REGIONE TOSCANA

UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA

"PATRIMONIO AGRICOLO FORESTALE REGIONE TOSCANA"

FORESTA DI SAN MARTINO

PIANO DI GESTIONE 2015 – 2029

(Stagioni Silvane 1 settembre 2015 – 31 agosto 2030)



ELABORATO 02

Registro particellare

Dott. For. Alessandro Vettori

Dott. For. Marco Perrino

Codice 03866	**Emesso** Vettori	**D.R.E.AM. Italia s.c.r.l.**	
Rev. 01	**Controllato** Vettori	Via Garibaldi,3 Pratovecchio (Ar) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =
Data Dic. 2015	**Approvato** Orlandi		

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	001	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 1 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Poggio Capretta
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 28,33

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** elettrodotto
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,60
Ceduo	Boschi cedui	8,73

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,60 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,60

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: <= 100 m **Alt. min.:** 55 **Alt. max:** 149

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Disponibili in proprietà limitrofa

Origine: bacino di raccolta artific.

Accesso: facile

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 14

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			10	9,0	47,3	201	3940	3,8	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		10	9,0	47,3	201	3.940	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza:		**Specie o gruppi prevalenti:**	
Entità:		**Livello di danno prevalente:**	
Distribuzione:		**Tipo di danno prevalente:**	
Specie danneggiata 1):		**2):**	**3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica
e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	001	F0100	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 196.000 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2015 **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 3.349 mc
Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 151-175 mc
Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 8,73 **Tare:** 0,00 **Netta:** 8,73

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Area assimilata a bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 89 **Alt. max:** 188

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche	
Disponibilità:	Disponibili in proprietà limitrofa
Origine:	bacino di raccolta artific.
Accesso:	facile

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 14

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			10	8,2	47,3	201	1755	3,8	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		10	8,2	47,3	201	1.755	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	001	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza:		**Specie o gruppi prevalenti:**	
Entità:		**Livello di danno prevalente:**	
Distribuzione:		**Tipo di danno prevalente:**	
Specie danneggiata 1):		**2):**	**3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	001	F0200	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 87.290 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2019 **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 1.491 mc
Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 151-175 mc
Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	002	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 2 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Podernuovo
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 24,44

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,70
Fustaia transitoria	Boschi d'alto fusto	4,74

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,70 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,70

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 179 **Alt. max:** 260

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	In Sottoparticella Fisionomica limitrofa
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 1 **Classe di età:** 1 - 5

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Orniello	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** uniforme	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 11 ***increm.*** mc

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
	11	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	11	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto recentemente ad utilizzazione (anno silvano 2014-2015). Matricinatura prevalente a leccio, ben distribuita ma costituita da pochi soggetti di più turni. Sottobosco assente.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	002	F0100	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 4,74 **Tare:** 0,00 **Netta:** 4,74

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia transitoria **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 179 **Alt. max:** 261

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie): taglio di avviamento
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,90
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Latifoglie varie
Roverella	
Sclerofille medit.	
Pino domestico	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Camp.relascopico

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		9	9,0	35,0	155	735	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		9	9,0	35,0	155	735	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	002	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia transitoria derivata da intervento di avviamento all'alto fusto effettuato nell'ultimo decennio in un ceduo invecchiato a prevalenza di leccio, con roverella, sclerofille mediterranee e localizzato pino marittimo. Densità regolare (a tratti elevata), copertura colma, soprassuolo in discrete condizioni vegetative.

Sottobosco a tratti denso con rovo, smilax, pungitopo, fillirea, erica, ginepro, viburno, terebinto, lentisco.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	002	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	003	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 3 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Poggio Capretta
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 22,44

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** elettrodotto
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,08
Ceduo	Boschi d'alto fusto	3,36

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,08 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,08

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 59 **Alt. max:** 201

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 63 **Classe di età:** 61 - 80

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 60-120/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 8 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	10,1	41,8	188	3587	3,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	10,1	41,8	188	3.587	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati, che occupano circa 3 ha nella porzione nord della SF, il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	003	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 190.790 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2024 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 3.049 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 151-175 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,36 **Tare:** 0,00 **Netta:** 3,36

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Conversione in fustaia

Classe altitudinale: <= 100 m **Alt. min.:** 55 **Alt. max:** 93

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 63 **Classe di età:** 61 - 80

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	10,1	41,8	188	631	3,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	10,1	41,8	188	631	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	003	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre. Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	003	F0200	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Avviamento a fustaia

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 33.579 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2024 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051002 TAGLIO DI CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO **Ripresa totale:** 189 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 51-75 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	004	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 4 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Parrocchia San Martino
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 28,92

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,60
Fustaia transitoria	Boschi d'alto fusto	9,32

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,60 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,60

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 111 **Alt. max:** 210

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,30
Età prevalente: 1 **Classe di età:** 1 - 5

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Orniello	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** uniforme	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 13 ***increm.*** mc

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
	13	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	13	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto recentemente ad utilizzazione (anno silvano 2014-2015). Matricinatura prevalente a leccio, ben distribuita ma costituita da pochi soggetti di più turni. Sottobosco assente.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	004	F0100	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 9,32 **Tare:** 0,00 **Netta:** 9,32

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia transitoria **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 79 **Alt. max:** 221

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie): taglio di avviamento
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,90
Età prevalente: 56 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Roverella	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Camp.relascopico

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 9

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		6	8,0	30,0	133	1240	2,4	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		6	8,0	30,0	133	1.240	2,4	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	004	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia transitoria derivata da intervento di avviamento all'alto fusto effettuato nell'anno silvano 2014-2015 in un ceduo invecchiato a prevalenza di leccio, con roverella, sclerofille mediterranee. Densità regolare (a tratti elevata), copertura colma, , soprassuolo in discrete condizioni vegetative.
Sottobosco a tratti denso con rovo, smilax, pungitopo, fillirea, erica, ginepro, viburno, terebinto, lentisco.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	004	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	005	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 5 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Parrocchia San Martino
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 28,34

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	7,45
Ceduo	Boschi d'alto fusto	5,59
Ceduo	Boschi in evoluzione naturale	15,30

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 7,45 **Tare:** 0,00 **Netta:** 7,45

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 155 **Alt. max:** 203

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista d'esbosco temporanea	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,70
Età prevalente: 10 **Classe di età:** 6 - 10

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Roverella	
Orniello	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 4 ***increm.*** mc

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
	2	2,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	2	2,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto a utilizzazione nel 2005. Le ceppaie hanno ricacciato vigorosamente e hanno ricostituito nell'ultimo decennio una discreta copertura, assieme a una frazione matricinante costituita prevalentemente da leccio e roverella, secondariamente da orniello e corbezzolo.
Il soprassuolo principale vegeta su un sottobosco a tratti denso e continuo, costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	005	F0100	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 5,59 **Tare:** 0,00 **Netta:** 5,59

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Conversione in fustaia

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 148 **Alt. max:** 224

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 60-120/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 7

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		5	9,0	25,0	75	419	1,4	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	5	9,0	25,0	75	419	1,4	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, cerro, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella e soprattutto da cerro. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre. Il soprassuolo appare in condizioni vegetative e di sviluppo molto buone, la fisionomia a tratti è già evoluta verso la fustaia da invecchiamento del ceduo.

