

## **Sommario**

UdG A35.....	7
UdS A35-1.....	8
UdS A35-2.....	10
UdG A36.....	12
UdS A36-1.....	13
UdS A36-2.....	15
UdS A36-3.....	17
UdS A36-4.....	19
UdG A37.....	21
UDS A37-1.....	22
UdG A38.....	24
UDS A38-1.....	25
UdG A46.....	27
UDS A46-1.....	28
UdG A47.....	30
UDS A47-1.....	31
UDS A47-2.....	33
UDS A47-3.....	35
UdG A48.....	37
UDS A48-1.....	38
UdG A49.....	40
UDS A49-1.....	41
UDS A49-2.....	43
UdG A56.....	45
UDS A56-1.....	46
UdG A58.....	48
UDS A58-1.....	49
UDS A58-2.....	51
UdG A59.....	53
UDS A59-1.....	54
UdG A60.....	56
UDS A60-1.....	57
UdG A61.....	59
UDS A61-1.....	60
UDS A61-2.....	62

UDS A61-3.....	64
UDS A61-4.....	66
UDS A61-5.....	68
UDS A61-6.....	70
UDS A61-7.....	72
UdG A62.....	74
UDS A62-1.....	75
UDS A62-2.....	77
UDS A62-3.....	79
UdG B63.....	81
UDS B63-1.....	82
UDS B63-2.....	84
UDS B63-3.....	86
UdG B64.....	88
UDS B64-1.....	89
UDS B64-2.....	91
UDS B64-3.....	93
UdG B65.....	95
UDS B65-1.....	96
UDS B65-2.....	98
UDS B65-3.....	100
UDS B65-4.....	102
UDS B65-5.....	104
UDS B65-6.....	106
UdG B66.....	108
UDS B66-1.....	109
UDS B66-2.....	111
UDS B66-3.....	113
UDS B66-4.....	115
UdG B67.....	117
UDS B67-1.....	118
UDS B67-2.....	120
UdG B68.....	122
UDS B68-1.....	123
UDS B68-2.....	125
UDS B68-3.....	127

UdG B69.....	129
UDS B69-1.....	130
UdG B70.....	132
UDS B70-1.....	133
UDS B70-2.....	135
UDS B70-3.....	137
UDS B70-4.....	139
UDS B70-5.....	141
UDS B70-6.....	143
UdG B71.....	145
UDS B71-1.....	146
UDS B71-2.....	148
UDS B71-3.....	150
UDS B71-4.....	152
UDS B71-5.....	154
UDS B71-6.....	156
UDS B71-7.....	158
UdG B72.....	160
UDS B72-1.....	161
UdG B73.....	163
UDS B73-1.....	164
UDS B73-2.....	166
UDS B73-3.....	168
UDS B73-4.....	170
UDS B73-5.....	172
UdG B74.....	174
UDS B74-1.....	175
UdG B75.....	177
UDS B75-1.....	178
UdG B76.....	180
UDS B76-1.....	181
UDS B76-2.....	183
UDS B76-3.....	185
UDS B76-4.....	187
UDS B76-5.....	189
UdG B77.....	191

UDS B77- 1 .....	192
UDS B77- 2.....	194
UdG B78.....	196
UDS B78-1 .....	197
UDS B78-2.....	199
UDS B78-3.....	201
UDS B78-4.....	203
UDS B78-5.....	205
UdG C1.....	207
UDS C1-1.....	208
UDS C1-2.....	210
UDS C1-3.....	212
UDS C1-4.....	214
UdG C2.....	216
UDS C2-1.....	217
UDS C2-2.....	219
UDS C2-3.....	221
UDS C2-4.....	223
UDS C2-5.....	225
UDS C2-6.....	227
UDS C2-7.....	229
UdG C3.....	231
UDS C3-1.....	232
UdG C4.....	234
UDS C4-1.....	235
UdG C5.....	237
UDS C5-1.....	238
UDS C5-2.....	240
UdG C7.....	242
UDS C7-1.....	243
UdG C8.....	245
UDS C8-1.....	246
UdG C9.....	248
UDS C9-1.....	249
UDS C9-2.....	251
UDS C9-3.....	253

UDS C9-4.....	255
UDS C9-5.....	257
UDS C9-6.....	259
UDS C9-7.....	261
UdG C10.....	263
UDS C10-1.....	264
UDS C10-2.....	266
UdG C11.....	268
UDS C11-1.....	269
UdG C12.....	271
UDS C12-1.....	272
UDS C12-2.....	274
UdG C13.....	276
UDS C13-1.....	277
UDS C13-2.....	279
UDS C13-3.....	281
UDS C13-4.....	283
UdG C14.....	285
UDS C14-1.....	286
UdG C16.....	288
UDS C16-1.....	289
UDS C16-2.....	291
UDS C16-3.....	293
UdS C16-4.....	295
UdS C16-5.....	297
UdG C17.....	299
UDS C17-1.....	300
UDS C17-2.....	302
UdS C17-3.....	304
UDS C17-4.....	306
UDS C17-5.....	308
UDS C17-6.....	310
UDS C17-7.....	312
UdG C18.....	314
UdS C18-1.....	315
UdS C18-2.....	317

UDS C18-3.....	319
UdG C19.....	321
UDS C19-1.....	322
UdG C20.....	324
UDS C20-1.....	325
UdG C22.....	327
UdS C22-1 .....	328
UDS C22-2.....	330
UDS C22-3.....	332
UdG C23.....	334
UDS C23-1.....	335
UdS C23-2 .....	337
UdS C23-3 .....	339
UDS C23-4.....	341

**UdG A35**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>35</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>10,0</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Moscosi		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	7,4	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UdS A35-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	35	UdS	1	Sup. (ha)	2,6
Uso del suolo				Bosco d'altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		970		Altitudine massima (m s.l.m.)		1011	
Pendenza		30-50%		Esposizione		ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto			Assenti				
Ubicazione			-		Intensità		-
Danni			Assenti		Superficie interessata		-
Distribuzione			-		Intensità		-
Viabilità		Assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	Carpino nero, Cerro, Roverella, Orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Maggiociondolo		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	15	G media (mq)	25
Massa legnosa/ha (mc)	151-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1501-3001
Numero fusti/ha	1000-2000	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Cerro, Roverella		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie a dominanza di Cerro, Roverella, Orniello e Carpino nero a densità colma. I fusti sono distribuiti in modo regolare sul terreno benché siano presenti aree di margine dove la distribuzione spaziale appare più irregolare. La struttura verticale è di tipo monoplano senza uno strato affermato di piante sottoposte. Solo localmente e sporadicamente sono presenti Cerri, Ornielli o Carpini neri in posizione sottoposta dominata. Lo strato arbustivo è scarso e pressoché assente, solo localmente sono presenti specie arbustive quali la Rosa canina, il Rovo, il Ginepro comune e il Ginepro coccolone.

La rinnovazione è distribuita in modo irregolare e a gruppi.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdS A35-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	35	UdS	2	Sup. (ha)	7,4
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		976		Altitudine massima (m s.l.m.)		1013	
Pendenza		15-30%		Esposizione		Sud-est	
Rocciosità		scarsa		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto				nessuno			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		Sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	mediocre	Marginalità	assente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Prato – pascolo scarsamente utilizzato benché sia presente viabilità sufficiente a soddisfare le esigenze legate alla meccanizzazione. La fase di ricolonizzazione delle specie arboree ed arbustive è in stato avanzato. Sono presenti infatti densi nuclei di latifoglie, raramente conifere, e gruppi di arbusti.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG A36**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>36</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>19,6</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Moscosi		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti	<input checked="" type="checkbox"/>	Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	3,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	5,4	Turistico, ricreativa e didattica	Nessun intervento	-
3	1,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	9,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UdS A36-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	36	UdS	1	Sup. (ha)	3,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di cerro			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		927		Altitudine massima (m s.l.m.)		1010	
Pendenza		15-30%		Esposizione		Sud-est	
Rocciosità		scarsa		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		strada forest. Camion.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	a prevalenza		
Specie	cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	roverella, carpino nero, ornello, acero opalo, carpino bianco, agrifoglio, acero di monte		
Classe di età	Età prevalente		55
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	15	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	ginepro comune, ginepro coccolone, rovo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il bosco di presenta come un ceduo invecchiato a prevalenza di cerro con, secondariamente, altre latifoglie come individuate nella scheda. Il soprassuolo si presenta monoplano a densità colma, con una regolare distribuzione dei fusti. Il sottobosco, benché presente, risulta essere mediamente denso e comunque concentrato solo in talune aree. La rinnovazione, scarsa, è distribuita a gruppi.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdS A36-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	36	UdS	2	Sup. (ha)	5,4
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Turistico-ricreativa			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Turistico, ricreativa e didattica			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		939		Altitudine massima (m s.l.m.)		963	
Pendenza		5-15%		Esposizione		Sud- est	
Rocciosità		scarsa		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto			assenti				
Ubicazione			-		Intensità		-
Danni			assenti		Superficie interessata		-
Distribuzione			-		Intensità		-
Viabilità		str. camion. princ		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	basso	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

*INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI*

Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato occupato da un campeggio.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento



**UdS A36-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	36	UdS	3	Sup. (ha)	1,0
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		954		Altitudine massima (m s.l.m.)		960	
Pendenza		5-15%		Esposizione		sud	
Rocciosità		assente		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto			assenti				
Ubicazione			-		Intensità		-
Danni			assenti		Superficie interessata		-
Distribuzione			-		Intensità		-
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	lacunosa
Densità dei fusti	irregolare	Coeff. di copertura %	65
Composizione	mista		
Specie	cerro, roverella, nocciolo, carpino nero		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, acero di monte, agrifoglio		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	17	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	17	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	25
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	rosa canina, rovo, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie, derivante da invecchiamento naturale del soprassuolo ceduo. La distribuzione dei fusti appare irregolare e la copertura è scarsa o comunque disforme. La rinnovazione è poco presente, così come lo strato arbustivo.

E' presente il pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdS A36-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	36	UdS	4	Sup. (ha)	9,6
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di cerro			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		931		Altitudine massima (m s.l.m.)		994	
Pendenza		15-30%		Esposizione		Sud-est	
Rocciosità		assente		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto			assenti				
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	lacunosa
Densità dei fusti	irregolare	Coeff. di copertura %	65
Composizione	mista		
Specie	cerro, roverella, nocciolo, carpino nero		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, acero di monte, agrifoglio		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	17	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	17	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	25
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	rosa canina, rovo, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie, derivante da invecchiamento naturale del soprassuolo ceduo. La distribuzione dei fusti appare irregolare e la copertura è scarsa o comunque disforme. La rinnovazione è poco presente, così come lo strato arbustivo.


E' presente il pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG A37**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>37</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>1,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	1,1	Sistemi silvo-pastorali	Nessun intervento	-

**UDS A37-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	37	UdS	1	Sup. (ha)	1,1
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			950	Altitudine massima (m s.l.m.)			979
Pendenza			5-15%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			scarsa	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. for. carr.		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	ottimale	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS


Area aperta facilmente lavorabile sia per l'accessibilità che per la giacitura del terreno. Attualmente non utilizzata in modo regolare in quanto non ci sono concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG A38**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>38</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>1,2</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	1,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-



**UDS A38-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	38	UdS	1	Sup. (ha)	1,2
Uso del suolo				bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			955	Altitudine massima (m s.l.m.)			978
Pendenza			15-30%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Ubicazione		-	
Danni		assenti		Danni		assenti	
Distribuzione		-		Distribuzione		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	Carpino nero, Cerro, Roverella, Orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Maggiociondolo		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	15	G media (mq)	25
Massa legnosa/ha (mc)	151-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1501-3001
Numero fusti/ha	1000-2000	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Cerro, Roverella		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie a dominanza di Cerro, Roverella, Orniello e Carpino nero a densità colma. I fusti sono distribuiti in modo regolare sul terreno benché siano presenti aree di margine dove la distribuzione spaziale appare più irregolare. La struttura verticale è di tipo monoplano senza uno strato affermato di piante sottoposte. Solo localmente e sporadicamente sono presenti Cerri, Ornielli o Carpini neri in posizione sottoposta dominata. Lo strato arbustivo è scarso e pressoché assente, solo localmente sono presenti specie arbustive quali la Rosa canina, il Rovo, il Ginepro comune e il Ginepro coccolone.


La rinnovazione è distribuita in modo irregolare e a gruppi.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG A46**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>46</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>0,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	0,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS A46-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	46	UdS	1	Sup. (ha)	0,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			971	Altitudine massima (m s.l.m.)			1016
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Maggiociondolo		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	15	G media (mq)	25
Massa legnosa/ha (mc)	151-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1501-3001
Numero fusti/ha	1000-2000	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie a dominanza di Cerro, Roverella, Orniello e Carpino nero a densità colma. I fusti sono distribuiti in modo regolare sul terreno benché siano presenti aree di margine dove la distribuzione spaziale appare più irregolare. La struttura verticale è di tipo monoplano senza uno strato affermato di piante sottoposte. Solo localmente e sporadicamente sono presenti Cerri, Ornielli o Carpini neri in posizione sottoposta dominata. Lo strato arbustivo è scarso e pressoché assente, solo localmente sono presenti specie arbustive quali la Rosa canina, il Rovo, il Ginepro comune e il Ginepro coccolone.


La rinnovazione è distribuita in modo irregolare e a gruppi.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG A47**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>47</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>3,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	0,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	0,5	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS A47-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	47	UdS	1	Sup. (ha)	2,2
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1019	Altitudine massima (m s.l.m.)			1088
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				movimenti franosi			
Ubicazione		localizzato		Intensità		bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Strada for. camion		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	a prevalenza		
Specie	faggio, acero opalo, pino nero, abete greco		
Conifere %	10	Latifoglie %	90
Specie sporadiche	maggiociondolo, carpino bianco		
Classe di età	61-80	Età prevalente	74
Entità matricinatura	50-100	Distribuzione matricinatura	irregolare
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	17	Altezza media (m)	14
Altezza dominante (m)	17	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, abete greco		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di faggio in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento



**UDS A47-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	47	UdS	2	Sup. (ha)	0,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche del soprassuolo			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1069	Altitudine massima (m s.l.m.)			1101
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			-	Pietrosità			-
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. prin.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	a prevalenza		
Specie	faggio, acero opalo, pino nero, abete greco, carpino nero		
Conifere %	10	Latifoglie %	90
Specie sporadiche	cerro, roverella, carpino bianco		
Classe di età	61-80	Età prevalente	74
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	20	Altezza media (m)	21
Altezza dominante (m)	23	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro, abete greco		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assenti		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monopiana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS A47-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	47	UdS	3	Sup. (ha)	0,5
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1012	Altitudine massima (m s.l.m.)			1058
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			-	Pietrosità			
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	str. cam. prin.			Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	a prevalenza		
Specie	faggio, acero opalo, pino nero, abete greco, carpino nero		
Conifere %	10	Latifoglie %	90
Specie sporadiche	cerro, roverella, carpino bianco		
Classe di età	61-80	Età prevalente	74
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	20	Altezza media (m)	21
Altezza dominante (m)	23	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro, abete greco		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assenti		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG A48**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>48</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>2,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	poco				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,3	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UDS A48-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	48	UdS	1	Sup. (ha)	2,3
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			949	Altitudine massima (m s.l.m.)			981
Pendenza			5-15%	Esposizione			nord
Rocciosità			poco	Pietrosità			poco
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	rosa canina, rovo		
Copertura arbustiva	5		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	ottimale	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Prato-pascolo scarsamente utilizzato identificabile come un pascolo nudo con poca presenza di arbusti, nell'ordine del 5%. Cotico continuo e compatto a prevalenza di graminacee con poche leguminose. Presenza di orchidacee. Assenza di concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG A49**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>49</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>12,8</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Pian dell'Elmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923) 2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 3.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	8,4	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Diradamento	Q2
2	4,4	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Diradamento	Q3



**UDS A49-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	49	UdS	1	Sup. (ha)	8,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di conifere			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			952	Altitudine massima (m s.l.m.)			1033
Pendenza			15-30%	Esposizione			nord
Roccosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	periclaia
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	mista		
Specie	abete greco, pino nero, faggio		
Conifere %	75	Latifoglie %	15
Specie sporadiche	carpino nero, carpino bianco, cerro, acero opalo		
Classe di età	31-40	Età prevalente	39
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	28,7	Altezza media (m)	17,0
Altezza dominante (m)	20,0	G media	53,1
Massa legnosa/ha (mc)	475	Massa legnosa/ha (q.li)	4271
Numero fusti/ha	893	Fonte del dato	Area di saggio-Area di saggio permanente

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	acero opalo, abete greco, pino nero, faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assenti		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra e in piedi	Diffusione	scarsa
-----------	--------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia coetaneiforme di conifere varie, con presenza sporadica di latifoglie che, spesso, si ritrovano presenti in gruppi compatti e densi a distribuzione irregolare. Il soprassuolo principale, di conifere, ha in passato subito un intervento di diradamento che appare a intensità modulare e poco uniforme. La struttura verticale appare monoplana sebbene, in alcuni tratti il piano delle latifoglie è sottoposto. La struttura orizzontale definisce fusti più o meno regolarmente distribuiti a copertura abbastanza densa e colma; sporadiche sono le chiarie in bosco.

La rinnovazione è scarsa e il sottobosco pressoché assente.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore con gabbie e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	8,4
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	138
Prelievo totale (mc)	1159

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.7.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS A49-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	49	UdS	2	Sup. (ha)	4,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di conifere			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			968	Altitudine massima (m s.l.m.)			1054
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	periclaia
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	mista		
Specie	abete greco, pino nero, faggio		
Conifere %	65	Latifoglie %	35
Specie sporadiche	carpino nero, carpino bianco, cerro, acero opalo		
Classe di età	31-40	Età prevalente	39
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	37,1	Altezza media (m)	21,6
Altezza dominante (m)	24,0	G media	75,7
Massa legnosa/ha (mc)	815	Massa legnosa/ha (q.li)	7338
Numero fusti/ha	701	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	acero opalo, abete greco, pino nero, faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assenti		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra e in piedi	Diffusione	scarsa
-----------	--------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia coetaneiforme di conifere varie, con presenza sporadica di latifoglie che, spesso, si ritrovano presenti in gruppi compatti e densi a distribuzione irregolare. Il soprassuolo principale, di conifere, ha in passato subito un intervento di diradamento che appare a intensità modulare e poco uniforme. La struttura verticale appare monoplana sebbene, in alcuni tratti il piano delle latifoglie è sottoposto. La struttura orizzontale definisce fusti più o meno regolarmente distribuiti a copertura abbastanza densa e colma; sporadiche sono le chiarie in bosco.

La rinnovazione è scarsa e il sottobosco pressoché assente.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	4,4
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	132
Prelievo totale (mc)	581

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.7.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG A56**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>56</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>7,5</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Sorgente Cervara		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	7,5	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS A56-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	56	UdS	1	Sup. (ha)	7,5
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			840	Altitudine massima (m s.l.m.)			1099
Pendenza			30-50%	Esposizione			est
Rocciosità			media	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				piccoli smottamenti			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.			Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	scarsa	Coeff. di copertura %	75
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	maggiociondolo, acero campestre, acero di monte, carpino bianco		
Classe di età	41-50	Età prevalente	45
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	13	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, acero opalo, faggio, cerro, roverella		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	scotano, rosa canina, rovo, ginepro coccolone, ginepro comune		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG A58**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>58</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>19,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ca Marchetto		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	4. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923) 5. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 6.				
<b>Istituzioni</b>	3. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 4. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	3. Pascoliva 4.				
<b>Emergenze</b>	3. 4.				
<b>Infrastrutture</b>	5. 6. 7. 8.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti			Assenti
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	18,7	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-
2	1,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-



**UDS A58-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	58	UdS	1	Sup. (ha)	18,7
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Prato –pascolo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo – pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			847	Altitudine massima (m s.l.m.)			1051
Pendenza			15-30%	Esposizione			est
Rocciosità				Pietrosità			
Fenomeni di dissesto							
Ubicazione				Intensità			
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità				Posizione viabilità			

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso		Meccanizzabilità	
Giacitura		Marginalità	

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo scarsamente utilizzato identificabile come un pascolo nudo con poca presenza di arbusti, nell'ordine del 5%. Cotico continuo e compatto a prevalenza di graminacee con poche leguminose. Presenza di orchidacee. Assenza di concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS A58-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	58	UdS	2	Sup. (ha)	1,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1053	Altitudine massima (m s.l.m.)			1112
Pendenza			30-50%	Esposizione			est
Rocciosità			media	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				piccoli smottamenti			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	scarsa	Coeff. di copertura %	75
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	maggiociondolo, acero campestre, acero di monte, carpino bianco		
Classe di età	41-50	Età prevalente	45
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	13	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, acero opalo, faggio, cerro, roverella		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	scotano, rosa canina, rovo, ginepro coccolone, ginepro comune		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG A59**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>59</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>3,8</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ca Marchetto		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	3,8	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2

**UDS A59-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	59	UdS	1	Sup. (ha)	3,8
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			911	Altitudine massima (m s.l.m.)			1026
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-est
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	carpino bianco		
Classe di età	41-50	Età prevalente	49
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12,3	Altezza media (m)	10,6
Altezza dominante (m)	12,0	G media	26,1
Massa legnosa/ha (mc)	138	Massa legnosa/ha (q.li)	1518
Numero fusti/ha	2197	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, faggio, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rosa canina, scotano, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino, equino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	3,8
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	12
Prelievo totale (mc)	46

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG A60**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>60</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>31,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Fonte Cervara		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li></li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pascoliva</li> <li></li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	31,3	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	-



**UDS A60-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	60	UdS	1	Sup. (ha)	31,3
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Prato –pascolo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo – pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			880	Altitudine massima (m s.l.m.)			1186
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-est
Rocciosità			poco	Pietrosità			poco
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ.		Posizione viabilità		al limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	ginepro comune, ginepro coccolone, ginestra dei carbonai		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo in concessione ed uso regolare con pascolamento vaccino, equino e ovino. Il cotico è generalmente compatto ed uniforme, raramente non continuo sebbene siano presenti, sporadicamente pietre e sassi. Presenza di orchidacee mediamente diffuse in modo irregolare sul pascolo. Gli arbusti sono presenti ma non rappresentano né un limite né una problematica agropastorale. Sono in essere le concessioni.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro – pastorali
Superficie d'intervento (ha)	31,3
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG A61**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>61</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>54,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li></li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pascoliva</li> <li></li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Acquedotto</li> <li></li> <li></li> <li></li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	20,4	Fustaia di latifoglie	Diradamento	Q3
2	1,2	Altre superfici	Nessun intervento	-
3	22,8	Fustaia di latifoglie	Diradamento	Q2
4	1,6	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
5	3,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
6	2,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
7	2,2	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UDS A61-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	1	Sup. (ha)	20,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			896	Altitudine massima (m s.l.m.)			1137
Pendenza			50-80%	Esposizione			nord
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		schianti		Superficie interessata		minima	
Distribuzione		irregolare		Intensità		media	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, acero di monte, agrifoglio		
Classe di età	61-80	Età prevalente	69
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	25,2	Altezza media (m)	16,7
Altezza dominante (m)	18,8	G media	35,8
Massa legnosa/ha (mc)	301	Massa legnosa/ha (q.li)	3158
Numero fusti/ha	723	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia pura di faggio che ha subito non troppo recentemente interventi selvicolturali anche intensivi che, probabilmente hanno definito localizzati problematiche di schianti per danni da neve.

Struttura verticale monoplana con totale assenza di un piano dominato. Struttura orizzontale a densità colma e distribuzione dei fusti regolare.

Assenza sostanziale di uno strato arbustivo. Rinnovazione scarsamente presente.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	20,4
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	44
Prelievo totale (mc)	903

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS A61-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	2	Sup. (ha)	1,2
Uso del suolo				Affioramento roccioso			
Tipo fisionomico				Affioramento roccioso			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1284	Altitudine massima (m s.l.m.)			1394
Pendenza			>80%	Esposizione			nord
Rocciosità			elevata	Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. Di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Affioramento roccioso con presenza di pochi alberi e arbusti rupestri. La zona risulta molto difficile da raggiungere se non impossibile.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS A61-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	3	Sup. (ha)	22,8
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1014	Altitudine massima (m s.l.m.)			1334
Pendenza			50-80%	Esposizione			nord
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		schianti		Superficie interessata		minima	
Distribuzione		irregolare		Intensità		media	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, acero di monte, agrifoglio		
Classe di età	51-60	Età prevalente	59
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	16,0	Altezza media (m)	13,2
Altezza dominante (m)	15,4	G media	28,9
Massa legnosa/ha (mc)	191	Massa legnosa/ha (q.li)	2000
Numero fusti/ha	1441	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	22,8
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	28
Prelievo totale (mc)	638

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS A61-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	4	Sup. (ha)	1,6
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1017	Altitudine massima (m s.l.m.)			1073
Pendenza			30-50%	Esposizione			nord
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. princ		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	ginestra dei carbonai, ginepro coccolone, ginepro comune		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	basso	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	mediocre	Marginalità	assente

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	1,6
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS A61-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	5	Sup. (ha)	3,8
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1186	Altitudine massima (m s.l.m.)			1477
Pendenza			50-80%	Esposizione			nord
Roccosità			poco	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	bassa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	scarsa	Coeff. di copertura %	85
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	carpino nero, acero opalo, acero di monte, sorbo montano		
Classe di età	61-80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	13	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	14	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	ginepro comune		
Copertura arbustiva	10		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di faggio, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS A61-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	6	Sup. (ha)	2,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1154	Altitudine massima (m s.l.m.)			1442
Pendenza			>80%	Esposizione			nord
Rocciosità			poco	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	bassa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	scarsa	Coeff. di copertura %	85
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, acero di monte, sorbo montano		
Classe di età	61-80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	13	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	14	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	ginepro comune		
Copertura arbustiva	10		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS A61-7**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	61	UdS	7	Sup. (ha)	2,2
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1351	Altitudine massima (m s.l.m.)			1490
Pendenza			50-80%	Esposizione			nord
Rocciosità			media	Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		diffusa		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	impossibile
Giacitura	scadente	Marginalità	consistente



### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo scarsamente utilizzato in area del tutto marginale sul Monte San Vicino, identificabile come un pascolo nudo con poca presenza di arbusti, nell'ordine del 5%. Coticco continuo e poco compatto, per la presenza di rocce e pietre, a prevalenza di graminacee con poche leguminose. Presenza di orchidacee. Assenza di concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG A62**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>62</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>19,0</b>
<b>Comune catastale</b>	Apiro		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	10,5	Fustaia di latifoglie	Diradamento	Q3
2	6,8	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-
3	1,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS A62-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	62	UdS	1	Sup. (ha)	10,5
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1061	Altitudine massima (m s.l.m.)			1253
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		schianti		Superficie interessata		minima	
Distribuzione		irregolare		Intensità		media	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, acero di monte		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	carpino nero, sorbo montano, maggiociondolo, agrifoglio		
Classe di età	51-60	Età prevalente	59
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15,5	Altezza media (m)	12,7
Altezza dominante (m)	14,5	G media	31,7
Massa legnosa/ha (mc)	202	Massa legnosa/ha (q.li)	2121
Numero fusti/ha	1752	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monopiana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	10,5
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	27
Prelievo totale (mc)	287

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS A62-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	A	UdG	62	UdS	2	Sup. (ha)	6,8
Uso del suolo				Pascolo – prato pasco			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1244	Altitudine massima (m s.l.m.)			1477
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			media	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		diffusa		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	impossibile
Giacitura	scadente	Marginalità	consistente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo scarsamente utilizzato identificabile come un pascolo nudo con poca presenza di arbusti, nell'ordine del 5%, posto in posizione marginale sul Monte San Vicino. Cotico poco continuo e scarsamente compatto a prevalenza di graminacee con poche leguminose. Presenza di orchidacee. Assenza di concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS A62-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

<b>Sez.</b>	<b>A</b>	<b>UdG</b>	<b>62</b>	<b>UdS</b>	<b>3</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>1,7</b>
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		1226		Altitudine massima (m s.l.m.)		1308	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		scarsa		Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		in UdS vicina	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti		Coeff. di copertura %	
Composizione	misto		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	cerro, sorbo montano, agrifoglio		
Classe di età	51-60	Età prevalente	55
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	11
Altezza dominante (m)	12	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi di campagna

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, ginepro coccolone, ginepro comune		
Copertura arbustiva	10		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie a confine con aree pastorali scarsamente utilizzate. Sviluppo stento in altezza e diametro dovuto probabilmente alla poca fertilità del suolo. Struttura verticale monoplana; struttura orizzontale regolarmente distribuita con densità non colma. Aspetto tipico di un ceduo invecchiato di alta quota.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento



**UdG B63**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>63</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>12,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,3	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-
2	9,4	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
3	0,6	Boschi cedui	Nessun intervento	-

**UDS B63-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	63	UdS	1	Sup. (ha)	2,3
Uso del suolo				Pascolo –prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1285	Altitudine massima (m s.l.m.)			1471
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità			media	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		diffusa		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		sentiero		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	impossibile
Giacitura	scadente	Marginalità	consistente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo scarsamente utilizzato identificabile come un pascolo nudo con poca presenza di arbusti, nell'ordine del 5%, posto in posizione marginale sul Monte San Vicino. Coticco poco continuo e scarsamente compatto a prevalenza di graminacee con poche leguminose. Presenza di orchidacee. Assenza di concessioni in essere.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS B63-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	63	UdS	2	Sup. (ha)	9,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1118	Altitudine massima (m s.l.m.)			1345
Pendenza			50-80%	Esposizione			Ovest
Roccosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzato		Intensità		media	
Danni		schianti		Superficie interessata		minima	
Distribuzione		irregolare		Intensità		media	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, acero di monte		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	carpino nero, sorbo montano, maggiociondolo, agrifoglio		
Classe di età	51-60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,1	Altezza media (m)	9,0
Altezza dominante (m)	11,0	G media	43,1
Massa legnosa/ha (mc)	197	Massa legnosa/ha (q.li)	2063
Numero fusti/ha	6625	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	9,4
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	48
Prelievo totale (mc)	451

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B63-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	63	UdS	3	Sup. (ha)	0,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Boschi cedui			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1174	Altitudine massima (m s.l.m.)			1286
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità				Pietrosità			
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		scarsa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Giovane o immaturo
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti		Coeff. di copertura %	
Composizione	misto		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	cerro, sorbo montano, agrifoglio		
Classe di età	20-31	Età prevalente	20
Entità matricinatura		Distribuzione matricinatura	
Specie matricinanti			
Polloni/ceppaia (media)	Ceppaie/ha		
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	11
Altezza dominante (m)	12	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi di campagna

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, ginepro coccolone, ginepro comune		
Copertura arbustiva	10		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie a confine con aree pastorali scarsamente utilizzate. Sviluppo stento in altezza e diametro dovuto probabilmente alla poca fertilità del suolo. Struttura verticale monoplana; struttura orizzontale regolarmente distribuita con densità non colma. Aspetto tipico di un ceduo invecchiato di alta quota.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG B64**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>64</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>6,2</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	0,5	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	3,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	1,9	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-



**UDS B64-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	64	UdS	1	Sup. (ha)	0,5
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1042	Altitudine massima (m s.l.m.)			1099
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, carpino nero, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	sorbo montano, carpino bianco, maggiociondolo		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	2	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	18	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	19	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Mediamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e regolare. Lo stato arbustivo è pressoché assente così come la rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS B64-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	64	UdS	2	Sup. (ha)	3,8
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1041	Altitudine massima (m s.l.m.)			1135
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	adulta
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, carpino nero, sorbo montano, acero di monte		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	20	Altezza media (m)	18
Altezza dominante (m)	22	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	1300	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B64-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	64	UdS	3	Sup. (ha)	1,9
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1039	Altitudine massima (m s.l.m.)			1137
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	adulta
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, carpino nero, sorbo montano, acero di monte		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	20	Altezza media (m)	18
Altezza dominante (m)	22	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	1300	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG B65**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>65</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>20,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Cipollara		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,1	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	10,2	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
3	3,1	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
4	3,3	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
5	0,8	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Diradamento	Q1
6	0,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS B65-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	1	Sup. (ha)	2,1
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo – pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1073	Altitudine massima (m s.l.m.)			1104
Pendenza			<5%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente



### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo in concessione ed uso regolare con pascolamento vaccino, equino e ovino. Il cotico è generalmente compatto ed uniforme, raramente non continuo sebbene siano presenti, molto sporadicamente pietre e sassi. Presenza di orchidacee mediamente diffuse in modo irregolare sul pascolo. Gli arbusti sono presenti ma non rappresentano né un limite né una problematica agropastorale. Sono in essere le concessioni.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	2,1
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B65-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	2	Sup. (ha)	10,2
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1046	Altitudine massima (m s.l.m.)			1094
Pendenza			15-30%	Esposizione			sud
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale			Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	10,2
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B65-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	3	Sup. (ha)	3,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1055	Altitudine massima (m s.l.m.)			1072
Pendenza			<5%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	sentiero		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	mista		
Specie	acero opalo, acero di monte, sorbo montano, faggio, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	nocciolo, maggiociondolo, agrifoglio		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	50-100	Distribuzione matricinatura	irregolare
Specie matricinanti	acero opalo		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	14,7	Altezza media (m)	11,6
Altezza dominante (m)	13,5	G media	26,1
Massa legnosa/ha (mc)	152	Massa legnosa/ha (q.li)	1596
Numero fusti/ha	1529	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto coperture	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	assenti		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	ovino, equino, vaccino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Il bosco è ubicato all'interno di un pascolo. Le caratteristiche strutturali sono quelle di un soprassuolo ceduo utilizzato come meriggio. Probabilmente in passato era una fustaia da pascolo, ne sono testimonianza le matricine di grandi dimensioni diametriche e, soprattutto, come chioma. La fertilità è elevata e la struttura verticale, monoplana, è ben sviluppata. La copertura risulta essere densa e la distribuzione dei fusti regolare.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore con gabbie
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	3,1
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	25
Prelievo totale (mc)	78

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B65-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	4	Sup. (ha)	3,3
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1040	Altitudine massima (m s.l.m.)			1107
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-est
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	adulta
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, carpino nero, sorbo montano, acero di monte		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	20	Altezza media (m)	18
Altezza dominante (m)	22	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	1300	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di faggio, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS B65-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	5	Sup. (ha)	0,8
Uso del suolo				Bosco altofusto di conifere			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1057	Altitudine massima (m s.l.m.)			1113
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale			Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	periclaia
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	mista		
Specie	pino nero, abete greco		
Conifere %	100	Latifoglie %	0
Specie sporadiche	-		
Classe di età	30-41	Età prevalente	39
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	21,5	Altezza media (m)	13,7
Altezza dominante (m)	16,0	G media	65,9
Massa legnosa/ha (mc)	452	Massa legnosa/ha (q.li)	4158
Numero fusti/ha	1815	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia coetaneiforme di conifere varie, con presenza sporadica di latifoglie che, spesso, si ritrovano presenti in gruppi compatti e densi a distribuzione irregolare. Il soprassuolo principale, di conifere, ha in passato subito un intervento di diradamento che appare a intensità modulare e poco uniforme. La struttura verticale appare monoplana sebbene, in alcuni tratti il piano delle latifoglie è sottoposto. La struttura orizzontale definisce fusti più o meno regolarmente distribuiti a copertura abbastanza densa e colma; sporadiche sono le chiarie in bosco.

