Regione Lombardia **Provincia di Varese**

Parco Ticino Sviluppo Sostenibile: tutela della biodiversità e dell'ambiente, qualità della vita

Committente: ***Comune di Vergiate***

Piano di indirizzo forestale-stralcio comune di Vergiate

ALLEGATO: PROVE RELASCOPICHE

Dicembre 2013

PROTOCOLLO

Tecnico incaricato:

Alessandro Nicoloso
dottore forestale

Collaboratori:

Elisa Steffanini
dottore forestale

DELIBERE

Adozione

.....

Controdeduzioni

.....

Approvazione

.....

studio tecnico

nicoloso

Studio tecnico nicoloso
Viale Cadorna 27 20025 Legnano (MI)
tel 0331 455657 fax 0331 457273
e mail: a.nicoloso@studionicoloso.com
web site: www.studionicoloso.net

gestione forestale
verde e paesaggio
sistemazioni idraulico forestali
rischio idrogeologico

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Comune	Vergiate	**Data**	21/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	255 m
Foglio	/	**Prova**	1	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Rb1
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** 1	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1□					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1			□	□	**11**			□	□
2			□	□	**12**			□	□
3			□	□	**13**			□	□
4			□	□	**14**			□	□
5			□	□	**15**			□	□
6			□	□	**16**			□	□
7			□	□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Robinia pseudoacacia	15	14.5	/	/	**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice X c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana X
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante **Robinia pseudoacacia**	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
Sambucus nigra

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa X a gruppi □ da seme □ da polloni radicali X da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime X discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie Robinia pseudoacacia
Soggetti portaseme Si □ No X Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni X	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
Ceduo X matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □		Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra □		asciutto □		
Basica □		Fresco □		
		umido □		

Descrizione

Ceduo giovane di Robinia pseudoacacia, di età compresa tra i 3 e i 5 anni, posta su scarpata ferroviaria.

Note

Prova relascopica non eseguibile.
L'albero modello rilevato (Robinia pseudoacacia) è posizionato esternamente all'area di rilevamento.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	21/7/2010	**Pendenza**	Inclinato
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	368
Foglio	/	**Prova**	2	**Esposizione**	Ovest
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Ca1
Giacitura versante X impluvio □ piano □ colmo □				**Foto** 2 - 3	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1 □					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Castanea sativa	20	X	□	**11**	Robinia pseudoacacia	35	□	X
2	Castanea sativa	60	X	□	**12**	Prunus avium	35	X	□
3	Castanea sativa	15	X	□	**13**	Prunus avium	25	X	□
4	Castanea sativa	65	X	□	**14**			□	□
5	Castanea sativa	65	X	□	**15**			□	□
6	Castanea sativa	40	□	X	**16**			□	□
7	Pinus sylvestris	45	X	□	**17**			□	□
8	Pinus sylvestris	50	X	□	**18**			□	□
9	Robinia pseudoacacia	20	X	□	**19**			□	□
10	Robinia pseudoacacia	50	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Castanea sativa	20	17	45	45/50	**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria X ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante Castanea sativa	Parz. Dominato
Dominante Castanea sativa – Robinia pseudoacacia	Dominato

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
Sambucus nigra

Strato erbaceo
Robus

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa X occasionale □ assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi X da seme X da polloni radicali X da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime □ discrete X scadenti □ compromesse □

Specie
Castanea sativa

Soggetti portaseme Si X No □
Specie
Castanea sativa

Danni

Incendi
recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □

Schianti
diffusi □ scarsi □ sporadici □

Patologie
Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno X

Deperimento
0-10% X 10-25% □ 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso
< 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni X non rilevato □

Tipo di taglio condotto
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □ a scalta X

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida X		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		umido □		

Descrizione
Fustaia in parte transitoria a copertura quasi colma, struttura tendenzialmente monoplana su rari soggetti superdominanti (Castanea sativa) e alcuni dominati (Robinia pseudoacacia e Castanea sativa).
Presenza prevalente di Castanea sativa su ottimi soggetti da seme, presenza occasionale di Pinus sylvestris e Robinia pseudoacacia in regressione. Isolati soggetti di Prunus avium.
Piano arbustivo scarso/assente con sambuco.
Strato erbaceo abbondante composto per la quasi totalità da piante del genere Robus.

Note
Prova relascopica effettuata a 4 m dal soggetto di Prunus avium.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	21/7/2010	**Pendenza**	Inclinato
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	328
Foglio	/	**Prova**	3	**Esposizione**	Ovest
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Ca2
Giacitura versante X impluvio □ piano □ colmo □				**Foto** 4 -5	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1 □					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Castanea sativa	20	X	□	**11**	Castanea sativa	30	□	X
2	Castanea sativa	70	X	□	**12**	Castanea sativa	15	□	X
3	Castanea sativa	35	X	□	**13**	Robinia pseudoacacia	20	X	□
4	Castanea sativa	40	X	□	**14**	Robinia pseudoacacia	15	X	□
5	Castanea sativa	45	X	□	**15**	Pinus sylvesteris	55	X	□
6	Castanea sativa	45	X	□	**16**	Pinus sylvestris	60	X	□
7	Castanea sativa	45	X	□	**17**			□	□
8	Castanea sativa	35	X	□	**18**			□	□
9	Castanea sativa	60	X	□	**19**			□	□
10	Castanea sativa	50	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Castanea sativa	45	22			**4**					
2	Pinus sylvestris	55	27			**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria X ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante Pinus sylvestris	Parz. dominato
Dominante Castanea sativa	Dominato

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
Sambucus nigra

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale X assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme X da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete X	scadenti □	compromesse □
Specie			
Castanea sativa			
Soggetti portaseme Si X No □			
Specie Castanea sativa			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi X		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni X	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □ a scelta X			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
	Sassosa □		Moder □	Scalzamento al piede □
	Massi affioranti X	**Umidità**	Mull □	Altro □
Reazione		Arido □		
Acida X		Asciutto □		
Neutra X		Fresco X		
Basica □		Umido □		

Descrizione

Fustaia transitoria a prevalenza di Castanea sativa con Pinus sylvestris e Robinia pseudoacacia localmente più abbondante. Struttura coetaneiforme in via di regolarizzazione per raggiungimento del piano dominante da parte di polloni di Robinia pseudoacacia e Castanea sativa.
Presenza di rari schianti e soggetti in precarie condizioni statiche.
Con giovani polloni di Castanea sativa e Robinia pseudoacacia secchi e ceppaie morte.
Discreta quantità di necromassa, costituita da giovani polloni di Castanea sativa e Robinia pseudoacacia secchi in piedi, ceppaie morte e necromassa a terra.
Presenza di rari soggetti di Prunus avium nell'intorno dell'area rilevata.
Copertura arbustiva costituita da soggetti di Sambucus nigra a gruppi.
Copertura erbacea assente.