Il sottobosco è presente in maniera sporadica, soprattutto laddove prevale il leccio, ed è costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	005	F0200	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Avviamento a fustaia

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 55.853 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2019 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051002 TAGLIO DI CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO **Ripresa totale:** 126 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 0-25 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 15,30 **Tare:** 0,00 **Netta:** 15,30

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Naturalistica assoluta

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Orientamento gestionale:** Evoluzione naturale libera

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 167 **Alt. max:** 220

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Albatro
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Roverella
Albatro	Lentisco
Errore: 3k8	terebinto
Orniello	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Camp.relascopico

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		9	8,6	38,1	159	2433	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		9	8,6	38,1	159	2.433	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	005	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato misto di leccio e sclerofille mediterranee, con latifoglie secondarie quali orniello, roverella e cerro.
La fisionomia è per lo più quella di macchia alta, con il leccio che spesso si consocia a corbezzolo e fillirea, dando luogo alla presenza di un soprassuolo di mediocre sviluppo ipsodiametrico, se si escludono le pozioni più prossime agli impluvi principali.
Presenti ampi tratti a macchia mediterranea, con una predominanza di specie arboree a portamento arbustivo mescolate a ginepro, ginestra, lentisco, mirto, terebinto, cisto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	005	F0300	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	006	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 6 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fosso Rigomoro
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 38,43

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** area di sosta attrezzata
2)	**2)** rifugio
3)	**3)** fontana

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,80
Fustaia transitoria	Boschi d'alto fusto	2,99
Ceduo	Boschi cedui	15,47
Area urbanizzata	Altre superfici in gestione ordinaria	0,16

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati
051 A 006 U 01	Casetta dei cacciatori		1

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,80 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,80

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 131 **Alt. max:** 220

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 60 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 15 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		11	10,5	41,8	240	4753	4,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	3000 - 5000 piante/ha	11	10,5	41,8	240	4.753	4,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	006	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 198.025 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2019 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 4.043 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 201-225 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 2,99 **Tare:** 0,00 **Netta:** 2,99

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia transitoria **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 179 **Alt. max:** 306

Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,90
Età prevalente: 60 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Sorbo uccellatori
Roverella	Latifoglie varie
Sclerofille medit.	
Olmo campestre	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Orniello
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** a gruppi
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** buono/promettente
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 17

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		13	20,0	35,0	228	682	3,8	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		13	20,0	35,0	228	682	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia transitoria a prevalenza di leccio con orniello, cerro e specie secondarie quali olmo campestre, sorbi, roverella, specie della macchia mediterranea. Il soprassuolo risulta sviluppato e in discrete condizioni vegetative, con soggetti per lo più singoli con un ottimo sviluppo ipsodiametrico. Si rinviene poco sottobosco delle specie arbustive ma una densa e a tratti continua rinnovazione di leccio e soprattutto di orniello (altezza 2-4 m). Si segnala la presenza di contenitori con esche-trappola per il monitoraggio entomologico.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	006	F0200	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 29.926 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2019 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051003 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA TRANSITORIA DI **Ripresa totale:** 170 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 51-75 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 15,47 **Tare:** 0,00 **Netta:** 15,47

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 209 **Alt. max:** 301

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 30 - 50 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Albatro
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie): taglio di avviamento
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,80
Età prevalente: 25 **Classe di età:** 21 - 30

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Roverella
Albatro	Errore: lll
Errore: 3k8	Errore: ttt
Orniello	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: stimati

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 10 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		6	5,0	20,0	75	1160	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		6	5,0	20,0	75	1.160	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime misto di latifoglie varie, con leccio, fillirea, corbezzolo, con fisionomia sovente di macchia alta in quanto le specie principali, poco sviluppate in diametro e in altezza, vegetano in condizioni stazionali scadenti assieme a un corteggio di specie arboree e arbustive tipiche della macchia mediterranea alta, quali ginestra, terebinto, mirto, lentisco, viburno, rovo, pungitopo, smilax, cisto, erica.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	006	F0300	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	04

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 0,16 **Tare:** 0,00 **Netta:** 0,16

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco **Uso del suolo (categoria):** Area urbanizzata

Tipo fisionomico: Area urbanizzata **Destinazione prevalente:** Turistico-ricreativa

Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Orientamento gestionale:** Altro

Classe altitudinale: 300 - 600 m **Alt. min.:** 300 **Alt. max:** 169

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: assente (distanza fra le pietre: >30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** < 5 %

Esposizione prevalente: Sud-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	006	F	04

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	*Sub Soil*
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		*Causa e tipo di limitazioni all'uso*		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale:
Tipo forestale:

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**
Entità: **Livello di danno prevalente:**
Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**
Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Area urbanizzata costituita dalla presenza di un'area di sosta attrezzata. Si rilevano un rifugio (Casetta dei Cacciatori), panchine e tavoli, una fontana, un Barbecue. L'area è delimitata da una staccionata in legno e caratterizzata dalla presenza di una fustaia transitoria rada di leccio.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	006	F0400	01

Obbligatorio: No
Tipo di intervento: Manutenzione ordinaria
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 1.630 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: 051009 MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE **Ripresa totale:** 0 mc
Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Classe di ripresa/ha:**
Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	007	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 7 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fiume Ombrone
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,22

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** elettrodotto
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	16,58
Ceduo	Boschi cedui	1,01
Fustaia transitoria	Boschi d'alto fusto	1,63

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 16,58 **Tare:** 0,00 **Netta:** 16,58