La rinnovazione è scarsa e il sottobosco pressoché assente.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	0,8
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	101
Prelievo totale (mc)	81

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.7.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B65-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	65	UdS	6	Sup. (ha)	0,8
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1104	Altitudine massima (m s.l.m.)			1135
Pendenza			30-50%	Esposizione			sud
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità				Posizione viabilità			

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, sorbo montano		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	61-60	Età prevalente	55
Entità matricinatura	50-100	Distribuzione matricinatura	
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	16	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	19	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Mediamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e regolare. Lo stato arbustivo è pressoché assente così come la rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG B66**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>66</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>61,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Cipollara		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	3,1	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	12,1	Turistico, ricreativa e didattica	Didattico/naturalistico	Q1
3	42,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	4,1	Altre superfici	Nessun intervento	-

**UDS B66-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	66	UdS	1	Sup. (ha)	3,1
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1070	Altitudine massima (m s.l.m.)			1169
Pendenza			30-50%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	3,1
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B66-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	66	UdS	2	Sup. (ha)	12,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Turistico - ricreativa			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Turistico, ricreativa e didattica			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1051	Altitudine massima (m s.l.m.)			1183
Pendenza			30-50%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età >40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, sorbo montano		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	abete greco, pino nero, acero di monte, cerro		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,4	Altezza media (m)	9,3
Altezza dominante (m)	10,8	G media	26,5
Massa legnosa/ha (mc)	123	Massa legnosa/ha (q.li)	1348
Numero fusti/ha	3933	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, faggio, pino nero, abete greco, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, ginepro coccolone, ginepro comune, prugnolo, rovo, rosa canina		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino, equino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e esbosco a soma
Tipo di intervento	Didattico /naturalistico
Superficie d'intervento (ha)	12,1
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	38
Prelievo totale (mc)	454

### Descrizione intervento

Intervento selvicolturale di taglio delle specie arboree ed arbustive in prossimità del sentiero, al fine di creare una piccola fustaia transitoria per rendere maggiormente fruibile l'area. L'intervento dovrà prevedere anche la realizzazione di aree di sosta e adeguata cartellonistica per incrementare il turismo escursionistico della zona. Per le modalità di taglio, si faccia riferimento a quanto prescritto nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica.



**UDS B66-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	66	UdS	3	Sup. (ha)	42,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Assenza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			783	Altitudine massima (m s.l.m.)			1103
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età >40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, sorbo montano		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	abete greco, pino nero, acero di monte, cerro		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	15	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, faggio, pino nero, abete greco, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, ginepro coccolone, ginepro comune, prugnolo, rovo, rosa canina		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	vaccino, equino

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B66-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	66	UdS	4	Sup. (ha)	4,1
Uso del suolo				Incolto			
Tipo fisionomico				Incolto arboreo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1079	Altitudine massima (m s.l.m.)			1191
Pendenza			30-50%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	difficile
Giacitura	mediocre	Marginalità	Consistente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Superficie non più utilizzata da poco tempo. Ancora le specie arbustive e/o arboree non sono riuscite ad affermarsi. Le specie erbacee presenti sono generalmente graminacee con, sporadicamente, leguminose. Presenza di orchidacee lungo i margini.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG B67**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>67</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>8,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Casa Filette		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	6,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	1,6	Altre superfici	Nessun intervento	-

**UDS B67-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	67	UdS	1	Sup. (ha)	6,8
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			742	Altitudine massima (m s.l.m.)			841
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	Adulta
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	cerro, roverella, acero opalo, carpino nero		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	pino nero, acero di monte, acero campestre, olmo montano, sorbo domestico		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	17	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-150	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1500
Numero fusti/ha	1000-2000	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rosa canina, rovo, scotano, ginestra odorosa		
Copertura arbustiva	10		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B67-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	67	UdS	2	Sup. (ha)	1,6
Uso del suolo				Formazione pioniera			
Tipo fisionomico				Bosco di neoformazione			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			737	Altitudine massima (m s.l.m.)			767
Pendenza			15-30%	Esposizione			sud
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	fustaia
Fertilità	media	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	pluriplana	Struttura orizzontale	lacunosa
Densità dei fusti	scarsa	Coeff. di copertura %	60
Composizione	mista		
Specie	nocciolo, ornello, abete greco, faggio, carpino nero		
Conifere %	10	Latifoglie %	90
Specie sporadiche	carpino bianco, cerro, roverella, maggiociondolo, sorbo montano		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	indet.	Altezza media (m)	indet.
Altezza dominante (m)	indet.	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, carpino nero, nocciolo		
Posizione rinnovazione	varia	Diffusione rinnovazione	40
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	nocciolo, scotano		
Copertura arbustiva	50		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	assente	Diffusione	-
-----------	---------	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



*INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI*

Descrizione libera dell'UdS

Bosco di neoformazione tipico di ex coltivo abbandonato dove le specie presenti nei soprassuoli limitrofi stanno lentamente affermandosi. Copertura, densità e struttura sono del tutto irregolari.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG B68**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>68</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>34,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Casa Filette		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	17,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	16,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	0,4	Altre superfici	Nessun intervento	-

**UDS B68-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	68	UdS	1	Sup. (ha)	17,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di roverella			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			616	Altitudine massima (m s.l.m.)			940
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	lacunoso
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	65
Composizione	a prevalenza		
Specie	roverella, cerro, carpino nero		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	sorbo domestico, ciavardello, sorbo montano, acero opalo, acero trilobo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	55
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	10	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	50-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, ginestra odorosa, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	30		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di roverella in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B68-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	68	UdS	2	Sup. (ha)	16,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			448	Altitudine massima (m s.l.m.)			746
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	lacunoso
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	65
Composizione	misto		
Specie	roverella, cerro, carpino nero, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	sorbo domestico, ciavardello, sorbo montano, acero trilobo		
Classe di età	61-80	Età prevalente	70
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	11	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	50-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	cerro, roverella, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	20
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	a gruppi
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, ginestra odorosa, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	30		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B68-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	68	UdS	3	Sup. (ha)	0,4
Uso del suolo				Arbusteto o cespuglieto			
Tipo fisionomico				Arbusteto			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			731	Altitudine massima (m s.l.m.)			784
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	ginepro comune, ginepro coccolone, ginestra		
Copertura arbustiva	50		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	mediocre
Giacitura	mediocre	Marginalità	consistente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Arbusteto derivante da abbandono delle attività pastorali in cui le specie di cui sopra, sono ben affermate. A queste si associano specie arboree che, dai vicini boschi, si sono diffuse e si trovano in vari stadi di sviluppo. Ben presenti anche le graminacee che, a tratti, formano un cotico compatto. Presenza di orchidacee.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento



**UdG B69**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>69</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>28,9</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Roccaccia		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	28,9	Boschi di protezione	Nessun intervento	-

**UDS B69-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	69	UdS	1	Sup. (ha)	28,9
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			449	Altitudine massima (m s.l.m.)			881
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		str. cam. sec.		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG B70**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>70</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>75,8</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Prati di San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923) 2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 3.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	4,1	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Nessun intervento	
2	30,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	18,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	21,9	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
5	0,4	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	
6	0,7	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1

**UDS B70-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	1	Sup. (ha)	4,1
Uso del suolo				Bosco altofusto misto di conifere e latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere e latifoglie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			860	Altitudine massima (m s.l.m.)			943
Pendenza			15-30%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	periclaia
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	mista		
Specie	Abete greco, cedro dell'Atlante, pino nero, faggio, sorbo montano, acero opalo		
Conifere %	35	Conifere %	65
Specie sporadiche	Carpino nero, orniello		
Classe di età	31 – 40	Classe di età	38
Entità matricinatura	-	Entità matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Polloni/ceppaia (media)	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	13	Altezza media (m)	9
Altezza dominante (m)	15	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, ontano napoletano, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Rimboschimento misto di abete greco, pino strobo e ontano napoletano. Nel rimboschimento sono nate spontaneamente diverse latifoglie (acero opalo, acero campestre, ciliegio e nocciolo) alcune delle quali raggiungono il piano dominante.

Nel rimboschimento non sono mai stati eseguiti interventi di spalcatura e/o diradamento: in particolar modo l'abete greco ha mantenuto numerosi rami bassi; sono presenti numerose piante schiantate e sradicate a terra.

La copertura arbustiva è scarsa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B70-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	2	Sup. (ha)	30,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			509	Altitudine massima (m s.l.m.)			904
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Roccosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, orniello, acero opalo, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	pino nero, acero campestre, acero trilobo, acero di monte, nocciolo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	12	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento



**UDS B70-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	3	Sup. (ha)	18,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			747	Altitudine massima (m s.l.m.)			1059
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale			Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, orniello, acero opalo, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	pino nero, acero campestre, acero trilobo, acero di monte, nocciolo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	55
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	17	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B70-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	4	Sup. (ha)	21,9
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			834	Altitudine massima (m s.l.m.)			1161
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	75
Composizione	a prevalenza		
Specie	carpino nero, orniello, acero opalo, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	pino nero, acero campestre, acero trilobo, acero di monte, nocciolo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, roverella, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	15	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo, cerro, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	scotano, rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B70-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	5	Sup. (ha)	0,4
Uso del suolo				Incolto			
Tipo fisionomico				Incolto arboreo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1010	Altitudine massima (m s.l.m.)			1054
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	difficile
Giacitura	mediocre	Marginalità	Consistente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Superficie non più utilizzata da poco tempo. Ancora le specie arbustive e/o arboree non sono riuscite ad affermarsi. Le specie erbacee presenti sono generalmente graminacee con, sporadicamente, leguminose. Presenza di orchidacee lungo i margini.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS B70-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	70	UdS	6	Sup. (ha)	0,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1129	Altitudine massima (m s.l.m.)			1162
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		str. cam. princ.		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	puro		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, sorbo montano, maggiociondolo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	51-100	Distribuzione matricinatura	regolare
Specie matricinanti	faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	13,0	Altezza media (m)	10,9
Altezza dominante (m)	13,0	G media	51,4
Massa legnosa/ha (mc)	280	Massa legnosa/ha (q.li)	2940
Numero fusti/ha	3885	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di faggio in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	0,7
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	44
Prelievo totale (mc)	31

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica



**UdG B71**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>71</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>31,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Prati di San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rupe o scogliera</li> <li>2. Punto panoramico</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Percorso segnalato</li> <li>2. Recinto funzionale</li> <li>3. staccionata</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Radure, ghiaioni e macereti				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	1,2	Sistemi silvo pastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	4,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	3,7	Sistemi silvo pastorali	Nessun intervento	-
4	1,4	Boschi di protezione	Nessun intervento	-
5	12,0	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
6	1,4	Fustaia di latifoglie	Avviamento	
7	7,0	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio

**UDS B71-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	1	Sup. (ha)	1,2
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1161	Altitudine massima (m s.l.m.)			1228
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud- ovest
Rocciosità			Poco	Pietrosità			poco
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	In abbandono	Meccanizzabilità	Difficile
Giacitura	Scadente	Marginalità	Assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato in abbandono. La copertura arborea (10%) è irregolarmente distribuita, composta da ceppaie di faggio, acero montano, sorbo montano e carpino nero. Tra le specie erbacee prevale nettamente l'asfodelo bianco.

La meccanizzabilità è difficile perché, pur essendoci una strada camionabile ai margini della UdS, l'accesso con mezzi è impedito dalla presenza di una scarpata molto alta.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	1,2
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B71-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	2	Sup. (ha)	4,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Pendenza, fertilità del suolo, insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1204	Altitudine massima (m s.l.m.)			1358
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			Media	Pietrosità			Media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	75
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, sorbo montano, acero montano, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero opalo, acero campestre		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	6	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	7
Altezza dominante (m)	10	G media	28
Massa legnosa/ha (mc)	150	Massa legnosa/ha (q.li)	1650
Numero fusti/ha	7.000	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5%
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	uniforme
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie (carpino nero, sorbo montano, acero montano e faggio), scarsamente matricinato. La copertura arborea è lacunosa.

Copertura arbustiva pressoché assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS B71-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	3	Sup. (ha)	3,7
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1328	Altitudine massima (m s.l.m.)			1463
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			Elevata	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Caduta massi			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		bassa	
Danni		-		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Sentiero/mulattiera		Posizione viabilità		All'interno della UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	impossibile
Giacitura	scadente	Marginalità	consistente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato in abbandono. La copertura arborea (10%) è irregolarmente distribuita, composta da ceppaie di faggio, acero montano, sorbo montano e carpino nero. Tra le specie erbacee prevale nettamente l'asfodelo bianco.

La meccanizzabilità è difficile perché, pur essendoci una strada camionabile ai margini della UdS, l'accesso con mezzi è impedito dalla presenza di una scarpata molto alta.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B71-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	4	Sup. (ha)	1,4
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1295	Altitudine massima (m s.l.m.)			1383
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud - ovest
Rocciosità			Elevata	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	60
Composizione	Mista		
Specie	carpino nero, sorbo montano, acero montano, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	Indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media	12
Massa legnosa/ha (mc)	45	Massa legnosa/ha (q.li)	450
Numero fusti/ha	2.000	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Rupe boscata di latifoglie varie; in ordine di diffusione: carpino nero, sorbo montano, acero montano, faggio. In passato probabilmente sottoposta a ceduzione, attualmente non ha nessuna importanza gestionale se non a scopo protettivo – conservazionistico.

La copertura arborea è scarsa (60%). Le piante arboree sono distribuite in ceppaie basse (4-6 metri di altezza), con numerosi polloni. Rare le piante d'alto fusto.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B71-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	5	Sup. (ha)	12,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1153	Altitudine massima (m s.l.m.)			1378
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero opalo		
Classe di età	51 - 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	7,5	Ceppaie/ha	550
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,1	Altezza media (m)	9,6
Altezza dominante (m)	11,5	G media	42,9
Massa legnosa/ha (mc)	204	Massa legnosa/ha (q.li)	2140
Numero fusti/ha	5853	Fonte del dato	Area di saggio/area di saggio permanenti

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio, sorbo montano		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio con sporadica presenza di sorbo montano e acero montano.

Le ceppaie sono distanziate l'una dall'altra e portano molti polloni di numero variabile tra 5 e 15.

Lo sviluppo in diametro e altezza dei polloni è piuttosto variabile, maggiore (dm=12 cm, Hm= 11 m) nelle aree con pendenza più dolce e minore (dm= 8 cm, Hm =8 m) nelle aree più acclivi e a quote superiori.

Il bosco è attraversato da un sentiero segnalato che può essere impiegato come mulattiera.

E' presente una buona rinnovazione di faggio rappresentata però da individui allo stadio di plantule. Non è presente rinnovazione di faggio affermata.

E' in atto la conversione spontanea all'alto fusto: i polloni sottomessi con diametri piccoli (4-5 cm) sono secchi o seccaginosi.

La matricinatura è di faggio e scarsa.

Presenza di aree carbonili.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	12
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	41
Prelievo totale (mc)	492

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B71-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	6	Sup. (ha)	1,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1152	Altitudine massima (m s.l.m.)			1211
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Elevata	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Biplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	100
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero opalo		
Classe di età	61 – 80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	180 – 300 /ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	6	Ceppaie/ha	500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11,5	Altezza media (m)	10,6
Altezza dominante (m)	16	G media	35,5
Massa legnosa/ha (mc)	189	Massa legnosa/ha (q.li)	1985
Numero fusti/ha	3439	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di faggio sotto fustaia.

Le piante d'alto fusto di faggio (200/ha) sono distribuite irregolarmente nel bosco e hanno un diametro medio di circa 50 cm, con altezza media e dominante di 14 e 16 metri rispettivamente.

In prossimità della strada camionabile, le piante d'alto fusto di faggio sono talmente dense e grosse da annullare la componente del ceduo e formare una fustaia vera e propria.

In generale il bosco è da considerarsi un ceduo sotto fustaia.

Le ceppaie, in numero di circa 500 ad ettaro portano circa 6 polloni ciascuna con diametro medio di 11 cm e altezza media di 12-13 metri.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	1,4
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	46
Prelievo totale (mc)	64

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B71-7**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	71	UdS	7	Sup. (ha)	7,0
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1153	Altitudine massima (m s.l.m.)			1218
Pendenza			15-30%	Esposizione			sud
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assente			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		Ungulati selvatici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		limitata	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	Medio	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Ottima	Marginalità	assente

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato con copertura arborea scarsa (5%). Sono presenti sparse ceppaie, prevalentemente di faggio e sorbo montano. Sono presenti anche piante sparse di Abete greco. Soprattutto nelle aree marginali, al confine con il bosco sono presenti nuclei di vegetazione arbustiva (nocciolo e rovi).

Tra le specie erbacee: *ranuncolo*, *bellis perennis*, *sanguisorba minor*, *anchusa azurea*, *asphodelus macrocarpus*, *narcissus poeticus*, *veronica orsiniana*, *geranium molle*, *peonia officinalis*, *muscari neglectum*, *cyanus montanus*, *alliaris petiolata*, *achillea millefolium* poche orchidee sparse.

Danni da cinghiali con distribuzione irregolare e di scarsa entità.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	7,0
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG B72**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>72</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>2,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Prati di San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. assenti</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. staccionata</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,4	Sistemi silvo pastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio



**UDS B72-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	72	UdS	1	Sup. (ha)	2,4
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1177	Altitudine massima (m s.l.m.)			1203
Pendenza			5-15%	Esposizione			nord
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assente			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		Ungulati selvatici		Superficie interessata		bassa	
Distribuzione		irregolare		Intensità		limitata	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	Medio	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Ottima	Marginalità	scadente

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo nudo. Tra le specie erbacee: ranuncolo, *bellis perennis*, *sanguisorba minor*, *anchoza azurea*, *asphodelus macrocarpus*, *narcissus poeticus*, *veronica orsiniana*, *geranium molle*, *peonia officinalis*, *muscari neglectum*, *cyanus montanus*, *alliaris petiolata*, *achillea millefolium* poche orchidee sparse.

Danni da cinghiali con distribuzione irregolare e di scarsa entità.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	2,4
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG B73**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>73</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>31,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicinello		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,5	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
2	5,6	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
3	10,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	6,0	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1
5	7,3	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio

**UDS B73-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	73	UdS	1	Sup. (ha)	2,5
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1198	Altitudine massima (m s.l.m.)			1260
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud- est
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			Media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero montano		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	7	Ceppaie/ha	900
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	11	G media	37,5
Massa legnosa/ha (mc)	150	Massa legnosa/ha (q.li)	1.575
Numero fusti/ha	4.227	Fonte del dato	Comparazione / confronto

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	5%
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio, con presenza sporadica di sorbo montano e acero montano. La copertura arborea è colma.

La matricinatura è scarsa. Le ceppaie sono distanziate con numerosi polloni.

La pendenza del terreno è elevata, con fertilità scarsa.