Note

Punto del rilievo relascopico: 25 cm di distanza dal castagno di 20 cm di diametro e 170 cm dal Pinus sylvestris di 60 cm di diametro.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	21/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	Rilevatore	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	319
Foglio	/	Prova	4	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c1	Banda	2	**Codice rilievo**	Ca3
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** no	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Castanea sativa	55	X	□	**11**	Robinia pseudoacacia	45	X	□
2	Castanea sativa	40	X	□	**12**	Robinia pseudoacacia	40	X	□
3	Castanea sativa	20	X	□	**13**	Robinia pseudoacacia	40	X	□
4	Castanea sativa	35	X	□	**14**	Robinia pseudoacacia	40	X	□
5	Castanea sativa	20	X	□	**15**	Robinia pseudoacacia	25	□	X
6	Robinia pseudoacacia	40	X	□	**16**	Robinia pseudoacacia	30	□	X
7	Robinia pseudoacacia	35	X	□	**17**	Robinia pseudoacacia	35	□	X
8	Robinia pseudoacacia	20	X	□	**18**	Carpinus betulus	20	X	□
9	Robinia pseudoacacia	60	X	□	**19**	Quercus robur	50	X	□
10	Robinia pseudoacacia	40	X	□	**20**	Quercus robur	55	X	□
					21	Quercus robur	50	X	□
					22	Fraxinus excelsior	20	□	X

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Robinia pseudoacacia	40	22	50	50/55	**4**					
2	Quercus robur	50	30	50	50/55	**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
Fustaia □ f. transitoria X ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana X multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato Prunus avium – Fraxinus excelsior – Pinus sylvestris
Dominante Castanea sativa- Robinia pseudoacacia	Dominato Corylus avellana – Carpinus betulus

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
Corylus avellana

Strato erbaceo
Polygonatum odoratum (Sigillo di Salomone)
Pteridium aquilinum (Felce aquilina)
Vinca minor (Pervinca)
Spirea ulmaria (Spirea)

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale X assente □

Tipo diffusa X a gruppi □ da seme X da polloni radicali X da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime □ discrete X scadenti □ compromesse □
Specie Castanea sativa
Soggetti portaseme Si X No □ Specie Castanea sativa Quercus robur

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ sporadici □
Patologie Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno □
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni X non rilevato □
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida X		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		umido □		

Descrizione

Discreta fustaia in parte transitoria a prevalenza di Castanea sativa con abbondante Robinia pseudoacacia.
Struttura biplana, con piano dominante a castagno e robinia e piano dominato a nocciolo e radi soggetti di carpino bianco.
Copertura colma.
Densità tra normale ed eccessiva.
Rinnovazione rada e diffusa di castagno e quercia.
Stazione caratterizzata da alta fertilità, deducibile dall'elevata statura dei soggetti arborei.
Copertura arbustiva rada a nocciolo.
Copertura erbacea lacunosa, composta da Sigillo di salomone, Felce aquilina, Pervinca e Spirea.
Lettiera abbondante.

Note

Le querce presenti nell'area di saggio sono state identificate come Farnia (Quercus robur) ma si segnala che la rinnovazione appare presumibilmente di rovere (Quercus petraea).
Stazione a 4 m da robinia e a 1m da carpino.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	21/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	259
Foglio	/	**Prova**	5	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin8
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** 6 -7	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1 □					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Pinus sylvestris	40	X	□	**11**	Quercus robur	25	□	X
2	Pinus sylvestris	45	X	□	**12**	Quercus robur	45	□	X
3	Pinus sylvestris	45	X	□	**13**			□	□
4	Pinus sylvestris	45	X	□	**14**			□	□
5	Pinus sylvestris	50	X	□	**15**			□	□
6	Pinus sylvestris	45	X	□	**16**			□	□
7	Pinus sylvestris	50	X	□	**17**			□	□
8	Pinus rigida	55	X	□	**18**			□	□
9	Quercus robur	30	X	□	**19**			□	□
10	Quercus robur	18	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Pinus sylvestris	45	20	62	62	**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana X multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato Quercus robur
Dominante Pinus sylvestris – Pinus rigida	Dominato Robinia pseudoacacia- Prunus serotina

Grado di copertura
lacunoso

Strato arbustivo
Prunus serotina

Strato erbaceo
Poaceae
Gen. Robus

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente X

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime □ discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie
Soggetti portaseme Si X No □ Specie Pinus sylvestris – Pinus rigida – Quercus robur – Robinia pseudoacacia

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni X	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □ a scelta X			

Suolo

Profondità		**Tessitura**		**Consistenza**		**Humus**		**Dissesti**	
Superficiale	X	Argillosa	X	Sciolto	□	Assente	□	Erosione diffusa	□
Med. Profondo	X	Limosa	X	Mediam. Compatto	X	Presente	□	Erosione localizzata	□
Profondo	□	Sabbiosa	□	Compatto	X	Mor	□	Frane attive	□
Reazione		Ghiaiosa	□	**Umidità**		Moder	□	Frane relitte	□
Acida	X	Sassosa	□	Arido	□	Mull	□	Scalzamento al piede	□
Neutra	□			asciutto	X			Altro	□
Basica	□			Fresco	□				
				umido	□				

Descrizione

Fustaia a struttura biplana, con rado strato dominante a Pino silvestre, Pino rigido e rara Quercia. Piano dominato prevalentemente a Robinia con rara Quercia e Prugnolo.
Copertura lacunosa e densità scarsa.
Rinnovazione assente.
Copertura erbacea totale a graminacee con macchie di rovo.

Note

Stazione relascopica posizionata tra due piante di Pino silvestre, distante 1,4 m da quello di destra e 2,9 da quello di sinistra.
Pino silvestre sofferente con chiome rade.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso - Steffanini	**Quota**	261
Foglio	/	**Prova**	6	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Qr2
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** 8-9	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Pinus sylvestris	30	X	□	**11**			□	□
2	Pinus sylvestris	30	X	□	**12**			□	□
3	Pinus sylvestris	30	X	□	**13**			□	□
4	Pinus sylvestris	30	X	□	**14**			□	□
5	Pinus sylvestris	30	X	□	**15**			□	□
6	Pinus sylvestris	40	□	X	**16**			□	□
7	Pinus sylvestris	25	□	X	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Pinus sylvestris	30	24	45	45/50	**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana X multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato
Dominante Pinus sylvestris	Dominato Quercus robur Prunus serotina Quercus rubra

Grado di copertura
lacunoso

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
Poaceae

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale X assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme X da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete X	scadenti □	compromesse □
Specie			
Quercus rubra			
Soggetti portaseme Si X No □			
Specie Quercus rubra Quercus robur Pinus sylvestris			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni X	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento X fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa X	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa □	Compatto X	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida X		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra □		asciutto X		
Basica □		Fresco □		
		Umido □		

Descrizione

Fustaia recentemente diradata di Pinus sylvestris e Quercus robur, con Quercus rubra che tende a prevalere spostandosi verso Nord.
Struttura biplana con piano dominante a Pino silvestre e piano dominato irregolare a prevalenza di Farnia e Prunus serotina con radi soggetti di Quercia rossa.
Copertura lacunosa.
Rinnovazione scarsa a prevalenza di Quercia rossa.
Piano erbaceo a graminacee.