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 50 **Alt. max:** 184

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		9	8,7	34,4	152	2520	2,9	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	9	8,7	34,4	152	2.520	2,9	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	007	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 165.798 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2021 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 2.144 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 126-150 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,01 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,01

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 161 **Alt. max:** 91

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,95
Età prevalente: 25 **Classe di età:** 21 - 30

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Sclerofille medit.
Roverella	
Orniello	
Cerro	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: stimati

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 10

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. medio mc	increm. corr. mc
		6	5,0	20,0	75	76	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		6	5,0	20,0	75	76	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime misto di latifoglie varie, a prevalenza di leccio con roverella, cerro, orniello, fillirea e corbezzolo. Le ceppaie hanno ricacciato in maniera vigorosa e il soprassuolo risulta al momento continuo e a densità uniforme, vegetante su un sottobosco a tratti denso, a prevalenza di ginestra, terebinto, mirto, lentisco, viburno, rovo, pungitopo, smilax, cisto, erica.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	007	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,63 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,63

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia transitoria **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: <= 100 m **Alt. min.:** 51 **Alt. max:** 170

Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: scarso **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie): taglio di avviamento
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,90
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Sorbo uccellatori
Roverella	Latifoglie varie
Sclerofille medit.	
Olmo campestre	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 0 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Camp.relascopico

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 17

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. medio mc	increm. corr. mc
		13	20,0	35,0	200	325	3,8	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		13	20,0	35,0	200	325	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	007	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Piccola porzione di fustaia transitoria a prevalenza di leccio vegetante nei pressi del confine di proprietà, a ridosso del fiume Ombrone. Al leccio si associano latifoglie varie quali cerro, roverella, orniello, specie più tipicamente ripariali quali frassini e olmi. La fisionomia è evoluta, i soggetti presentano buone dimensioni ipsodiametriche, il soprassuolo risulta dendo è chiuso, il sottobosco di conseguenza risulta sporadico, a prevalenza di rovo, pungitopo, erica, smilax.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	007	F0300	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 16.267 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2021 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051003 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA TRANSITORIA DI **Ripresa totale:** 81 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 26-50 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	008	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 8 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Lecceta
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 22,21

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** elettrodotto
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	15,94
Ceduo	Boschi cedui	6,27

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 15,94 **Tare:** 0,00 **Netta:** 15,94

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: <= 100 m **Alt. min.:** 52 **Alt. max:** 181

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 63 **Classe di età:** 61 - 80

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 600 - 900 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		9	9,4	34,6	147	2344	2,3	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	3000 - 5000 piante/ha	9	9,4	34,6	147	2.344	2,3	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	008	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 159.424 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 1.990 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 6,27 **Tare:** 0,00 **Netta:** 6,27

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 123 **Alt. max:** 210

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,70
Età prevalente: 10 **Classe di età:** 6 - 10

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Roverella	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 4 ***increm.*** mc

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
	2	7,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	2	7,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	008	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto a utilizzazione nel 2005. Le ceppaie hanno ricacciato vigorosamente e hanno ricostituito nell'ultimo decennio una discreta copertura, assieme a una frazione matricinante costituita prevalentemente da leccio e roverella, secondariamente da orniello e corbezzolo.
Il soprassuolo principale vegeta su un sottobosco a tratti denso e continuo, costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	008	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	009	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 9 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Poggione
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 17,72

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	17,72

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	009	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 17,72 **Tare:** 0,00 **Netta:** 17,72

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 86 **Alt. max:** 226

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	009	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	8,8	38,0	171	3030	3,2	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	8,8	38,0	171	3.030	3,2	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	009	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	009	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 177.198 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2021 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 2.576 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 126-150 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	010	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 10 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** San Martino
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 21,47

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,80
Ceduo	Boschi d'alto fusto	1,67

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,80 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,80

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 129 **Alt. max:** 211

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 56 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 14

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		10	8,7	53,0	212	4198	3,8	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	10	8,7	53,0	212	4.198	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre. Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	010	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 198.000 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2015 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 3.568 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 176-200 mc

Note: Strada a servizio del viale parafuoco

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,67 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,67

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Conversione in fustaia

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 169 **Alt. max:** 175

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 56 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 201-250 mc/ha **Altezza dominante m.:** 14

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			10	8,7	53,0	212	354	3,8	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		10	8,7	53,0	212	354	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	010	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre. Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	010	F0200	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Avviamento a fustaia

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 16.678 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2015 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051002 TAGLIO DI CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO **Ripresa totale:** 106 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 51-75 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	011	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 11 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fiume Ombrone
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 40,20

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,80
Ceduo	Boschi cedui	14,05
Ceduo	Boschi cedui	1,40
Ceduo	Boschi cedui	4,95

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,80 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,80

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 49 **Alt. max:** 175

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		9	8,4	33,9	144	2851	2,7	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	9	8,4	33,9	144	2.851	2,7	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	011	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 198.015 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2016 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 2.426 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 14,05 **Tare:** 0,00 **Netta:** 14,05

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 56 **Alt. max:** 147

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 25 **Classe di età:** 21 - 30

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Sclerofille medit.
Roverella	
Orniello	
Cerro	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: stimati

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 10

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		6	5,0	20,0	75	1054	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		6	5,0	20,0	75	1.054	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime misto di latifoglie varie, a prevalenza di leccio con roverella, cerro, orniello, fillirea e corbezzolo. Le ceppaie hanno ricacciato in maniera vigorosa e il soprassuolo risulta al momento continuo e a densità uniforme, vegetante su un sottobosco a tratti denso, a prevalenza di ginestra, terebinto, mirto, lentisco, viburno, rovo, pungitopo, smilax, cisto, erica.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	011	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,40 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,40

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 119 **Alt. max:** 234

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,95
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	8,4	33,9	144	202	2,7	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	8,4	33,9	144	202	2,7	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza:		**Specie o gruppi prevalenti:**	
Entità:		**Livello di danno prevalente:**	
Distribuzione:		**Tipo di danno prevalente:**	
Specie danneggiata 1):		**2):**	**3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella. Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.

Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.

Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	011	F0300	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 13.995 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2018 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 171 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	04

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 4,95 **Tare:** 0,00 **Netta:** 4,95

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 58 **Alt. max:** 140

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	04

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	8,4	33,9	144	712	2,7	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	8,4	33,9	144	712	2,7	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	011	F	04

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	011	F0400	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 49.466 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2020 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 606 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	012	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 12 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fonte Murata
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 26,69

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	18,91
Ceduo	Boschi cedui	2,65
Ceduo	Boschi cedui	3,70
Fustaia	Boschi d'alto fusto	1,43

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 18,91 **Tare:** 0,00 **Netta:** 18,91

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 162 **Alt. max:** 184

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,30
Età prevalente: 1 **Classe di età:** 1 - 5

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Orniello	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** uniforme	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 13 ***increm.*** mc

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
	13	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	13	15,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	01

DANNI

Danni Processionaria **Entit** Scarsa

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto recentemente ad utilizzazione (anno silvano 2014-2015). Matricinatura prevalente a leccio, ben distribuita ma costituita da pochi soggetti di più turni. Sottobosco assente.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	012	F0100	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 2,65 **Tare:** 0,00 **Netta:** 2,65

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 147 **Alt. max:** 225

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 56 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Orniello	
Sclerofille medit.	
Cerro	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	15,0	32,0	169	449	3,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	15,0	32,0	169	449	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con roverella e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Presenza di denso sottobosco con rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni, alcune ben sviluppate e con elevata differenziazione diametrica. Si rinvengono sporadici orniello e ginepro.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	012	F0200	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 26.547 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2018 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 381 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 126-150 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,70 **Tare:** 0,00 **Netta:** 3,70

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 186 **Alt. max:** 171

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Sul limite della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Roverella
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,70
Età prevalente: 10 **Classe di età:** 6 - 10

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Sclerofille medit.
Roverella	
Orniello	
Cerro	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

Classe di provvigione: **Altezza dominante m.:** 4

piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
	2	7,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
	2	7,0	0,0	0	0	0,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime soggetto a utilizzazione nel 2005. Le ceppaie hanno ricacciato vigorosamente e hanno ricostituito nell'ultimo decennio una discreta copertura, assieme a una frazione matricinante costituita prevalentemente da leccio e roverella, secondariamente da orniello e corbezzolo.
Il soprassuolo principale vegeta su un sottobosco a tratti denso e continuo, costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	012	F0300	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:**

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	04

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,43 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,43

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 147 **Alt. max:** 233

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: elevato **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 5 - 15 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di pino domestico

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	04

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico
Tipo forestale: Pineta collinare di pino domestico a eriche e cisti

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: pura di Pino domestico con Latifoglie varie
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: eccessiva **Coefficiente di copertura:** 1,10
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Pino domestico	
Latifoglie varie	
Conifere: 100 %	**Latifoglie:** 0 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 351-400 mc/ha **Altezza dominante m.:** 15 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		12	25,0	55,0	360	514	6,8	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Errore: 7	12	25,0	55,0	360	514	6,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	012	F	04

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia pura di pino domestico, con evidente fenomeno di successione secondaria a favore delle latifoglie autoctone, soprattutto il leccio. Densità del soprassuolo principale colma ma distribuzione non del tutto omogenea. Il piano superiore vegeta su uno strato dominato composto da leccio, orniello, corbezzolo, lentisco. Il pino risulta in mediocri condizioni vegetative, con chiome strette e componetrate, elevata differenziazione diametrica e danni da concorrenza intraspecifica per la mancata esecuzione dei necessari interventi colturali.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	012	F0400	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 14.274 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2018 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051004 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA DI CONIFERE **Ripresa totale:** 154 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	013	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 13 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fonte Murata
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 22,64

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** abbeveratoio
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	8,74
Ceduo	Boschi cedui	1,02
Fustaia	Boschi d'alto fusto	6,56
Fustaia	Boschi d'alto fusto	4,77
Fustaia	Boschi d'alto fusto	1,54

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 8,74 **Tare:** 0,00 **Netta:** 8,74

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 199 **Alt. max:** 232

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
3)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 101-150 mc/ha **Altezza dominante m.:** 11

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		9	8,4	33,6	143	1250	2,7	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	9	8,4	33,6	143	1.250	2,7	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	013	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 87.405 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 1.060 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,02 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,02

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 210 **Alt. max:** 233

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		9	14,4	34,8	156	159	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000	9	14,4	34,8	156	159	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	02

DANNI

Danni Omissione di interventi **Entit** Media

Danni da selvaggina

Presenza:		**Specie o gruppi prevalenti:**	
Entità:		**Livello di danno prevalente:**	
Distribuzione:		**Tipo di danno prevalente:**	
Specie danneggiata 1):		**2):**	**3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	013	F0200	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 10.211 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 136 mc
Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 126-150 mc
Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 6,56 **Tare:** 0,00 **Netta:** 6,56

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 209 **Alt. max:** 228

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: elevato **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 5 - 15 %

Esposizione prevalente: Nord

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco misto di conifere varie

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico
Tipo forestale: Pineta collinare di pino domestico a eriche e cisti

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: mista di Cipresso comune, Pino d'aleppo
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Cipresso comune	
Pino d'aleppo	
Cerro	
Conifere e	
Conifere: 50 %	**Latifoglie:** 50 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 301-350 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13 ***increm.*** mc

	piante/ha	*h media* m	*d. medio* cm	*area basim* mq	*volume/ha* mc	*v.totale* mc	*medio*	*corr.*
		9	19,0	53,0	340	1329	3,8	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		9	19,0	53,0	340	1.329	3,8	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia mista di conifere e latifoglie con cipresso, pino d'Aleppo, pino marittimo, pino nero, leccio, specie termofile della macchia mediterranea. La distribuzione delle specie è per pedali e piccoli gruppi, il soprassuolo risulta a copertura colma e densità abbastanza omogenea, con le latifoglie che occupano i piani dominati, a costituire testimonianza di una successione secondaria spinta a discapito delle resinose, che risultano a tratti deperienti soprattutto per quanto riguarda il pino marittimo e il pino d'Aleppo. Le conifere sono in genere abbastanza rastremate, con chiome strette, asimmetriche e compenetrate. Il pino nero vegeta in un piccolo lembo al confine est nei pressi della linea elettrica. Si rinviene rinnovazione in diversi stadi evolutivi di leccio e orniello, mista a specie arbustive quali ginestra, ginepro, erica, rovo, smilax, viburno.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	013	F0300	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 65.614 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051004 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA DI CONIFERE **Ripresa totale:** 399 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 51-75 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	04

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 4,77 **Tare:** 0,00 **Netta:** 4,77

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 205 **Alt. max:** 231

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: elevato **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 5 - 15 %

