

**DITTA SAIITA LORENZO**  
***C.da Cucchiara***  
**MALETTO (CT)**

**PIANO DI GESTIONE FORESTALE**

*(D.A. n. 85/AB/2016)*



**SCHEDE TECNICHE AdS**

**Elaborato**

**F**

**Dott. For. Salvatore Pantò**  
Albo Dott. Agr e Dott. For. CT n. 679

Via Tripoli n. 301  
Acicastello (CT) 95021  
3337824048 - dottpanto@gmail.com

STUDIO CONSULENZA  
Ambientale Forestale



**Il Tecnico**  
**Dott. For. Salvatore Pantò)**

**DATA**

**Agosto 2018**

**Per Approvazione**

## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 1

Bosco di roverella

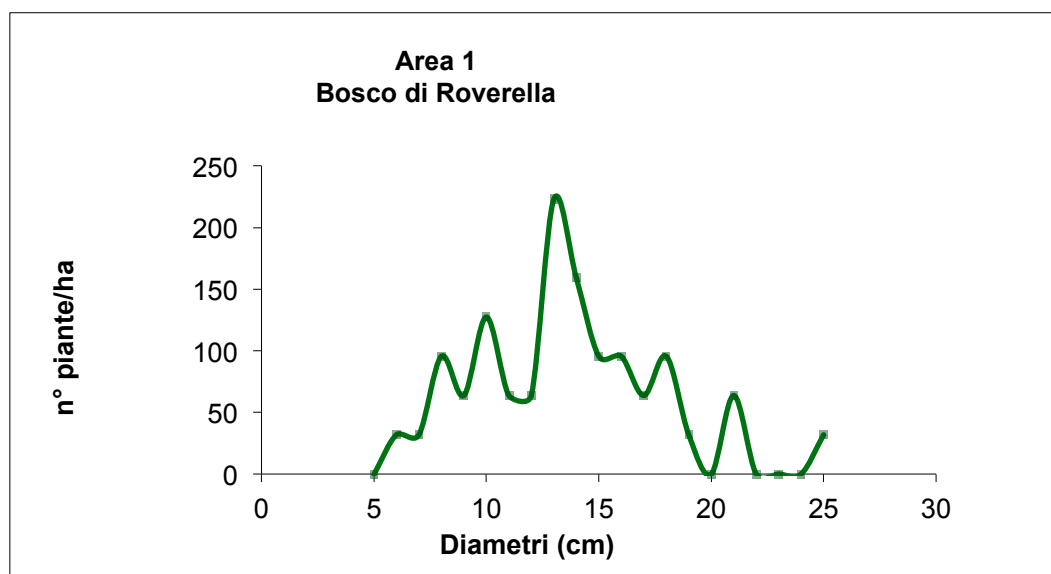
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.132  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 10%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 491066 E - 4184194 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	21,0
Polloni/ha	n.	1.083
Matricine/ha	n.	255
Piante/ ha	n.	1.338
G media	mq	0,01569
D. medio di G	cm	14,1
Vuolume/ha	mc	107,4
Ceppaie/ha	n.	350
N. Polloni/cep	n.	3,1



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.132 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 5 polloni, molto differenziati in diametro (da 5 a 25 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. La rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp.*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp.*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 2

Bosco di Roverella

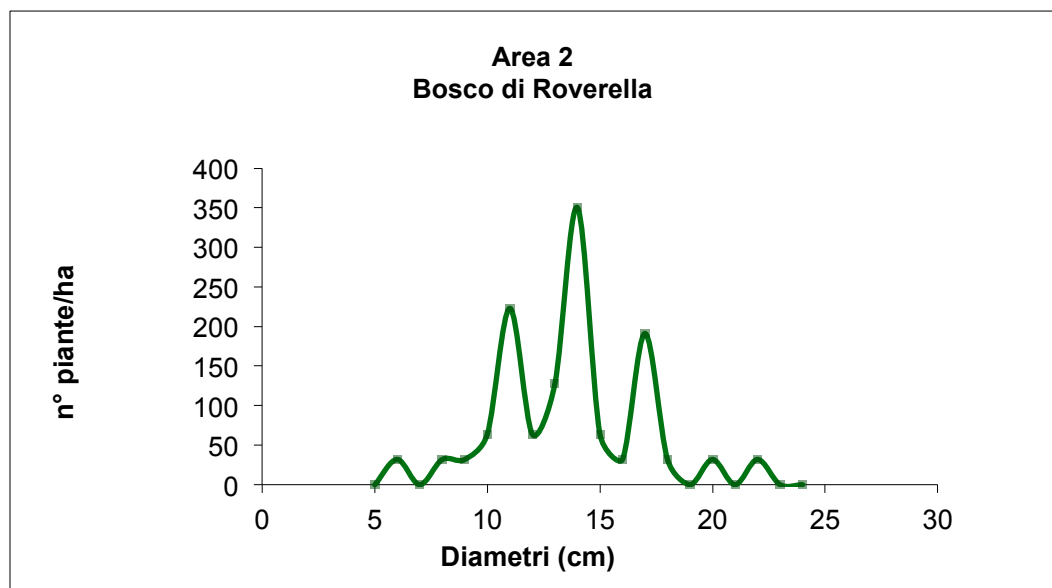
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.130  
 Esposizione Sud  
 Pendenza % 10%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 491074 E - 4184248 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	21,6
Polloni/ha	n.	1.083
Matricine/ha	n.	255
Piante/ ha	n.	1.338
G media	mq	0,01611
D. medio di G	cm	14,3
Vuolume/ha	mc	109,4
Ceppaie/ha	n.	350
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.130 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 5 polloni, molto differenziati in diametro (da 5 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 21 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. La rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp.*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp.*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

## AREA DI SAGGIO N. 3

## Bosco di Roverella

Specie prevalente

Tipo forestale QU50X

Sub-Tipo forestale CA10X

Forma di governo

*Quercus pubescens*

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Castagneto termofilo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.138

Esposizione

Nord/Ovest

Pendenza

%

58%

Giacitura

versante

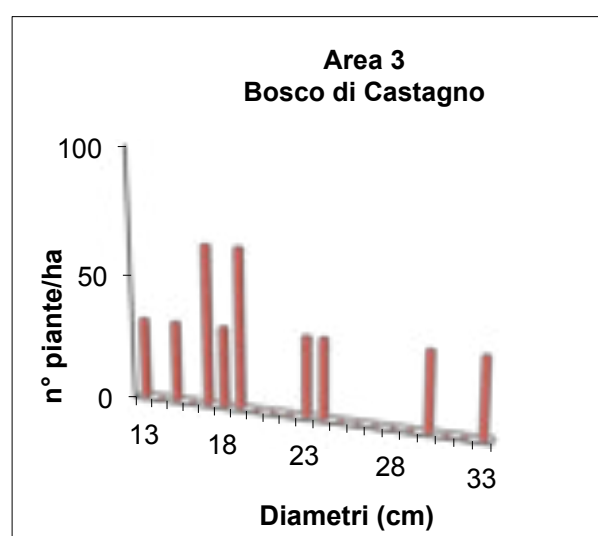
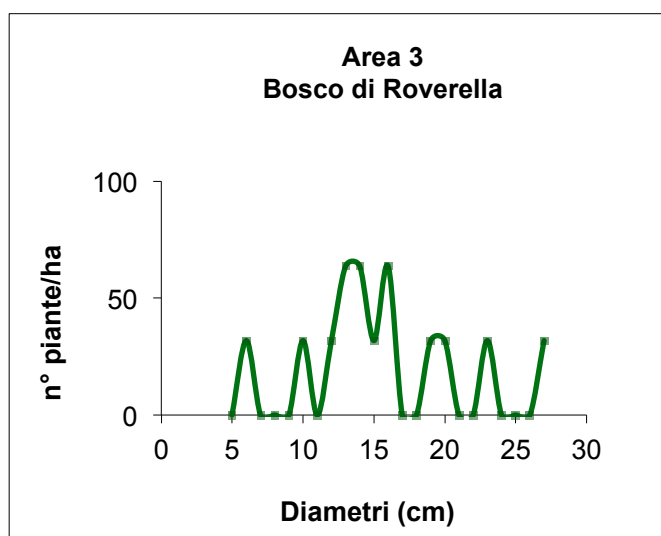
Localizzazione UTM

33 S 491068 E - 4184078 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Roverella	Castagno
G/ha	mq	9,4	12,8
Polloni/ha	n.	159	350
Matricine/ha	n.	287	0
Piante/ha	n.	446	350
G media	mq	0,02112	0,03648
D. medio di G	cm	16,4	21,6
Vuolume/ha	mc	52,2	47,7
Ceppaie/ha	n.	64	32
N. Polloni/cep	n.	3	11



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

- Descrizione del'AdS** Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.138 m di quota.  
Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato invecchiato di Roverella a densità tendenzialmente rada, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 3 polloni, poco differenziati in diametro (da 13 a 20 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. La rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame. Presenza di alcune ceppaie di castagno con sovrannumero di polloni per ceppaia e con altezze superiori ai 15 m.
- Emergenze naturalistiche** Composizione dendrologica a Roverella con esemplari sparsi di Castagno. Non sono presenti danni alle piante di Roverella, alcuni polloni di Castagno presentano sintomi di cancro corticale.
- Sottobosco** Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*, *Juniperus communis hemisphaerica*
- Altre notizie** L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 4

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.161

Esposizione

Sud

Pendenza

%

5%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 491369 E - 4184117 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 16,6

Polloni/ha

n. 764

Matricine/ha

n. 191

Piante/ha

n. 955

G media

mq 0,01737

D. medio di G

cm 14,9

Vuolume/ha

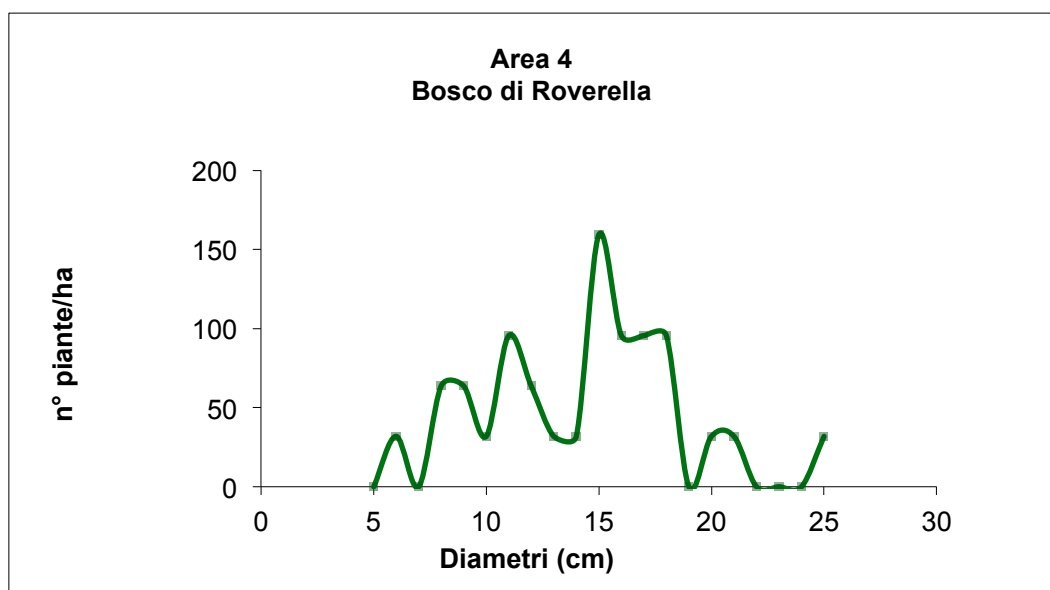
mc 87,8

Ceppaie/ha

n. 318,5

N. Polloni/cep

n. 2





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti sud-occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.161 m di quota. Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, molto differenziati in diametro (da 9 a 25 cm) con altezze che raramente raggiungono i 9 m. Le matricine sono abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 19 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto, la rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp.*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp.*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

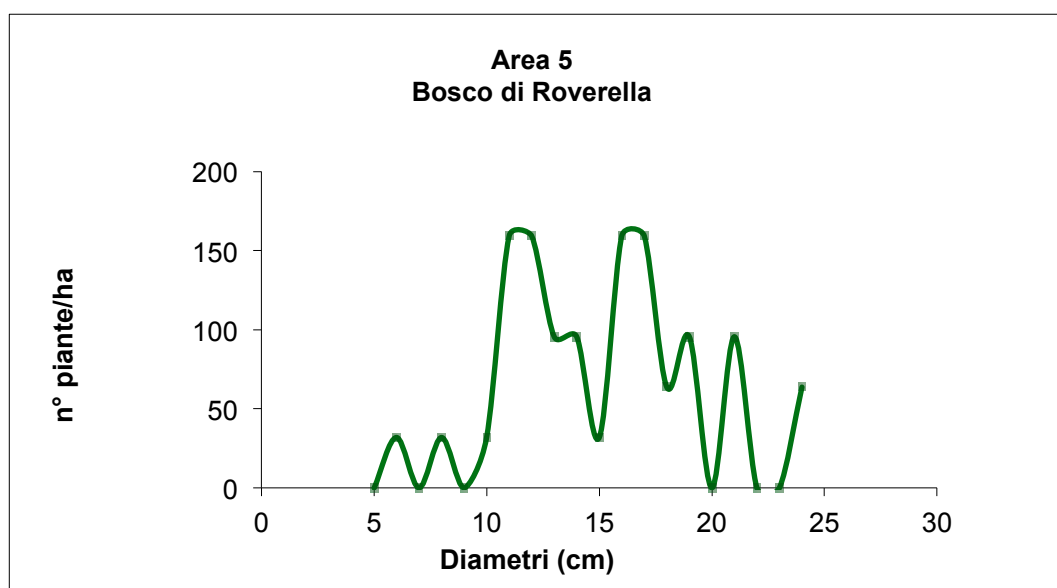
## AREA DI SAGGIO N. 5

## Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.156
Esposizione		Sud
Pendenza	%	5%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 491500 E - 4184141 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	24,4
Polloni/ha	n.	860
Matricine/ha	n.	414
Piante/ha	n.	1.274
G media	mq	0,01919
D. medio di G	cm	15,6
Vuolume/ha	mc	132,7
Ceppaie/ha	n.	287
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti sud-occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.156 m di quota. Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 5 polloni, molto differenziati in diametro (da 6 a 21 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono molto abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 21 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono, poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto, la rinnovazione è presentema risente del morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp.*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp.*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

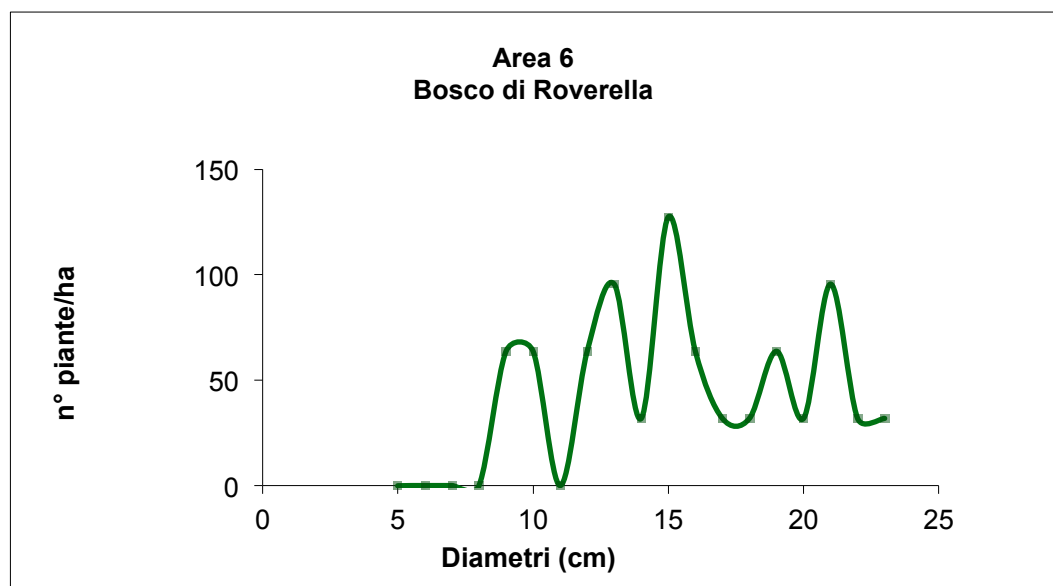
## AREA DI SAGGIO N. 6

## Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.174
Esposizione		Nord
Pendenza	%	50%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 491620 E - 4184112 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	17,1
Polloni/ha	n.	669
Matricine/ha	n.	159
Piante/ha	n.	828
G media	mq	0,02064
D. medio di G	cm	16,2
Vuolume/ha	mc	91,9
Ceppaie/ha	n.	287
N. Polloni/cep	n.	2



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti acclivi esposti ai quadranti nord-occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.174 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente bassa, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 3 polloni, differenziati in diametro (da 10 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 20 cm. E' presente una matricina di Leccio con diametro di 35 cm e altezza di 11 m. Il portamento delle piante è nel complesso buono, poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto, la rinnovazione è presentema ma risente del morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa di *Rosa canina*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

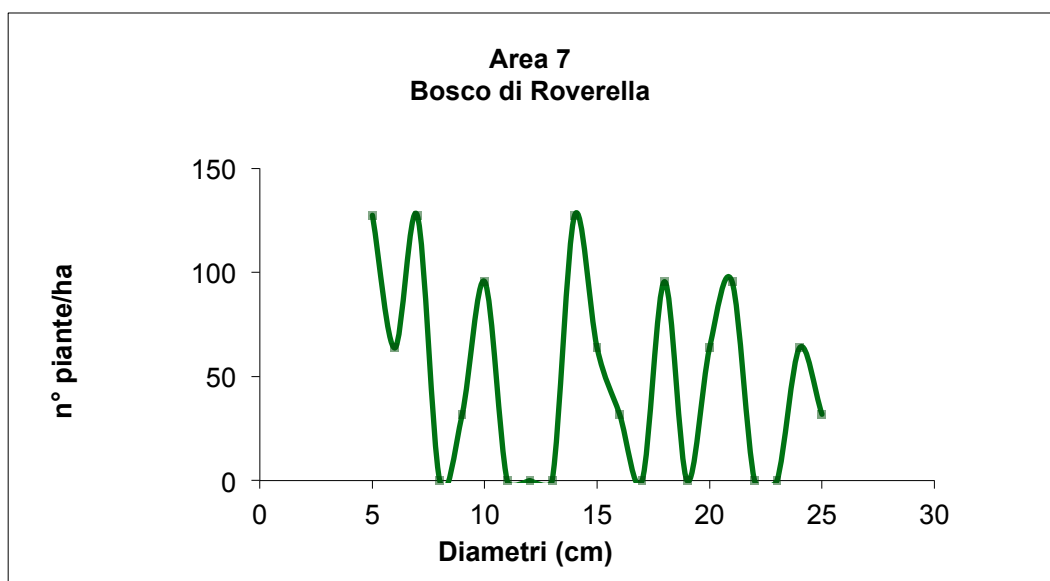
## AREA DI SAGGIO N. 7

## Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.077
Esposizione		Ovest
Pendenza	%	50%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 490471 E - 4184517 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	20,2
Polloni/ha	n.	414
Matricine/ha	n.	637
Piante/ ha	n.	1.051
G media	mq	0,01920
D. medio di G	cm	15,6
Vuolume/ha	mc	111,7
Ceppaie/ha	n.	159
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.077 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, poco differenziati in diametro (da 5 a 15 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono molto abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 21 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono, lo stato fitosanitario è buono, nel piano dominato i giovani polloni sono spesso aduggiati, la rinnovazione è presente ma risente del morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non si rilevano particolari patologie alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa di *Rosa canina*, *Ruscus aculeatus*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

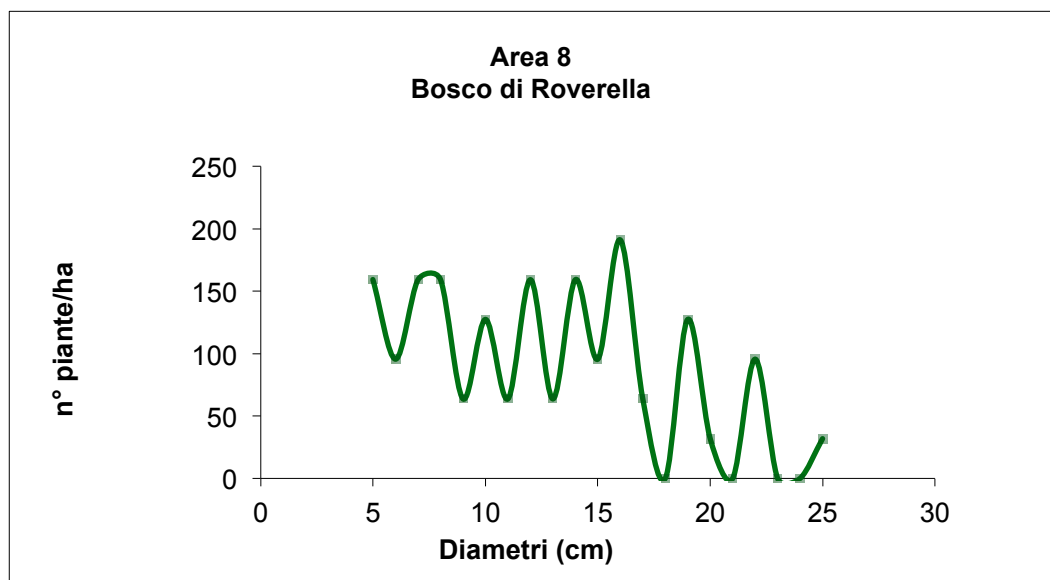
## AREA DI SAGGIO N. 8

## Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.079
Esposizione		Ovest
Pendenza	%	10%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 490609 E - 4184405 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	25,9
Polloni/ha	n.	1.369
Matricine/ha	n.	478
Piante/ ha	n.	1.847
G media	mq	0,01401
D. medio di G	cm	13,4
Vuolume/ha	mc	132,5
Ceppaie/ha	n.	478
N. Polloni/cep	n.	3





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.079 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente elevata, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 6 polloni, molto differenziati in diametro (da 5 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 22 cm. Il portamento e lo stato fitosanitario delle piante è nel complesso buono, nel piano dominato sono presenti giovani polloni spesso aduggiati, la rinnovazione è poco presente e risente del morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non si rilevano particolari patologie alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa di *Rosa canina*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

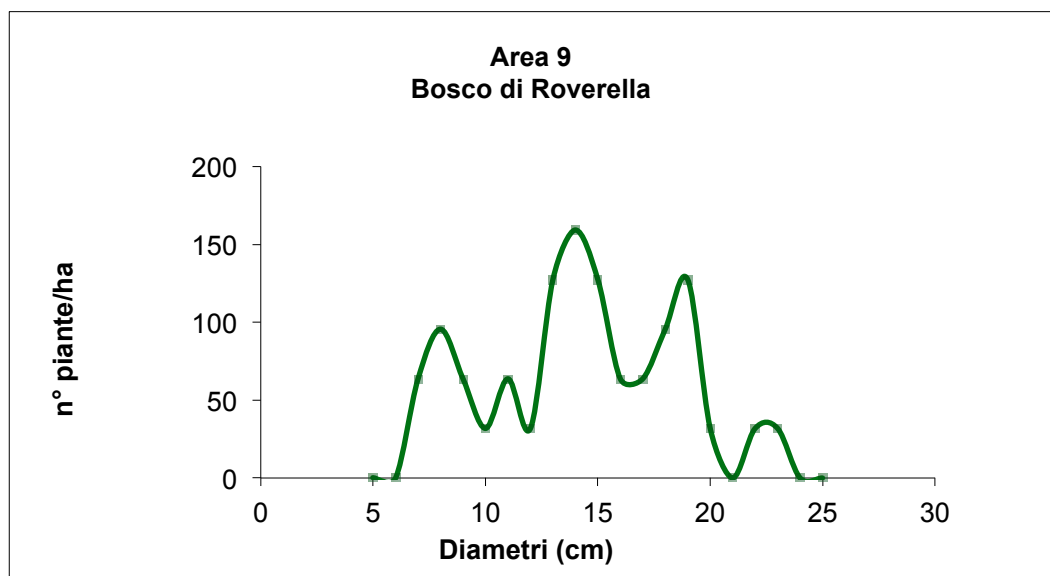
## AREA DI SAGGIO N. 9

## Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.030
Esposizione		Sud
Pendenza	%	10%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 491126 E - 4184401 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	22,7
Polloni/ha	n.	1.019
Matricine/ha	n.	223
Piante/ha	n.	1.242
G media	mq	0,01829
D. medio di G	cm	15,3
Vuolume/ha	mc	120,6
Ceppaie/ha	n.	414
N. Polloni/cep	n.	2



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti acclivi esposti ai quadranti meridionali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.030 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente elevata, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 5 polloni, molto differenziati in diametro (da 7 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento e lo stato fitosanitario delle piante è nel complesso buono, nel piano dominato da giovani polloni sono spesso aduggiati, la rinnovazione è presente ma risente del morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non si rilevano particolari patologie alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa di *Rosa canina*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

## AREA DI SAGGIO N. 10

## Bosco di Roverella

Specie prevalente

Tipo forestale

Sub-Tipo forestale

Forma di governo

QU50X

CA10X

*Quercus pubescens*

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Castagneto termofilo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.149

Esposizione

Nord

Pendenza

%

53%

Giacitura

versante

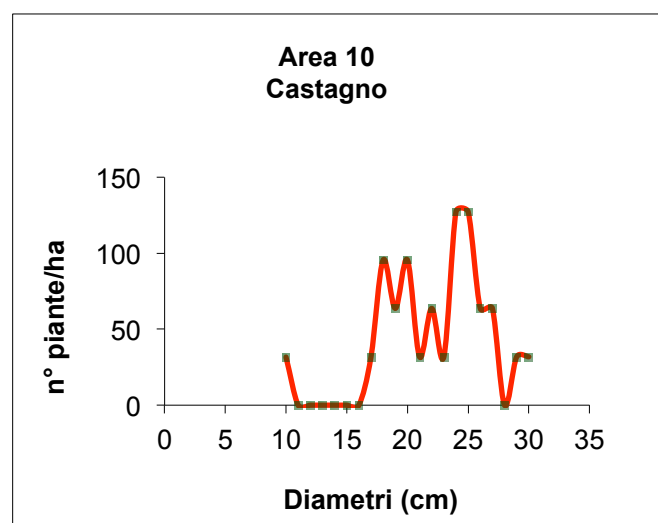
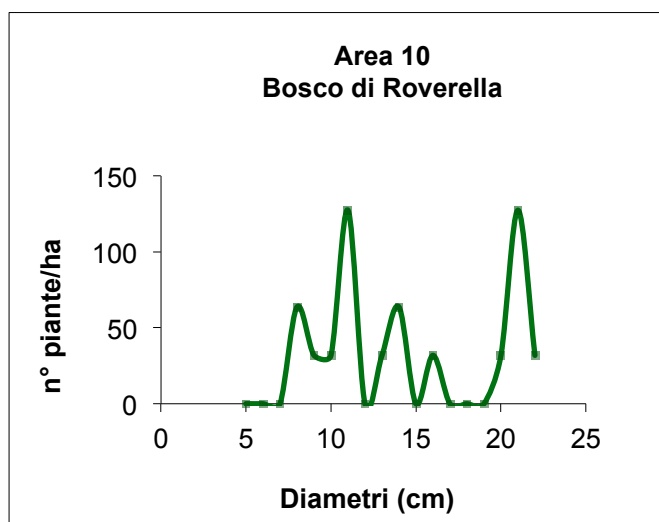
Localizzazione UTM

33 S 491266 E - 4184015 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Roverella	Castagno
G/ha	mq	10,6	36,2
Polloni/ha	n.	350	860
Matricine/ha	n.	223	0
Piante/ha	n.	573	860
G media	mq	0,01857	0,04209
D. medio di G	cm	15,4	23,2
Vuolume/ha	mc	55,8	145,5
Ceppaie/ha	n.	127	96
N. Polloni/cep	n.	3	9



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti acclivi esposti ai quadranti settentrionali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.149 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato invecchiato misto di Roverella e Castagno a densità tendenzialmente colma piano dominato da ceppaie di Roverella contenenti fino a 3 polloni, poco differenziati in diametro (da 13 a 20 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Il popolamento a Castagno è rappresentato da un ceduo senza matricine, i polloni sono numerosi (sino a 15 per ceppaia) con diametro medio di 23,5 cm e altezze che superano i 20 m. Il portamento delle piante è nel complesso buono, poco frequenti piante con patologie nella Roverella. Nel Castagneto si ravvisano piante con cancro corticale. Nell'area insistono tre matricine di leccio con diametro medio pari a 19 cm. La rinnovazione è presente e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica di bosco misto a Roverella e Castagno con esemplari sparsi di Leccio. Non sono presenti danni alle piante di Roverella, alcuni polloni di Castagno presentano sintomi di cancro corticale.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia* spp., *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium* spp., *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 11

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.156

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

30%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 491622 E - 4183872 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 37,8

Polloni/ha

n. 1.847

Matricine/ha

n. 127

Piante/ha

n. 1.975

G media

mq 0,01915

D. medio di G

cm 15,6

Vuolume/ha

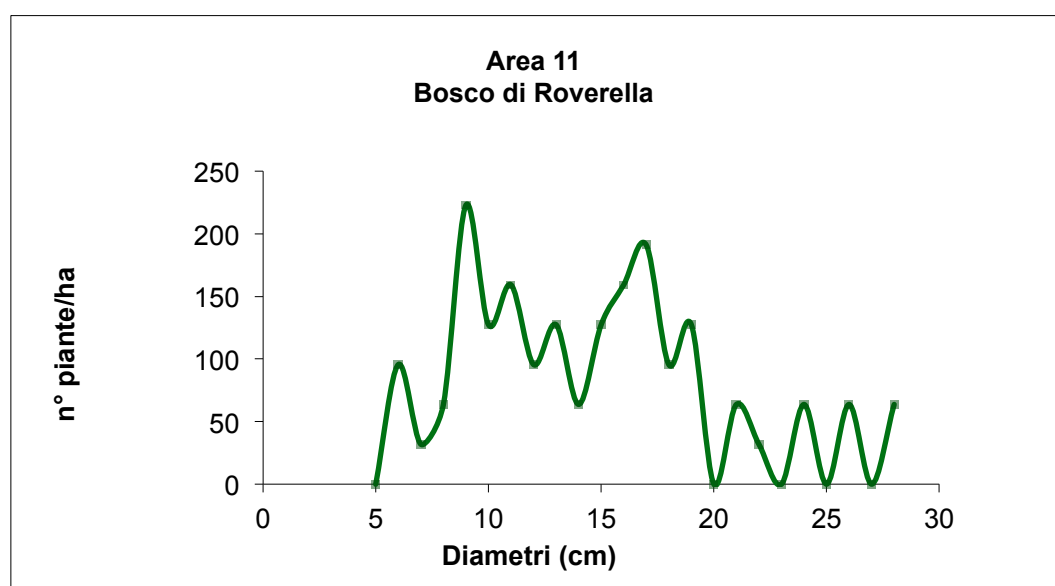
mc 208,3

Ceppaie/ha

n. 573

N. Polloni/cep

n. 3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.156 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a elevata densità, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 7 polloni, molto differenziati in diametro (da 6 a 28 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono leggermente in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 15 cm. E' presente nell'area una isolata pianta di Leccio con diametro 28 cm e altezza 10,8 m. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. La rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 12

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.203

Esposizione

Nord/Est

Pendenza

%

46%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 491943 E - 4183679 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 20,0

Polloni/ha

n. 860

Matricine/ha

n. 318

Piante/ha

n. 1.178

G media

mq 0,01698

D. medio di G

cm 14,7

Vuolume/ha

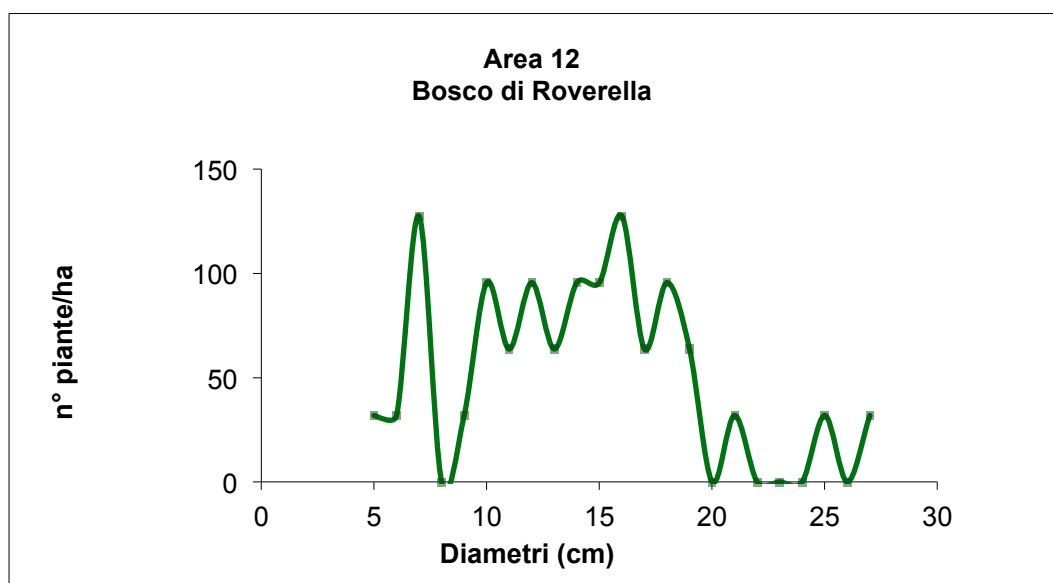
mc 108,8

Ceppaie/ha

n. 318

N. Polloni/cep

n. 3





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti settentrionali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.203 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a elevata densità, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, molto differenziati in diametro (da 7 a 21 cm) con altezze che raramente raggiungono i 13 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Sono presenti nell'area poche ceppaie di Leccio con un numero medio di 4 polloni per ceppaia con diametro medio di 15 cm e altezza media di 11 m. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. La rinnovazione di roverella è affermata e diffusa lungo gli anfratti rocciosi, laddove il pascolamento delle mandrie è meno incisivo, anche per la pendenza del suolo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 13

Bosco di Roverella

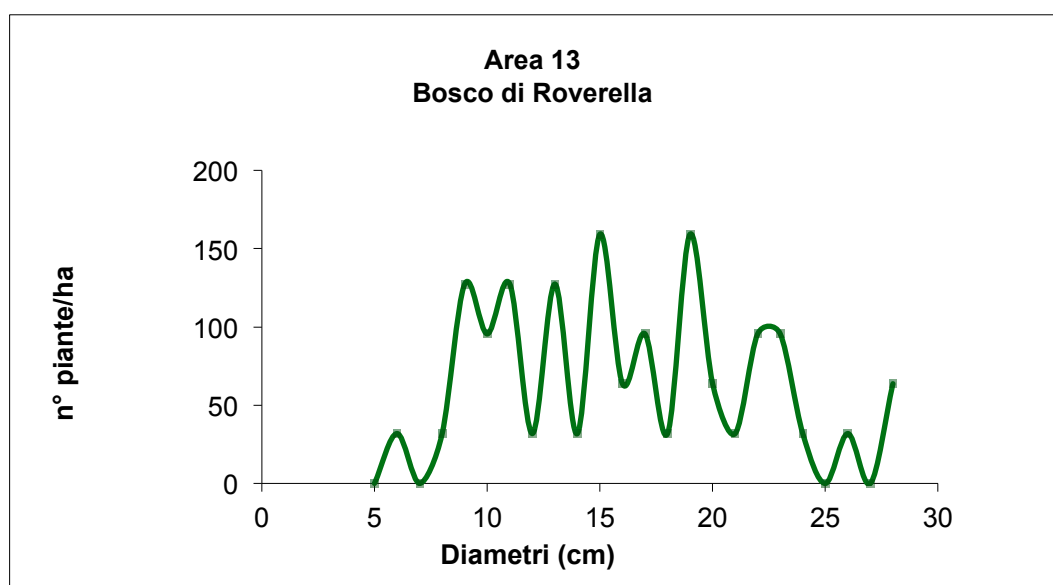
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.214  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 38%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 492135 E - 4183773 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	34,9
Polloni/ha	n.	1.338
Matricine/ha	n.	191
Piante/ ha	n.	1.529
G media	mq	0,02283
D. medio di G	cm	17,1
Vuolume/ha	mc	193,9
Ceppaie/ha	n.	414
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.214 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a elevata densità, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 7 polloni, molto differenziati in diametro (da 6 a 28 cm) con altezze che raramente raggiungono i 15 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia* spp, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium* spp, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 14

Bosco di Roverella

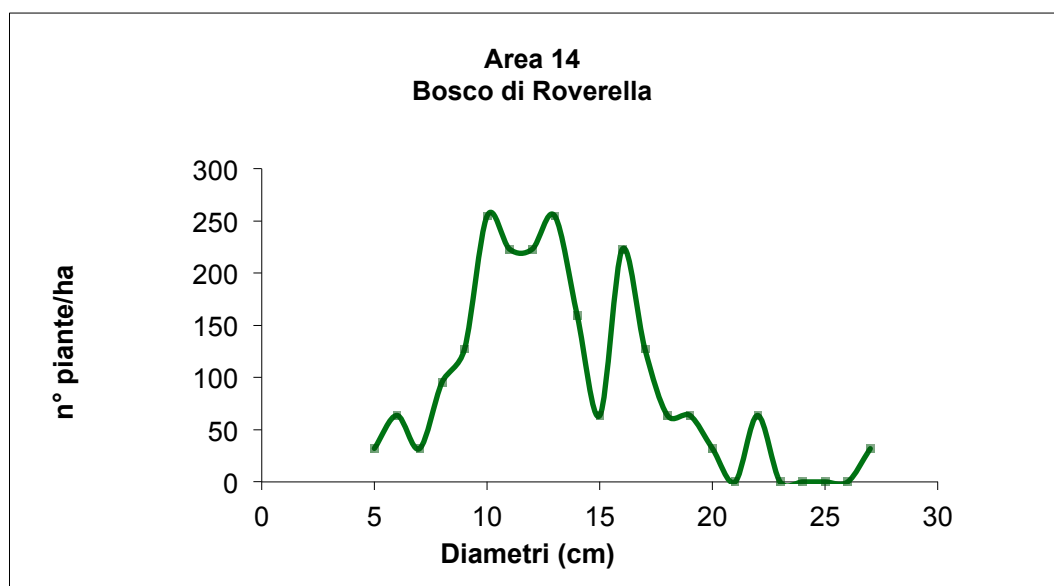
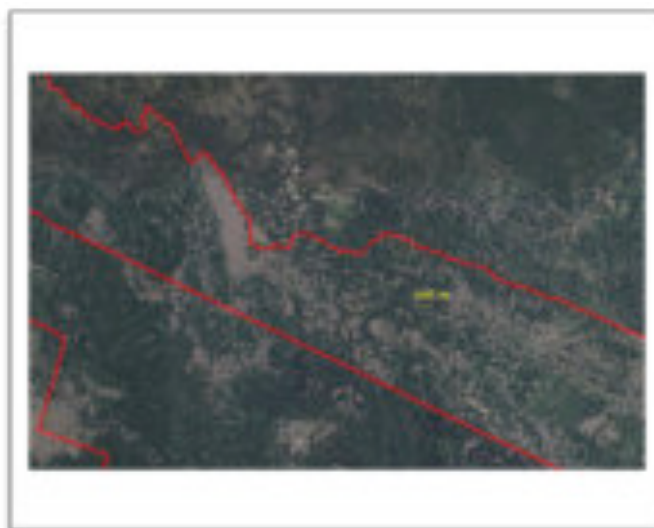
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.240  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 29%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 492351 E - 4183707 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	31,3
Polloni/ha	n.	1.975
Matricine/ha	n.	159
Piante/ha	n.	2.134
G media	mq	0,01466
D. medio di G	cm	13,7
Vuolume/ha	mc	161,3
Ceppaie/ha	n.	605
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.240 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a elevatissima densità, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 6 polloni, differenziati in diametro (da 5 a 19 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono, non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia* spp, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium* spp, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 15

Bosco di Roverella

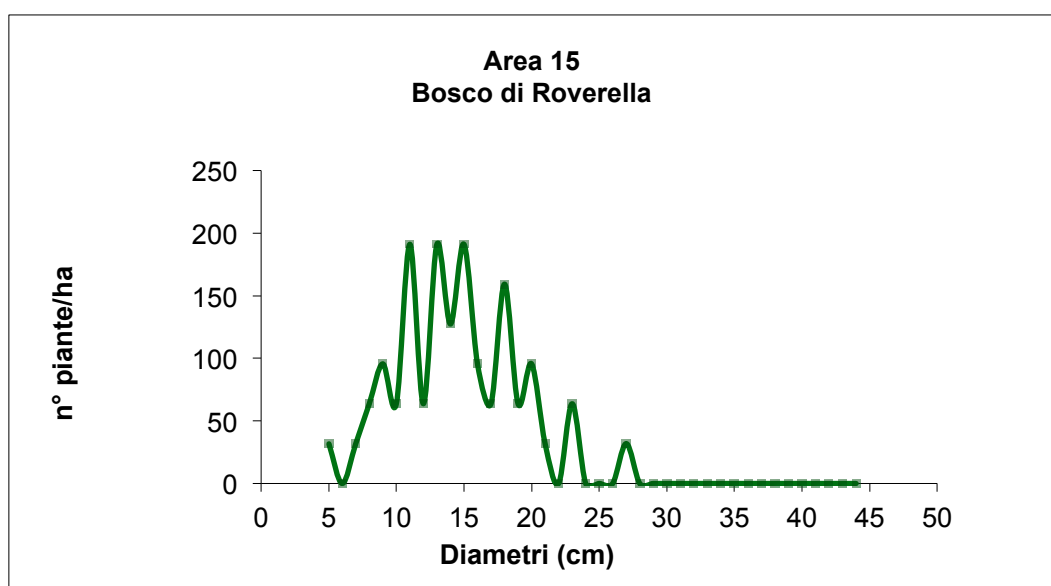
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.266  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 27%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 492510 E - 4183466 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	29,8
Polloni/ha	n.	1.338
Matricine/ha	n.	318
Piante/ ha	n.	1.656
G media	mq	0,01800
D. medio di G	cm	15,1
Vuolume/ha	mc	158,4
Ceppaie/ha	n.	510
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.266 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella invecchiato con buona presenza di matricine, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, molto differenziati in diametro (da 5 a 21 cm) con altezze massime che raggiungono i 15 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto al ceduo e distribuite in modo regolare con diametro molto variabile (da 11 a 27 cm). Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è presente ma spesso compromessa dal pascolamento delle mandrie.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 16

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.263

Esposizione

Nord

Pendenza

%

51%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 492645 E - 4183675 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 17,7

Polloni/ha

n. 223

Matricine/ha

n. 446

Piante/ha

n. 669

G media

mq 0,02641

D. medio di G

cm 18,3

Vuolume/ha

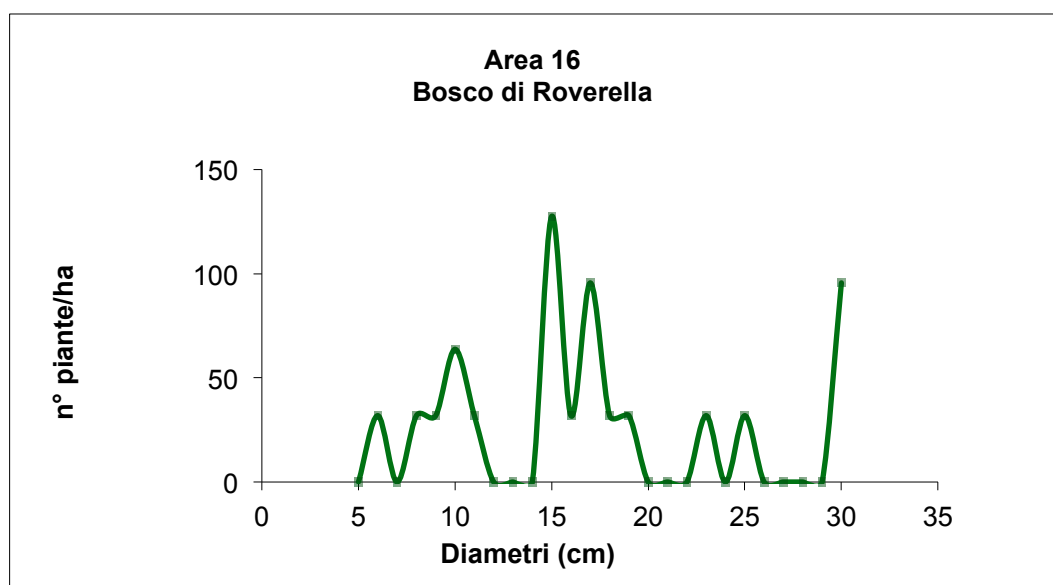
mc 103,2

Ceppaie/ha

n. 96

N. Polloni/cep

n. 2





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti settentrionale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.263 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella invecchiato con forte presenza di matricine già in fase di conversione a fustaia transitoria, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 3 polloni, poco differenziati in diametro (da 16 a 30 cm) con altezze massime che raggiungono i 15 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto al ceduo e distribuite in modo regolare con diametro molto variabile (da 6 a 30 cm). Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è presente ma spesso compromessa dal pascolamento delle mandrie. E' presente una pianta isolata di Leccio con diametro 23 cm e altezza di 12,5 m.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 17

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.322

Esposizione

Nord

Pendenza

%

12%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 492861 E - 4183301 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 25,8

Polloni/ha

n. 510

Matricine/ha

n. 318

Piante/ha

n. 828

G media

mq 0,03112

D. medio di G

cm 19,9

Vuolume/ha

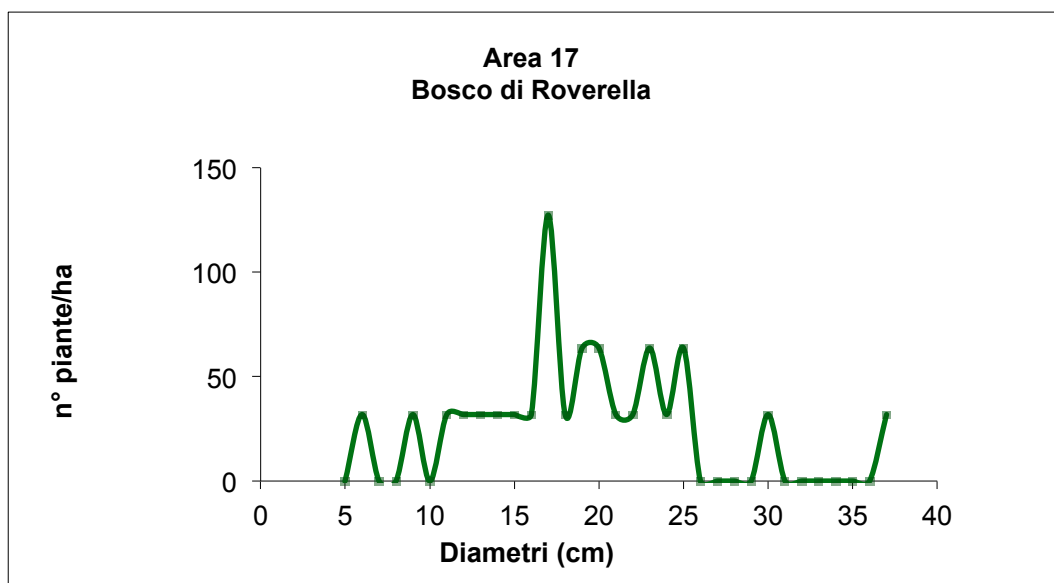
mc 128,6

Ceppaie/ha

n. 127

N. Polloni/cep

n. 4



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti settentrionale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.322 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato invecchiato di Roverella con forte presenza di matricine già in fase di conversione a fustaia transitoria, piano dominato da ceppaie con pochi polloni ad eccezione di una ceppaia con 10 polloni, i polloni differenziati in diametro (da 6 a 30 cm) con altezze massime che raggiungono i 13 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto al ceduo e distribuite in modo regolare con diametro molto variabile intorno (da 11 a 25 cm). Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è presente ma spesso compromessa dal pascolamento delle mandrie.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Genista artnensis*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Pteridium spp*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 18

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.343

Esposizione

Sud/Ovest

Pendenza

%

12%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 493070 E - 4183433 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 1.256 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 9,1

Polloni/ha

n. 366

Matricine/ha

n. 104

Piante/ha

n. 470

G media

mq 0,01936

D. medio di G

cm 15,7

Vuolume/ha

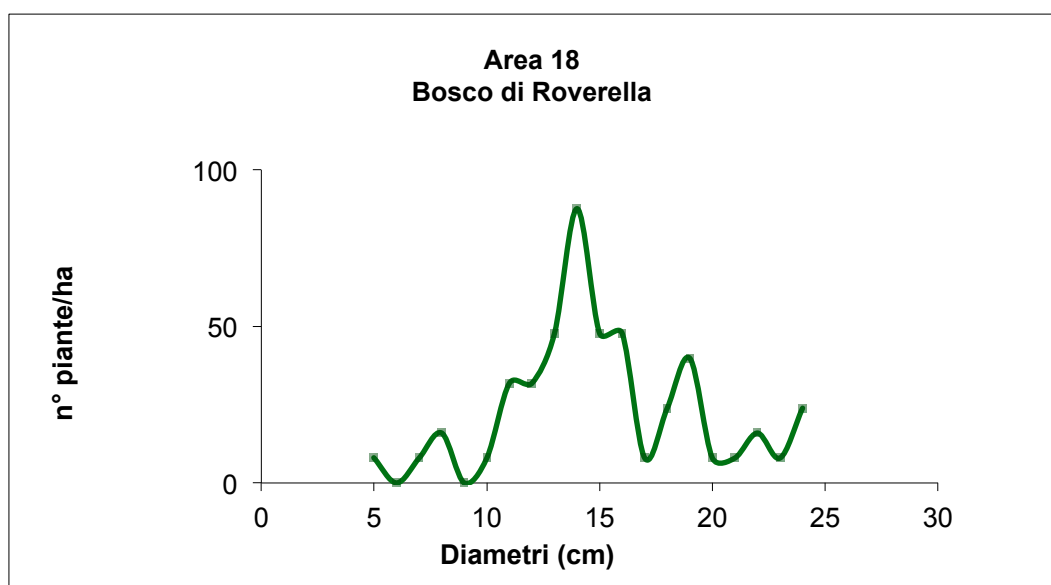
mc 48,4

Ceppaie/ha

n. 135

N. Polloni/cep

n. 3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti sud-occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.343 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella in area a scarsa densità con radure intervallate. buona presenza di matricine, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 6 polloni differenziati in diametro (da 7 a 22 cm) con altezze massime raggiungono i 9 m. Le matricine sono in buon numero rispetto al ceduo (1/3) e distribuite in modo regolare con diametro variabile (da 11 a 24 cm). Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è presente ma spesso compromessa dal pascolamento delle mandrie.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza isolata di *Genista arvensis*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Pteridium spp*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 19

Bosco di Roverella

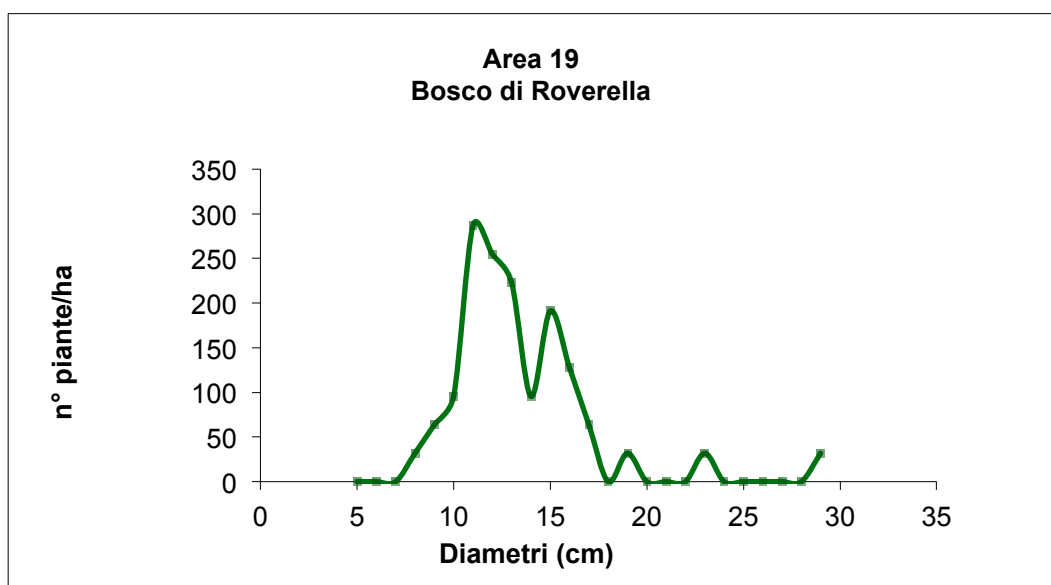
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.368  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 35%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 492135 E - 4183393 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	23,1
Polloni/ha	n.	1.242
Matricine/ha	n.	287
Piante/ ha	n.	1.529
G media	mq	0,01508
D. medio di G	cm	13,9
Vuolume/ha	mc	117,6
Ceppaie/ha	n.	446
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.357 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni.

Ceduo matricinato di Roverella ad alta densità, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, differenziati in diametro (da 9 a 19 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono abbondanti e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 17 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è scarsa il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza a gruppi di *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia* spp, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium* spp, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 20

Bosco di Roverella

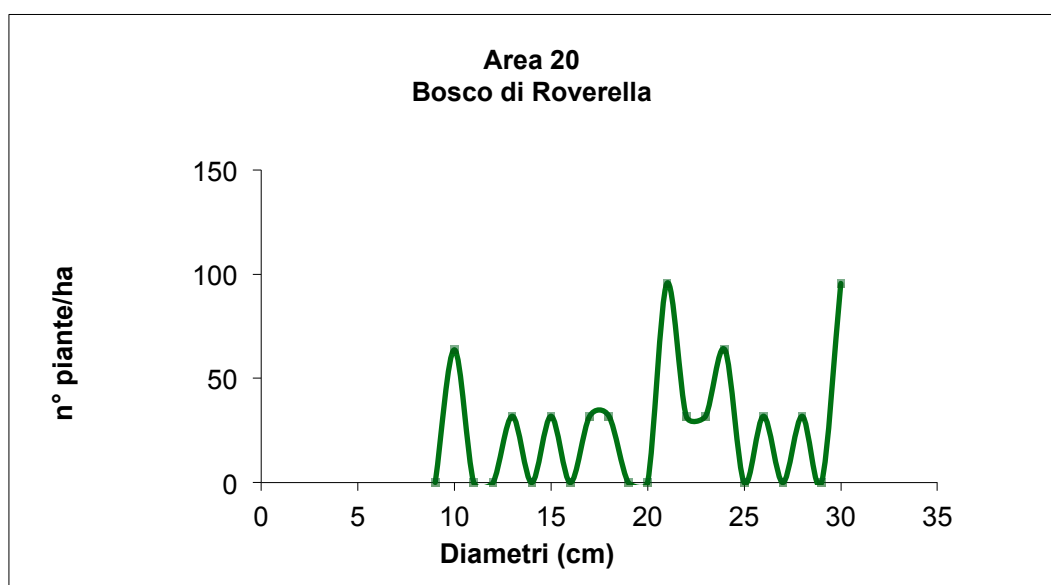
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.368  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 4%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 493142 E - 4183153 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	22,1
Polloni/ha	n.	414
Matricine/ha	n.	159
Piante/ ha	n.	573
G media	mq	0,03862
D. medio di G	cm	22,2
Vuolume/ha	mc	135,5
Ceppaie/ha	n.	127
N. Polloni/cep	n.	3





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.368 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato poco denso di Roverella, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 5 polloni, differenziati in diametro (da 15 a 30 cm) con altezze che raramente raggiungono i 14 m. Le matricine sono abbondanti e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. Sono presenti due isolate piante di Leccio (da 11 e 17 cm di diametro). La rinnovazione di Roverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa a gruppi di *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 21

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.428

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

30%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 493142 E - 4183145 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 1.256 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 15,4

Polloni/ha

n. 629

Matricine/ha

n. 48

Piante/ha

n. 677

G media

mq 0,02281

D. medio di G

cm 17,0

Vuolume/ha

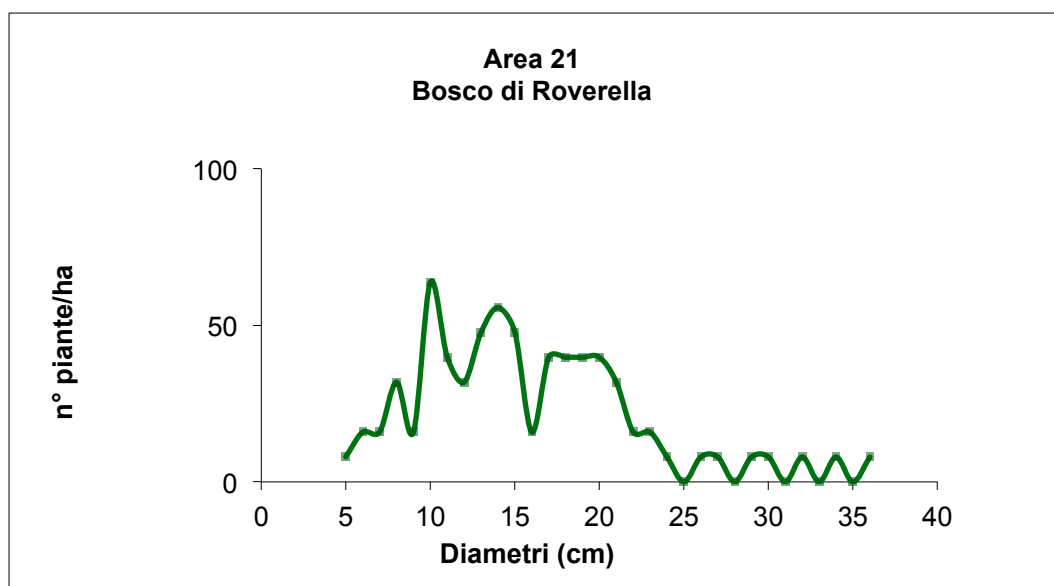
mc 88,3

Ceppaie/ha

n. 159

N. Polloni/cep

n. 4



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.428 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato poco denso di Roverella, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 7 polloni, molto differenziati in diametro (da 8 a 32 cm) con altezze che raramente raggiungono i 13 m. Le matricine sono poche e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. E' presente una isolata pianta di Leccio (da 10 cm di diametro). La rinnovazione di Roverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa a gruppi di *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla strada trattorabile a fondo naturale collegata alla strada principale in proprietà della ditta Saitta, la strada si trova in mediocre stato di manutenzione.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 22

Bosco di Roverella

Specie

*Quercus pubescens*

Tipo forestale

QU50X

Querceto di roverella dei substrati silicatici

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.432

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

30%

Giacitura

versante

Localizzazione UTM

33 S 493506 E - 4183045 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 1.256 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha

mq 10,3

Polloni/ha

n. 406

Matricine/ha

n. 119

Piante/ha

n. 525

G media

mq 0,01963

D. medio di G

cm 15,8

Vuolume/ha

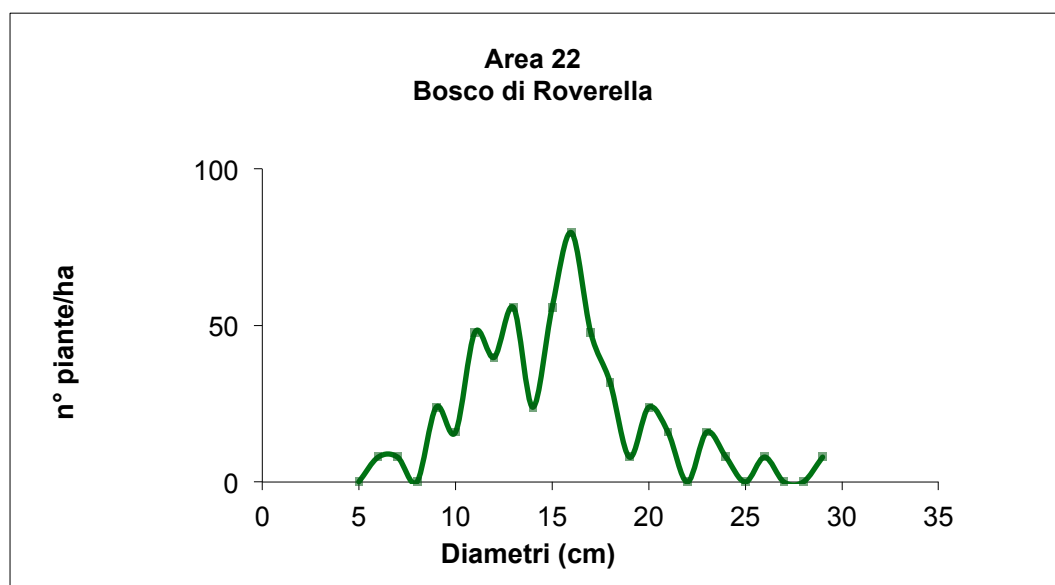
mc 56,0

Ceppaie/ha

n. 151

N. Polloni/cep

n. 3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.432 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato poco denso di Roverella, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, molto differenziati in diametro (da 9 a 23 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono nella media in numero sufficiente e distribuite in modo regolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvegono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Toverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa a gruppi di *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia spp*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla strada trattorabile a fondo naturale collegata alla strada principale in proprietà della ditta Saitta, la strada si trova in mediocre stato di manutenzione.



SCHEDA RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 23

Bosco di Roverella

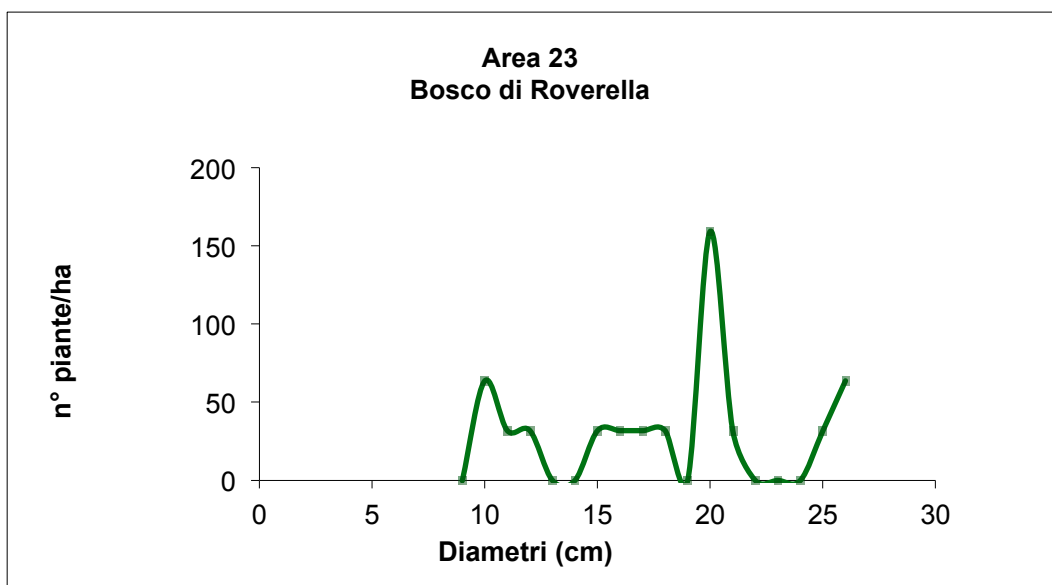
Specie *Quercus pubescens*  
 Tipo forestale QU50X Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 Forma di governo ceduo matricinato

Località C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.492  
 Esposizione Ovest  
 Pendenza % 12%  
 Giacitura versante  
 Localizzazione UTM 33 S 494059 E - 4183132 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 1.256 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha mq 14,9  
 Polloni/ha n. 478  
 Matricine/ha n. 64  
 Piante/ ha n. 541  
 G media mq 0,02760  
 D. medio di G cm 18,8  
 Vuolume/ha mc 84,7  
 Ceppaie/ha n. 191  
 N. Polloni/cep n. 3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.492 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato poco denso di Roverella, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 4 polloni, differenziati in diametro (da 10 a 26 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine poche e in numero insufficiente rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 23 cm. Il portamento delle piante è nel complesso buono non si rinvengono piante danneggiate o con patologie. La rinnovazione di Roverella è scarsa, il pascolamento delle mandrie è infatti incisivo.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono patologie evidenti e danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza diffusa a gruppi di *Pteridium spp*, *Rubus ulmifolius*, *Rosa canina*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla strada trattorabile a fondo naturale collegata alla strada principale in proprietà della ditta Saitta. La strada si trova in mediocre stato di manutenzione. Ulteriore accesso è possibile dalla pista secondaria, esterna al fondo, in proprietà del demanio forestale non accessibile al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

## AREA DI SAGGIO N. 25

## Bosco di Leccio

Specie prevalente

Tipo forestale

Sub-Tipo forestale

Forma di governo

LE30X

QU50X

*Quercus ilex*

Lecceta xerofila mesomediterranea

Querceto di roverella dei substrati silicatici  
ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.161

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

5%

Giacitura

versante

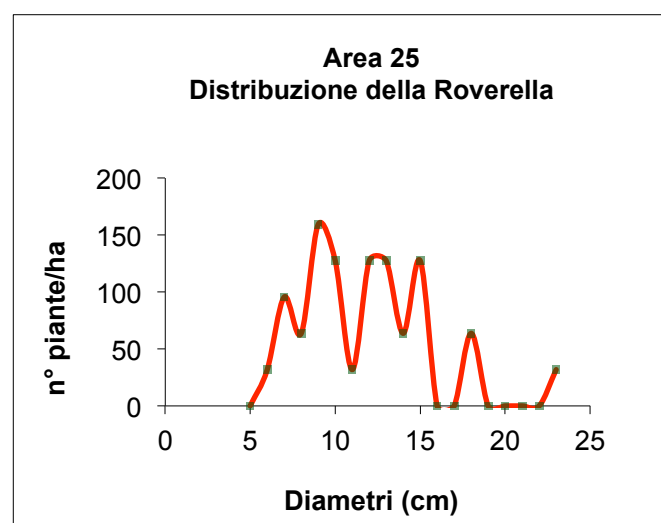
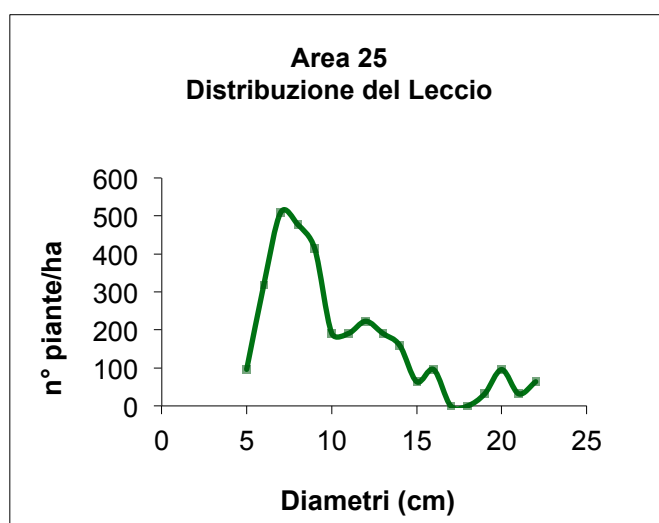
Localizzazione UTM

33 S 491221 E - 4183513 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Leccio	Roverella
G/ha	mq	29,4	12,4
Polloni/ha	n.	3.025	764
Matricine/ha	n.	127	287
Piante/ ha	n.	3.153	1.051
G media	mq	0,00932	0,01179
D. medio di G	cm	10,9	12,3
Vuolume/ha	mc	141,7	58,3
Ceppaie/ha	n.	605	255
N. Polloni/cep	n.	5	3





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.161 m di quota. Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato a prevalenza di Leccio con presenza di Roverella. Il popolamento è a densità elevata, piano dominato da ceppaie di Leccio contenenti fino a 10 polloni per ceppaia, molto differenziati in diametro (da 5 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: molte piante aduggiate nel piano dominato con caratteristiche dimensionali ridotte. La rinnovazione è presente ma spesso danneggiata dal morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica a bosco misto con prevalenza del Leccio sulla Roverella. Non sono presenti danni evidenti alle piante, alcuni polloni del piano dominato presentano accrescimenti ridotti per la concorrenza interspecifica.

**Sottobosco**

Quasi del tutto inesistente per la forte ombrosità dovuta alla elevata densità del popolamento, nei pochi spazi di luce si rinvencono individui isolati di *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada camionabile secondaria a fondo naturale, in mediocre stato di manutenzione, si tratta di strada privata interpodereale che si sviluppa a sud della strada forestale principale, la strada è aperta al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 26

Bosco di Leccio

Specie prevalente

Tipo forestale LE30X

Sub-Tipo forestale QU50X

Forma di governo

*Quercus ilex*

Lecceta xerofila mesomediterranea

Querceto di roverella dei substrati silicatici  
ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.164

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

57%

Giacitura

versante

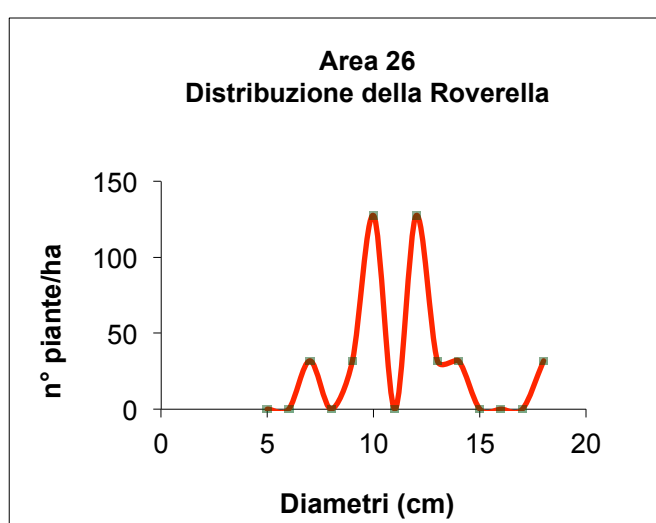
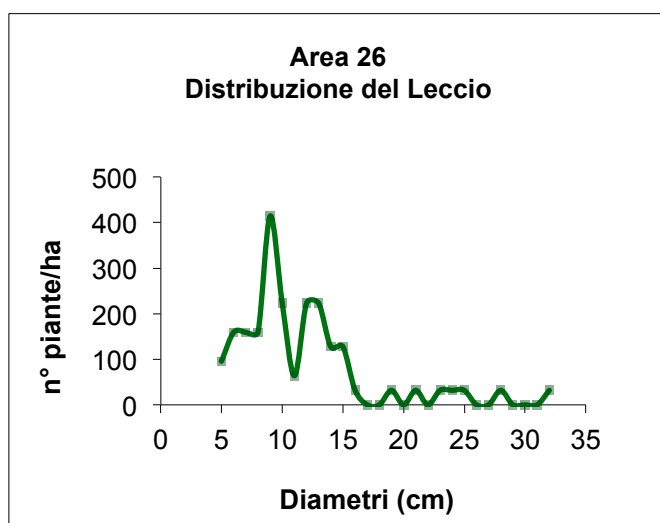
Localizzazione UTM

33 S 491221 E - 4183186 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Leccio	Roverella
G/ha	mq	28,2	4,5
Polloni/ha	n.	1.879	191
Matricine/ha	n.	350	223
Piante/ ha	n.	2.229	414
G media	mq	0,01266	0,01084
D. medio di G	cm	12,7	11,8
Vuolume/ha	mc	126,5	22,0
Ceppaie/ha	n.	414	64
N. Polloni/cep	n.	5	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

- Descrizione del'AdS** Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.164 m di quota.  
Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato a prevalenza di Leccio con presenza di Roverella. Il popolamento è a densità elevata, piano dominato da ceppaie di Leccio contenenti fino a 13 polloni per ceppaia, molto differenziati in diametro (da 5 a 28 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 17 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: molte piante aduggiate nel piano dominato con caratteristiche dimensionali ridotte. La rinnovazione è presente ma spesso danneggiata dal morso del bestiame.
- Emergenze naturalistiche** Composizione dendrologica a bosco misto con prevalenza del Leccio sulla Roverella. Non sono presenti danni evidenti alle piante, alcuni polloni del piano dominato presentano accrescimenti ridotti per la concorrenza interspecifica.
- Sottobosco** Quasi del tutto inesistente per la forte ombrosità dovuta alla elevata densità del popolamento, nei pochi spazi di luce si rinvencono individui isolati di *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*
- Altre notizie** L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada camionabile secondaria a fondo naturale, in mediocre stato di manutenzione, si tratta di strada privata interpodereale che si sviluppa a sud della strada forestale principale, la strada è aperta al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 27

Bosco di Leccio

Specie prevalente

Tipo forestale LE30X

Sub-Tipo forestale QU50X

Forma di governo

*Quercus ilex*

Lecceta xerofila mesomediterranea

Querceto di roverella dei substrati silicatici  
ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota m s.l.m. 1.217

Esposizione Ovest

Pendenza % 53%

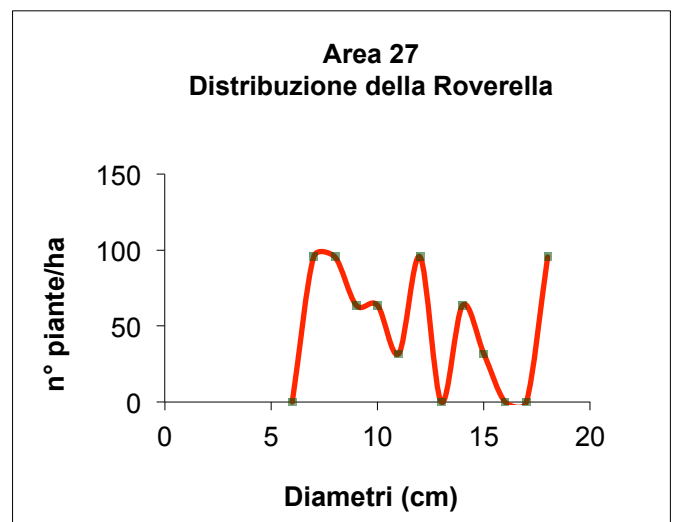
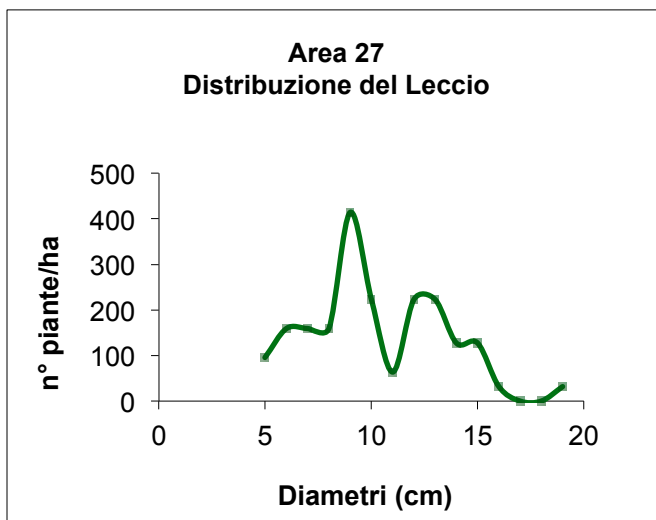
Giacitura versante

Localizzazione UTM 33 S 491277 E - 4182990 N

Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Leccio	Roverella
G/ha	mq	35,1	7,1
Polloni/ha	n.	3.694	350
Matricine/ha	n.	860	287
Piante/ ha	n.	4.554	637
G media	mq	0,00771	0,01116
D. medio di G	cm	9,9	11,9
Vuolume/ha	mc	177,9	34,6
Ceppaie/ha	n.	1.051	159
N. Polloni/cep	n.	4	2



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

- Descrizione del'AdS** Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.217 m di quota.  
Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato a prevalenza di Leccio con presenza di Roverella. Il popolamento è a densità elevatissima, piano dominato da ceppaie di Leccio contenenti fino a 7 polloni per ceppaia, molto differenziati in diametro (da 5 a 18 cm) con altezze che raramente raggiungono i 13 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 20 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: molte piante sono aduggiate e/o morte nel piano dominato con caratteristiche dimensionali ridotte. La rinnovazione è scarsa e spesso danneggiata dal morso del bestiame.
- Emergenze naturalistiche** Composizione dendrologica a bosco misto con prevalenza del Leccio sulla Roverella. Non sono presenti danni evidenti alle piante, alcuni polloni del piano dominato presentano accrescimenti ridotti per la concorrenza interspecifica.
- Sottobosco** Quasi del tutto inesistente per la forte ombrosità dovuta alla elevata densità del popolamento, nei pochi spazi di luce si rinvergono individui isolati di *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*
- Altre notizie** L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada camionabile secondaria a fondo naturale, in mediocre stato di manutenzione, si tratta di strada privata interpodereale che si sviluppa a sud della strada forestale principale, la strada è aperta al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

AREA DI SAGGIO N. 28

Bosco di Leccio

Specie prevalente

*Quercus ilex*

Tipo forestale

LE30X

Lecceta xerofila mesomediterranea

Forma di governo

ceduo matricinato

Località

C.da Cucchiara (M. Maletto)

Quota

m s.l.m.

1.188

Esposizione

Ovest

Pendenza

%

5%

Giacitura

versante

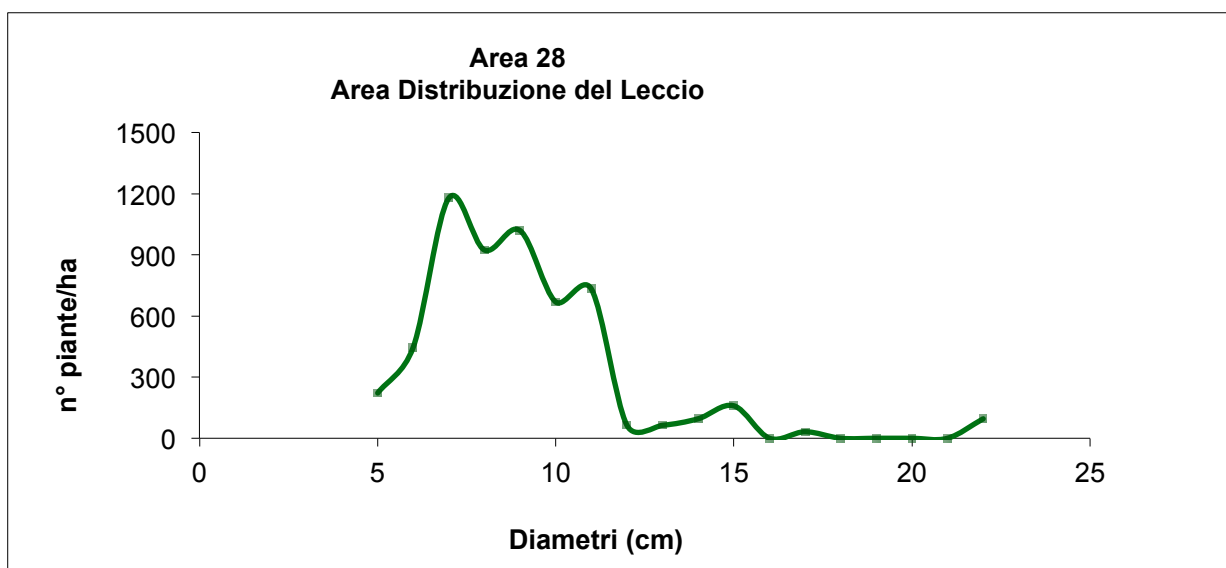
Localizzazione UTM

33 S 491245 E - 4182834 N

Metodo di rilievo

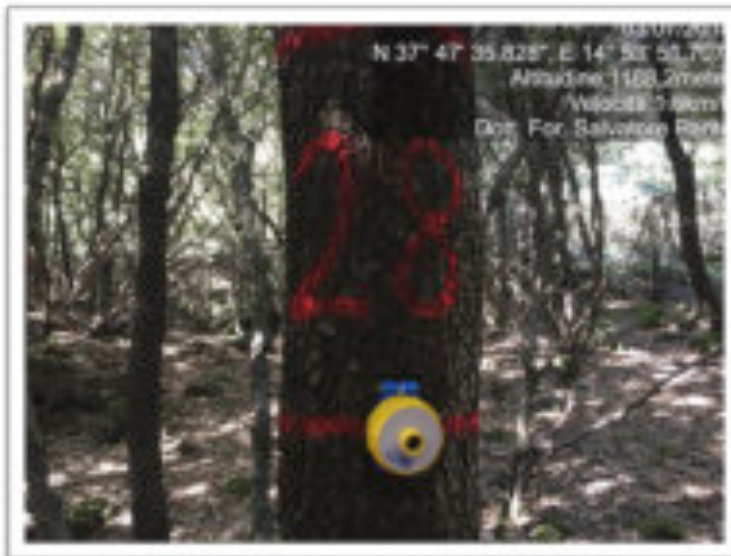
aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Leccio
G/ha	mq	39,8
Polloni/ha	n.	5.223
Matricine/ha	n.	478
Piante/ ha	n.	5.701
G media	mq	0,00697
D. medio di G	cm	9,4
Vuolume/ha	mc	198,2
Ceppaie/ha	n.	1.051
N. Polloni/cep	n.	5



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

- Descrizione del'AdS** Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.188 m di quota.  
Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato a prevalenza di Leccio con presenza di poche piante di Roverella. Il popolamento è a densità elevatissima, piano dominato da ceppaie di Leccio contenenti fino a 11 polloni per ceppaia, molto differenziati in diametro (da 5 a 22 cm) con altezze che raramente raggiungono gli 11 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 16 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: molte piante sono aduggiate e/o morte nel piano dominato con caratteristiche dimensionali ridotte. La rinnovazione è scarsa a livello di semenzale e spesso danneggiata dal morso del bestiame.
- Emergenze naturalistiche** Composizione dendrologica a bosco con prevalenza del Leccio. Non sono presenti danni evidenti da patologie alle piante, alcuni polloni del piano dominato presentano segni di accrescimento ridotto, per la concorrenza interspecifica.
- Sottobosco** Quasi del tutto inesistente per la forte ombrosità dovuta alla elevata densità del popolamento, nei pochi spazi di luce si rinvencono individui isolati di *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*
- Altre notizie** L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada camionabile secondaria a fondo naturale, in mediocre stato di manutenzione, si tratta di strada privata interpodereale che si sviluppa a sud della strada forestale principale, la strada è aperta al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

## AREA DI SAGGIO N. 29

Specie prevalente  
 Tipo forestale LE30X  
 Sub-Tipo forestale QU50X  
 Forma di governo

## Località

Quota m s.l.m.  
 Esposizione  
 Pendenza %  
 Giacitura  
 Localizzazione UTM

## Bosco di Leccio

*Quercus ilex*  
 Lecceta xerofila mesomediterranea  
 Querceto di roverella dei substrati silicatici  
 ceduo matricinato

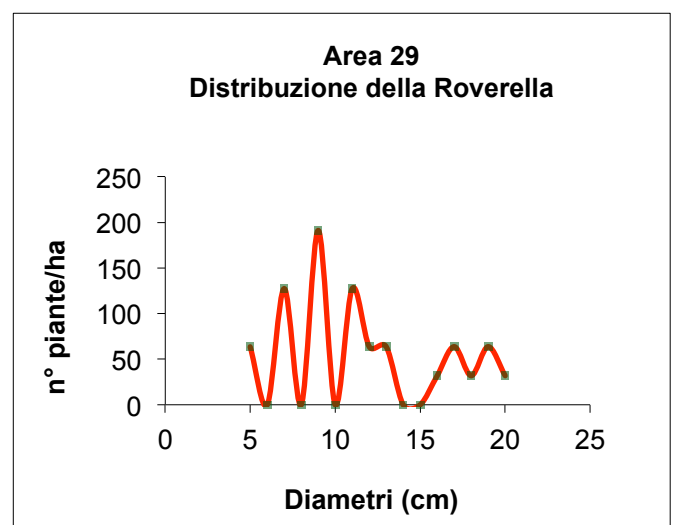
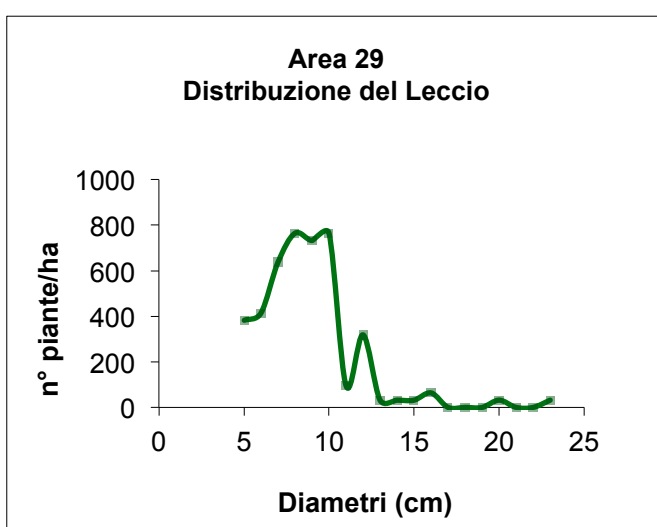
C.da Cucchiara (M. Maletto)

1.154  
 Ovest  
 36%  
 versante  
 33 S 491230 E - 4182587 N

## Metodo di rilievo

aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

		Leccio	Roverella
G/ha	mq	28,5	10,3
Polloni/ha	n.	4.013	732
Matricine/ha	n.	318	127
Piante/ha	n.	4.331	860
G media	mq	0,00657	0,01198
D. medio di G	cm	9,1	12,4
Vuolume/ha	mc	134,1	51,0
Ceppaie/ha	n.	1.146	287
N. Polloni/cep	n.	4	3





## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

- Descrizione del'AdS** Versanti leggermente acclivi esposti ai quadranti occidentale (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.154 m di quota.  
Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato a prevalenza di Leccio con presenza di Roverella. Il popolamento è a densità elevatissima, piano dominato da ceppaie di Leccio contenenti fino a 6 polloni per ceppaia, differenziati in diametro (da 5 a 15 cm) con altezze che raramente raggiungono i 10 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 18 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: molte piante sono aduggiate e/o morte nel piano dominato con caratteristiche dimensionali ridotte. La rinnovazione è scarsa e spesso danneggiata dal morso del bestiame.
- Emergenze naturalistiche** Composizione dendrologica a bosco misto con prevalenza del Leccio sulla Roverella. Non sono presenti danni evidenti da patologie alle piante, alcuni polloni del piano dominato presentano segni di degrado per la concorrenza interspecifica.
- Sottobosco** Quasi del tutto inesistente per la forte ombrosità dovuta alla elevata densità del popolamento, nei pochi spazi di luce si rinvencono individui isolati di *Pteridium spp*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*
- Altre notizie** L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada camionabile secondaria a fondo naturale, in mediocre stato di manutenzione, si tratta di strada privata interpodereale che si sviluppa a sud della strada forestale principale, la strada è aperta al pubblico.



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

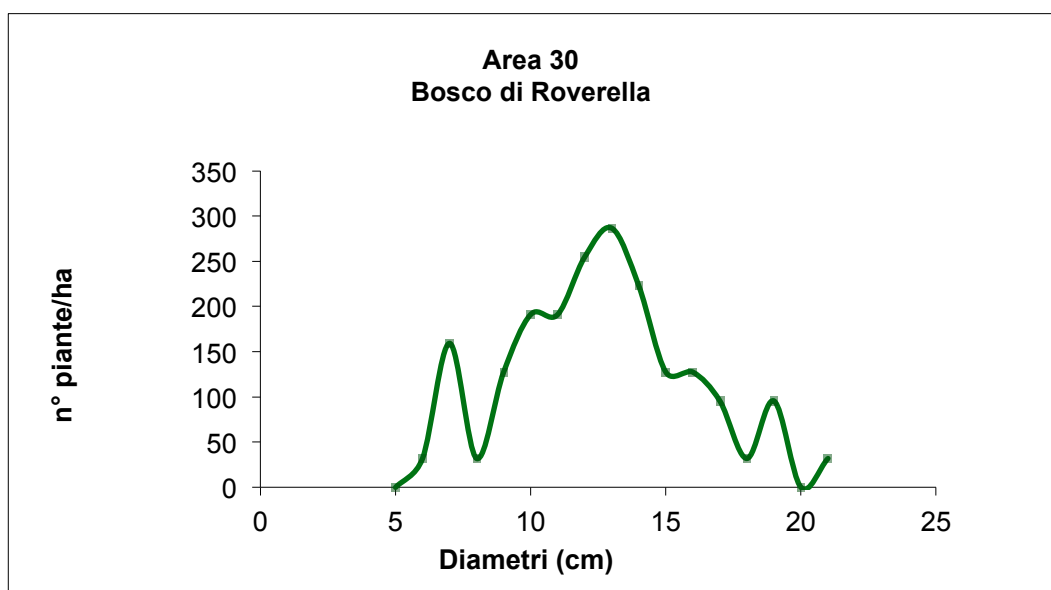
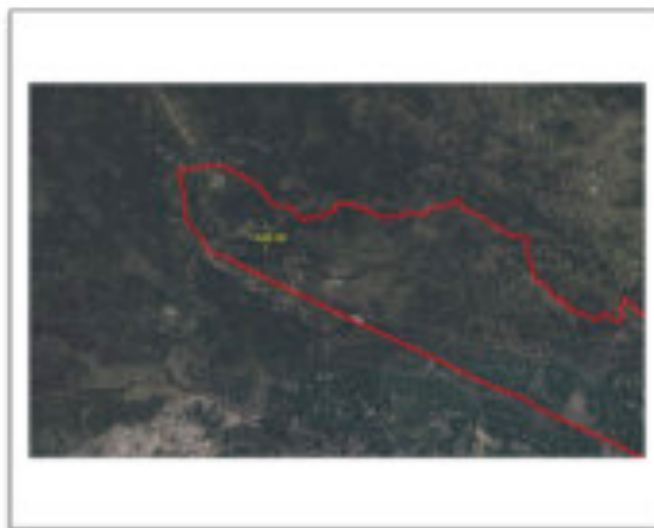
AREA DI SAGGIO N. 30

Bosco di Roverella

Specie		<i>Quercus pubescens</i>
Tipo forestale	QU50X	Querceto di roverella dei substrati silicatici
Forma di governo		ceduo matricinato
Località		C.da Cucchiara (M. Maletto)
Quota	m s.l.m.	1.088
Esposizione		Ovest
Pendenza	%	51%
Giacitura		versante
Localizzazione UTM		33 S 490944 E - 4182924 N

Metodo di rilievo aree di saggio circolare di mq 314 con rilievi dei diametri e dell'altezza

G/ha	mq	26,7
Polloni/ha	n.	1.369
Matricine/ha	n.	637
Piante/ ha	n.	2.006
G media	mq	0,01331
D. medio di G	cm	13,0
Vuolume/ha	mc	129,7
Ceppaie/ha	n.	541
N. Polloni/cep	n.	3



## SCHEDE RILIEVI DENDROMETRICI

**Descrizione  
del'AdS**

Versanti poco acclivi esposti ai quadranti occidentali (di maggior estensione) con altitudine pari a 1.088 m di quota.

Profondità del suolo progressivamente decrescente all'aumentare degli affioramenti rocciosi anche di notevoli dimensioni. Ceduo matricinato di Roverella a densità tendenzialmente nella norma, piano dominato da ceppaie contenenti fino a 6 polloni, differenziati in diametro (da 7 a 18 cm) con altezze che raramente raggiungono i 12 m. Le matricine sono in sovrannumero rispetto alla norma e distribuite in modo irregolare con diametro medio intorno ai 16 cm. Il portamento delle piante è nel complesso mediocre: poco frequenti piante con biforcazioni inserite in basso sul fusto. la rinnovazione è scarsa e spesso soggetta al morso del bestiame.

**Emergenze  
naturalistiche**

Composizione dendrologica monospecifica a Roverella. Non sono presenti danni alle piante.

**Sottobosco**

Presenza rada a gruppi di *Euphorbia spp.*, *Asphodelus macrocarpus*, *Pteridium spp.*, *Rosa canina*, *Rubus ulmifolius*

**Altre notizie**

L'accesso è reso possibile dalla limitrofa strada a fondo naturale, in buono stato di manutenzione in proprietà di della ditta Saitta situata in posizione centrale dell'azienda.

