale	
0.0000	
Produttiva forestale	64.3244

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO											TOTALI		
Specie	Piante piccole (12,5 - 30 cm)			Piante medie (30 - 50 cm)			Piante grosse (> 50 cm)				Piante [n.]	Massa	
	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]	Piante [n.]	Massa [mc]	[%]			Massa [mc]	[%]
Picea abies												129	4
Larix - Abies													
Pinus sylvestris												193	6
Pinus nigra													
Fagus sylvatica												322	10
Castanea sativa													
Acer pseudoplatanus													
Quercus sp													
Ostrya carpinifolia												2251	70
Conifere secche													
Altro												322	10
												3216	100

Classi di accessibilità [ha]		
I	II	III
6.5500	22.7524	36.0220
Sviluppo lineare viabilità forestale		
B	C1	C2
[m]	[m]	[m]
---	---	---
C3	C4	D
[m]	[m]	[m]
---	---	262

C E D U O	RIEPILOGO DEI DATI PRINCIPALI PER CLASSE ECONOMICA									STIMA DELLE MASSE E DEGLI INCREMENTI					
	Superficie produttiva forestale (ha)	fertilità	età media [anni]	densità media	h media [m]	Area basimetrica		diam medio [cm]	Vol pianta media [m3]	N° medio piante	Provvigione		Incremento		
						Unitaria [m2 ha -1]	Totale				Reale		Corrente		%
											[m3 ha -1]	[m3]	[m3 ha -1]	[m3]	
	64.3244	VIII	75								50	3216	0.37	24.12	0.75

ALTITUDINE m. s.l.m.

Prevalente

Minima

Massima

1020

687

1352

ESPOSIZIONE PREVALENTE

NE

PENDENZA MEDIA %

85

INQUADRAMENTO GENERALE

Particella che comprende i versanti settentrionali, orientali e meridionali del Monte Murazzo, estreamemtnne rocciosi ed impervi, con pendenze elevatissime. All'interno vi passa la valle dove corre il sentiero forestale delle Tracce.

DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

Bosco misto di carpino e orniello, stentato ad ovest sui crinali e con densità in aumento ad est e nord dove migliorano le condizioni vegetative. Presenza di pino silvestre ad ovest e abete rosso ad est.

RIPRESA

FUSTAIA

accessibilità
codice trattamento

Volume corm lordo unitario fustaia (mc / ha)

Superficie forestale presa selvicolturale (ha)

Volume lordo ripresa (mc)

Volume netto presunto ripresa (mc)

Tasso di utilizzazione particella (%)

Anno intervento / urgenza

MASSA
INTERCALARE

accessibilità
codice intervento

Volume cormometrico lordo (mc)

Anno intervento / urgenza

CEDUO

accessibilità
codice trattamento

Volume dendrometrico (mc)

50

Ripresa (qli)

500

Anno intervento / urgenza

I

INTERVENTI CULTURALI - ATTIVITA' CONSENTITE

Isola di senescenza nella parte alta (30 ettari). A favore della conservazione di gallo forcello e coturnice: Creazione e mantenimento di habitat a mosaico; diradamenti forestali mirati per favorire crescita di specie arbustive ed erbacee (fonte di cibo); controllo dell'avanzata del bosco su ex pascoli; mantenere aree di canto nuziale a vegetazione bossa e visibile; favorire la presenza di legno morto a terra e in piedi, di piante con cavità e di piante vetuste all'interno del bosco per picidi.

ATTIVITA'DA EVITARE

INTERVENTI CULTURALI

Ceduazione dell'orno-ostrieto lungo la VASP e il sentiero basso

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

155

I

II

ha

2.00

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

ALTRI INTERVENTI

Diradamento e sgombero ai fini antincendio lungo la viabilità di fondo valle della Valle Negrini (buffer di 6-7 metri per lato).

Codice

Urgenza

Accessibilità

Unità di misura

Quantità

142-143

II

m

2500