Esposizione prevalente: Nord-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
2)	Pista forestale	Interno della Sottoparticella
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco misto di conifere varie

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	04

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Cipressete
Tipo forestale: Cipresseta a roverella e Spartium Junceum

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: mista di Cipresso comune, Pino d'aleppo
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Cipresso comune	
Pino d'aleppo	
Latifoglie varie	
Conifere: 100 %	**Latifoglie:** 0 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Cipresso comune
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** a gruppi
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** buono/promettente
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Conifere e latif.(xELAB)
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: a gruppi
	Stato vegetativo: buono/promettente

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 251-300 mc/ha **Altezza dominante m.:** 16 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		12	25,0	50,0	300	1430	5,7	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Errore: 6	12	25,0	50,0	300	1.430	5,7	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	04

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Bella fustaia mista di conifere varie con pino d'Aleppo e cipresso (presente entrambe le varietà principali). La copertura risulta colma, la densità uniforme, le conifere presentano un buon sviluppo ipsodiametrico, fusti diritti e chiome tutto sommato ben inserite e di buona forma, soprattutto per quanto riguarda il cipresso. Il soprassuolo principale vegeta su un corteggio di latifoglie, che evidenziano una spinta successione secondaria, tra le quali si citano soprattutto leccio, corbezzolo, orniello. Si rinviene rinnovazione, a tratti abbondante, delle latifoglie autoctone e del cipresso. Nei tratti più liberi dalla copertura principale, soprattutto laddove è più presente il pino, si rinvengono specie arbustive termofile tipiche della macchia mediterranea, quali viburno, cisto, lentisco, terebinto, mirto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	013	F0400	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 47.677 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Impianti di specie non spontanee di minore pregio **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051004 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA DI CONIFERE **Ripresa totale:** 429 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 76-100 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	05

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,54 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,54

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Fustaia **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Fustaia coetaneiforme

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 215 **Alt. max:** 231

Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: elevato **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 5 - 15 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	In Sottoparticella Fisionomica limitrofa
2)	Pista forestale	In Sottoparticella Fisionomica limitrofa
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di pino domestico

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	05

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: THf **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): >75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Ripiano sommitale
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Argillosa
Scheletro %: 0 **PH:** 6,0	**Scheletro %:** 0 **PH:** 6,4
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico
Tipo forestale: Pineta collinare di pino domestico a eriche e cisti

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Fustaia coetanea
Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia
Composizione: pura di Pino domestico con Leccio
Fertilità: media
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: eccessiva **Coefficiente di copertura:** 1,10
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Pino domestico	
Leccio	
Latifoglie varie	
Conifere: 100 %	**Latifoglie:** 0 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:** Leccio
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 50 %
Entità: **Distribuzione:**	**Posizione:** sotto copertura
Specie 1): **% :** 0	**Distribuzione:** casuale
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:** scadente/compromessa
Specie 2): **%:** 0	**Specie 2:** Latifoglie varie
1 Turno %: 0 **2-3 Turni %:** 0 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 50 %
	Posizione: sotto copertura
	Distribuzione: casuale
	Stato vegetativo: scadente/compromessa

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 301-350 mc/ha **Altezza dominante m.:** 14 ***increm.*** mc

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	medio	corr.
		12	23,0	55,0	330	510	6,2	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Errore: 7	12	23,0	55,0	330	510	6,2	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	013	F	05

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia pura di pino domestico, con evidente fenomeno di successione secondaria a favore delle latifoglie autoctone, soprattutto il leccio. Densità del soprassuolo principale colma ma distribuzione non del tutto omogenea. Il piano superiore vegeta su uno strato dominato composto da leccio, orniello, corbezzolo, lentisco. Il pino risulta in mediocri condizioni vegetative, con chiome strette e componetrate, elevata differenziazione diametrica e danni da concorrenza intraspecifica per la mancata esecuzione dei necessari interventi colturali (soprassuolo mai diradato).

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	013	F0500	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Tagli di diradamento

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 15.457 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2017 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Pinete di Pino Domestico **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051004 TAGLIO DI DIRADAMENTO DI FUSTAIA DI CONIFERE **Ripresa totale:** 153 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 76-100 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	014	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 14 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Vicarello
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 0,8
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 21,06

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	19,96
Arbusteto su ex coltivi	Boschi in evoluzione naturale	1,10

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 19,96 **Tare:** 0,00 **Netta:** 19,96

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 102 **Alt. max:** 222

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strade di pubblico interesse	Sul limite della Sottoparticella
2)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
3)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 13

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	9,1	40,6	183	3689	3,4	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	9,1	40,6	183	3.689	3,4	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi, laddove il soprassuolo risulta a tratti più evoluto, si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	014	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 199.580 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2022 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 3.128 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 151-175 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,10 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,10

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 4) **Uso del suolo (categoria):** Area assimilata a bosco

Tipo fisionomico: Arbusteto su ex coltivi **Destinazione prevalente:** Naturalistica assoluta

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Orientamento gestionale:** Evoluzione naturale libera

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 158 **Alt. max:** 220

Copertura arbustiva: Continua (oltre l'80% della copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** elevato **Pendenza media:** 30 - 50 %

Esposizione prevalente: Sud-Est

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: antropica **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Arbusteto mesofilo

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: RHAMNO-PRUNETEA **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TXs **Litologia:** Argille a palombini
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	*Sub Soil*
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franco Limosa
Scheletro %: 0 **PH:** 7,1	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,8
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: scarsamente calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		*Causa e tipo di limitazioni all'uso*		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

CARATTERI AGRONOMICI

Stato d'uso: In abbandono **Meccanizzabilità:** facile **Giacitur** ottima
Marginabilità: assente **Frammentazione:** assente **Facies da sovrapascolo:** assente
Opere di sistemazione superficiale: assenti **Stato di manutenzione:** pessimo

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Macchie mediterranee
Tipo forestale: Macchia termomediterranea

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**
Entità: **Livello di danno prevalente:**
Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**
Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Arbusteto in formazione, a densità disforme ma a tratti continua, costituito da specie termofile quali ginestra, ginepro, cisto, lentisco, mirto, terebinto, rovo, prugnolo, rosa canina. Alle specie arbustive si associano specie arboree quali leccio, orniello, corbezzolo e fillirea, soprattutto ai margini a confine con la S.F. 14-1

