

Scheda di rilevamento Formazioni Vegetali delle Marche

 FVM N. 78 Nome **Fonte Abeti** Pianta singola Gruppo o Filare Bosco

 Specie Nome comune Nome scientifico
Abete bianco Abies alba

Informazioni generali sulla localizzazione ed i parametri stazionali		
N.	Variabile	Descrizione
1	Uso del suolo	Boschi a prevalenza di abeti (bianco e/o rosso) CLC 3.1.2.3
2	Provincia	Pesaro e Urbino (PU)
3	Comune	Borgo Pace
4	Latitudine	4831128 N (Monte Mario/Italia zona 2) 4831114 N (WGS84-UTM33N)
5	Longitudine	2296108 E (Gauss Boaga) 276103 E (WGS84-UTM33N)
6	Località	Fonte Abeti (fra Sompiano e passo di Bocca Trabaria)
7	Specie idonea/e alla raccolta	<i>Abies alba</i> (e <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer obtusatum</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i>)
8	Superficie del popolamento (ha)	5 ha (15 ha)
9	Proprietà	<input type="checkbox"/> Demanio <input type="checkbox"/> Statale <input type="checkbox"/> Militare <input type="checkbox"/> Regionale <input type="checkbox"/> Provinciale _____ <input type="checkbox"/> Comunale _____ <input checked="" type="checkbox"/> Privata <u>Azienda Volpi</u> <input type="checkbox"/> Collettiva _____
10	Confini	Dal crinale del versante Nord del Poggio del Romito fino alla SS 73bis
11	Accesso	Su SS 73 bis da Borgo Pace per Bocca Trabaria dopo Lamoli e bivio per Lago del Sole, sulla destra in corrispondenza di un gruppo di case dismesse. Poche centinaia di metri salendo a piedi lungo il sentiero si entra nell'abetina che si estende lungo il versante fino quasi al crinale.
12	Agibilità	<input type="checkbox"/> Difficoltosa <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Buona
13	Quota	<input checked="" type="checkbox"/> Minima <input checked="" type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Massima <u>900 m slm</u> <u>950 m slm</u> <u>1050 m slm</u>
14	Esposizione	<input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> NW <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> SW <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> SE <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> NE
15	Pendenza	<input checked="" type="checkbox"/> Minima <input checked="" type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Massima <u>25%</u> <u>45%</u> <u>60%</u>
16	Substrato	Il substrato geo-litologico è di tipo pelitico-calcarenitico in sequenze torbiditiche, il quale dà origine a pendii con pendenza superiore anche al 60%.
17	Suolo	I suoli sono subacidi, profondi (25-75 cm) e sciolti

18	Tipo forestale	Nella Carta Regionale dei tipi forestali è riportata come Rimboschimento di conifere della fascia montana variante ad Abete bianco (RC46X). Inserito fra una Faggeta eutrofica, variante con abete bianco (<i>Cardamino heptaphyllae-Fagetum sylvaticae</i> subass. <i>abietosum albae</i>) a contatto a valle con una cerreta submesofila (<i>Aceri obtusati-Quercetum cerridis</i>).	
Informazioni specifiche sul Materiale di Base			
	Variabile	Descrizione	
19	Tipo di formazione	<input type="checkbox"/> Pianta isolata <input type="checkbox"/> Filare <input type="checkbox"/> Gruppo <input type="checkbox"/> Siepe <input type="checkbox"/> Arbusteto <input checked="" type="checkbox"/> Bosco	
20	Origine del materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Autoctona <input type="checkbox"/> Indigena <input type="checkbox"/> Sconosciuta	<input type="checkbox"/> Non autoctona <input type="checkbox"/> Non indigena
21	Provenienza		
22	Tipo di materiale di base	<input type="checkbox"/> Pianta isolata <input type="checkbox"/> Filare <input checked="" type="checkbox"/> Gruppo	
23	Categoria commerciale d'iscrizione	<input checked="" type="checkbox"/> Identificato alla fonte <input type="checkbox"/> Qualificato	<input type="checkbox"/> Selezionato <input type="checkbox"/> Controllato
24	Numero di piante/ettaro	Fra 100 e 190 piante /ha	
25	Volume medio/ettaro	Abete bianco 400-500 m ³ /ha Intera cenosi anche 800-900 m ³ /ha	
26	Diametro (x alberi singoli) Diametro medio (x boschi)	Diametro medio 50-65 cm Diametro massimo anche oltre 90 cm per abete bianco e abete rosso	
27	Forma di governo	Alto fusto	
28	Tipo di trattamento	Fustaia coetanea/coetaniforme monoplana/biplana a seconda della presenza di latifoglie nel piano intermedio e dominato.	
29	Età misurata o stimata	Età media abete bianco fra 100 e 130 anni con alcuni individui che superano i 140 anni.	
30	Situazione evolutiva-culturale	In generale il soprassuolo di abete bianco ha un'ottima vigoria. È peraltro caratterizzata dall'eccessiva omogeneità strutturale di alcuni settori. La contiguità con nuclei di abete rosso e l'assenza di nuclei di pre-rinnovazione (Gallucci e Urbinati, 2009) potrebbero progressivamente minarne la stabilità e ridurre la resilienza che tale specie sembra dimostrare almeno in termini climatici. L'evoluzione naturale, opzione gestionale spesso adottata in aree protette o della rete Natura2000, non sembra la risposta più idonea ad un obiettivo di durevolezza e di sostenibilità della cenosi.	
31	Danni alla FVM	<input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Fauna selvatica <input type="checkbox"/> Altro	<input checked="" type="checkbox"/> Meteorici <input type="checkbox"/> Incendio <input checked="" type="checkbox"/> Patogeni <input type="checkbox"/> Pascolo
32	Gestione pianificata	Sono disponibili:	

		- un Piano di Gestione del Patrimonio Agricolo e Forestale (PGPAF) scaduto; - un piano di gestione SIC IT5310010 "Alpe della Luna - Bocca Trabaria" 2015
33	Copertura	colma con alcune chiarie
34	Distribuzione spaziale del portaseme	<input type="checkbox"/> casuale <input type="checkbox"/> a piccoli gruppi <input checked="" type="checkbox"/> a piede d'albero <input type="checkbox"/> isolati
35	Stato fitosanitario	Chioma <input checked="" type="checkbox"/> buono <input type="checkbox"/> soddisfacente <input type="checkbox"/> critico
		Fusto <input checked="" type="checkbox"/> buono <input type="checkbox"/> soddisfacente <input type="checkbox"/> critico
		Radici <input checked="" type="checkbox"/> buono <input checked="" type="checkbox"/> soddisfacente <input type="checkbox"/> critico
36	Vegetazione	<input type="checkbox"/> rigogliosa <input checked="" type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> discreta <input type="checkbox"/> stentata
37	Fenotipo	<input type="checkbox"/> Scadente <input type="checkbox"/> Discreto <input type="checkbox"/> Buono <input checked="" type="checkbox"/> Ottimo <input checked="" type="checkbox"/> Eccezionale per dimensioni
38	Rinnovazione gamica	<input type="checkbox"/> Diffusa <input type="checkbox"/> a gruppi
		<input checked="" type="checkbox"/> Assente Abete bianco <input checked="" type="checkbox"/> Scarsa latifoglie <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Abbondante
39	Fruttificazione	<input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Scarsa <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Abbondante
40	Numero di individui portaseme	Gran parte degli individui è in grado di fruttificare. Semi e getti già raccolti e utilizzati per germinazione e innesti per progetto LIFE-RESILFOR
41	Condizioni di raccolta	<input type="checkbox"/> Facili <input type="checkbox"/> Medie <input checked="" type="checkbox"/> Difficili Tree-climbing
42	Giudizio complessivo	Il soprassuolo dell'abetina è facilmente raggiungibile e caratterizzato da numerosi individui idonei come materiale di base per il recupero di materiale di moltiplicazione. Diversi studi genetici hanno confermato l'autoctonia della specie locale il cui corredo genetico risulta simile a quello dell'abete bianco di Camaldoli. Ottimo candidato per iscrizione al Registro regionale dei boschi da seme.
45	Note aggiuntive	Sebbene l'attuale cenosi sia in prevalenza il risultato di un taglio a raso con rinnovazione artificiale posticipata, l'area in passato sembra da sempre aver ospitato boschi con Abete bianco viste le caratteristiche stazionali idonee alla specie. Anche l'abete rosso, specie non tipicamente appenninica, e oggi fuori areale a queste latitudini, ha trovato a Fonte Abeti condizioni vegetative ottimali, a giudicare dalle dimensioni degli individui e dalla loro capacità riproduttiva.

