

PIANO FORESTALE AZIENDALE
delle proprietà in gestione all'Associazione MONTE ROSA FORESTE
PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO 2022 – 2037
SCHEDA DI DESCRIZIONE PARTICELLARE

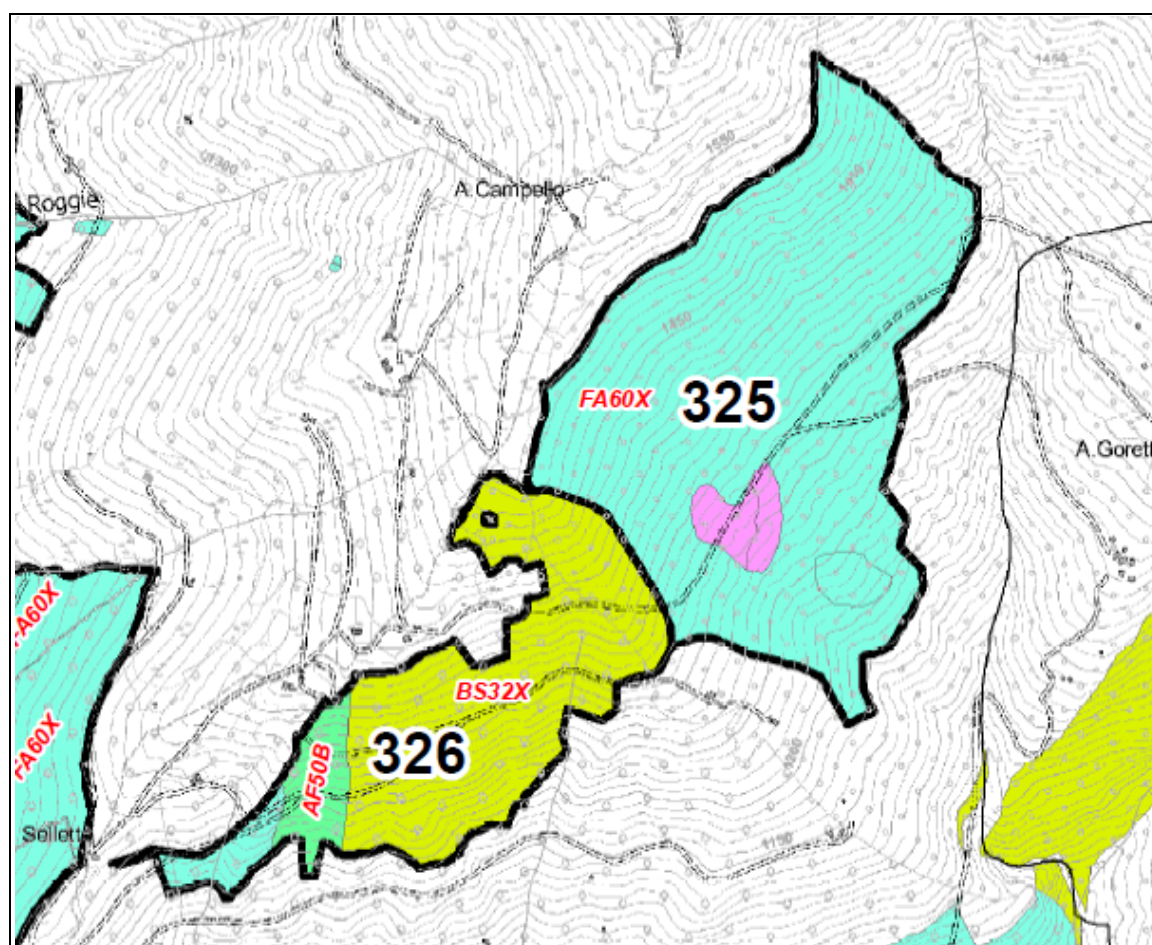
PARTICELLA n°	325
PARTICELLA NOME	Campello
COMPARTIMENTAZIONE	FG – Faggete pure e miste in successione a fustaia
COMUNE	Rossa
LOCALITÀ	Campello
PROPRIETÀ	Comune di Rossa