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	014	F	02

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	014	F0200	01

Obbligatorio:
Tipo di intervento: Nessuna prescrizione
Unità di misura:
Quantità: 0
Correlazione con altro intervento (codice):
Costo unitario €: 0
Costo totale €: 0
Anno di previsione:
intervallo utile: n.d. - n.d.
Categoria forestale:
Intervento ripetitivo: No
N° modulo intervento:
Ripresa totale: 0 mc
Compresa: Boschi in evoluzione naturale
Classe di ripresa/ha:
Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	015	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 15 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fosso Rigomoro
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 25,22

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) Area addestramento cani	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** recinzione funzionale
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	5,58
Ceduo	Boschi d'alto fusto	14,08
Ceduo	Boschi d'alto fusto	5,56

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 5,58 **Tare:** 0,00 **Netta:** 5,58

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 129 **Alt. max:** 190

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,90
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Ontano nero
Sclerofille medit.	Olmo campestre
Roverella	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 1500 - 2000 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	8,9	39,4	177	987	3,3	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	8,9	39,4	177	987	3,3	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	015	F0100	01

Obbligatorio: Si

Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 55.783 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2026 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 987 mc

Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 176-200 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 14,08 **Tare:** 0,00 **Netta:** 14,08

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Naturalistica assoluta

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Conversione in fustaia

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 185 **Alt. max:** 302

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	In Sottoparticella Fisionomica limitrofa
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Albatro
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,60
Età prevalente: 63 **Classe di età:** 61 - 80

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Roverella
Albatro	Lentisco
Fillirea	terebinto
Orniello	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 7

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		5	7,0	25,0	75	1056	1,2	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		5	7,0	25,0	75	1.056	1,2	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato misto di leccio e sclerofille mediterranee, con latifoglie secondarie quali orniello, roverella e cerro. La fisionomia è per lo più quella di macchia alta, con il leccio che spesso si consocia a corbezzolo e fillirea, dando luogo alla presenza di un soprassuolo di mediocre sviluppo ipsodiametrico, se si escludono le pozioni più prossime agli impluvi principali. Presenti ampi tratti a macchia mediterranea, con una predominanza di specie arboree a portamento arbustivo mescolate a ginepro, ginestra, lentisco, mirto, terebinto, cisto. Sottoparticella inserita in un recinto funzionale (area addestramento cani).

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	015	F0200	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Avviamento a fustaia

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 140.795 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2015 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051010 TAGLIO DI CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO ESEGUITO **Ripresa totale:** 106 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 101-125 mc

Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	03

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 5,56 **Tare:** 0,00 **Netta:** 5,56

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi d'alto fusto **Orientamento gestionale:** Conversione in fustaia

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 250 **Alt. max:** 302

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** permanente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:** selvatici in allevamento

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 30 - 50 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	03

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: a regime
Composizione: a prevalenza di Leccio con Sclerofille medit.
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,70
Età prevalente: 25 **Classe di età:** 21 - 30

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	
Sclerofille medit.	
Latifoglie varie	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 10

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		6	5,0	20,0	75	417	3,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		6	5,0	20,0	75	417	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	015	F	03

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime misto di latifoglie varie, con leccio, fillirea, corbezzolo, con fisionomia sovente di macchia alta in quanto le specie principali, poco sviluppate in diametro e in altezza, vegetano in condizioni stazionali scadenti assieme a un corteggio di specie arboree e arbustive tipiche della macchia mediterranea alta, quali ginestra, terebinto, mirto, lentisco, viburno, rovo, pungitopo, smilax, cisto, erica. Sottoparticella inserita in un recinto funzionale (area addestramento cani).

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	015	F0300	01

Obbligatorio: No

Tipo di intervento: Avviamento a fustaia

Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 55.575 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2015 **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: 051010 TAGLIO DI CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO ESEGUITO **Ripresa totale:** 42 mc

Compresa: Boschi d'alto fusto **Classe di ripresa/ha:** 26-50 mc

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	016	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 16 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Poggio Pinzuto
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 20,65

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi in evoluzione naturale	20,65

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	016	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 20,65 **Tare:** 0,00 **Netta:** 20,65

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Naturalistica assoluta

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Orientamento gestionale:** Evoluzione naturale libera

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 155 **Alt. max:** 301

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM-ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	016	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Albatro
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,60
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Roverella
Albatro	Lentisco
Fillirea	terebinto
Orniello	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 7

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		5	7,0	25,0	75	1842	1,4	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		5	7,0	25,0	75	1.842	1,4	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	016	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato misto di leccio e sclerofille mediterranee, con latifoglie secondarie quali orniello, roverella e cerro.
La fisionomia è per lo più quella di macchia alta, con il leccio che spesso si consocia a corbezzolo e fillirea, dando luogo alla presenza di un soprassuolo di mediocre sviluppo ipsodiametrico, se si escludono le pozioni più prossime agli impluvi principali.
Presenti ampi tratti a macchia mediterranea, con una predominanza di specie arboree a portamento arbustivo mescolate a ginepro, ginestra, lentisco, mirto, terebinto, cisto.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	016	F0100	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** No

N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	017	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 17 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Poggio La Tromba
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 1,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 25,31

Vincoli

1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1) Area addestramento cani	**1)** area addestramento cani
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)** assenti
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Ceduo	Boschi cedui	15,36
Ceduo	Boschi in evoluzione naturale	9,95

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 15,36 **Tare:** 0,00 **Netta:** 15,36

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Produttiva attiva

Compresa: Boschi cedui **Orientamento gestionale:** Proseguimento del governo a ceduo

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 106 **Alt. max:** 280

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 30 - 50 %

Esposizione prevalente: Ovest

Accessibilità: media

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Assente	
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUM ILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Orniello
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 1,00
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Cerro
Orniello	Latifoglie varie
Sclerofille medit.	
Roverella	
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha: 900 - 1200 ceppaie/ha	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 151-200 mc/ha **Altezza dominante m.:** 12

		piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
			9	8,9	38,0	161	2473	3,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
			0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Totale soprassuolo	Maggiori di 5000		9	8,9	38,0	161	2.473	3,0	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	01