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	260
Foglio	/	**Prova**	7	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Qr3
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** 10 -11	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1 □					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Quercus rubra	15	X	□	**11**	Robinia pseudoacacia	20	X	□
2	Quercus rubra	25	X	□	**12**	Robinia pseudoacacia	30	□	X
3	Quercus rubra	45	X	□	**13**			□	□
4	Quercus rubra	60	X	□	**14**			□	□
5	Quercus robur	45	X	□	**15**			□	□
6	Quercus robur	60	X	□	**16**			□	□
7	Quercus robur	55	X	□	**17**			□	□
8	Quercus robur	55	X	□	**18**			□	□
9	Quercus robur	55	X	□	**19**			□	□
10	Robinia pseudoacacia	20	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Quercus robur	55	34	60	60	**4**					
2	Quercus rubra	55	30			**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana X a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante		Parz. Dominato	Quercus rubra
Dominante	Quercus robur – Quercus rubra – Robinia pseudoacacia	Dominato	Quercus rubra – Prunus serotina – Corylus avellana

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
Corylus avellana
Crataegus monogyna

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente X

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime □ discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato X
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa X	Mediam. Compatto □		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor X	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder X	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		umido □		

Descrizione

Querceto di Quercus robur, Quercus rubra e Robinia pseudoacacia a copertura colma e densità da ottimale a eccessiva.
Struttura verticale multiplana con piano dominante a Farnia, Quercia rossa e Robinia, piano dominato a prevalenza di Quercia rossa e piano inferiore a Quercia rossa, Prunus serotina e nocciolo.
Piano arbustivo a nocciolo e biancospino.
Rinnovazione assente.
Presenza di elevate quantità di necromassa a terra e di soggetti seccaginosi di Robinia nel piano dominato.

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	260
Foglio	/	**Prova**	8	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Qr1
Giacitura versante □ impluvio □ piano X colmo □				**Foto** 12-13	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Pinus sylvestris	40	X	□	**11**	Quercus robur	45	X	□
2	Pinus sylvestris	40	X	□	**12**	Quercus robur	40	X	□
3	Pinus sylvestris	40	X	□	**13**			□	□
4	Pinus sylvestris	35	X	□	**14**			□	□
5	Pinus sylvestris	50	X	□	**15**			□	□
6	Pinus sylvestris	40	X	□	**16**			□	□
7	Pinus sylvestris	50	X	□	**17**			□	□
8	Pinus sylvestris	35	□	X	**18**			□	□
9	Pinus sylvestris	45	□	X	**19**			□	□
10	Quercus robur	60	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Quercus robur	45	31	40	40	**4**					
2	Pinus sylvestris	40	29	55	60	**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana X
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato
Dominante Pinus sylvestris – Quercus robur	Dominato Quercus robur – Robinia pseudoacacia – Prunus serotina

Grado di copertura
lacunosa

Strato arbustivo
Corylus avellana
Cornus sanguinea

Strato erbaceo
Poligonatum multiflorum
Robus ulmifolius

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente X

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime □ discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		umido □		

Descrizione

Fustaia multiplana con piano dominante a Pinus sylvestris e Quercus robur e piano dominato a Quercus robur, Robinia pseudoacacia e Prunus serotina.
Rinnovazione assente.
Piano arbustivo a Corylus avellana con Cornus sanguinea.
Piano erbaceo a Poligonatum multiflorum e Robus ulmifolius.

Note

La quercia di diametro pari a 40 cm, rilevata all'interno dell'area relascopica, è morta in piedi.
E' visibile la presenza di antiche lavorazioni del suolo con funzione di drenaggio delle acque.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	265
Foglio	/	**Prova**	9	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Rb4
Giacitura	versante □ impluvio □ piano X colmo □			**Foto**	2398 2399
Accidentalità	0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1				

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1			□	□	**11**			□	□
2			□	□	**12**			□	□
3			□	□	**13**			□	□
4			□	□	**14**			□	□
5			□	□	**15**			□	□
6			□	□	**16**			□	□
7			□	□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1						**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato X c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana X a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Picea abies	Parz. Dominato	
Dominante	Robinia pseudoacacia Quercus robur Prunus serotina	Dominato	Prunus serotina Robinia pseudoacacia

Grado di copertura
colmo

Strato arbustivo
Prunus serotina

Strato erbaceo
Robus ulmifolius

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale X assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali X da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete □	scadenti □	compromesse X
Specie			
Robinia pseudoacacia			
Soggetti portaseme Si □ No □			
Specie			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni X	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduoX matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa X	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Mor □	Frane attive □
Reazione	Ghiaiosa □	**Umidità**	Moder □	Frane relitte □
Acido □	Sassosa □	Arido □	Mull □	Scalzamento al piede □
Neutro X		asciutto X		Altro □
Basico □		Fresco □		
		umido □		

Descrizione

Ceduo di Robinia pseudoacacia recentemente sottoposta a taglio (irrazionale) tipo pulizia.
Larga prevalenza di Robinia con giovani soggetti di Prunus serotina e occasionale Quercus robur.
Rinnovazione sporadica compromessa da oidio.
Isolati soggetti di Abete rosso.
Piano arbustivo piuttosto denso con ricacci di Robus ulmifolius e Prunus serotina.

Note

Vista la tipologia colturale del bosco preso in esame non è stata effettuata nessuna area di saggio, ma esclusivamente una descrizione dei principali caratteri della stazione.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	260
Foglio	/	**Prova**	10	**Esposizione**	Piano
CTR	A5c2	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Rb5
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	16-17
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Robinia pseudoacacia	30	X	□	**11**	Quercus robur	50	X	□
2	Robinia pseudoacacia	25	X	□	**12**	Quercus robur	40	X	□
3	Robinia pseudoacacia	18	X	□	**13**	Quercus robur	75	X	□
4	Robinia pseudoacacia	25	X	□	**14**	Prunus serotina	20	X	□
5	Robinia pseudoacacia	35	X	□	**15**	Prunus serotina	30	□	X
6	Robinia pseudoacacia	30	X	□	**16**			□	□
7	Robinia pseudoacacia	25	X	□	**17**			□	□
8	Robinia pseudoacacia	40	X	□	**18**			□	□
9	Robinia pseudoacacia	25	X	□	**19**			□	□
10	Quercus robur	35	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Robinia pseudoacacia	30	25	47	50	**4**					
2	Quercus robur	40	20			**5**					
3	Prunus serotina	30		30	30	**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana X multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante Robinia pseudoacacia – Quercus robur	Dominato Prunus serotina – Quercus rubra

Grado di copertura
colmo

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente X

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime □ discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		asciutto X		
Basica □		Fresco □		
		umido □		

Descrizione

Robinieto d'alto fusto con Quercus robur e piano dominato di Prunus serotina e Quercus rubra.

Note

All'esterno dell'area analizzata sono presenti vecchi impianti in filari di Quercus robur risalenti agli anni '50.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Poco inclinato
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	350
Foglio	/	**Prova**	11	**Esposizione**	SO
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin3
Giacitura versante X impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	3402 3403
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 □ 2/3-1 □					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1			□	□	**11**			□	□
2			□	□	**12**			□	□
3			□	□	**13**			□	□
4			□	□	**14**			□	□
5			□	□	**15**			□	□
6			□	□	**16**			□	□
7			□	□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1						**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice X c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Pinus sylvestris	Parz. dominato
Dominante	Castanea sativa	Dominato

Grado di copertura
Colma

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa X a gruppi □ da seme □ da polloni radicali X da polloni di ceppaia X

Condizioni
ottime X discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie Castanea sativa
Soggetti portaseme Si □ No X Specie

Danni

Incendi			
recenti X	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi X	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni X	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduoX matricinatura abbondante □	avviamento all'alto fusto □	diradamento □	fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida X		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		Asciutto X		
Basica □		Fresco □		
		Umido □		

Descrizione

Giovane ceduo di Castanea sativa di 2/3 anni di età derivante dal passaggio del fuoco, probabilmente in seguito a tramarratura.
La componente a Pinus sylvestris precedentemente occupante il piano dominante è quasi integralmente schiantata con ribaltamento delle ceppaie.
Copertura colma, densità ottimale.
Necessita di interventi colturali integrativi entro 4/6 anni (sfollo).

Note

A causa delle caratteristiche colturali dell'area presa in esame non è stata effettuata la prova relascopica.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Inclinato
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	330
Foglio	/	**Prova**	12	**Esposizione**	NE
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Ca4
Giacitura versante X impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	20-21
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Robinia pseudoacacia	30	X	□	**11**	Castanea sativa	35	X	□
2	Robinia pseudoacacia	25	X	□	**12**	Castanea sativa	35	X	□
3	Robinia pseudoacacia	35	X	□	**13**	Castanea sativa	35	□	X
4	Robinia pseudoacacia	50	X	□	**14**	Quercus robur	45	X	□
5	Robinia pseudoacacia	35	X	□	**15**	Quercus robur	35	X	□
6	Castanea sativa	40	X	□	**16**	Quercus robur	60	X	□
7	Castanea sativa	55	X	□	**17**	Betulla pendula	40	X	□
8	Castanea sativa	55	X	□	**18**			□	□
9	Castanea sativa	45	X	□	**19**			□	□
10	Castanea sativa	45	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Robinia pseudoacacia	30	25	55	60	**4**					
2	Castanea sativa	45	23			**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante Robinia pseudoacacia – Quercus robur – Castanea sativa	Dominato

Grado di copertura
lacunosa

Strato arbustivo
Corylus avellana
Prunus serotina

Strato erbaceo
Poligonatum multiflorum
Hedera helix
Pteridium aquilinum

Rinnovazione

Quantità
abbondante X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa X a gruppi □ da seme X da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni
ottime X discrete □ scadenti □ compromesse □

Specie Fraxinus excelsior Carpinus betulus
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa X	Mediam. Compatto □		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		Asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		Umido □		

Descrizione

Rada fustaia mista di Robina pseudoacacia, Castanea sativa e Quercus robur di ottima vigoria a copertura lacunosa.
Struttura prevalentemente monoplana con piano arbustivo quasi colmo di prevalente Corylus avellana e Prunus serotina.
Carpinus betulus in rinnovazione occasionale.
Fraxinus excelsior in corso di affermazione con rinnovazione rada ma diffusa.
Piano erbaceo quasi nullo, con Sigillo di Salomone, edere e felce.

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	26/7/2010	**Pendenza**	Poco inclinato
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	364
Foglio	/	**Prova**	13	**Esposizione**	SE
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin4
Giacitura versante X impluvio □ piano □ colmo □				**Foto** 22-23	
Accidentalità 0-1/3 X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1			□	□	**11**			□	□
2			□	□	**12**			□	□
3			□	□	**13**			□	□
4			□	□	**14**			□	□
5			□	□	**15**			□	□
6			□	□	**16**			□	□
7			□	□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Pinus sylvestris	35	32			**4**					
2	Pinus sylvestris	35	34			**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato X c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana X multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante Pinus sylvestris	Parz. dominato
Dominante	Dominato Castanea sativa

Grado di copertura
Rada la fustaia
molto denso il ceduo

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa X a gruppi □ da seme □ da polloni radicali X da polloni di ceppaia X

Condizioni			
ottime X	discrete □	scadenti □	compromesse □
Specie			
Castanea sativa			
Soggetti portaseme Si □ No X			
Specie			

Danni

Incendi			
recenti X	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi X	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □		Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida □		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra □		Asciutto □		
Basica □		Fresco □		
		Umido □		

Descrizione

Rada fustaia adulta di Pinus sylvestris sopra denso ceduo di Castanea sativa, giovane e in parte costituito da polloni radicali, probabilmente derivante da passaggio del fuoco.
Diametro medio del popolamento a Pinus sylvestris pari a 35 cm, altezza indicativa pari a 32/34 m.
Chioma inserita molto in alto, derivante dalla forte competizione che si era instaurata col popolamento di Castanea sativa prima dell'incendio.
Non è presente il piano arbustivo.
Nella zona si sono trovate tracce di antiche resinazioni e frequente presenza di soggetti schiantati.

Note

Punto inaccessibile, non è stata effettuata alcuna prova relascopica.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	29/7/2010	**Pendenza**	Pianeggiante
Particella	/	**Rilevatore**	Nicoloso-Steffanini	**Quota**	410
Foglio	/	**Prova**	14	**Esposizione**	O
CTR	A5c1	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin2
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto** 24-25	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Pinus sylvestris	25	X	□	**16**	Pinus sylvestris	40	□	X
2	Pinus sylvestris	35	X	□	**17**	Castanea sativa	35	X	□
3	Pinus sylvestris	35	X	□	**18**	Castanea sativa	15	X	□
4	Pinus sylvestris	35	X	□	**19**	Castanea sativa	30	X	□
5	Pinus sylvestris	20	X	□	**20**	Castanea sativa	40	□	X
6	Pinus sylvestris	30	X	□	**21**	Castanea sativa	35	□	X
7	Pinus sylvestris	25	X	□	**22**	Castanea sativa	20	□	X
8	Pinus sylvestris	20	X	□	**23**	Castanea sativa	20	□	□
9	Pinus sylvestris	35	X	□	**24**	Castanea sativa	35	□	□
10	Pinus sylvestris	40	X	□	**25**	Castanea sativa	30	□	□
11	Pinus sylvestris	35	X	□	**26**	Castanea sativa	35	X	□
12	Pinus sylvestris	25	X	□	**27**	Castanea sativa	30	X	□
13	Pinus sylvestris	40	X	□	**28**	Castanea sativa	30	X	□
14	Pinus sylvestris	40	X	□	**29**	Castanea sativa	30	X	□
15	Pinus sylvestris	40	□	X	**30**				

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	Pinus sylvestris	35	24	50	55	**4**					
2	Pinus sylvestris	35	24			**5**					
3	Castanea sativa	30	21			**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X f. transitoria □ ceduo semplice X c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana X biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante Pinus sylvestris – Castanea sativa	Dominato /

Grado di copertura
colma

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità abbondante X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □
Tipo diffusa □ a gruppi X da seme X da polloni radicali X da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime X discrete □ scadenti □ compromesse □
Specie Castanea sativa
Soggetti portaseme Si X No □ Specie Castanea sativa

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ sporadici □
Patologie Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno □
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa X	Mediam. Compatto X		Erosione localizzata □
Profondo X	Sabbiosa X	Compatto □	Presente □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
Reazione	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
Acida X		Arido □	Mull □	Altro □
Neutra X		Asciutto □		
Basica □		Fresco X		
		Umido □		

Descrizione

Fustaia di Pinus sylvestris sopra ceduo di Castanea sativa a copertura quasi colma.
Struttura monoplana di buona fertilità.
Piano dominato assente.
Rinnovazione a gruppi in prevalenza con polloni radicali di Castagno.
Struttura planimetrica irregolare con densità da normale ad eccessiva.
Piano arbustivo rado, per lo più composto da ricacci di Castanea sativa.
Piano erbaceo assente.

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	23/5/2013	**Pendenza**	Poco inclinato
Particella	**/**	**Rilevatore**	Pozzi/Rossi	**Quota**	385 m.s.l.m
Foglio	**/**	**Prova**	1	**Esposizione**	O
CTR	**A5c1**	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin 1
Giacitura versante X □ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 X□ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	Pinus Sylvestris	**25**	X	□	**12**	Castanea Sativa	**40**	X	□
2	Pinus Sylvestris	**40**	X	□	**13**	Castanea Sativa	**50**	X	□
3	Pinus Sylvestris	**25**	X	□	**14**	Pinus Sylvestris	**35**		X
4	Pinus Sylvestris	**25**	X	□	**15**	Pinus Sylvestris	**35**		X
5	Castanea Sativa	**20**	X	□	**16**	Pinus Sylvestris	**45**	X	□
6	Betula Pendula	**30**	□	X	**17**	Pinus Sylvestris	**30**	X	□
7	Betula Pendula	**50**	X	□	**18**	Castanea Sativa*	**35**	□	X
8	Pinus Sylvestris	**40**	X	□	**19**	Castanea Sativa*	**35**	□	X
9	Castanea Sativa*	**50**	X	□	**20**	Castanea Sativa*	**25**	□	X
10	Castanea Sativa*	**35**	X	□	**21**	Castanea Sativa	**20**	X	□
11	Castanea Sativa*	**25**	X	□	**22**	Castanea Sativa	**55**	X	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	Età
1	Pinus Sylvestris	**25**	**24**		**27**	**4**	Castanea Sativa				**31**
2	Pinus Sylvestris	**40**	**22**		**38**	**5**					
3	Castanea Sativa	**30**	**12**		**40**	**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura 70%

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ X scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo diffusa □ a gruppi □X da seme □X da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime □ discrete □ X scadenti □ compromesse □
Specie **Castanea sativa**
Soggetti portaseme Si □X No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □X sporadici □
Patologie Cancro del castagno □X Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno □X
Deperimento 0-10% □ 10-25% □X 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ X >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □lungo sentiero X

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X□	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente X □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Mull □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □		Altro □
		Fresco umido □X		

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	Vergiate	**Data**	23/5/2013	**Pendenza**	pianeggiante
Particella	**/**	**Rilevatore**	Pozzi/Rossi	**Quota**	280
Foglio	**/**	**Prova**	2	**Esposizione**	S/O
CTR	**A5b2**	**Banda**	2	**Codice rilievo**	Pin 5
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □X				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Castanea Sativa**	**30**	X	□	**13**	**Pinus Sylvestris**	**35**	□	X□
2	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□	**14**	**Robinia Pseudoacacia**	**40**	□X	□
3	**Castanea Sativa**	**30**	□	X	**15**	**Castanea Sativa***	**30**	□X	□
4	**Castanea Sativa**	**30**	X□	□	**16**	**Castanea Sativa***	**30**	□X	□
5	**Pinus Sylvestris**	**35**	X□	□	**17**	**Castanea Sativa**	**25**	□X	□
6	**Castanea Sativa**	**40**	X□	□	**18**	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	□X	□
7	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□	**19**	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□	X□
8	**Pinus Sylvestris**	**35**	X	□	**20**	**Castanea Sativa**	**50**	□X	□
9	**Castanea Sativa**	**55**	X	□	**21**	**Castanea Sativa**	**35**	□X	□
10	**Castanea Sativa**	**25**	□	X	**22**	**Castanea Sativa**	**60**	□X	□
11	**Castanea Sativa**	**50**	X□	□	**23**	**Castanea Sativa**	**20**	□	X□
12	**Castanea Sativa**	**30**	X□	□	**24**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Castanea Sativa**	**30**	**16**	**9**	**30**	**4**	**Pinus Sylvestris**	**35**	**22**		
2	**Pinus Sylvestris**	**35**	**21**			**5**	**Castanea Sativa**	**25**	**15**		
3	**Castanea Sativa**	**50**	**20**			**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X□ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana X□ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante X	Parz. dominato
Dominante X	Dominato

Grado di copertura
70%

Strato arbustivo
Rado

Strato erbaceo
/ (rovi)

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ X scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo diffusa X□ a gruppi □ da seme X□ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime □ discrete □ X scadenti □ compromesse □
Specie **Castanea sativa**
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ sporadici □X
Patologie Cancro del castagno □ X Armillaria/Fomes □X Cinipide del castagno □X
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ X >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□X matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Mull □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □		Altro □
		Fresco umido □		

Descrizione

Ceduo coniferato di castagno con rara Robinia e Quercia

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**23/5/2013**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**280**
Foglio	**/**	**Prova**	**3**	**Esposizione**	**S**
CTR	**A5b2**	**Banda**	**1**	**Codice rilievo**	**Rb 3**
Giacitura versante □ impluvio □ piano X□ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Robinia Pseudoacacia**	**12**	X□	□	**11**			□	□
2	**Robinia Pseudoacacia**	**12**	□	X□	**12**			□	□
3	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	□	X□	**13**			□	□
4	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X□	□	**14**			□	□
5	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X□	□	**15**			□	□
6	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□	**16**			□	□
7	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	□	X□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	**15**			**4**					
2	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	**9**			**5**					
3	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	**12**	**10**	**15**	**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura

Strato arbustivo

Strato erbaceo

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete □	scadenti □	compromesse □
Specie			
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □	**Umidità**	Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	Arido asciutto □	Mull □	Scalzamento al piede □
		Fresco umido □		Altro □

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**23/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**355**
Foglio	**/**	**Prova**	**4**	**Esposizione**	**O**
CTR	**A5c2**	**Banda**	**1**	**Codice rilievo**	**Ca 6**
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Castanea Sativa**	**10**	□X	□	**11**	**Castanea Sativa***	**10**	□X	□
2	**Castanea Sativa**	**25**	□X	□	**12**	**Castanea Sativa***	**10**	X□	□
3	**Castanea Sativa***	**25**	□X	□	**13**	**Castanea Sativa***	**10**	X□	□
4	**Castanea Sativa***	**30**	□ X	□	**14**	**Robinia Pseudoacacia**	**5**	X	
5	**Castanea Sativa***	**10**	□ X	□	**15**	**Castanea Sativa**	**30**	X□	□
6	**Castanea Sativa***	**10**	□ X	□	**16**	**Castanea Sativa**	**25**	X□	□
7	**Castanea Sativa**	**25**	□ X	□	**17**			□	□
8	**Castanea Sativa**	**30**	□ X	□	**18**			□	□
9	**Castanea Sativa**	**35**	□ X	□	**19**			□	□
10	**Castanea Sativa**	**15**	□X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Castanea sativa**	**30**		**43**		**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato X□ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□X per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. Dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
80%

Strato arbustivo

/

Strato erbaceo

/

Rinnovazione

Quantità
abbondante X□ discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme X□ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete □ X	scadenti □	compromesse □
Specie **Castagno,acero,tasso**			
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi X (popolamento precedente)□	scarsi □		sporadici □
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □	Cinipide del castagno □X	
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □X (popolamento precedente)

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
Ceduo X□	matricinatura abbondante □	avviamento all'alto fusto □	diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X	Limosa □	□	Presente X	Erosione localizzata □
□	Sabbiosa □	Mediam. Compatto □	□	Frane attive □
Profondo □	Ghiaiosa □	Compatto □	Mor □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □	Mull □	Altro □
		Fresco umido □X		

Descrizione

Ceudo giovane di Castagno, ceduazione a seguito di schianti diffusi

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**23/5/2013**	**Pendenza**	**pianeggiante**
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**370**
Foglio	**/**	**Prova**	**5**	**Esposizione**	**N**
CTR	**A5c1/A5c2**	**Banda**	**1**	**Codice rilievo**	**Ca 5**
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo X□				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Castanea Sativa***	**10**	□X	□	**18**	**Castanea Sativa**	**20**	□	X□
2	**Castanea Sativa***	**20**	□X	□	**19**	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□
3	**Castanea Sativa***	**15**	□X	□	**20**	**Pinus Sylvestris**	**35**	X□	□
4	**Castanea Sativa****	**15**	□X	□	**21**	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□
5	**Castanea Sativa****	**15**	□X	□	**22**	**Castanea Sativa**	**15**	X□	□
6	**Castanea Sativa****	**20**	□ X	□	**23**	**Pinus Sylvestris**	**35**	X□	□
7	**Castanea Sativa****	**5**	□ X	□	**24**	**Pinus Sylvestris**	**30**	X□	□
8	**Castanea Sativa****	**5**	□ X	□	**25**	**Castanea Sativa**	**20**	□	X□
9	**Castanea Sativa****	**5**	□X	□	**26**	**Castanea Sativa**	**25**	X□	□
10	**Castanea Sativa**	**10**	□X	□	**27**	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□
11	**Castanea Sativa*****	**35**	□ X	□	**28**	**Castanea Sativa**	**10**	X□	□
12	**Castanea Sativa*****	**20**	□X	□	**29**	**Castanea Sativa**	**15**	□	□X
13	**Castanea Sativa*****	**15**	□X	□	**30**	**Castanea Sativa**	**5**	□	X□
14	**Castanea Sativa*****	**20**	□X	□	**31**	**Castanea Sativa**	**30**	□	X□
15	**Castanea Sativa*****	**10**	□X	□	**32**	**Castanea Sativa**	**30**	X□	□
16	**Castanea Sativa******	**15**	□X	□	**33**	**Castanea Sativa**	**30**	□	□X
17	**Castanea Sativa******	**15**	□X	□	**34**	**Pinus Sylvestris**		□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Catsanea Sativa**	**15**	**11**			**4**					
2	**Pinus Sylvestris**	**35**	**19**			**5**					
3	**Castanea Sativa**	**20**	**16**			**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice X□ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X□ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
50/60%

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
/

Rinnovazione

Quantità abbondante □ discreta □ X scarsa □ occasionale □ assente □
Tipo diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □X
Condizioni ottime □ discrete □ scadenti □ X compromesse □
Specie **Castanea Sativa**
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □X
Patologie			
Cancro del castagno X□	Armillaria/Fomes □		Cinipide del castagno □X
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □X

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso				
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □ X		non rilevato □
Tipo di taglio condotto				
Ceduo X□	matricinatura abbondante □	avviamento all'alto fusto □	diradamento □	fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente X	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	□	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □	Mull □	Altro □
		Fresco umido □X		

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**23/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**315**
Foglio	**/**	**Prova**	**6**	**Esposizione**	**E**
CTR	**A5c2**	**Banda**	**2**	**Codice rilievo**	**Pin 6**
Giacitura versante X□ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 X□ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Pinus Sylestris**	**30**	□X	□	**19**	**Castanea Sativa**	**30**	□	X□
2	**Pinus Sylestris**	**25**	□X	□	**20**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□
3	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□	**21**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□
4	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□	**22**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□
5	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□	**23**	**Pinus Sylestris**	**55**	□	X□
6	**Pinus Sylestris**	**25**	X□	□	**24**	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□
7	**Pinus Sylestris**	**20**	X□	□	**25**	**Pinus Sylestris**	**25**	X□	□
8	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□	**26**	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□
9	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□	**27**	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□
10	**Pinus Sylestris**	**35**	□	X □	**28**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□
11	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□	**29**	**Pinus Sylestris**	**25**	□	X□
12	**Pinus Sylestris**	**45**	X□	□	**30**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□
13	**Pinus Sylestris**	**35**	□	□	**31**	**Castanea Sativa**	**20**	X□	□
14	**Castanea Sativa**	**15**	□	□	**32**	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□
15	**Pinus Sylestris**	**25**	X□	□	**33**	**Pinus Sylestris**	**45**	X□	□
16	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□	**34**	**Pinus Sylestris**	**30**	X□	□
17	**Castanea Sativa**	**25**	X□	□	**35**	**Pinus Sylestris**	**25**	□	X□
18	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□	**36**	**Pinus Sylestris**	**35**	X□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Pinus Sylvestris**	**25**	**23**			**5**	**Castanea Sativa**	**25**		**8**	**24**
2	**Pinus Sylvestris**	**55**	**25**			**6**	**Castanea Sativa**	**15**		**11**	**24**
3	**Pinus Sylvestris**	**30**	**25**	**10**	**40**	**7**	**Pinus Sylvestris**	**25**			**40/50**
4	**Pinus Sylvestris**	**35**			**77**						

Descrizione

Governo fustaia X□ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □
Struttura COETANIFORME monoplana X□ biplana □ multiplana □ DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □
Composizione per strati
Super dominante X / Parz. Dominato
Dominante X / Dominato
Grado di copertura **80%**
Strato arbustivo **/**
Strato erbaceo **/**

Rinnovazione

Quantità abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale □ X assente □
Tipo diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □X
Condizioni ottime □ discrete □ scadenti □ X compromesse □
Specie **Castanea Sativa**
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ sporadici □
Patologie Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno □
Deperimento 0-10% □ X 10-25% □ 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □ Med. Profondo □ Profondo □	Argillosa □ Limosa □ Sabbiosa □ Ghiaiosa □ Sassosa □	Sciolto □ Mediam. Compatto □ Compatto □	Assente □ Presente □ Mor □ Moder □ Mull □	Erosione diffusa □ Erosione localizzata □ Frane attive □ Frane relitte □ Scalzamento al piede □ Altro □
		Umidità		
		Arido asciutto □ Fresco umido □		

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**23/5/13**	**Pendenza**	**piano**
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**280**
Foglio	**/**	**Prova**	**7**	**Esposizione**	**/**
CTR	**A5c1/A5c2**	**Banda**	**1**	**Codice rilievo**	**Rb 2**
Giacitura versante □ impluvio □ piano X□ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□	**11**	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	□	X
2	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	X	□	**12**	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□
3	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	□	X	**13**	**Prunus Serotina**	**25**	X	□
4	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□	**14**	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□
5	**Prunus Serotina**	**20**	X	□	**15**	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	X	□
6	**Prunus Serotina**	**20**	X	□	**16**	**Quercus Robur**	**70**	X	□
7	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	X	□	**17**	**Robinia Pseudoacacia**	**20**	X	□
8	**Prunus Serotina**	**35**	X	□	**18**			□	□
9	**Quercus Robur**	**30**	□	X	**19**			□	□
10	**Prunus Serotina**	**25**	X	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	**11**			**4**					
2	**Robinia Pseudoacacia**	**15**	**12**			**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X□ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □neoformazione X

Struttura
COETANIFORME monoplana X□ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante Prunus, Quercus Robur	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
90%

Strato arbustivo

Corylus Avellana

Strato erbaceo

Rado, Graminacee, Sambucus

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □X scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni			
ottime □	discrete □	X	scadenti □	compromesse □
Specie **Robinia Pseudoacacia**			
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie			

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □	sporadici □	
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □	Cinipide del castagno □	
Deperimento			
0-10% □ X	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □X (vecchie ceppaie marcescenti)
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto X □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo X □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente X □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □	**Umidità**	Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	Arido asciutto □	Mull □	Scalzamento al piede □
		Fresco umido □X		Altro □

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**27/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**260**
Foglio	**/**	**Prova**	**8**	**Esposizione**	**/**
CTR	**A5b2/A5c2**	**Banda**	**2**	**Codice rilievo**	**Qr 4**
Giacitura versante □ impluvio □ piano □X colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □X 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Pinus Sylvestris**	**10**	X	□	**12**	**Quercus Robur**	**15**	X	□
2	**Pinus Rigida**	**45**	X	□	**13**	**Pinus Rigida**	**30**	X	□
3	**Pinus Rigida**	**35**	□	X	**14**	**Pinus Rigida**	**30**	X	□
4	**Pinus Rigida**	**55**	X	□	**15**	**Pinus Rigida**	**35**	X	□
5	**Pinus Rigida**	**50**	X	□	**16**	**Pinus Rigida**	**25**	□	X
6	**Quercus Robur**	**10**	X	□	**17**	**Quercus Robur**	**15**	X	□
7	**Pinus Rigida**	**35**	X	□	**18**	**Pinus Sylvestris**	**35**	X	□
8	**Pinus Rigida**	**35**	X	□	**19**	**Pinus Sylvestris**	**35**	□	X
9	**Pinus Rigida**	**30**	□	X	**20**	**Pinus Sylvestris**	**35**	X	□
10	**Pinus Rigida**	**45**	X	□	**21**	**Pinus Sylvestris**	**30**	X	□
11	**Pinus Sylvestris**	**35**	X	□	**22**	**Quercus Rubra**	**35**	X	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Pinus Rigida**	**35**	**18**			**4**	**Pinus Silvestris**	**25**	**18**		
2	**Pinus Sylvestris**	**35**	**21**			**5**	**Pinus Silvestris**	**35**		**9**	**61**
3	**Quercus Rubra**	**35**	**18**			**6**					

Descrizione

Governo
fustaia X□ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana X□ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
70%

Strato arbustivo

/

Strato erbaceo

Graminacee 70%

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ discreta □ X scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo
diffusa □X a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □

Condizioni				
ottime □	discrete □	X	scadenti □	compromesse □
Specie **Q. rubra, Q. robur; Betula pendula, Castanea Sativa, Prunus Serotina**				
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie				

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □		sporadici □X
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □	Cinipide del castagno □	
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	X >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □X
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Mull □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □		Altro □
		Fresco umido □		

Descrizione

Nucleo di Pinus Rigida in fasce di Q.rubra e Pinus Sylvestris a gruppi

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**27/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**300**
Foglio	**/**	**Prova**	**9**	**Esposizione**	**NE**
CTR	**A5b2**	**Banda**	**2**	**Codice rilievo**	**Ca 7**
Giacitura versante X□ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □x 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Castanea Sativa**	**15**	□X	□	**12**	**Robinia Pseudoacacia**	**35**	□	X□
2	**Robinia Pseudoacacia**	**10**	□	□X	**13**	**Castanea Sativa**	**45**	X□	□
3	**Fraxnus Excelsior**	**30**	□ X	□	**14**	**Castanea Sativa**	**65**	X□	□
4	**Castanea Sativa**	**50**	□	□X	**15**	**Robinia Pseudoacacia**	**35**	X□	□
5	**Castanea Sativa**	**65**	□	□X	**16**	**Castanea Sativa**	**35**	X□	□
6	**Castanea Sativa**	**50**	□ X	□	**17**	**Castanea Sativa**	**30**	□	X□
7	**Castanea Sativa**	**30**	□	□X	**18**	**Castanea Sativa**	**50**	X□	
8	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□	□X	**19**	**Castanea Sativa**	**30**	□	X□
9	**Castanea Sativa**	**60**	□	□X	**20**	**Robinia Pseudoacacia**	**25**		□X
10	**Robinia Pseudoacacia**	**55**	□	□X	**21**	**Castanea Sativa**	**40**	X□	□
11	**Castanea Sativa**	**15**	□	□X	**22**	**Castanea Sativa**	**10**	X□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Robinia Pseudoacacia**	**35**	**24**			**4**	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	**23**		
2	**Castanea Sativa**	**60**	**17**			**5**	**Castanea Sativa**	**40**	**19**	**8**	**50**
3	**Castanea Sativa**	**30**	**21**			**6**	**Castanea Sativa**	**60**		**13**	**51**
1	**Robinia Pseudoacacia**	**30**			**30**						

Descrizione

Governo
fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto X□ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□X per pedali □

Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura
70%

Strato arbustivo
/

Strato erbaceo
Graminacee 50%

Rinnovazione

Quantità
abbondante □ X discreta □ scarsa □ occasionale □ assente □

Tipo diffusa □X a gruppi □ da seme □ X da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □X
Condizioni ottime □ discrete □ X scadenti □ compromesse □
Specie **Castanea Sativa**
Soggetti portaseme Si X□ No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ X sporadici □
Patologie Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □ X Cinipide del castagno □X
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ X >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Mull □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □		Altro □
		Fresco umido □		

Descrizione

Popolamento misto con diversi castagni di grosse dimensioni e modesta robinia su suoli agricoli con andamenti a balze

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**27/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**325**
Foglio	**/**	**Prova**	**10**	**Esposizione**	**O**
CTR	**A5b2**	**Banda**	**2**	**Codice rilievo**	**Pin 7**
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □X				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Pinus Sylvestris**	**40**	□X	□	**17**	**Pinus Sylvestris**	**35**	□X	□
2	**Castanea Sativa**	**40**	□X	□	**18**	**Castanea Sativa**	**25**	□X	□
3	**Pinus Sylvestris**	**40**	□X	□	**19**	**Pinus Sylvestris**	**35**	□X	□
4	**Pinus Sylvestris**	**45**	□X	□	**20**	**Pinus Sylvestris**	**40**	□X	□
5	**Pinus Sylvestris**	**30**	□	□X	**21**	**Castanea Sativa**	**40**	□X	□
6	**Pinus Sylvestris**	**40**	□X	□	**22**	**Castanea Sativa**	**50**	□X	□
7	**Pinus Sylvestris**	**35**	□X	□	**23**	**Pinus Sylvestris**	**50**	□	□X
8	**Castanea Sativa**	**40**	□X	□	**24**	**Pinus Sylvestris**	**40**	□	□X
9	**Pinus Sylvestris**	**35**	□	□X	**25**	**Pinus Sylvestris**	**35**	□X	□
10	**Castanea Sativa**	**65**	□X	□	**26**	**Pinus Sylvestris**	**45**	□X	□
11	**Castanea Sativa**	**45**	□	□X	**27**	**Castanea Sativa**	**30**	□X	□
12	**Castanea Sativa**	**40**	□X	□	**28**	**Castanea Sativa**	**35**	□X	□
13	**Pinus Sylvestris**	**35**	□X	□	**29**	**Pinus Sylvestris**	**40**	□X	□
14	**Castanea Sativa**	**75**	□X	□	**30**	**Castanea Sativa**	**80**	□X	□
15	**Pinus Sylvestris**	**55**	□X	□	**31**	**Castanea Sativa**	**55**	□X	□
16	**Castanea Sativa**	**50**	□X	□	**32**	**Castanea Sativa**	**10**	□X	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Pinus Sylvestris**	**45**	**26**			**4**					
2	**Pinus Sylvestris**	**50**	**27**			**5**					
3	**Castanea Sativa**	**50**	**21**			**6**					

Descrizione

Governo
fustaia □X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □

Struttura
COETANIFORME monoplana □X biplana □ multiplana □
DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □

Composizione per strati

Super dominanteX	Parz. dominato
DominanteX	Dominato

Grado di copertura
70%

Strato arbustivo

/

Strato erbaceo

/

Rinnovazione

Quantità abbondante □ discreta □X scarsa □ occasionale □ assente □
Tipo diffusa □ X a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime □ discrete □X scadenti □ compromesse □
Specie **Castanea Sativa, Robinia Pseudoacacia**
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □X sporadici □
Patologie Cancro del castagno □ X Armillaria/Fomes □ Cinipide del castagno □X
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ X (Castanea Sativa) >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □ Med. Profondo □ Profondo □X	Argillosa □ Limosa □ Sabbiosa □ Ghiaiosa □ Sassosa □	Sciolto □ Mediam. Compatto □ Compatto □ **Umidità** Arido asciutto □ Fresco umido □X	Assente □ Presente □ Mor □ Moder □ Mull □	Erosione diffusa □ Erosione localizzata □ Frane attive □ Frane relitte □ Scalzamento al piede □ Altro □

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune	**Vergiate**	**Data**	**27/5/13**	**Pendenza**	
Particella	**/**	**Rilevatore**	**Pozzi/Rossi**	**Quota**	**270**
Foglio	**/**	**Prova**	**11**	**Esposizione**	**E**
CTR	**A5b2/A5c2**	**Banda**	**2**	**Codice rilievo**	**Rb 6**
Giacitura versante □ impluvio □ piano □X colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1	**Robinia Pseudoacacia**	**40**	□X	□	**12**	**Quercus Robur**	**40**	□X	□
2	**Prunus Serotina**	**10**	□X	□	**13**	**Quercus Robur**	**25**	□X	□
3	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□X	□	**14**	**Quercus Robur**	**35**	□X	□
4	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□X	□	**15**	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□X	□
5	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□	□X	**16**	**Robinia Pseudoacacia**	**35**	□ X	□
6	**Prunus Serotina**	**15**	□X	□	**17**	**Quercus Robur**	**30**	□X	□
7	**Prunus Serotina**	**15**	□X	□	**18**	**Prunus Serotina**	**20**	□X	□
8	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□X	□	**19**	**Quercus Robur**	**20**	□X	□
9	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□X	□	**20**	**Quercus Robur**	**20**	□X	□
10	**Quercus Rubra**	**50**	□	□X	**21**	**Quercus Robur**	**20**	□X	□
11	**Robinia Pseudoacacia**	**50**	□	X□	**22**	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	□	□X

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1	**Robinia Pseudoacacia**	**25**	**25**			**4**	**Prunus Serotina**	**15**	**16**		
2	**Robinia Pseudoacacia**	**30**	**24**			**5**					
3	**Quercus Rubor**	**25**	**19**			**6**					

Descrizione

Governo fustaia □X f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □
Struttura COETANIFORME monoplana □ biplana X□ multiplana □ DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □
Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante Robinia Pseudoacacia	Dominato

Grado di copertura **90%**
Strato arbustivo **Corilus avellana sporadico**

Strato erbaceo **abbondante**

Rinnovazione

Quantità abbondante □ discreta □ scarsa □ occasionale X □ assente □
Tipo diffusa □ a gruppi □ da seme □ da polloni radicali □ da polloni di ceppaia □
Condizioni ottime □ discreteX □ scadenti □ compromesse □
Specie **Fraxinus Excelsior, Acer Pseudoplatanus**
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie

Danni

Incendi recenti □ >5 anni □ superficiali □ gravi □
Schianti diffusi □ scarsi □ sporadici □X
Patologie Cancro del castagno □ Armillaria/Fomes □X Cinipide del castagno □
Deperimento 0-10% □ 10-25% □ 25-50%□ >50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso < 2 anni □ 2-5 anni □ >5 anni □ non rilevato □X
Tipo di taglio condotto ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente	Erosione localizzata □
Profondo X □	Sabbiosa □	Compatto □	x□	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Mor □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Moder □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □	Mull □	Altro □
		Fresco umido □X		

Descrizione

Note

SCHEDA DI RILEVAMENTO DI CAMPAGNA

Comune		**Data**		**Pendenza**	
Particella		**Rilevatore**		**Quota**	
Foglio		**Prova**		**Esposizione**	
CTR		**Banda**		**Codice rilievo**	
Giacitura versante □ impluvio □ piano □ colmo □				**Foto**	
Accidentalità 0-1/3 □ 1/3-2/3 2/3-1					

Prova relascopica

N°	Specie	Diam.	1	0.5	N°	Specie	Diam.	1	0.5
1			□	□	**11**			□	□
2			□	□	**12**			□	□
3			□	□	**13**			□	□
4			□	□	**14**			□	□
5			□	□	**15**			□	□
6			□	□	**16**			□	□
7			□	□	**17**			□	□
8			□	□	**18**			□	□
9			□	□	**19**			□	□
10			□	□	**20**			□	□

Alberi modello e incrementi

N°	Specie	D	H	n° anelli	età	N°	Specie	D	H	n° anelli	età
1						**4**					
2						**5**					
3						**6**					

Descrizione

Governo fustaia □ f. transitoria □ ceduo semplice □ c. matricinato □ c. composto □ colonizzazione □
Struttura COETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ DISETANIFORME monoplana □ biplana □ multiplana □ a gruppi□ per pedali □
Composizione per strati

Super dominante	Parz. dominato
Dominante	Dominato

Grado di copertura

Strato arbustivo
Strato erbaceo

Rinnovazione

Quantità				
abbondante □	discreta □	scarsa □	occasionale □	assente □
Tipo				
diffusa □	a gruppi □	da seme □	da polloni radicali □	da polloni di ceppaia □
Condizioni				
ottime □	discrete □	scadenti □	compromesse □	
Specie				
Soggetti portaseme Si □ No □ Specie				

Danni

Incendi			
recenti □	>5 anni □	superficiali □	gravi □
Schianti			
diffusi □	scarsi □	sporadici □	
Patologie			
Cancro del castagno □	Armillaria/Fomes □	Cinipide del castagno □	
Deperimento			
0-10% □	10-25% □	25-50%□	>50% □

Utilizzazioni passate

Tempo trascorso			
< 2 anni □	2-5 anni □	>5 anni □	non rilevato □
Tipo di taglio condotto			
ceduo□ matricinatura abbondante □ avviamento all'alto fusto □ diradamento □ fitosanitario □			

Suolo

Profondità	**Tessitura**	**Consistenza**	**Humus**	**Dissesti**
Superficiale □	Argillosa □	Sciolto □	Assente □	Erosione diffusa □
Med. Profondo □	Limosa □	Mediam. Compatto □	Presente □	Erosione localizzata □
Profondo □	Sabbiosa □	Compatto □	Mor □	Frane attive □
	Ghiaiosa □		Moder □	Frane relitte □
	Sassosa □	**Umidità**	Mull □	Scalzamento al piede □
		Arido asciutto □		Altro □
		Fresco umido □		

Descrizione

Note