Il piano arbustivo è assente.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento
Tipo di intervento	avviamento all'altofusto
Superficie d'intervento (ha)	2,5
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	40
Prelievo totale (mc)	100

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B73-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	73	UdS	2	Sup. (ha)	5,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1087	Altitudine massima (m s.l.m.)			1206
Pendenza			30-50%	Esposizione			est
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero montano e sorbo montano		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	8	Ceppaie/ha	700
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,6	Altezza media (m)	9,8
Altezza dominante (m)	13,0	G media	42,8
Massa legnosa/ha (mc)	209	Massa legnosa/ha (q.li)	2195
Numero fusti/ha	5112	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio, con presenza sporadica di sorbo montano e acero montano.

La copertura arborea è pressoché colma (95%), solamente in una stretta fascia alle quote inferiori il popolamento è più rado per effetto della scarsa fertilità del suolo.

Il bosco è monoplano con ceppaie distanziate l'una dell'altra. Le ceppaie sono solitamente allargate e portano numerosi polloni (6-20). All'interno della stessa ceppaia vi sono polloni sottomessi con sviluppo diametrale ridotto (4-5 cm) che a volte presentano la chioma seccagginosa, altri polloni presentano fusto diritto e portamento vigoroso, hanno posizione dominante e presentano diametri fino a 16-18 cm.

Le matricinatura, di faggio, è scarsa (meno di 50/ha).

Il piano arbustivo è pressoché assente. Strato spesso di lettiera.

Sono presenti aree carbonili, inoltre in prossimità del pascolo, ai margini del bosco vi sono due buche profonde, probabilmente utilizzate in passato come nevai per la conservazione del cibo.

Sistemi di esbosco praticabili	Gru a cava e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	5,6
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	52
Prelievo totale (mc)	291

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

Si tenga presente che l'insufficienza della rete viaria (è presente solamente una strada camionabile lungo il margine a monte del bosco ed una pista a valle dello stesso) e la pendenza (che aumenta alle quote inferiori) possono rendere difficile le operazioni di esbosco, limitando eventualmente l'intervento a una fascia in prossimità della strada camionabile più facilmente accessibili.

**UDS B73-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	73	UdS	3	Sup. (ha)	10,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1086	Altitudine massima (m s.l.m.)			1241
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord- est
Rocciosità			assente	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Media	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero montano		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	10	Ceppaie/ha	800
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8	Altezza media (m)	9
Altezza dominante (m)	12	G media	35
Massa legnosa/ha (mc)	180	Massa legnosa/ha (q.li)	1.800
Numero fusti/ha	7.000	Fonte del dato	Rilievo speditivo

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	uniforme
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio, con presenza sporadica di sorbo montano e acero montano. La copertura arborea è pressoché colma, solo nella parte a quota maggiore (in prossimità dei pascoli sommitali, parte sud della UdS) vi sono alcune piccole radure.

Il bosco è monoplano con ceppaie abbastanza distanziate l'una dell'altra. Ogni ceppaia porta da 6 fino a 15 polloni. All'interno della stessa ceppaia vi sono polloni sottomessi con sviluppo diametrale ridotto (4-5 cm) che a volte presentano la chioma seccaginosa, altri polloni presentano fusto diritto e portamento vigoroso, hanno posizione dominante, con diametri fino a 16-18 cm.

Le matricine, di faggio, sono in numero ridotto (meno di 50/ha).

Il piano arbustivo è molto rado, composto da rovi, con portamento prostrato.

Tra le specie erbacee: *bugola*, *cardamine bulbifera*, *anemone nemorosa*, *daphne laureola*, *cordalis cava*, *fragaria vesca*, *paris quadrifolia*, *polyganatum umbellatum*.

Il pascolamento in bosco è precluso dalla recinzione.

Nel bosco è presente un sentiero segnalato.

Vi è abbondante rinnovazione di faggio, ma solamente a livello di plantule; non vi è rinnovazione affermata.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS B73-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	73	UdS	4	Sup. (ha)	6,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1168	Altitudine massima (m s.l.m.)			1241
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione				Intensità		-	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero montano		
Classe di età	61 – 80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	8	Ceppaie/ha	800
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,3	Altezza media (m)	9,7
Altezza dominante (m)	11,5	G media	50,8
Massa legnosa/ha (mc)	249	Massa legnosa/ha (q.li)	2609
Numero fusti/ha	6258	Fonte del dato	Aree di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo			
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	Stagionale	Specie pascolanti	Bovini, equini

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi	Diffusione	scarsa
-----------	----------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio, con presenza sporadica di sorbo montano e acero montano. La copertura arborea è pressoché colma (90%).

Il bosco è monoplano con ceppaie abbastanza distanziate l'una dell'altra. Ogni ceppaia porta da 6 fino a 15 polloni, talvolta di più con medie di 8 polloni/ceppaia.

Nel bosco è presente un sentiero segnalato.

Vi è abbondante rinnovazione di faggio, ma solamente allo stadio di plantule; non vi è rinnovazione affermata.

Sistemi di esbosco praticabili	Esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	6,0
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	68
Prelievo totale (mc)	408

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B73-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	73	UdS	5	Sup. (ha)	7,3
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1215	Altitudine massima (m s.l.m.)			1233
Pendenza			5-15%	Esposizione			Sud-est
Rocciosità			assente	Pietrosità			Scarsa
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale ed incanalata			
Ubicazione		Localizzata		Intensità		Media	
Danni		Da ungulati		Superficie interessata		Trascurabile	
Distribuzione		irregolare		Intensità		limitata	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	In abbandono	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Buona	Marginalità	trascurabile

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato e cespugliato con copertura arborea ed arbustiva variabile.

A monte della strada provinciale, il pascolo è quasi nudo con elevata pietrosità, la pendenza è elevata e vi è una forte erosione superficiale e incanalata.

La restante superficie ha pendenze ridotte e non presenta fenomeni di dissesto.

A valle della strada provinciale, la porzione più a sud della UdS presenta un 10% di copertura arborea e scarsa copertura arbustiva, mentre nella restante parte della UdS la copertura arborea è di 10-15% e quella arbustiva del 15%.

La componente arborea è rappresentata da grossi nuclei di ceppaie di faggio, acero campestre, acero montano e sorbo montano; tra le specie arbustive sono presenti: rovo (che a tratti forma un tappeto basso continuo), rosa e biancospino.

Danni da cinghiale.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	7,3
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

Gli interventi sono eventualmente da limitare alla porzione a valle della strada provinciale. A monte della strada provinciale, il pascolamento dovrà essere interdetto per eccessiva pendenza, scarsa fertilità del suolo e presenza di fenomeni di dissesto.

**UdG B74**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>74</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>2,2</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicinello		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	1.				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recinto funzionale</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	radure				
<b>Lineari/puntiformi</b>	puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,2	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1

**UDS B74-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	74	UdS	1	Sup. (ha)	2,2
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1216	Altitudine massima (m s.l.m.)			1241
Pendenza			5-15%	Esposizione			sud
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione				-	Intensità		-
Danni				Ungulati selvatici	Superficie interessata		Trascurabile
Distribuzione				Irregolare	Intensità		limitata
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, agrifoglio		
Classe di età	51 - 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	12	Ceppaie/ha	600
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,2	Altezza media (m)	9,2
Altezza dominante (m)	11,0	G media	49,7
Massa legnosa/ha (mc)	227	Massa legnosa/ha (q.li)	2384
Numero fusti/ha	7484	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	uniforme
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	Stagionale	Specie pascolanti	Bovini, equini

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio scarsamente matricinato. Tra le specie sporadiche: sorbo montano, acero montano e agrifoglio (anche in ceppaie dense di altezza 4 metri).

La copertura arborea è pressoché colma, ma all'interno della particella vi è una radura di grosse dimensioni.

Il bosco è monoplano con ceppaie distanziate l'una dell'altra. Ogni ceppaia porta da 6 fino a 20 polloni. All'interno della stessa ceppaia vi sono polloni sottomessi con sviluppo diametrico ridotto (4-5 cm) che a volte presentano la chioma seccagginosa; altri polloni presentano fusto diritto e portamento vigoroso, hanno posizione dominante e presentano diametri fino a 16-18 cm. Le matricine, di faggio, sono in numero ridotto (meno di 50/ha).

Il piano arbustivo è pressoché assente.

Vi è abbondante rinnovazione di faggio, ma solamente a livello di plantule; non vi è rinnovazione affermata.

Danni da cinghiale sul terreno (grufolamento).

Sistemi di esbosco praticabili	Esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	2,2
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	59
Prelievo totale (mc)	130

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

In prossimità del pascolo, non avviare alcune ceppaie di faggio, a scopo paesaggistico e turistico/ricreativo.



**UdG B75**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>75</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>5,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte San Vicinello		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. assenti</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recinto funzionale</li> <li>2. Albero monumentale</li> <li>3. Barbecue in pietra nel pascolo</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	5,4	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio

**UDS B75-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	75	UdS	1	Sup. (ha)	5,4
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1202	Altitudine massima (m s.l.m.)			1237
Pendenza			5-15%	Esposizione			Sud – ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione				Intensità			
Danni				Ungulati selvatici	Superficie interessata		Bassa
Distribuzione				Irregolare	Intensità		limitata
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Biancospino		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	Specie pascolanti		

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	Basso	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Discreta	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato con sparse ceppaie di faggio, sorbo montano, acero montano. Presenza di alcune ceppaie di biancospino. Nel pascolo sono presenti due strutture in pietra con funzione di barbecue. Presenza di una pianta di faggio di grosse dimensioni, in prossimità della strada camionabile.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	5,4
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG B76**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>76</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>39,2</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Prati di San Vicino		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sorgente</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Percorso segnalato</li> <li>2. Pozza artificiale</li> <li>3. Rudere</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Acque superficiali				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,2	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Diradamento e spalcatura	Q3
2	7,5	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	11,4	Fustaia di latifoglie	Diradamento	Q3
4	1,7	Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie	Diradamento	Q1
5	16,4	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q1

**UDS B76-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	76	UdS	1	Sup. (ha)	2,2
Uso del suolo				Bosco alto fusto misto di conifere e latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere e latifoglie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1092	Altitudine massima (m s.l.m.)			1176
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud – ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	perticaia
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	Abete greco, cedro dell'Atlante, pino nero, faggio, sorbo montano, acero opalo		
Conifere %	70	Latifoglie %	30
Specie sporadiche	Carpino nero, orniello		
Classe di età	31 – 40	Età prevalente	35
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	18,0	Altezza media (m)	10,0
Altezza dominante (m)	15,0	G media	34,9
Massa legnosa/ha (mc)	174,5	Massa legnosa/ha (q.li)	1832
Numero fusti/ha	1369	Fonte del dato	ADS/comparazione

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Abete greco		
Posizione rinnovazione	Buona	Diffusione rinnovazione	Sotto copertura
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	A gruppi
Specie strato arbustivo	nocciolo, rosa e biancospino		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Rimboschimento di conifere varie con latifoglie. La copertura arborea è irregolare con media del 70%.

Nella fascia altimetrica inferiore la copertura arborea è molto bassa; la specie maggiormente impiegata nell'impianto è il pino nero, che ha registrato una elevata mortalità. Le piante di pino nero che hanno attecchito presentano comunque sviluppi ridotti (altezza di 3-4 metri). Anche l'ingresso di specie autoctone è molto scarso.

Nella fascia altimetrica superiore le specie impiegate nell'impianto sono state abete greco (soprattutto nella porzione più a nord) e cedro dell'Atlante; a tratti è ancora visibile il sesto di impianto (2X2 metri). Abete e cedro hanno sviluppi più interessanti, raggiungendo un'altezza di 8 – 13 metri.

Nel rimboschimento non sono mai stati eseguiti interventi selvicolturali quali spalcatura e diradamento, pertanto dove si è verificato un buon grado di attecchimento all'impianto (in prossimità della strada camionabile) il popolamento è molto denso. Negli spazi aperti e sotto copertura si sono inoltre insediate le latifoglie autoctone quali faggio, sorbo montano e acero montano.

La copertura arbustiva è irregolarmente distribuita (media del 20%) con presenza di nocciolo, rosa e biancospino.

Rinnovazione buona di abete greco e scarsa di latifoglie varie (roverella, carpino, orniello, faggio, sorbo montano, acero montano). Presenza di sentiero segnalato ai margini della UdS.

Sistemi di esbosco praticabili	Gru a cavo e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento e spalcatura
Superficie d'intervento (ha)	2,2
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	41
Prelievo totale (mc)	90

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.7.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B76-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	76	UdS	2	Sup. (ha)	7,5
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza della rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1021	Altitudine massima (m s.l.m.)			1160
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Trascurabile	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	A prevalenza di		
Specie	Faggio, carpino nero, acero opalo, sorbo montano		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Maggiociondolo, sorbo torminale, acero campestre		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	55
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio, acero opalo		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1300
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	13	G media	28
Massa legnosa/ha (mc)	120	Massa legnosa/ha (q.li)	1.260
Numero fusti/ha	6.500	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Media
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo	evonimo, nocciolo, rovi		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di faggio con carpino nero, acero opalo, sorbo montano. Specie sporadiche: maggiociondolo, acero campestre e sorbo terminale.

La copertura arbustiva è scarsa con presenza di evonimo, nocciolo, rovi.

Presenza di scianti e sradicamenti.

Specie erbacee: *alliaría petiolata*, *polyganatum multiflorum*, *anchusa azurea*, *ranuncolo*, ecc.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento



**UDS B76-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	76	UdS	3	Sup. (ha)	11,4
Uso del suolo				Bosco alto fusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia da invecchiamento di latifoglie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			848	Altitudine massima (m s.l.m.)			1060
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poco
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione				Intensità			
Danni				Meteorici	Superficie interessata		Trascurabile
Distribuzione				Irregolare	Intensità		Limitata
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		All'interno della UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	Fustaia giovane
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, acero opalo, faggio, orniello, roverella, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Ciliegio, carpino bianco, maggiociondolo, acero montano, sorbo montano		
Classe di età	61 - 80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	14,8	Altezza media (m)	12,9
Altezza dominante (m)	15,2	G media	32,2
Massa legnosa/ha (mc)	207	Massa legnosa/ha (q.li)	2277
Numero fusti/ha	1698	Fonte del dato	aree di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Acerio opalo, faggio, orniello, acero campestre,		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo	nocciolo e rovi		
Copertura arbustiva	Scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria di latifoglie varie, derivante da invecchiamento naturale delle ceppaie. La copertura arborea è quasi colma (90%), composta prevalentemente da carpino nero, acero opalo, faggio, orniello, roverella e cerro. Sporadicamente sono presenti: ciliegio, carpino bianco, maggiociondolo, acero montano, sorbo montano.

In prossimità del rudere vi sono anche numerose piante di noce.

Nel bosco sono ancora evidenti alcune ceppaie sparse che portano 2-3 polloni, anche se i polloni si sono in gran parte affrancati. Sono ancora ben evidenti le vecchie matricine appartenenti prevalentemente a faggio, roverella e acero opalo.

I polloni hanno diametro medio di 13 cm, mentre le matricine hanno diametro medio di 30 cm (nelle aree più pianeggianti, con maggiore fertilità le matricine hanno diametri fino a 50 cm mentre i polloni hanno diametro medio di 16 cm).

La copertura arbustiva è scarsa con presenza di nocciolo e rovi. Nel bosco sono presenti piante schiantate. La rinnovazione è buona e appartenente a latifoglie varie (acero opalo, carpino nero, faggio, orniello, acero campestre).

All'interno della UdS vi è un sentiero segnalato che conduce ad un rudere per poi proseguire nel rimboschimento a valle. In prossimità del rudere è presente una condotta che riversa l'acqua in un piccolo invaso (circa 30 mq di superficie).

A monte del rudere passa una pista forestale ancora ben evidente, che, in questo tratto, ha una larghezza molto buona (2,5 – 3,0 metri) ma che non viene più utilizzata (le piante che radicano al margine, hanno sviluppato le chiome al di sopra della pista, rendendone difficile, se non impossibile la transitabilità con mezzi).

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	11,4
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	38
Prelievo totale (mc)	433

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B76-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	76	UdS	4	Sup. (ha)	1,7
Uso del suolo				Bosco altofusto misto di conifere e latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia di conifere e latifoglie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaie di conifere e fustaie miste di conifere e latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			906	Altitudine massima (m s.l.m.)			960
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud – ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Sentiero /mulattiera		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Mista		
Specie	Abete greco, pino strobo, cedro dell'Atlante, ontano napoletano, acero opalo		
Conifere %	80	Latifoglie %	20
Specie sporadiche	Ciliegio, tiglio, nocciolo, orniello		
Classe di età	41 – 50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	--		
Polloni/ceppaia (media)	Ceppaie/ha		-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	23,1	Altezza media (m)	14,5
Altezza dominante (m)	16,0	G media	45,4
Massa legnosa/ha (mc)	330	Massa legnosa/ha (q.li)	3036
Numero fusti/ha	1083	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Acero opalo, acero campestre, orniello, tiglio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	Rovi, nocciolo		
Copertura arbustiva	Scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	abbondante
-----------	-------------------	------------	------------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Rimboschimento misto di abete greco, pino strobo e ontano napoletano. Nel rimboschimento sono nate spontaneamente diverse latifoglie (acero opalo, tiglio, acero campestre, ciliegio e nocciolo) alcune delle quali raggiungono il piano dominante.

Nel rimboschimento non sono mai stati eseguiti interventi di spalcatura e/o diradamento: in particolar modo l'abete greco ha mantenuto numerosi rami bassi; sono presenti numerose piante schiantate e sradicate a terra.

La copertura arbustiva è scarsa con presenza di rovi e qualche nocciolo.

Rinnovazione sporadica di latifoglie varie: acero opalo, acero campestre e tiglio.

Presenza di sentiero segnalato.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	1,7
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	77
Prelievo totale (mc)	131

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.7.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B76-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	76	UdS	5	Sup. (ha)	16,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1151	Altitudine massima (m s.l.m.)			1277
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord- ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione				Intensità			
Danni				assenti		Superficie interessata	
Distribuzione				Intensità			
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Pura		
Specie	Faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero montano, acero opalo		
Classe di età	61 – 80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Faggio		
Polloni/ceppaia (media)	6	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8,9	Altezza media (m)	9,0
Altezza dominante (m)	12,5	G media	47,4
Massa legnosa/ha (mc)	214	Massa legnosa/ha (q.li)	2244
Numero fusti/ha	7675	Fonte del dato	aree di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	assente		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	Scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato puro di faggio, scarsamente matricinato. Tra le specie sporadiche: sorbo montano, acero montano e acero opalo.

La copertura arborea è pressoché colma, solamente nella porzione più a sud della particella, dove la pendenza è elevata, la copertura arborea presenta delle lacune: nella stessa area, i polloni presentano sviluppi ridotti in termini di diametro e di altezza.

La copertura arbustiva è pressoché assente.

Sul terreno vi è uno spesso strato di lettiera; la copertura erbacea è scarsa.

Il bosco è monoplano con ceppaie distanziate l'una dell'altra. Ogni ceppaia porta da 5 fino a 15 polloni. All'interno della stessa ceppaia vi sono polloni sottomessi con sviluppo diametrico ridotto, spesso con chioma seccaginosa; i polloni dominanti, sono vigorosi con fusto diritto e sviluppi diametrici maggiori. La matricinatura è scarsa. Il piano arbustivo è pressoché assente.

Vi è abbondante rinnovazione di faggio, ma solamente allo stadio di plantule; non vi è rinnovazione affermata.

Sistemi di esbosco praticabili	Esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	16,4
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	53
Prelievo totale (mc)	869

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG B77**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>77</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>35,6</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Acqua della Vena		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rupe o scogliera</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Ghiaioni, macereti				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	8,5	Altre superfici	Nessun intervento	-
2	27,1	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS B77-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	77	UdS	1	Sup. (ha)	8,5
Uso del suolo				Area in erosione			
Tipo fisionomico				Area denudata in erosione diffusa			
Destinazione prevalente				Altro			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			830	Altitudine massima (m s.l.m.)			1100
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			Media	Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale, movimenti franosi			
Ubicazione			Diffusa	Intensità		Elevata	
Danni			Superficie interessata				
Distribuzione			Intensità				
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	--
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	--	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	Diffusione		-
-----------	------------	--	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Area in erosione. La copertura arborea è del 15% con presenza di ceppaie sparse di carpino nero, orniello, roverella, acero opalo e acero campestre. La copertura arbustiva è pressoché assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS B77-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

<b>Sez.</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>77</b>	<b>UdS</b>	<b>2</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>27,1</b>
Uso del suolo			Bosco ceduo				
Tipo fisionomico			Ceduo invecchiato di latifoglie varie				
Destinazione prevalente			Gestione attiva temporaneamente non possibile				
Orientamento gestionale			Conversione in fustaia				
Compresa			Fustaia di latifoglie				
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale			Insufficienza della rete viaria				
Altitudine minima (m s.l.m.)		756	Altitudine massima (m s.l.m.)			1169	
Pendenza		50-80%	Esposizione			ovest	
Rocciosità		Med.	Pietrosità			poco	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale				
Ubicazione		Diffusa	Intensità		Media		
Danni		Assenti	Superficie interessata				
Distribuzione			Intensità				
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma irregolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, roverella, faggio, acero opalo, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero campestre, maggiociondolo,		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Roverella, faggio, acero opalo		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	6	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	12	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	90	Massa legnosa/ha (q.li)	990
Numero fusti/ha	6.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	Assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	in piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

UdS molto ampia all'interno della quale si alternano aree con bosco ceduo invecchiato con forte pendenza ad aree con pendenza ancora più elevata, fertilità scarsa e presenza di roccia affiorante, nelle quali il popolamento assume fisionomia di rupe boscata con sviluppi ridotti (altezza di 3-5 metri).

In linea con la precedente pianificazione, la UdS è stata mantenuta come corpo unico poiché ai fini gestionali è da considerarsi omogenea.

La composizione specifica è mista: carpino nero, roverella, faggio e acero opalo, orniello. Tra le specie sporadiche: sorbo montano, acero campestre, maggiociondolo.

Nelle zone con pendenza non eccessiva c'è una buona presenza di faggio, che tende a scomparire nelle aree con rupe boscata.

Sempre nelle aree con pendenza minore, il bosco ha le caratteristiche di ceduo invecchiato (presenza di aree carbonili); sono ben visibili le ceppaie che portano da 2 a 8 polloni; la matricinatura è scarsa (50-100/ha); con altezza media e dominante di 9 e 12 metri rispettivamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG B78**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato				
<b>Sezione</b>	<b>B</b>	<b>UdG</b>	<b>78</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>59,0</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Acqua della Vena		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaiato</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Mediamente				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	20,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	3,7	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q3
3	6,3	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q3
4	5,0	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q3
5	23,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS B78-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	78	UdS	1	Sup. (ha)	20,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia d latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			616	Altitudine massima (m s.l.m.)			940
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Conifere %	100
Specie sporadiche	orniello, acero trilobo, acero campestre, carpino bianco		
Classe di età	41-60	Classe di età	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	15	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	100-150	Massa legnosa/ha (q.li)	1000-1500
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di carpino nero, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS B78-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	78	UdS	2	Sup. (ha)	3,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di castagno			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			638	Altitudine massima (m s.l.m.)			801
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	a prevalenza		
Specie	castagno, faggio, carpino nero		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo		
Classe di età	41-60	Classe di età	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11,4	Altezza media (m)	10,2
Altezza dominante (m)	12,5	G media	24,2
Massa legnosa/ha (mc)	123	Massa legnosa/ha (q.li)	1230
Numero fusti/ha	2389	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	castagno, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di castagno con presenza di carpino nero, faggio ed acero opalo, associato a specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare misto e non a prevalenza di. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione relativamente regolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

La particella rappresenta una delle poche stazioni ove è presente il castagno in tutta l'area. Sono presenti, sporadicamente, anche piante da frutto.

Sistemi di esbosco praticabili	Gru a cavo e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	3,7
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	25
Prelievo totale (mc)	94

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica



**UDS B78-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	78	UdS	3	Sup. (ha)	6,3
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			550	Altitudine massima (m s.l.m.)			668
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero trilobo, acero campestre, carpino bianco		
Classe di età	41-60	Classe di età	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,6	Altezza media (m)	9,3
Altezza dominante (m)	11,0	G media	31,3
Massa legnosa/ha (mc)	146	Massa legnosa/ha (q.li)	1601
Numero fusti/ha	4379	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	6,3
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	23
Prelievo totale (mc)	145

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B78-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	78	UdS	4	Sup. (ha)	5,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			535	Altitudine massima (m s.l.m.)			660
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero trilobo, acero campestre, carpino bianco		
Classe di età	41-60	Classe di età	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11,2	Altezza media (m)	10,1
Altezza dominante (m)	12,0	G media	32,0
Massa legnosa/ha (mc)	162	Massa legnosa/ha (q.li)	1782
Numero fusti/ha	3248	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e avvallamento
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	5,0
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	23
Prelievo totale (mc)	115

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS B78-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	B	UdG	78	UdS	5	Sup. (ha)	23,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			592	Altitudine massima (m s.l.m.)			941
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, carpino nero, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero trilobo, acero campestre, carpino bianco		
Classe di età	41-60	Età prevalente	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	2000
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	15	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	carpino nero, cerro, roverella, faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, scotano, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Mediamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e regolare. Lo stato arbustivo è pressoché assente così come la rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C1**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>1</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>31,9</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte La Forcella		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923) 2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 3.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. Percorso segnalato 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Radure				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	8,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	14,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	7,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	1,9	Altre superfici	Nessun intervento	-

**UDS C1-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	1	UdS	1	Sup. (ha)	8,4
Uso del suolo				Bosco alto fusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia da invecchiamento di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1007	Altitudine massima (m s.l.m.)			1085
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Sentiero /mulattiera		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	Giovane
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	A prevalenza di		
Specie	Faggio, con pioppo tremulo, cerro, carpino nero, acero opalo, sorbo montano, roverella		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acer campestre, agrifoglio		
Classe di età	61 - 80	Età prevalente	77
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	18	Altezza media (m)	15
Altezza dominante (m)	18	G media	35
Massa legnosa/ha (mc)	290	Massa legnosa/ha (q.li)	3045
Numero fusti/ha	1.800	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio, sorbo montano, acero opalo		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	scarso	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	nocciolo, prugnolo, biancospino, rosa canina		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria derivante da avviamento naturale di un ceduo scarsamente matricinato a prevalenza di faggio.

Le specie secondarie sono pioppo tremulo (presente in gran quantità soprattutto nella fascia a quota minore della particella), cerro, carpino nero, acero opalo, sorbo montano e roverella. L'acero campestre e l'agrifoglio sono presenti in modo sporadico.

La rinnovazione è scarsa e composta dalle specie del piano dominante.

La struttura del popolamento è monoplana.

Sono ancora visibili alcune ceppaie sparse, ma la maggior parte degli individui risulta affrancata.

L'altezza media è di circa 15 metri e quella dominante arriva fino a 18 m.

Gli arbusti (prevalentemente nocciolo, con prugnolo, biancospino, rosa canina) sono poco diffusi, concentrati soprattutto nelle zone marginali.

A valle della UdS vi passa una mulattiera.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS C1-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	1	UdS	2	Sup. (ha)	14,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche del soprassuolo, pendenza, insuffic. di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			835	Altitudine massima (m s.l.m.)			1047
Pendenza			30-50%	Esposizione			Ovest
Rocciosità			Media	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		--		Intensità			
Viabilità		Sentiero /mulattiera		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, cerro, roverella, acero campestre, acero opalo, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Ciavardello		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	52
Entità matricinatura	50 – 100	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Cerro, roverella, aceri		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	1.300
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	7
Altezza dominante (m)	10	G media	24
Massa legnosa/ha (mc)	84	Massa legnosa/ha (q.li)	840
Numero fusti/ha	6.600	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	Prugnolo, biancospino, rosa canina, rovi		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi	Diffusione	scarsa
-----------	----------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie. Le specie principali sono: carpino nero, roverella, cerro, acero campestre, acero opalo e orniello. Tra le specie sporadiche vi è il ciavardello e l'acero minore.

La fertilità è scarsa a causa della pendenza elevata e del terreno poco profondo.

La struttura del popolamento è monoplana.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C1-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	1	UdS	3	Sup. (ha)	7,2
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche del soprassuolo, insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			975	Altitudine massima (m s.l.m.)			1081
Pendenza			5-15%	Esposizione			Sud - ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			Assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	Pista forestale		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Iacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	Faggio, cerro, roverella, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero campestre, sorbo montano, carpino nero, orniello		
Classe di età	61 – 80	Età prevalente	65
Entità matricinatura	Fino a 50/ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Roverella, cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	400
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	12	G media	16
Massa legnosa/ha (mc)	64	Massa legnosa/ha (q.li)	640
Numero fusti/ha	2.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	In chiarie o aree aperte	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	prugnolo, nocciolo, biancospino, rosa canina, corniolo, rovi e vitalba		
Copertura arbustiva	abbondante		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi	Diffusione	scarsa
-----------	----------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie (faggio, cerro, roverella, acero opalo, carpino nero, acero campestre, sorbo montano, orniello) dell'età di 65 anni. La copertura arborea è irregolare con una media di circa il 70%. Nelle aree più aperte è presente un'abbondante copertura arbustiva composta da prugnolo, nocciolo, biancospino, rosa canina, corniolo, rovi e vitalba.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C1-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	1	UdS	4	Sup. (ha)	1,9
Uso del suolo				Incolto			
Tipo fisionomico				Incolto arboreo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			975	Altitudine massima (m s.l.m.)			1000
Pendenza			30-50%	Esposizione			ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			Ungulati selvatici	Superficie interessata			Bassa
Distribuzione			Irregolare	Intensità			limitata
Viabilità	Sentiero /mulattiera		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	In abbandono	Meccanizzabilità	Impossibile
Giacitura	Mediocre	Marginalità	consistente

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Incolto con sparse piante arboree (faggio, carpino nero, acero opalo e orniello) e arbustive (prugnolo, biancospino, rosa canina, rovi). Nella parte alta della particella vi è un sentiero lungo il quale vi sono delle pozze di cinghiali. Anche il cotico erboso presenta danni da sgrufolamento di cinghiali.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG C2**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>2</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>35,9</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Casa Acqua dell'Olmo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. assenti 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. Percorso segnalato 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	5,1	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	5,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	5,1	Bosco di protezione	Nessun intervento	-
4	1,2	Bosco di protezione	Nessun intervento	-
5	4,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
6	13,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
7	0,9	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-



**UDS C2-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	1	Sup. (ha)	5,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche del soprassuolo, pendenza, assenza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		796		Altitudine massima (m s.l.m.)		942	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Ovest	
Rocciosità		Poco		Pietrosità		poco	
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Bassa	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		In UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo maturo
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, cerro, roverella, acero opalo, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore, acero campestre		
Classe di età	31 – 40	Età prevalente	32
Entità matricinatura	50 – 100 / ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Roverella, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	4-5	Ceppaie/ha	1.600
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	6	Altezza media (m)	7
Altezza dominante (m)	10	G media	18
Massa legnosa/ha (mc)	60	Massa legnosa/ha (q.li)	600
Numero fusti/ha	8.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo			
Copertura arbustiva	Assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo matricinato di latifoglie varie (carpino nero, cerro, roverella, orniello, acero opalo, più raramente, acero campestre e acero minore) di età prossima al turno.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS C2-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	2	Sup. (ha)	5,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		670		Altitudine massima (m s.l.m.)		823	
Pendenza		30-50%		Esposizione		Sud - ovest	
Rocciosità		Scarsa		Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Media	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		In UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	mista		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, acero opalo, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero campestre, acero minore		
Classe di età	41 – 50	Età prevalente	45
Entità matricinatura	50 - 100	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Roverella, cerro, acero opalo		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1.600
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8	Altezza media (m)	9
Altezza dominante (m)	12	G media	20
Massa legnosa/ha (mc)	90	Massa legnosa/ha (q.li)	900
Numero fusti/ha	5.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	assente		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	Scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie (carpino nero, cerro, roverella, orniello, acero opalo, più raramente, acero campestre e acero minore).

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessuno intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS C2-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	3	Sup. (ha)	5,1
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			767	Altitudine massima (m s.l.m.)			962
Pendenza			50-80%	Esposizione			Ovest
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare		Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa		Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana		Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa		Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista			
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre			
Conifere %	0		Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore			
Classe di età	indet.		Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha		Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie			
Polloni/ceppaia (media)	4,5		Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	-			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	in piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C2-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	4	Sup. (ha)	1,2
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			739	Altitudine massima (m s.l.m.)			850
Pendenza			>80%	Esposizione			sud
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare		Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa		Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana		Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa		Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista			
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre			
Conifere %	0		Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore			
Classe di età	indet.		Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha		Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie			
Polloni/ceppaia (media)	4,5		Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	-			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	in piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento



**UDS C2-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	5	Sup. (ha)	4,8
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		803		Altitudine massima (m s.l.m.)		967	
Pendenza		>80%		Esposizione		Sud-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	misto		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, berretta del prete		
Classe di età	indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforma
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	8	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, scotano, prugnolo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. Scarsamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e irregolare. Lo stato arbustivo è ben presente, a differenza della rinnovazione che, a tratti, risulta del tutto assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS C2-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	6	Sup. (ha)	13,2
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		874		Altitudine massima (m s.l.m.)		1089	
Pendenza		30-50%		Esposizione		Sud-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età<40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	misto		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, berretta del prete		
Classe di età	31-40	Età prevalente	37
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforma
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	5
Altezza dominante (m)	8	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, scotano, prugnolo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Scarsamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e irregolare. Lo stato arbustivo è ben presente, a differenza della rinnovazione che, a tratti, risulta del tutto assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C2-7**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	2	UdS	7	Sup. (ha)	0,9
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		649		Altitudine massima (m s.l.m.)		727	
Pendenza		30-50%		Esposizione		Sud-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età>40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	misto		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, berretta del prete		
Classe di età	41-50	Età prevalente	42
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforma
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	8	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, scotano, prugnolo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo di latifoglie varie apparentemente non invecchiato, come emerge dai rilievi descrittivi e dalla consultazione della vecchia pianificazione. Per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Scarsamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e irregolare. Lo stato arbustivo è ben presente, a differenza della rinnovazione che, a tratti, risulta del tutto assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG C3**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>3</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>8,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Canfai to		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to 1. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	2. Pascoliva 1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	8,3	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UDS C3-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	3	UdS	1	Sup. (ha)	8,3
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttiva			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1000	Altitudine massima (m s.l.m.)			1062
Pendenza			5-15%	Esposizione			ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile



### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C4**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>4</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>5,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Canfaieto		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. assenti 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	5,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C4-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	4	UdS	1	Sup. (ha)	5,7
Uso del suolo				Bosco alto fusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia da invecchiamento di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1047	Altitudine massima (m s.l.m.)			1093
Pendenza			5-15%	Esposizione			ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	Pista forestale		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	pericaia
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma irregolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	A prevalenza di		
Specie	faggio, cerro, acero opalo, sorbo montano		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	61 – 80	Età prevalente	72
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	14	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	15	G media	42
Massa legnosa/ha (mc)	250	Massa legnosa/ha (q.li)	2500
Numero fusti/ha	1800	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	Nocciolo		
Copertura arbustiva	Scarsa		
Pascolamento in bosco	Sporadico	Specie pascolanti	Bovini, equini

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria derivante da avviamento naturale di un ceduo scarsamente matricinato a prevalenza di faggio. Tra le specie secondarie: cerro, acero opalo e sorbo montano.

Sono presenti ancora alcune ceppaie, ma la maggior parte delle piante presenti si è affrancata. La copertura arborea è pressoché colma, nelle aree marginali, più aperte è diffuso il nocciolo.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C5**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>5</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>11,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Canfaieto		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	7,0	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-
2	4,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C5-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	5	UdS	1	Sup. (ha)	7,0
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1069	Altitudine massima (m s.l.m.)			1121
Pendenza			5-15%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	pista forestale			Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C5-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	5	UdS	2	Sup. (ha)	4,7
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia da invecchiamento di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		1048		Altitudine massima (m s.l.m.)		1122	
Pendenza		5-15%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea		Stadio di sviluppo	adulta
Fertilità	scarsa		Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana		Struttura orizzontale	lacunosa
Densità dei fusti	normale		Coeff. di copertura %	80
Composizione	pura			
Specie	faggio			
Conifere %	0		Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, sorbo montano			
Classe di età	61-80		Età prevalente	72
Entità matricinatura	-		Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-			
Polloni/ceppaia (media)	-		Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	19	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	16	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	ai margini	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	ginepro comune		
Copertura arbustiva	5		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	ovino, vaccino, equino

**LEGNO MORTO**

Posizione	in piedi	Diffusione	scarsa
-----------	----------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Vecchia fustaia da pascolo in prossimità del Monte Canfairo. La struttura verticale e orizzontale definiscono un soprassuolo che in passato è stato soggetto a pascolamento, in cui gli alberi esistenti avevano funzione di meriggio per le specie pascolanti.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG C7**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>7</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>4,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Canfai to		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	4,7	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UDS C7-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	7	UdS	1	Sup. (ha)	4,7
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1048	Altitudine massima (m s.l.m.)			1102
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-est
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione			-	Intensità			-
Danni			assenti	Superficie interessata			-
Distribuzione			-	Intensità			-
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.


Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C8**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>8</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>2,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Colle del Vescovo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,7	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-

**UDS C8-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	8	UdS	1	Sup. (ha)	2,7
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		1067		Altitudine massima (m s.l.m.)		1101	
Pendenza		<5%		Esposizione		ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C9**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>9</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>41,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Canfaieto		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti			Assenti
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	9,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	6,0	Boschi di protezione	Nessun intervento	-
3	13,5	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	4,6	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
5	2,2	Sistemi silvopastorali	Nessun intervento	-
6	4,1	Boschi di protezione	Nessun intervento	-
7	1,3	Boschi di protezione	Nessun intervento	-



**UDS C9-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	1	Sup. (ha)	9,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		898		Altitudine massima (m s.l.m.)		1084	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Sud-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	misto		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, berretta del prete		
Classe di età	indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforma
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	8	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, scotano, prugnolo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Scarsamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e irregolare. Lo stato arbustivo è ben presente, a differenza della rinnovazione che, a tratti, risulta del tutto assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS C9-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	2	Sup. (ha)	6,0
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			902	Altitudine massima (m s.l.m.)			1075
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C9-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	3	Sup. (ha)	13,5
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		849		Altitudine massima (m s.l.m.)		1086	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Sud-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma irregolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	misto		
Specie	carpino nero, cerro, roverella, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero campestre, acero opalo, berretta del prete		
Classe di età	indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforma
Specie matricinanti	cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	6
Altezza dominante (m)	8	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, scotano, prugnolo		
Copertura arbustiva	25		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Scarsamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e irregolare. Lo stato arbustivo è ben presente, a differenza della rinnovazione che, a tratti, risulta del tutto assente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS C9-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	4	Sup. (ha)	4,6
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia da invecchiamento di faggio			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		1029		Altitudine massima (m s.l.m.)		1095	
Pendenza		30-50%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		poca		Pietrosità		poca	
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	adulta
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	mediocre
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	lacunosa
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	pura		
Specie	faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	acero opalo, sorbo montano		
Classe di età	61-80	Età prevalente	72
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	19	Altezza media (m)	12
Altezza dominante (m)	16	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	150-300	Massa legnosa/ha (q.li)	1500-3000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	ai margini	Diffusione rinnovazione	10
Stato vegetativo	mediocre	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	ginepro comune		
Copertura arbustiva	5		
Pascolamento in bosco	presente	Specie pascolanti	ovino, vaccino, equino

**LEGNO MORTO**

Posizione	in piedi	Diffusione	scarsa
-----------	----------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Vecchia fustaia da pascolo in prossimità del Monte Canfaiato – Colle del Vescovo. La struttura verticale e orizzontale definiscono un soprassuolo che in passato è stato soggetto a pascolamento, in cui gli alberi esistenti avevano funzione di meriggio per le specie pascolanti.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento



**UDS C9-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	5	Sup. (ha)	2,2
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1019	Altitudine massima (m s.l.m.)			1086
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	buona	Marginalità	trascurabile

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Il pascolo si presenta con presenza di arbusti come riportato in scheda, e alberi in vario stadio di sviluppo che, dalle vicine particelle, si sono diffusi in quest'area aperta. La distribuzione della copertura arborea è irregolare, generalmente per gruppi, ma non continua su superfici consistenti.

Il cotico, sebbene generalmente risulta essere compatto, presenta localmente fenomeni di interruzione. L'area risulta pascolata sporadicamente.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C9-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	6	Sup. (ha)	4,1
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			847	Altitudine massima (m s.l.m.)			1065
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C9-7**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	9	UdS	7	Sup. (ha)	1,3
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			1002	Altitudine massima (m s.l.m.)			1074
Pendenza			50-80%	Esposizione			ovest
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		assente		Posizione viabilità		-	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare		Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa		Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana		Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa		Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista			
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre			
Conifere %	0		Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore			
Classe di età	indet.		Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha		Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie			
Polloni/ceppaia (media)	4,5		Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia				

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C10**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>10</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>28,7</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Colle del Vescovo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	9,6	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2
2	19,1	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C10-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	10	UdS	1	Sup. (ha)	9,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			741	Altitudine massima (m s.l.m.)			861
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	41-50	Età prevalente	49
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,8	Altezza media (m)	9,9
Altezza dominante (m)	11,8	G media	27,1
Massa legnosa/ha (mc)	134	Massa legnosa/ha (q.li)	1417
Numero fusti/ha	3578	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	9,6
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	29
Prelievo totale (mc)	278

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C10-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	10	UdS	2	Sup. (ha)	19,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			849	Altitudine massima (m s.l.m.)			1070
Pendenza			50-80%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	41-50	Età prevalente	49
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1600
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,8	Altezza media (m)	9,9
Altezza dominante (m)	11,8	G media	27,1
Massa legnosa/ha (mc)	134	Massa legnosa/ha (q.li)	1417
Numero fusti/ha	3578	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Mediamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e regolare. Lo stato arbustivo è pressoché assente così come la rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C11**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>11</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>7,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Baldiolo		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	1.				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti			Assenti
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	7,1	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2

**UDS C11-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	11	UdS	1	Sup. (ha)	7,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di cerro			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			786	Altitudine massima (m s.l.m.)			863
Pendenza			30-50%	Esposizione			sud
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	a prevalenza		
Specie	cerro, faggio, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	61-80	Età prevalente	61
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12,7	Altezza media (m)	10,8
Altezza dominante (m)	12,5	G media	32,3
Massa legnosa/ha (mc)	174	Massa legnosa/ha (q.li)	1914
Numero fusti/ha	2563	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di cerro con presenza, inoltre, di latifoglie varie come riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	7,1
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	26
Prelievo totale (mc)	185

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG C12**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>12</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>74,8</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ex Abbazia di Rotis		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>2. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li>3.</li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>2. SIC IT5330015</li> <li>3. ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pascoliva</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti			Assenti
<b>Estesi</b>					
<b>Lineari/puntiformi</b>					

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	56,0	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	18,8	Fustaia di latifoglie	Diradamento	Q3

**UDS C12-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	12	UdS	1	Sup. (ha)	56,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			597	Altitudine massima (m s.l.m.)			906
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	41-50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11	Altezza media (m)	14
Altezza dominante (m)	16	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	100-150	Massa legnosa/ha (q.li)	1000-1500
Numero fusti/ha	3500	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UDS C12-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	12	UdS	2	Sup. (ha)	18,8
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di cerro			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttiva			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			710	Altitudine massima (m s.l.m.)			807
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	a prevalenza		
Specie	cerro, roverella		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero opalo, carpino nero, carpino bianco, berretta del prete		
Classe di età	41-50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	17,0	Altezza media (m)	13,5
Altezza dominante (m)	15,5	G media	46,6
Massa legnosa/ha (mc)	309	Massa legnosa/ha (q.li)	3399
Numero fusti/ha	2246	Fonte del dato	Area di saggio/area di saggio permanente

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria a prevalenza di cerro, sebbene, a tratti, appare pura. Le specie che vi si associano sono riportate in scheda ed hanno una distribuzione piuttosto irregolare all'interno della particella. La conversione in fustaia è avvenuta probabilmente mediante un intervento di taglio.

La struttura verticale è monoplana, anche se in alcuni tratti compare un piano dominato. La struttura orizzontale è irregolare ma comunque densa. Assenza sostanziale di sottobosco e scarsa rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento e esbosco a soma
Tipo di intervento	Diradamento
Superficie d'intervento (ha)	18,8
Periodo	Quinquennio 3
Prelievo/ha (mc)	92
Prelievo totale (mc)	1730

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG C13**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C13</b>	<b>UdG</b>	<b>1</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>39,5</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ex Abbazia di Rotis		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vincolo idrogeologico (R.D. n.3267/1923)</li> <li>Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142)</li> <li></li> </ol>				
<b>Istituzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto</li> <li>SIC IT5330015</li> <li>ZPS IT5330025</li> </ol>				
<b>Concessioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pascoliva</li> <li></li> </ol>				
<b>Emergenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Punto panoramico</li> <li></li> </ol>				
<b>Infrastrutture</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ol>				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	22,3	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	6,9	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
3	4,9	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	5,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C13-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	13	UdS	1	Sup. (ha)	22,3
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			621	Altitudine massima (m s.l.m.)			746
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	pista forestale		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo in concessione ed uso regolare con pascolamento vaccino, equino e ovino. Il cotico è generalmente compatto ed uniforme, raramente non continuo sebbene siano presenti, molto sporadicamente pietre e sassi. Presenza di orchidacee mediamente diffuse in modo irregolare sul pascolo. Gli arbusti sono presenti ma non rappresentano né un limite né una problematica agropastorale. Sono in essere le concessioni.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	22,3
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C13-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	13	UdS	2	Sup. (ha)	6,9
Uso del suolo				Arbusteto o cespuglieto			
Tipo fisionomico				Arbusteto			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			640	Altitudine massima (m s.l.m.)			738
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		in UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	ginepro comune, ginepro coccolone, ginestra		
Copertura arbustiva	50		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	mediocre
Giacitura	mediocre	Marginalità	consistente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Arbusteto derivante da abbandono delle attività pastorali in cui le specie di cui sopra, sono ben affermate. A queste si associano specie arboree che, dai vicini boschi, si sono diffuse e si trovano in vari stadi di sviluppo. Ben presenti anche le graminacee che, a tratti, formano un coticco compatto. Presenza di orchidacee.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	6,9
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica



**UDS C13-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	13	UdS	3	Sup. (ha)	4,9
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Bosco misto a struttura irregolare			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			673	Altitudine massima (m s.l.m.)			689
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità				Pietrosità			
Fenomeni di dissesto							
Ubicazione				Intensità			
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità				Posizione viabilità			

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	indet.
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	assente	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	7
Altezza dominante (m)	10	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	51-100	Massa legnosa/ha (q.li)	500-1000
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	orniello, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo misto con specie varie di latifoglie, come riportato in scheda, che sono presenti in modo irregolare. Talvolta il soprassuolo appare a prevalenza di carpino nero e non misto. La struttura verticale è monoplana, quella orizzontale presenta una distribuzione assai irregolare dei fusti sebbene permangono chiarie in bosco; la densità non è colma. Lo strato arbustivo è presente così come la rinnovazione distribuita sotto copertura in modo irregolare.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C13-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	13	UdS	4	Sup. (ha)	5,4
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			578	Altitudine massima (m s.l.m.)			678
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità				Pietrosità			
Fenomeni di dissesto							
Ubicazione				Intensità			
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità				Posizione viabilità			

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	41-50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11	Altezza media (m)	14
Altezza dominante (m)	16	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	100-150	Massa legnosa/ha (q.li)	1000-1500
Numero fusti/ha	3500	Fonte del dato	rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	faggio, acero opalo		
Posizione rinnovazione	sotto copertura	Diffusione rinnovazione	15
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina, ginepro coccolone		
Copertura arbustiva	20		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	a terra	Diffusione	media
-----------	---------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG C14**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>14</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>8,0</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ex Abbazia di Rotis		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfai to 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti	<input checked="" type="checkbox"/>	Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	8,0	Boschi di protezione	Nessun intervento	-

**UDS C14-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	14	UdS	1	Sup. (ha)	8,0
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)			489	Altitudine massima (m s.l.m.)			628
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-est
Rocciosità		Elevata		Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C16**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>16</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>6,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ex Abbazia di Rotis		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	2,5	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	2,0	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2
3	0,5	Altre superfici	Nessun intervento	-
4	0,6	Boschi cedui	Ceduazione	Q2
5	0,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-



**UDS C16-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	16	UdS	1	Sup. (ha)	2,5
Uso del suolo				Arbusteto o cespuglieto			
Tipo fisionomico				Arbusteto			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			632	Altitudine massima (m s.l.m.)			689
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			poca	Pietrosità			poca
Fenomeni di dissesto				erosione superficiale			
Ubicazione		localizzata		Intensità		media	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		str. cam. sec.		Posizione viabilità		sul limite	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	ginepro comune, ginepro coccolone, ginestra		
Copertura arbustiva	50		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	in abbandono	Meccanizzabilità	mediocre
Giacitura	mediocre	Marginalità	consistente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Arbusteto derivante da abbandono delle attività pastorali in cui le specie di cui sopra, sono ben affermate. A queste si associano specie arboree che, dai vicini boschi, si sono diffuse e si trovano in vari stadi di sviluppo. Ben presenti anche le graminacee che, a tratti, formano un cotico compatto. Presenza di orchidacee.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	2,5
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C16-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	16	UdS	2	Sup. (ha)	2,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttiva			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			593	Altitudine massima (m s.l.m.)			644
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		in UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	roverella, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, faggio		
Classe di età	41-50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12,5	Altezza media (m)	10,7
Altezza dominante (m)	13,0	G media	37,7
Massa legnosa/ha (mc)	202	Massa legnosa/ha (q.li)	2222
Numero fusti/ha	3057	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi, rosa, corniolo e coronilla emerus		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Gru a cavo e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	2,0
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	41
Prelievo totale (mc)	82

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C16-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	16	UdS	3	Sup. (ha)	0,5
Uso del suolo				Area urbanizzata			
Tipo fisionomico				Area urbanizzata			
Destinazione prevalente				Altro			
Orientamento gestionale				Altro			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			667	Altitudine massima (m s.l.m.)			687
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. sec.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	rovo, rosa canina		
Copertura arbustiva	15		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

*INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI*

Descrizione libera dell'UdS

Area urbanizzata caratterizzata dalla presenza dell'ex Abbazia di Rotis.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdS C16-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	16	UdS	4	Sup. (ha)	0,6
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo di carpino nero			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento e/o ripristino del governo a ceduo			
Compresa				Boschi cedui			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		625		Altitudine massima (m s.l.m.)		674	
Pendenza		50-80%		Esposizione		nord	
Rocciosità		Scarsa		Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Maturo (>= turno)
Fertilità	media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	A prevalenza di		
Specie	Carpino nero, acero opalo, cerro, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	31-40	Età prevalente	33
Entità matricinatura	100-180/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Acero opalo, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	3-4	Ceppaie/ha	1200
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,1	Altezza media (m)	9,1
Altezza dominante (m)	11,0	G media (mq)	32,5
Massa legnosa/ha (mc)	148,0	Massa legnosa/ha (q.li)	1628
Numero fusti/ha	5032	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi, rosa, corniolo e coronilla emerus		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Bosco ceduo a prevalenza di carpino nero con acero opalo, cerro e orniello dell'età di 33 anni.

La struttura verticale del bosco è monoplana. I polloni raggiungono un'altezza media di circa 12 metri e un'altezza dominante di 15 metri.

La matricinatura, quasi esclusivamente di acero opalo e cerro, è regolare e uniforme in numero compreso tra 100 e 180/ha.

La rinnovazione è scarsa e composta dalle specie del piano arboreo.

La copertura arbustiva è scarsa con presenza di rovi, rosa, corniolo e coronilla emerus.

Sistemi di esbosco praticabili	Gru a cavo e esbosco a soma
Tipo di intervento	Ceduazione
Superficie d'intervento (ha)	0,6
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	133
Prelievo totale (mc)	80

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.5.4 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica



**UdS C16-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	UdG	16	UdS	5	Sup. (ha)	0,8
Uso del suolo			Bosco alto fusto di latifoglie			
Tipo fisionomico			Fustaia di latifoglie varie			
Destinazione prevalente			Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale			Fustaia coetaneiforme			
Compresa			Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale			Caratteristiche del soprassuolo, pendenza, fertilità del suolo			
Altitudine minima (m s.l.m.)		632	Altitudine massima (m s.l.m.)		677	
Pendenza		50-80%	Esposizione		Nord	
Rocciosità		Scarsa	Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale ed incanalata			
Ubicazione		Diffusa	Intensità		Bassa	
Danni		Meteorici	Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare	Intensità		Limitata	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	Cerro, acero opalo, carpino nero, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	18	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	16	G media (mq)	22
Massa legnosa/ha (mc)	170	Massa legnosa/ha (q.li)	1870
Numero fusti/ha	1000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Cerro, acero opalo, carpino nero		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

**INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI**

Descrizione libera dell'UdS

Fustaia irregolare mista di latifoglie varie composta da cerro, acero opalo, carpino nero e orniello. La fustaia è irregolare per struttura e densità; vegeta su terreno scosceso al di sopra di un torrente. Il terreno è nudo e superficiale. Le piante presentano spesso fusto inclinato. La copertura arbustiva è pressoché assente fatta eccezione per alcune zone con presenza abbondante di rovi.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

Descrizione intervento

**UdG C17**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>17</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>120,1</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Argentaro		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	20,9	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
2	16,4	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	3,3	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	9,0	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2
5	19,2	Boschi cedui	Ceduazione	Q2
6	2,1	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio
7	49,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C17-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	1	Sup. (ha)	20,9
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo nudo			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			680	Altitudine massima (m s.l.m.)			761
Pendenza			15-30%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. sec.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	medio	Meccanizzabilità	facile
Giacitura	ottima	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Prato pascolo in concessione ed uso regolare con pascolamento vaccino, equino e ovino. Il cotico è generalmente compatto ed uniforme, raramente non continuo sebbene siano presenti, molto sporadicamente pietre e sassi. Presenza di orchidacee mediamente diffuse in modo irregolare sul pascolo. Gli arbusti sono presenti ma non rappresentano né un limite né una problematica agropastorale. Sono in essere le concessioni.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agropastorali
Superficie d'intervento (ha)	20,9
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C17-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	2	Sup. (ha)	16,4
Uso del suolo				Bosco altofusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			724	Altitudine massima (m s.l.m.)			860
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	str. cam. sec.		Posizione viabilità		sul limite		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	Colma irregolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	mista		
Specie	cerro, carpino nero, acero opalo, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	31 - 40	Età prevalente	32
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	16	G media (mq)	22
Massa legnosa/ha (mc)	147	Massa legnosa/ha (q.li)	1617
Numero fusti/ha	1100	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi, rosa, corniolo, vitalba, biancospino		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria derivante da taglio di avviamento all'alto fusto su ceduo invecchiato eseguito nell'anno 2013-2014. Il bosco ha una struttura tendenzialmente monoplana, sebbene a tratta appare biplana, con un piano dominato ben differenziato. In queste aree il piano superiore è composto dai vecchi polloni diradati e da qualche matricina. Le piante del vecchio turno, per effetto del taglio di avviamento eseguito, sono tutte affrancate; il piano inferiore è composto dai ricacci di circa 5 anni di età sviluppatisi dopo il taglio di avviamento.

La copertura arbustiva è irregolare: in alcune aree è pressoché assente in altre ha copertura pressoché colma (rovi, rosa, corniolo, vitalba, biancospino).

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdS C17-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	3	Sup. (ha)	3,3
Uso del suolo				Bosco alto fusto di latifoglie			
Tipo fisionomico				Fustaia transitoria di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Fustaia coetaneiforme			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		663		Altitudine massima (m s.l.m.)		712	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		Scarsa		Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale				
Ubicazione			Diffusa		Intensità		Bassa
Danni			Meteorici		Superficie interessata		Trascurabile
Distribuzione			Uniforme		Intensità		Limitata
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Fustaia coetanea	Stadio di sviluppo	giovane
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Biplana	Struttura orizzontale	Colma irregolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	mista		
Specie	Cerro, carpino nero, acero opalo, faggio		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	-		
Classe di età	31 - 40	Età prevalente	40
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	Taglio di avviamento		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	15	Altezza media (m)	13
Altezza dominante (m)	16	G media (mq)	22
Massa legnosa/ha (mc)	147	Massa legnosa/ha (q.li)	1617
Numero fusti/ha	1100	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi, rosa, corniolo, vitalba, biancospino		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Fustaia transitoria derivante da taglio di avviamento all'alto fusto su ceduo invecchiato eseguito nell'anno 2010. Il bosco ha una struttura biplana.

Il piano superiore è composto dai vecchi polloni diradati e da qualche matricina. Le piante del vecchio turno, per effetto del taglio di avviamento eseguito, sono tutte affrancate.

Il piano inferiore è composto dai ricacci di circa 5 anni di età sviluppatisi dopo il taglio di avviamento.

La copertura arbustiva è irregolare: in alcune aree è pressoché assente in altre ha copertura pressoché colma (rovi, rosa, corniolo, vitalba, biancospino).

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UDS C17-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	4	Sup. (ha)	9,0
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			665	Altitudine massima (m s.l.m.)			812
Pendenza			30-50%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			media
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Trascurabile	
Distribuzione		Uniforme		Intensità		Limitata	
Viabilità	strada camionabile sec.		Posizione viabilità		sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	mista		
Specie	faggio, acero opalo, cerro		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	orniello, acero di monte, roverella		
Classe di età	51-60	Età prevalente	52
Entità matricinatura	100-180	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro, faggio		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1900
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	11,0	Altezza media (m)	10,0
Altezza dominante (m)	11,9	G media	36,3
Massa legnosa/ha (mc)	181	Massa legnosa/ha (q.li)	1986
Numero fusti/ha	4227	Fonte del dato	Comparazione/confronto

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	rovi, rosa, corniolo, vitalba, biancospino		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	Avvallamento
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	9,0
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	40
Prelievo totale (mc)	360

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C17-5**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	5	Sup. (ha)	19,2
Uso del suolo			Bosco ceduo				
Tipo fisionomico			Ceduo di latifoglie varie				
Destinazione prevalente			Gestione attiva con finalità produttive				
Orientamento gestionale			Proseguimento e/o ripristino del governo a ceduo				
Compresa			Boschi cedui				
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale			Insufficienza delle rete viaria				
Altitudine minima (m s.l.m.)		719	Altitudine massima (m s.l.m.)		965		
Pendenza		50-80%	Esposizione		Nord		
Rocciosità		Assente	Pietrosità		scarsa		
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale				
Ubicazione		Diffusa	Intensità		bassa		
Danni		Assenti	Superficie interessata		Trascurabile		
Distribuzione		Uniforme	Intensità		Limitata		
Viabilità	Sentiero/mulattiera		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Maturo (>=turno)
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Mista		
Specie	Carpino, nero, cerro, carpino bianco, acero opalo		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo torminale, faggio, sorbo montano, orniello		
Classe di età	20 - 30	Età prevalente	28
Entità matricinatura	100 – 180/ha	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	1.700
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7,7	Altezza media (m)	8,1
Altezza dominante (m)	9,5	G media	25,1
Massa legnosa/ha (mc)	101	Massa legnosa/ha (q.li)	1111
Numero fusti/ha	6131	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Cerro, acero opalo, orniello		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	evonimo comune, coronilla emerus, biancospino, ginepro comune, corniolo, nocciolo e rovo		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Bosco ceduo matricinato di latifoglie varie, a regime. Il bosco ha 28 anni, solamente la porzione di bosco situata a nord ovest, che forma una lingua stretta a valle della pista, ha età maggiore (35 anni). Si è ritenuto tuttavia non opportuno suddividere la particella poiché dal punto di vista gestionale formano un corpo unico.

La copertura arborea è pressoché colma e regolare. Le specie arboree più diffuse sono carpino nero, cerro e carpino bianco. Meno diffuse sono acero opalo, orniello, sorbo torminale, faggio e sorbo montano. Le matricine (100-180/ha) sono quasi esclusivamente di cerro e di 2 turni (50 anni circa). Le ceppaie sono ben distinguibili e portano da 3 a 10 polloni (media di 5 polloni/ceppaia).

La copertura arbustiva è rada (10%) composta da: evonimo comune, coronilla emerus, biancospino, ginepro comune, corniolo e rovo. In alcune aree è diffuso il nocciolo con grosse ceppaie.

Tra le specie erbacee: *polygonatum multiflorum*, *pulmonaria apennina*, *corydalis cava*, *paris quadrifolia*, *galium odoratum*.

Sistemi di esbosco praticabili	Animali da soma
Tipo di intervento	Taglio di utilizzazione del ceduo
Superficie d'intervento (ha)	19,2
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	82
Prelievo totale (mc)	1574

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.5.4 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C17-6**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	6	Sup. (ha)	2,1
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo arborato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo – pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			798	Altitudine massima (m s.l.m.)			830
Pendenza			15-30%	Esposizione			Nord
Rocciosità			Assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Ristagno d'acqua		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		limitata	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		-
Specie	-		-
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		-
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		-
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		-

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		-
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		-
Copertura arbustiva	-		-
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	In abbandono	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Buona	Marginalità	trascurabile

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo arborato in abbandono, con copertura arbustiva del 30% ed arborea del 15%. Le specie arboree, presenti sia come piante d'alto fusto che come ceppaie, sono: orniello, acero opalo, ciliegio, roverella, carpino nero, acero campestre, prunus mahaleb e pero selvatico.

Le specie arbustive sono: ginestra, ginepro comune, prugnolo, rovi, rosa, biancospino, corniolo.

Tra le specie erbacee vi sono graminacee, fragaria vesca, sanguisorba minor, poligala, ranunculus apenninus, achillea millefolium, bellis perennis, thymus serpyllum, ecc.

Nelle aree con ristagno di acqua, vi è abbondante presenza di felci.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	2,1
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C17-7**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	17	UdS	7	Sup. (ha)	49,2
Uso del suolo			Bosco ceduo				
Tipo fisionomico			Ceduo invecchiato di latifoglie varie				
Destinazione prevalente			Gestione attiva temporaneamente non possibile				
Orientamento gestionale			Conversione in fustaia				
Compresa			Fustaia di latifoglie				
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale			Insufficienza di rete viaria				
Altitudine minima (m s.l.m.)		794	Altitudine massima (m s.l.m.)			1025	
Pendenza		50-80%	Esposizione			Nord- ovest	
Rocciosità		assente	Pietrosità			scarsa	
Fenomeni di dissesto		Erosione superficiale					
Ubicazione		Diffusa	Intensità		Bassa		
Danni		Ungulati selvatici	Superficie interessata		Trascurabile		
Distribuzione		Irregolare	Intensità		Limitata		
Viabilità	Strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, cerro, faggio, acero opalo, orniello,		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Sorbo montano, acero montano		
Classe di età	51 - 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	50 – 100/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Acero opalo, faggio, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	6	Ceppaie/ha	1.400
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	12	Altezza media (m)	10
Altezza dominante (m)	13	G media	25
Massa legnosa/ha (mc)	125	Massa legnosa/ha (q.li)	1.250
Numero fusti/ha	9.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Faggio, acero opalo, cerro		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo	Rovi, Ionicera xylosteum e pungitopo		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie dell'età di 60 anni.

Il bosco si sviluppa su un'ampia fascia altimetrica per cui la composizione specifica varia in base alla quota. Nella fascia altimetrica superiore prevale il faggio, mentre alle quote inferiori prevale il carpino, seguito da cerro, acero opalo e orniello.

Meno diffuse sono il sorbo montano e l'acero montano, presenti comunque soprattutto alle quote maggiori.

Le matricine sono in numero compreso tra 50 e 100/ha, appartenenti prevalentemente ad acero opalo, faggio e cerro.

Le ceppaie, in numero di 1400/ha, portano un numero variabile di polloni da 3 a 10 con media di 6. Spesso i polloni presentano portamento contorto.

La copertura arbustiva è scarsa (circa 5%), composta quasi esclusivamente da rovo. Sono inoltre presenti: *lonicera xylosteum* e *pungitopo*.

Tra le specie erbacee: *polygonatum multiflorum*, *anemone nemorosa*, *cardamine bulbifera*, *veratrum nigrum*, ciclamino.

Vi è una buona presenza di piante morte, a terra e in piedi, per effetto della competizione tra polloni e quindi dell'avviamento naturale all'alto fusto in atto.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG C18**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>18</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>14,3</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Ex Abbazia di Rotis		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	0,8	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	11,9	Boschi cedui	Ceduazione	Q1
3	1,6	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio

**UdS C18-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	18	UdS	1	Sup. (ha)	0,8
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Pendenza, fertilità del suolo, assenza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		563		Altitudine massima (m s.l.m.)		583	
Pendenza		5-15%		Esposizione		Ovest	
Rocciosità		media		Pietrosità		media	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale				
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		In UdS limitrofa	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma irregolare
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	80
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, cerro, acero opalo, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Carpino bianco, maggiociondolo		
Classe di età	41 – 50	Età prevalente	45
Entità matricinatura	100 – 180	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Cerro, acero opalo		
Polloni/ceppaia (media)	2000	5-6	
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	8	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	13	G media (mq)	32
Massa legnosa/ha (mc)	130	Massa legnosa/ha (q.li)	1430
Numero fusti/ha	2100	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	buona
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Casuale
Specie strato arbustivo	Sambuco nero, evonimo, corniolo, biancospino, corniolo e rovi		
Copertura arbustiva	Media		
Pascolamento in bosco	Assente	Specie pascolanti	

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra, in piedi	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Fascia di bosco ceduo a monte del torrente, composta da latifoglie varie: carpino nero, cerro, acero opalo, orniello, con presenza sporadica di maggiociondolo e carpino bianco. La matricinatura è regolare rappresentata quasi esclusivamente da cerro e acero opalo. La componente arbustiva è distribuita in modo irregolare ed è composta da sambuco nero, evonimo, corniolo, biancospino, corniolo e rovi.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdS C18-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	18	UdS	2	Sup. (ha)	11,9
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento e/o ripristino del governo a ceduo			
Compresa				Boschi cedui			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)		569		Altitudine massima (m s.l.m.)		682	
Pendenza		30-50%		Esposizione		ovest	
Rocciosità		Scarsa		Pietrosità		scarsa	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale				
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Assenti		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		Dentro l'UdS l'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	95
Composizione	A prevalenza di		
Specie	Carpino nero, acero opalo, cerro, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Carpino bianco, perastro, maggiociondolo		
Classe di età	41-50	Età prevalente	50
Entità matricinatura	100 – 180 /ha	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	Cerro, acero opalo, carpino nero		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1.500
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	9,2	Altezza media (m)	8,8
Altezza dominante (m)	11,0	G media (mq)	35,3
Massa legnosa/ha (mc)	154	Massa legnosa/ha (q.li)	1694
Numero fusti/ha	5511	Fonte del dato	Area di saggio/area di saggio permanente

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Acero opalo, latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	corniolo, rovi, biancospino, sambuco nero, evonimo, pungitopo		
Copertura arbustiva	scarsa		
Pascolamento in bosco	Assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie miste a prevalenza di carpino nero, con cerro, orniello, acero opalo, perastro, carpino bianco, maggiociondolo. La composizione specifica varia a seconda della fertilità del suolo. Dove la pendenza e la fertilità del suolo migliorano, aumenta la presenza percentuale di cerro e acero opalo, rispetto a quella di carpino nero e orniello.

Nella fascia a contatto con la UdS 18/3 vi è una stretta fascia di bosco che è stata avviata all'alto fusto pochi anni fa (meno di cinque). A separazione di ceduo e fustaia vi è una pista forestale (della larghezza di circa 2,5 metri), parzialmente invasa da vegetazione arborea in rinnovazione ed arbustiva che non è stata mappata.

Al di sotto della pista forestale che attraversa la UdS, il ceduo è più giovane (età di circa 45 anni) rispetto alla porzione di bosco ceduo a monte della stessa (52 anni) e presenta sviluppi diametrali inferiori a causa della maggiore pendenza del terreno e minore fertilità del suolo.

La componente arbustiva ha una copertura scarsa (inferiore al 20%) ed è composta da varie specie: corniolo, rovi, biancospino, sambuco nero, evonimo, pungitopo.

La rinnovazione è scarsa e disforme a prevalenza di acero opalo e, in minor misura, delle altre specie del piano arboreo. E' stata rilevata anche la presenza di rinnovazione di leccio.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e esbosco a soma
Tipo di intervento	Ceduazione
Superficie d'intervento (ha)	11,9
Periodo	Quinquennio 1
Prelievo/ha (mc)	115
Prelievo totale (mc)	1369

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.5.4 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UDS C18-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	18	UdS	3	Sup. (ha)	1,6
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo cespugliato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo-pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			651	Altitudine massima (m s.l.m.)			686
Pendenza			15-30%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			assente
Fenomeni di dissesto				assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		-		Superficie interessata		-	
Distribuzione		-		Intensità		-	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	In abbandono	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Buona	Marginalità	assente

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo cespugliato con presenza di arbusti distribuiti a gruppi.

Le specie arbustive presenti sono: prugnolo, rovi, ginestra, Ionicera, ginepro, rosa e biancospino.

Le specie arboree presenti sono: orniello, roverella, ciliegio, sorbo domestico, acero opalo.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro - pastorali
Superficie d'intervento (ha)	1,6
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica



**UdG C19**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>19</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>27,4</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Argentaro		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. Punto panoramico 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. Recinto funzionale 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	27,4	Sistemi silvopastorali	Interventi agropastorali	Quindicennio

**UDS C19-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	19	UdS	1	Sup. (ha)	27,4
Uso del suolo				Pascolo – prato pascolo			
Tipo fisionomico				Pascolo cespugliato			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Proseguimento attività zootecniche			
Compresa				Sistemi silvo pastorali			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			894	Altitudine massima (m s.l.m.)			1027
Pendenza			15-30%	Esposizione			Sud - est
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione		-		Intensità		-	
Danni		Animali domestici, ungulati selvatici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		media	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		dentro l'UdS la UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	-	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	-	Stato vegetativo	-
Struttura verticale	-	Struttura orizzontale	-
Densità dei fusti	-	Coeff. di copertura %	-
Composizione	-		
Specie	-		
Conifere %	-	Latifoglie %	-
Specie sporadiche	-		
Classe di età	-	Età prevalente	-
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	-	Altezza media (m)	-
Altezza dominante (m)	-	G media	-
Massa legnosa/ha (mc)	-	Massa legnosa/ha (q.li)	-
Numero fusti/ha	-	Fonte del dato	-

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	-		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	-		
Copertura arbustiva	-		
Pascolamento in bosco	-	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	-	Diffusione	-
-----------	---	------------	---

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	Basso	Meccanizzabilità	Facile
Giacitura	Buona	Marginalità	trascurabile

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Pascolo sommitale, arborato e cespugliato. La copertura arborea è di circa il 10%, la copertura arbustiva è del 5%, distribuite in modo irregolare all'interno della UdS.

Le specie arboree sono: sorbo montano, roverella, acero minore, cerro, più raramente sorbo domestico, orniello e faggio.

Le specie arbustive sono: biancospino, nocciolo, prugnolo, ginepro comune, ginepro rosso.

Specie erbacee: graminacee, asfodelo bianco (abbondante), timo, fiordaliso, helichrysum italicum, sanguisorba minor, taraxacum officinale, muscari neglectum, ornithogalum umbellatum, dactylorhiza sambucina (poco diffusa), veronica orsiniana.

Vi è una discreta rinnovazione di roverella che mantiene un portamento prostrato per effetto della brucatura degli animali al pascolo. Presenza di recinzioni.