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza:		**Specie o gruppi prevalenti:**	
Entità:		**Livello di danno prevalente:**	
Distribuzione:		**Tipo di danno prevalente:**	
Specie danneggiata 1):		**2):**	**3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato invecchiato a prevalenza di leccio con orniello, roverella, cerro e sclerofille mediterranee (soprattutto corbezzolo e fillirea), a densità da media ad alta, con elevata concorrenza interspecifica e differenziazione diametrica a carico delle specie secondarie. Le ceppaie risultano spesso con numerosi polloni. La matricinatura è data anche da sporadici esemplari di roverella.
Sui fossi si rinvengono frassino, cerro, sporadicamente pioppi, ontani e olmo campestre.
Il sottobosco è pressoché assente nei tratti dove la copertura principale del leccio è più densa, altrove risulta viceversa ben presente e costituito da rovo, smilax, lentisco, fillirea, erica, ginepro, viburno, ginestra, pungitopo, terebinto, lentisco, cisto.
Nei tratti meno sviluppati il popolamento assume la fisionomia di macchia mediterranea alta ed evoluta, laddove le specie arbustive sopracitate si intercalano per singoli pedali e piccoli gruppi al corbezzolo e alla fillirea.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	017	F0100	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Taglio ceduo semplice invecchiato
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 153.594 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** 2016 **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Leccete **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: 051001 TAGLIO DI UTILIZZAZIONE DEI CEDUI **Ripresa totale:** 2.106 mc
Compresa: Boschi cedui **Classe di ripresa/ha:** 126-150 mc
Note:

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	02

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 9,95 **Tare:** 0,00 **Netta:** 9,95

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1) **Uso del suolo (categoria):** Bosco

Tipo fisionomico: Ceduo **Destinazione prevalente:** Naturalistica assoluta

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Orientamento gestionale:** Evoluzione naturale libera

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 139 **Alt. max:** 310

Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: medio **Grado infiamm.:** medio **Pendenza media:** 50 - 80 %

Esposizione prevalente: Sud

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Sul limite della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.: Bosco di Quercus ilex misto a latifoglie decidue

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:** ORNO-QUERCETUMILICIS

Specie vegetali	Acc.
1)	
2)	
3)	

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	02

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	Sub Soil
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		Causa e tipo di limitazioni all'uso		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Leccete
Tipo forestale: Lecceta tipica a Viburnum Tinus

CARATTERI FORESTALI

Tipo colturale: Ceduo semplice
Grado evolutivo: Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2c
Composizione: a prevalenza di Leccio con Albatro
Fertilità: scarsa
Tipo avviamento (per fustaie transitorie):
Densità: normale **Coefficiente di copertura:** 0,60
Età prevalente: 53 **Classe di età:** 51 - 60

Specie principali	Specie accessorie
Leccio	Roverella
Albatro	Errore: lll
Errore: 3k8	Errore: ttt
Orniello	Latifoglie varie
Conifere: 0 %	**Latifoglie:** 100 %

Solo per ceduo	Rinnovazione
N° di ceppaie/ha:	**Specie 1:**
----- Matricinatura -----	**Diffusione percentuale:** 0 %
Entità: 120-160/ha **Distribuzione:** irregolare	**Posizione:**
Specie 1): Leccio **% :** 50	**Distribuzione:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Stato vegetativo:**
Specie 2): Latifoglie varie **%:** 50	**Specie 2:**
1 Turno %: 80 **2-3 Turni %:** 20 **4 Turni %:** 0	**Diffusione percentuale:** 0 %
	Posizione:
	Distribuzione:
	Stato vegetativo:

PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Comparazione/confronto

Classe di provvigione: 51-100 mc/ha **Altezza dominante m.:** 7

	piante/ha	h media m	d. medio cm	area basim mq	volume/ha mc	v.totale mc	increm. mc medio	increm. mc corr.
		5	7,0	25,0	75	746	1,4	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
		5	7,0	25,0	75	746	1,4	0,0

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	017	F	02

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**

Entità: **Livello di danno prevalente:**

Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**

Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Ceduo matricinato a regime misto di latifoglie varie, con leccio, fillirea, corbezzolo, con fisionomia sovente di macchia alta in quanto le specie principali, poco sviluppate in diametro e in altezza, vegetano in condizioni stazionali scadenti assieme a un corteggio di specie arboree e arbustive tipiche della macchia mediterranea alta, quali ginestra, terebinto, mirto, lentisco, viburno, rovo, pungitopo, smilax, cisto, erica.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	017	F0200	01

Obbligatorio:

Tipo di intervento: Nessuna prescrizione

Unità di misura: **Quantità:** 0 **Correlazione con altro intervento (codice):**

Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.

Categoria forestale: **Intervento ripetitivo:** Si **Turno di ritorno:** 3

N° modulo intervento: 051008 MANUTENZIONE ORDINARIA DEI VIALI PARAFUOCO **Ripresa totale:** 0 mc

Compresa: Boschi in evoluzione naturale **Classe di ripresa/ha:**

Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	018	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 18 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Lecceta
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 0,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,56

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1)	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Viale parafuoco	Altre superfici in gestione ordinaria	1,56

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	018	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 1,56 **Tare:** 0,00 **Netta:** 1,56

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco **Uso del suolo (categoria):** Terreni saldi

Tipo fisionomico: Viale parafuoco **Destinazione prevalente:** Altro

Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Orientamento gestionale:** Altro

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 58 **Alt. max:** 183

Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: scarso **Grado infiamm.:** scarso **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Nord-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.:

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	018	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	*Sub Soil*
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		*Causa e tipo di limitazioni all'uso*		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Macchie mediterranee
Tipo forestale: Macchia termomediterranea

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**
Entità: **Livello di danno prevalente:**
Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**
Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Area aperta con funzione di viale parafuoco, occupata periodicamente da specie arbustive termofile che vengono regolarmente eliminate per preservare la funzione AIB dell'infrastruttura.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	018	F0100	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Manutenzione ordinaria
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 15.593 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Impianti di specie non spontanee di minore pregio **Intervento ripetitivo:** Si **Turno di ritorno:** 3
N° modulo intervento: 051008 MANUTENZIONE ORDINARIA DEI VIALI PARAFUOCO **Ripresa totale:** 0 mc
Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Classe di ripresa/ha:**
Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	019	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 19 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fonte Murata
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 0,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,33

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1)	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Viale parafuoco	Altre superfici in gestione ordinaria	3,33

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	019	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,33 **Tare:** 0,00 **Netta:** 3,33

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco **Uso del suolo (categoria):** Terreni saldi

Tipo fisionomico: Viale parafuoco **Destinazione prevalente:** Altro

Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Orientamento gestionale:** Altro