PRIORITÀ DI INTERVENTO	B – Primo periodo
------------------------	-------------------

SUPERFICIE TOTALE (ha)	23,3
SUPERFICIE FORESTALE (ha)	23,3

ESPOSIZIONE	QUOTA MINIMA	QUOTA MASSIMA
SUD - EST	1160 m	1525 m

CARTOGRAFIA



MORFOLOGIA E DISSESTI:
La particella si sviluppa su un versante omogeneo, con pendenze e accidentalità moderate

Lavorazioni del suolo	Non si segnalano particolari lavorazioni del suolo
Danni gravi	Non si segnalano danni gravi, all'interno di una parte del rimboschimento sono presenti numerosi schianti e alberi, soprattutto di abete rosso di grandi dimensioni, ribaltati.
Alberi o formazioni di alto valore paesaggistico (n°/ha)	La particella non è caratterizzata dalla presenza di singoli alberi di elevato valore paesaggistico.
Alberi morti (n°/ha)	152/ha.
Alberi vetusti (n°/ha)	Assenza di alberi vetusti
Bosco storico culturale o spirituale	No
Presenza di specie alloctone o introdotte	All'interno della particella è presente una zona a rimboschimento di abete rosso con presenza di abete bianco
Parco nazionale	No

CARATTERIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO

DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO:
La superficie particellare è occupata interamente da una faggeta praticamente in purezza con la betulla, rovere, ciliegio e conifere varie come specie accessorie. I boschi appartenenti al tipo presentano una struttura tendenzialmente biplana con un piano dominante rappresentato dalle matricine e uno dominato occupato dai polloni. L'assetto strutturale più diffuso all'interno del tipo è il ceduo matricinato invecchiato; la matricinatura risulta essere evidente con la presenza di grossi esemplari associati a polloni molto densi e di piccole dimensioni molto filati. I popolamenti appartenenti a questo tipo forestale sono tendenzialmente stabili essendo la faggeta il popolamento climax anche se spesso il faggio si trova in mescolanza più o meno abbondante con latifoglie e conifere. La rinnovazione risulta in generale presente e in buone condizioni, anche se in alcune zone risulta completamente assente. Le formazioni vegetali appartenenti a questo tipo risultano essere in generale in buono stato fitosanitario, anche se sono presenti alcune ceppaie ribaltate e esemplari morti a terra.
Una piccola area all'interno della particella è interessata da un rimboschimento differente per struttura e composizione a seconda delle zone: nell'area occidentale troviamo un popolamento a prevalenza di abeti rossi di grandi dimensioni associato a rinnovazione e ad esemplari di faggio già affermati. Rimboschimento adulto con diversi schianti e ceppaie ribaltate a carico soprattutto degli esemplari più grandi di abete rosso. La zona più orientale invece è occupata da un rimboschimento di conifere con prevalenza di diametri piccoli, entro la classe dei 25 cm, con specie prevalente sempre l'abete rosso ma in mescolanza con abete bianco e con faggio e betulla per quanto riguarda le latifoglie. All'interno del rimboschimento la rinnovazione risulta in generale scarsa ad eccezione di qualche esemplare di faggio già affermato.
FATTORI LIMITANTI E DI ALTERAZIONE:
non si segnalano particolari fattori limitanti

RINNOVAZIONE: La rinnovazione risulta in generale presente e in buone condizioni, anche se in alcune zone risulta completamente assente				
RINNOVAZIONE RIGENERAZIONE	ATTESA	Faggio	NON ATTESA	

NOVELLAME	ASSENTE		SPORADICO		DIFFUSO	X
	LIBERO		SOTTO COPERTURA	X		
RICACCI	STENTATA		OPPRESSA		VIGOROSA	X

PROVVIGIONI

La provvigione stimata è di 439,7m³/ha, la densità è di 1702 piante/ha per la zona interessata dalla faggeta.

INTERVENTI

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI:

in generale, nella zona a faggeta, l'intervento ipotizzato è un diradamento al fine di favorire la differenziazione della struttura e della composizione, liberare i nuclei di rinnovazione già abbondantemente presenti conservando l'illuminazione delle chiome dei portaseme e innescare la produzione di seme e la rigenerazione del bosco portando anche le zone ancora assimilabili ad un ceduo invecchiato verso una fustaia disetanea e pluristratificata. I diradamenti saranno di norma selettivi, di tipo misto, di grado intenso con rilascio di almeno il 50% di copertura e prelievo conseguente. Un altro obiettivo deve riguardare la differenziazione della composizione specifica, verranno di norma preservate e favorite le latifoglie diverse dal faggio già in parte presenti, liberando spazio per l'inserimento di altre latifoglie mesofile.

Nella zona di rimboschimento maturo si effettuerà il prelievo totale delle conifere (sostituzione di specie), avendo cura di preservare il più possibile la rinnovazione già presente e tutte le piante diverse dalle conifere. Nella zona di rimboschimento giovane, caratterizzata da diametri inferiori, si effettuerà un diradamento.

MACCHIATICO:

Debolmente positivo limitatamente alle faggete. (vedi tabelle più avanti)

VIABILITÀ

VIABILITÀ, INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI ESBOSCO:

Al momento attuale la particella non è interessata da alcuna viabilità forestale. Una volta ultimata la pista già iniziata sopra le Piane di Folecchio (9202) sarà possibile esboscare tale zona tramite teleferica.

QS (% di zone servite)			DV (densità viabile) (m/ha)		
attuale	di piano	ΔQS	attuale	di piano	ΔQDV
0%	100%	100%	0	26	26

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SULLA VIABILITÀ:

N. 9202 - Rossa – Rainero – Val Cavaione, Lungh. m 3010, Nuova realizzazione, tipo P2. Pista trattorabile di accesso alla Val Cavaione. Consente anche di servire, oltre alle frazioni di Piana e Rainero, la particella 328 e le particelle a monte. Costo stimato € 650.000

N. 9205 - Val Cavaione - Campello, Lungh. m 2833, Nuova realizzazione, tipo P2. Pista trattorabile che dalla pista 9202 risale il versante sinistro della Val Cavaione fino alla cresta andando a servire le particelle 325 e 326.. Costo stimato € 500.000

RIPRESA

RIPRESA:

Intorno a 213 m³/ha per le faggete. (Vedere tabelle più avanti)

ASSORTIMENTI

ASSORTIMENTI:

legna da ardere, legname da opera

TABELLE

Superfici catastali e pianificate

Proprietà	Comune	Sezione	Foglio	Mappale	Superficie catastale totale (ha)	Sup pianificata (ha)	%
COMUNE DI ROSSA	ROSSA	—	9	76	34,2086	23,31	68%
Totale					34,3312	23,11	68%

Coperture del territorio

Coperture	ha	%
Superfici forestali	23,3	100,0%
Totale	23,3	100,0%

Superfici boscate

Categorie forestali	Tipo forestale	ha	%
Faggete	FA60B Faggeta oligotrofica var. con larice	0,5	2,0%
	FA60X Faggeta oligotrofica	21,9	94,1%
Faggete Totale		22,4	96,1%
Rimboschimenti	RI20D Rimboschimento del piano montano var. a abete rosso	0,9	3,9%
Totale		23,3	100,0%

Tipi strutturali

Tipo strutturale	Tipo forestale	ha	%
CCI - Ceduo invecchiato	FA60B Faggeta oligotrofica var. con larice	0,5	2,0%
	FA60X Faggeta oligotrofica	21,9	94,1%
FMA - Fustaia monopl/coet/unif adulta	RI20D Rimboschimento del piano montano var. a abete rosso	0,5	2,3%
FMP - Fustaia monopl/coet/unif giovane	RI20D Rimboschimento del piano montano var. a abete rosso	0,4	1,6%
Totale		23,3	100,0%

Destinazioni

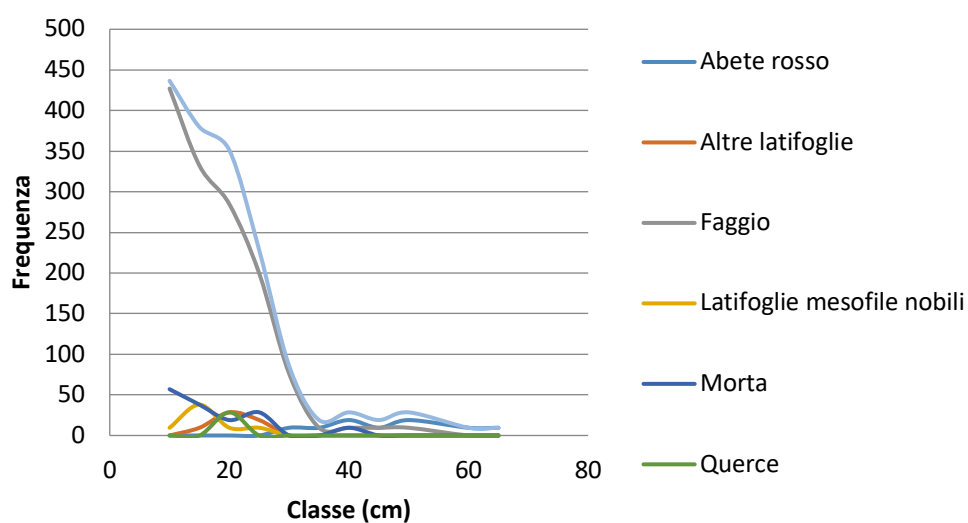
Destinazione	ha	%
Produttivo - protettiva	23,3	100,0%
Totale	23,3	100,0%

Composizione dendrologica

325 (solo faggeta senza rimboschimento)			
Specie	N° piante/ha	Volume [m3/ha]	G [m2/ha]
Altre latifoglie	51	12,9	1,74
Faggio	1524	401,2	45,35
Latifoglie mesofile nobili	89	17,1	1,99
Morta	152	10,9	2,68
Querce	38	8,5	1,36
Totale complessivo	1855	450,6	53,13
Totale al netto delle morte	1702	439,7	50,45
Dm	19,4		
Hm	15,6		

solo Ads 380 (rimboschimento)			
Specie	N° piante/ha	Volume [m3/ha]	G [m2/ha]
Abete rosso	338	631,4	59,67
Altre latifoglie	75	22,4	2,90
Faggio	863	151,4	17,95
Morta	150	25,0	7,95
Totale complessivo	1426	830,2	88,47
Totale al netto delle morte	1276	805,2	80,52
Dm	28,4		
Hm	18,1		

Distribuzione dei diametri



Interventi gestionali

Priorità	Categoria	Intervento	ha	%
Breve termine	Faggete	Diradamento	22,4	94,1%
	Rimboschimenti	Diradamento	0,4	1,6%
		Trasformazione, disetaneizzazione	0,5	2,3%
Totale complessivo			23,3	100,0%

Ripresa e macchiatici

I valori riportati nelle successive tabelle sono stati ottenuti tramite l'applicazione di modelli di calcolo e hanno valore orientativo. In sede operativa dovranno essere verificati puntualmente sulla base di valutazioni specifiche che tengano conto delle condizioni locali, delle tecnologie di esbosco a disposizione e del mercato del legname e dei fattori produttivi al momento della stima.

Categoria	Intervento	Prelievo %	Ripresa unitaria (mc/ha)	Stima tare di superficie	Superficie (ha)
Faggete	Diradamento	45%	212,8	30%	22,4
Rimboschimenti	Diradamento	35%	159,6	30%	0,4
	Trasformazione, disetaneizzazione	80%	399,0	30%	0,5
Totale complessivo					23,3

Priorità	Intervento	Categoria	Prezzo di macchiatico stimato (€/mc)	Valore di macchiatico stimato (€/ha)	Superficie interv. (ha)	Prelievo totale esboscabile (mc)
Breve termine	Diradamento	Faggete	8,00	1.702,00	22,4	4.769
		Rimboschimenti	-2,00	-319,00	0,4	59
	Trasformazione, disetaneizzazione	Rimboschimenti	-2,00	-798,00	0,5	211
Totale complessivo					23,3	5.039

Documentazione fotografica





Particella 325: faggeta



Particella 325: rimboschimento di abete rosso di grandi dimensioni