Danni da cinghiale (grufola mento del terreno) e danni da pascolamento sulle ceppaie.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Interventi agro-pastorali
Superficie d'intervento (ha)	27,4
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.9 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica

**UdG C20**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>20</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>11,2</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Monte Argentaro		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1.				
<b>Infrastrutture</b>	1. Recinto funzionale 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Radure				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	11,2	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UDS C20-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	20	UdS	1	Sup. (ha)	11,2
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			909	Altitudine massima (m s.l.m.)			1021
Pendenza			30-50%	Esposizione			Sud-est
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Assenti			
Ubicazione				Intensità			
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità	Strada forestale carrozzabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	80
Composizione	Mista		
Specie	Roverella, orniello, cerro, carpino nero		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Ciavardello, nocciolo, leccio, sorbo domestico, faggio		
Classe di età	41 – 50	Età prevalente	48
Entità matricinatura	50-100/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Roverella, cerro		
Polloni/ceppaia (media)	5	Ceppaie/ha	1.200
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	14	Altezza media (m)	7
Altezza dominante (m)	11	G media	23
Massa legnosa/ha (mc)	80	Massa legnosa/ha (q.li)	800
Numero fusti/ha	6.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Orniello, roverella, carpino nero		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo	lonicera xylosteum, citiso, prugnolo, rosa, ginepro comune.		
Copertura arbustiva	Scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	A terra	Diffusione	scarsa
-----------	---------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con fertilità scarsa (soprattutto nella parte nord-est dell'area). La copertura arborea è irregolare con presenza di lacune (media dell'80%).

Le specie più diffuse sono roverella, orniello, cerro, carpino nero; meno frequenti: ciavardello, leccio, sorbo domestico, faggio e nocciolo (quest'ultimo forma delle grosse ceppaie dell'età del ceduo).

Il popolamento è abbastanza disforme in funzione della fertilità del substrato.

Nella parte più a nord-est della UdS, il popolamento è più rado e prevale la roverella, con presenza di piante a portamento contorto e sviluppi più ridotti in altezza.

Nella restante parte sono più diffusi il carpino nero e il cerro, le ceppaie presentano un maggior numero di polloni, per effetto della maggior diffusione di carpino nero.

La copertura arbustiva è scarsa con presenza di Ionicera xylosteum, citiso, prugnolo, rosa, ginepro comune.

Nel bosco sono presenti sentieri non segnalati.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

### Descrizione intervento

**UdG C22**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>22</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>68,5</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Fonte Capanne		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. Pascoliva 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	-				
<b>Lineari/puntiformi</b>	-				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	10,1	Altre superfici	Nessun intervento	-
2	44,1	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
3	14,3	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-

**UdS C22-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	22	UdS	1	Sup. (ha)	10,1
Uso del suolo				Formazione pioniera			
Tipo fisionomico				Bosco di neoformazione			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità naturalistiche			
Orientamento gestionale				Sviluppo controllato			
Compresa				Altre superfici			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)		490		Altitudine massima (m s.l.m.)		680	
Pendenza		30-50%		Esposizione		Sud ovest	
Rocciosità		Scarsa		Pietrosità		elevata	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi				
Ubicazione		Localizzata		Intensità		bassa	
Danni		Meteoric		Superficie interessata		Media	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Media	
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	-
Fertilità	scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluripiano	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	50
Composizione	Mista		
Specie	Roverella, carpino nero, orniello, acero opalo, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Ciliegio		
Classe di età	indeterminabile	Età prevalente	indeterminabile
Entità matricinatura	-	Distribuzione matricinatura	-
Specie matricinanti	-		
Polloni/ceppaia (media)	-	Ceppaie/ha	-
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	6	Altezza media (m)	3
Altezza dominante (m)	5	G media (mq)	10
Massa legnosa/ha (mc)	15	Massa legnosa/ha (q.li)	165
Numero fusti/ha	5000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	In chiarie o aree aperte	Diffusione rinnovazione	abbondante
Stato vegetativo	buona	Distribuzione	A gruppi
Specie strato arbustivo	Ginepro, ginestra, prugnolo, lonicera, coronilla, biancospino, prugnolo, rosa canina e sempervirens.		
Copertura arbustiva	Abbondante		
Pascolamento in bosco	Assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-



### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco di neoformazione ed invasione su ex- pascolo arborato a struttura e densità irregolari. Ceppaie invecchiate di roverella, orniello, carpino nero e aceri si mescolano a porzioni colonizzate da latifoglie di invasione, zone arbustive con ginepro, ginestra, prugnolo, lonicera, coronilla, biancospino, prugnolo, rosa canina e sempervirens, zone erbacee con graminacee, composite, cisto e asparago.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C22-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

<b>Sez.</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>22</b>	<b>UdS</b>	<b>2</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>44,1</b>
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			489	Altitudine massima (m s.l.m.)			855
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud-ovest
Rocciosità			Scarsa	Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale, movimenti franosi			
Ubicazione		Localizzata		Intensità		bassa	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Media	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Media	
Viabilità	Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		dentro l'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Mista		
Specie	Roverella, cerro, carpino nero, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore, sorbo torminale, sorbo domestico		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	50 – 100/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4-5	Ceppaie/ha	1.700
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	10	G media	29
Massa legnosa/ha (mc)	110	Massa legnosa/ha (q.li)	1100
Numero fusti/ha	7000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	In chiarie o aree aperte	Diffusione rinnovazione	abbondante
Stato vegetativo	buona	Distribuzione	A gruppi
Specie strato arbustivo	Ginepro, ginestra, prugnolo, lonicera, coronilla, biancospino, prugnolo, rosa canina e sempervirens.		
Copertura arbustiva	Abbondante		
Pascolamento in bosco	Assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie come riportate in scheda che, per le caratteristiche del soprassuolo e l'insufficienza della rete viaria, risulta difficilmente utilizzabile nel periodo di validità del piano. Mediamente fertile il soprassuolo ha struttura verticale monoplana e struttura orizzontale a densità mediamente colma e regolare. Lo stato arbustivo è pressoché assente così come la rinnovazione.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C22-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	22	UdS	3	Sup. (ha)	14,3
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli, insufficienza della rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			840	Altitudine massima (m s.l.m.)			995
Pendenza			50-80%	Esposizione			Sud- ovest
Rocciosità			assente	Pietrosità			scarsa
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Bassa	
Danni		Ungulati selvatici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		Pista forestale		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	Buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	Colma regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	90
Composizione	Mista		
Specie	Roverella, cerro, carpino nero, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acerò minore, sorbo torminale, sorbo domestico		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	58
Entità matricinatura	50 – 100/ha	Distribuzione matricinatura	Uniforme
Specie matricinanti	Cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4-5	Ceppaie/ha	1.700
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	8
Altezza dominante (m)	10	G media	29
Massa legnosa/ha (mc)	110	Massa legnosa/ha (q.li)	1.100
Numero fusti/ha	7.000	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Roverella, cerro, orniello, aceri		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	Buona
Stato vegetativo	Buono	Distribuzione	Uniforme
Specie strato arbustivo	corniolo, citiso minore, biancospino, prugnolo, asparago		
Copertura arbustiva	Scarsa		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	scarsa
-----------	-------------------	------------	--------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie: roverella, cerro, carpino nero e orniello. Sporadicamente, sono presenti anche acero minore, sorbo torminale e sorbo domestico.

La matricinatura è distribuita uniformemente sul terreno ma è piuttosto scarsa (50-100/ha). Le ceppaie sono ancora ben evidenti e portano numerosi polloni (cerro e roverella: 3-4 polloni, carpino e orniello: 4-8 polloni/ceppaia).

La copertura arbustiva è scarsa, composta da corniolo, citiso minore, biancospino, prugnolo, asparago.

La copertura arborea è buona, ma all'interno della particella vi è una fascia di bosco rado per la presenza di terreno a scarsa fertilità.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdG C23**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>Complesso forestale</b>	Riserva Naturale Regionale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto				
<b>Sezione</b>	<b>C</b>	<b>UdG</b>	<b>23</b>	<b>Sup. (ha)</b>	<b>20,8</b>
<b>Comune catastale</b>	Matelica		<b>Data rilievo</b>	Aprile-Maggio 2014	
<b>Località</b>	Gola Lama		<b>Rilevatore</b>	Pro.Mo.Ter.	
<b>Ente proprietario</b>	Regione Marche				
<b>Ente gestore</b>	Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino				
<b>Vincoli</b>	1. Vincolo Paesaggistico (D.Lgs. n.42/2004, art.142) 2.				
<b>Istituzioni</b>	1. Riserva Naturale del Monte San Vicino e del Monte Canfaieto 2. SIC IT5330015 3. ZPS IT5330025				
<b>Concessioni</b>	1. 2.				
<b>Emergenze</b>	1. 2.				
<b>Infrastrutture</b>	1. 2. 3. 4.				
<b>Microhabitat</b>		Presenti		Assenti	
<b>Estesi</b>	Localizzati				
<b>Lineari/puntiformi</b>	Puntiformi				

**ELENCO DELLE UNITA' DI USO DEL SUOLO (UdS)**

UDS	Superficie (ha)	Compresa	Intervento	Periodo d'intervento
1	6,7	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
2	4,1	Boschi di protezione	Nessun intervento	-
3	9,1	Fustaia di latifoglie	Nessun intervento	-
4	0,9	Fustaia di latifoglie	Avviamento	Q2

**UDS C23-1**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	23	UdS	1	Sup. (ha)	6,7
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie varie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Insufficienza di rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)			651	Altitudine massima (m s.l.m.)			797
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità			Media	Pietrosità			elevata
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale, caduta massi			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Media	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità	Strada camionabile sec.		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS		

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	Media	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	Monoplana	Struttura orizzontale	regolare
Densità dei fusti	Normale	Coeff. di copertura %	85
Composizione	Mista		
Specie	Roverella, cerro, carpino nero, orniello		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore, sorbo torminale, sorbo domestico		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	52
Entità matricinatura	50 – 100/ha	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	Cerro, roverella		
Polloni/ceppaia (media)	4-5	Ceppaie/ha	
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	5
Altezza dominante (m)	7	G media (mq)	18
Massa legnosa/ha (mc)	45	Massa legnosa/ha (q.li)	495
Numero fusti/ha	8200	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	coronilla emerus, ginestra, scotano, ginepro, cisto e citiso		
Copertura arbustiva	Rilevante (60-80%)		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato di latifoglie varie con presenza delle essenze riportate nella scheda. Il grado di mescolanza non risulta essere uniforme, talvolta una specie tende a sopraffare l'altra in virtù della fertilità dei suoli, della pietrosità e in generale da condizioni microstazionali. La struttura verticale è monoplana, raramente è presente un piano dominato, sebbene sui margini può comparire. La distribuzione orizzontale dei fusti appare regolare e mediamente densa.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento



**UdS C23-2**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	23	UdS	2	Sup. (ha)	4,1
Uso del suolo				Rupe boscata			
Tipo fisionomico				Rupe boscata			
Destinazione prevalente				Tutela integrale			
Orientamento gestionale				Sviluppo libero			
Compresa				Boschi di protezione			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli			
Altitudine minima (m s.l.m.)		520		Altitudine massima (m s.l.m.)		661	
Pendenza		>80%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		Elevata		Pietrosità		elevata	
Fenomeni di dissesto			Erosione superficiale, movimenti franosi, caduta massi				
Ubicazione		Diffuso		Intensità		Media	
Danni		Meteorici, rotolamento massi		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Soprassuolo irregolare	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Pluriplana	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	70
Composizione	Mista		
Specie	Carpino nero, orniello, roverella, leccio, acero campestre		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	Acero minore		
Classe di età	indet.	Età prevalente	indet.
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4,5	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia			

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	5	Altezza media (m)	4
Altezza dominante (m)	6	G media (mq)	16,5
Massa legnosa/ha (mc)	33	Massa legnosa/ha (q.li)	363
Numero fusti/ha	8200	Fonte del dato	rilevi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Assente		
Posizione rinnovazione	-	Diffusione rinnovazione	-
Stato vegetativo	-	Distribuzione	-
Specie strato arbustivo	Scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi.		
Copertura arbustiva	media		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Bosco rupestre con pendenza elevata soprattutto nella porzione nord-orientale della UdS. La componente arborea è composta da latifoglie varie: carpino nero, orniello, roverella, leccio e acero campestre. La copertura arborea è irregolare: scarsa e lacunosa nelle aree a maggiore pendenza, quasi colma nelle aree con pendenza meno accentuata.

La componente arbustiva ha una copertura irregolare con presenza di scotano, ginepro comune, citiso, cisto, rosa canina, ginestra e rovi. A tratti sono presenti piante soprattutto di roverella con cimale secco.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UdS C23-3**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	23	UdS	3	Sup. (ha)	9,1
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva temporaneamente non possibile			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Caratteristiche dei soprassuoli, fertilità del suolo, insuff. Rete viaria			
Altitudine minima (m s.l.m.)		497		Altitudine massima (m s.l.m.)		803	
Pendenza		50-80%		Esposizione		Nord-ovest	
Rocciosità		Media		Pietrosità		elevata	
Fenomeni di dissesto				Erosione superficiale, caduta massi			
Ubicazione		Diffusa		Intensità		Media	
Danni		Meteorici		Superficie interessata		Bassa	
Distribuzione		Irregolare		Intensità		Limitata	
Viabilità		Strada forestale camionabile		Posizione viabilità		Sul limite dell'UdS	

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Ceduo età > 40 anni
Fertilità	Scarsa	Stato vegetativo	Mediocre
Struttura verticale	Stratificata	Struttura orizzontale	Lacunosa
Densità dei fusti	Scarsa	Coeff. di copertura %	60
Composizione	A prevalenza di		
Specie	Roverella, orniello, carpino nero, acero campestre, acero minore		
Conifere %	0	Latifoglie %	100
Specie sporadiche	ciliegio		
Classe di età	51 – 60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	50 – 100/ ha	Distribuzione matricinatura	Irregolare
Specie matricinanti	Latifoglie varie		
Polloni/ceppaia (media)	4	Ceppaie/ha	1800
Tipo di avviamento a fustaia	-		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	7	Altezza media (m)	5
Altezza dominante (m)	7	G media (mq)	18
Massa legnosa/ha (mc)	45	Massa legnosa/ha (q.li)	495
Numero fusti/ha	8200	Fonte del dato	Rilievi descrittivi

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	coronilla emerus, ginestra, scotano, ginepro, cisto e citiso		
Copertura arbustiva	Rilevante (60-80%)		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

### INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

#### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di roverella con carpino nero, orniello, acero campestre, acero trilobo, ciliegio.

La copertura arborea si presenta lacunosa; lo sviluppo e lo stato vegetativo è scadente.

Il soprassuolo arboreo è frammisto in maniera continua ad uno strato arbustivo ed erbaceo a tratti denso e impenetrabile con coronilla emerus, ginestra, scotano, ginepro, cisto e citiso.

Sistemi di esbosco praticabili	-
Tipo di intervento	Nessun intervento
Superficie d'intervento (ha)	-
Periodo	-
Prelievo/ha (mc)	-
Prelievo totale (mc)	-

#### Descrizione intervento

**UDS C23-4**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sez.	C	UdG	23	UdS	4	Sup. (ha)	0,9
Uso del suolo				Bosco ceduo			
Tipo fisionomico				Ceduo invecchiato di latifoglie varie			
Destinazione prevalente				Gestione attiva con finalità produttive			
Orientamento gestionale				Conversione in fustaia			
Compresa				Fustaia di latifoglie			
Fattori intrinseci limitanti la gestione forestale				Nessuno			
Altitudine minima (m s.l.m.)			490	Altitudine massima (m s.l.m.)			527
Pendenza			50-80%	Esposizione			Nord-ovest
Rocciosità				Pietrosità			
Fenomeni di dissesto							
Ubicazione				Intensità			
Danni				Superficie interessata			
Distribuzione				Intensità			
Viabilità				Posizione viabilità			

**INDAGINE FORESTALE**

Tipo colturale	Ceduo matricinato	Stadio di sviluppo	Età > 40 anni
Fertilità	elevata	Stato vegetativo	buono
Struttura verticale	monoplana	Struttura orizzontale	colma regolare
Densità dei fusti	normale	Coeff. di copertura %	80
Composizione	mista		
Specie	salix spp., populus spp., carpino nero, carpino bianco, cerro		
Conifere %	5	Latifoglie %	95
Specie sporadiche	roverella, acero campestre, acero opalo		
Classe di età	51-60	Età prevalente	60
Entità matricinatura	51-100	Distribuzione matricinatura	uniforme
Specie matricinanti	cerro		
Polloni/ceppaia (media)	3	Ceppaie/ha	1500
Tipo di avviamento a fustaia	invecchiamento naturale		

**PARAMETRI DENDROMETRICI**

Diametro medio (cm)	10,0	Altezza media (m)	9,5
Altezza dominante (m)	12,0	G media	26,6
Massa legnosa/ha (mc)	127	Massa legnosa/ha (q.li)	1346
Numero fusti/ha	3408	Fonte del dato	Area di saggio

**RINNOVAZIONE E STRATO ARBUSTIVO**

Specie in rinnovazione	Latifoglie varie		
Posizione rinnovazione	Sotto copertura	Diffusione rinnovazione	scarsa
Stato vegetativo	Scadente	Distribuzione	casuale
Specie strato arbustivo	coronilla emerus, ginestra, scotano, ginepro, cisto e citiso		
Copertura arbustiva	Rilevante (60-80%)		
Pascolamento in bosco	assente	Specie pascolanti	-

**LEGNO MORTO**

Posizione	In piedi, a terra	Diffusione	media
-----------	-------------------	------------	-------

**AREE AGRO-ZOOTECNICHE**

Stato d'uso	-	Meccanizzabilità	-
Giacitura	-	Marginalità	-

## INFORMAZIONI GESTIONALI E INTERVENTI

### Descrizione libera dell'UdS

Ceduo invecchiato a prevalenza di latifoglie varie in conversione naturale per invecchiamento, con presenza di altre specie, più o meno sporadiche, che vi si associano in modo irregolare, così come riportato nella scheda. Struttura verticale monoplana sebbene, localmente, la rinnovazione affermata definisce un piano dominato. Struttura orizzontale colma e mediamente densa. Sottobosco pressoché assente, così come la rinnovazione che è presente in modo sporadico, a gruppi e distribuita in modo irregolare sul terreno. Assenza sostanziale di pascolamento in bosco.

L'area in quanto in prossimità di un torrente, svolge anche funzioni di importanza naturalistica.

Sistemi di esbosco praticabili	Trattore a strascico con verricello e esbosco a soma
Tipo di intervento	Avviamento
Superficie d'intervento (ha)	0,9
Periodo	Quinquennio 2
Prelievo/ha (mc)	33
Prelievo totale (mc)	30

### Descrizione intervento

Si faccia riferimento alle modalità di taglio riportate nel § 7.6.3 dell'Elaborato 1 – Relazione tecnica