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 129 **Alt. max:** 305

Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: scarso **Grado infiamm.:** scarso **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale carrozzabile	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.:

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo:	**Cinghiale:**	**Capriolo:**	**Lepre:**	**Dain**	**Fagian**
Muflone:	**Starna:**	**Pernice:**			

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	019	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	*Sub Soil*
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		*Causa e tipo di limitazioni all'uso*		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Macchie mediterranee
Tipo forestale: Macchia termomediterranea

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**
Entità: **Livello di danno prevalente:**
Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**
Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Area aperta con funzione di viale parafuoco, occupata periodicamente da specie arbustive termofile che vengono regolarmente eliminate per preservare la funzione AIB dell'infrastruttura.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	019	F0100	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Manutenzione ordinaria
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 333.332 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Impianti di specie non spontanee di minore pregio **Intervento ripetitivo:** Si **Turno di ritorno:** 3
N° modulo intervento: 051008 MANUTENZIONE ORDINARIA DEI VIALI PARAFUOCO **Ripresa totale:** 0 mc
Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Classe di ripresa/ha:**
Note:

PARTICELLA FISIOGRAFICA

N°	051	A	020	P

CARATTERI GENERALI

Complesso: 051 **Sezione:** A **Particella fisiografica:** 20 **Tipo:** P
Comune catastale: Cinigiano **Località:** Fosso Rigomoro
Ente proprietario: Patrimonio Agricolo Forestale Regione Toscana
Ente gestore: UNIONE DEI COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA
Disturbo antropico: medio
Rapporto bosco/non bosco: 0,0
Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,40

Vincoli
1) Idrogeologico
2) Paesaggistico - ambientale
3)
4)
5)

Istituzioni	Concessioni
1)	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

Emergenze	Infrastrutture
1) assenti	**1)**
2)	**2)**
3)	**3)**

ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

Tipo fisionomico	Compresa	Superficie tot. ha
Viale parafuoco	Altre superfici in gestione ordinaria	3,40

ELENCO UNITA' EDILIZIE E FABBRICATI

Codice	Denominazione	Nuovo	N° fabbricati

NOTE DESCRITTIVE

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	020	F	01

CARATTERI GENERALI

Superficie ha (1 ha = 10.000 mq): **Totale:** 3,40 **Tare:** 0,00 **Netta:** 3,40

Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco **Uso del suolo (categoria):** Terreni saldi

Tipo fisionomico: Viale parafuoco **Destinazione prevalente:** Altro

Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Orientamento gestionale:** Altro

Classe altitudinale: 100 - 300 m **Alt. min.:** 144 **Alt. max:** 220

Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)

Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m) **Pascolamento in bosco:** assente

Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) **Specie pascolante:**

Rischio d'incendio: scarso **Grado infiamm.:** scarso **Pendenza media:** 15 - 30 %

Esposizione prevalente: Sud-Ovest

Accessibilità: facile

Rilevatore: Perrino Marco

Data del rilievo: 04/2015

Risorse idriche

Disponibilità: Assenti

Origine:

Accesso:

Viabilità non censita

	Tipo	Posizione
1)	Strada forestale camionabile	Interno della Sottoparticella
2)		
3)		

Dissesti

	Tipo	Ubicazione	Gravità
1)	assente		
2)			
3)			

CARATTERI VEGETAZIONALI

Piano di vegetazione: basale **Fascia di vegetazione:** mediterranea

Orizzonte di vegetazione: Suborizzonte eumediterraneo (querceti sempreverdi)

Tipo di vegetazione: zonale **Valore della tipologia:** scarso **Indirizzi gestionali:**

Tipologia veget.:

Rischi legati alla tipologia veget.:

Classe: **Ordine:**

Alleanze: **Associazioni:**

	Specie vegetali	Acc.
1)		
2)		
3)		

CARATTERI ZOOLOGICI

Indagine ornitologica

Ricchezza specifica: **Ind. di spec. ambientale:** **Ind. di rarità:** **N° specie rare presenti:** 0

Propensione del territorio alle specie

Cervo: **Cinghiale:** **Capriolo:** **Lepre:** **Dain** **Fagian**

Muflone: **Starna:** **Pernice:**

Limitazioni e prescrizioni

1):

2):

3):

4):

SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°	051	A	020	F	01

CARATTERI PEDOLOGICI

Unità cart. USDA: TPf **Litologia:** Arenaria
Profondità dominante(classe): 25-75 cm **Drenaggio(classe):** **Indice di incrostamento:**
Tipo di unità cartografica: **Morfologia dominante:** Versante complesso
Profondità subdominante (classe): **A.W.C.:** **Coeff. di erodibilità:**

Top Soil	*Sub Soil*
Tessitura USDA: Franca	**Tessitura USDA:** Franca
Scheletro %: 0 **PH:** 6,5	**Scheletro %:** 0 **PH:** 7,0
Densità apparente:	**Densità apparente:**
Effervescenza: non calcareo	**Effervescenza:**

Rischi e limitazioni d'uso

Tipo e intensità di rischio		*Causa e tipo di limitazioni all'uso*		
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**
Rischi	**Intensità:**	**Limitazione:**		**Intensità:**

INQUADRAMENTO TIPOLOGICO

Categoria forestale: Macchie mediterranee
Tipo forestale: Macchia termomediterranea

DANNI

Danni Assenti **Entit**

Danni da selvaggina

Presenza: **Specie o gruppi prevalenti:**
Entità: **Livello di danno prevalente:**
Distribuzione: **Tipo di danno prevalente:**
Specie danneggiata 1): **2):** **3):**

DESCRIZIONE LIBERA

Area aperta con funzione di viale parafuoco, occupata periodicamente da specie arbustive termofile che vengono regolarmente eliminate per preservare la funzione AIB dell'infrastruttura.

INTERVENTI

Comp.	Sez.	N° PF	N° SF	N° int.
051	A	020	F0100	01

Obbligatorio: Si
Tipo di intervento: Manutenzione ordinaria
Unità di misura: metro quadrato **Quantità:** 33.956 **Correlazione con altro intervento (codice):**
Costo unitario €: 0 **Costo totale €:** 0 **Anno di previsione:** **intervallo utile:** n.d. - n.d.
Categoria forestale: Impianti di specie non spontanee di minore pregio **Intervento ripetitivo:** No
N° modulo intervento: **Ripresa totale:** 0 mc
Compresa: Altre superfici in gestione ordinaria **Classe di ripresa/ha:**
Note: