

# COMUNE DI MARRUBIU

## PROVINCIA DI ORISTANO



### PIANO DI ASSESTAMENTO DEI BOSCHI DEL COMUNE DI MARRUBIU PER IL DECENNIO 2006-2015

(PIANO ECONOMICO AI SENSI DEL R.D. N.3267-1923 ART. 130)

## III ELABORAZIONE DATI DENDROMETRICI



A.T.P.: DOTT. FOR. CARLO PODDI, DOTT. FOR. DOMENICO  
BEFANI, DOTT. FOR. CRISTIAN IBBA

COLL.: DOTT. FOR. ANGELO CABIDDU, DOTT.SSA FOR. CORINNE CADDEO, DOTT. FOR  
MAURO MARONGIU, DOTT.SSA FOR. MARIAFRANCESCA NONNE



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
01	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
13/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio
1	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	1.869	26,0	13,3	143,2	0	0,0	0,0	0,0
	1.869	26,0	13,3	143,2	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

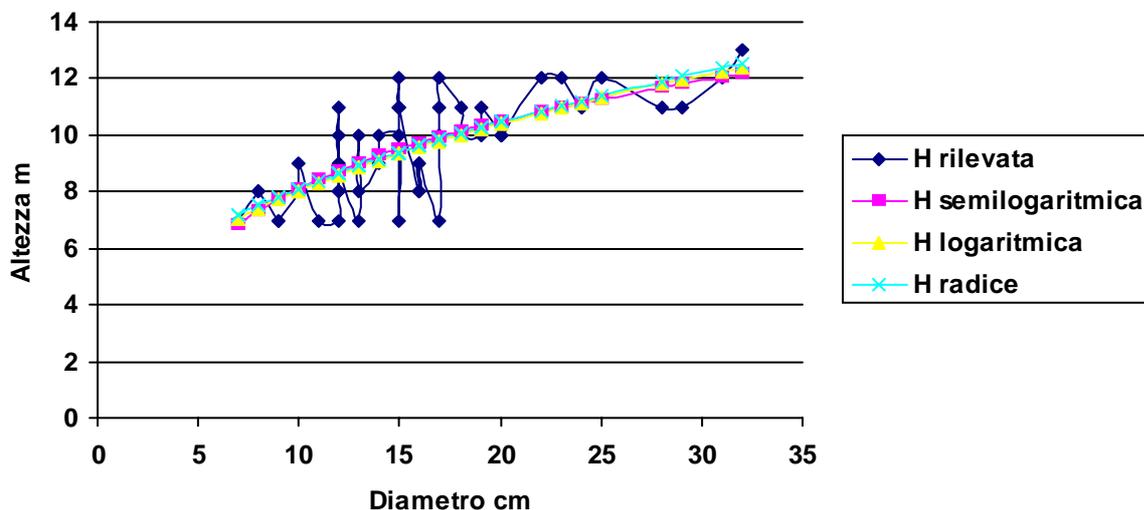
<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
01	IRD

**Bosco** Marrubiu

<b>Gruppo specie</b>
1

	$H=mLn(d)+b$	$H=10^{(mLog(d)+b)}$	$H=mRadq(d)+b$	1,774
<b>b</b>	0,015	0,530	2,517	
<b>m</b>	3,500	0,374	1,774	
<b>V m3/ha</b>	143,195	142,415	143,158	143,158
<b>H(dg) m</b>	9,1	8,9	9,0	9,0

**Curve ipsometriche**





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
02	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
40/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio
1	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	3.366	24,4	9,6	115,3	0	0,0	0,0	0,0
	3.366	24,4	9,6	115,3	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>
02

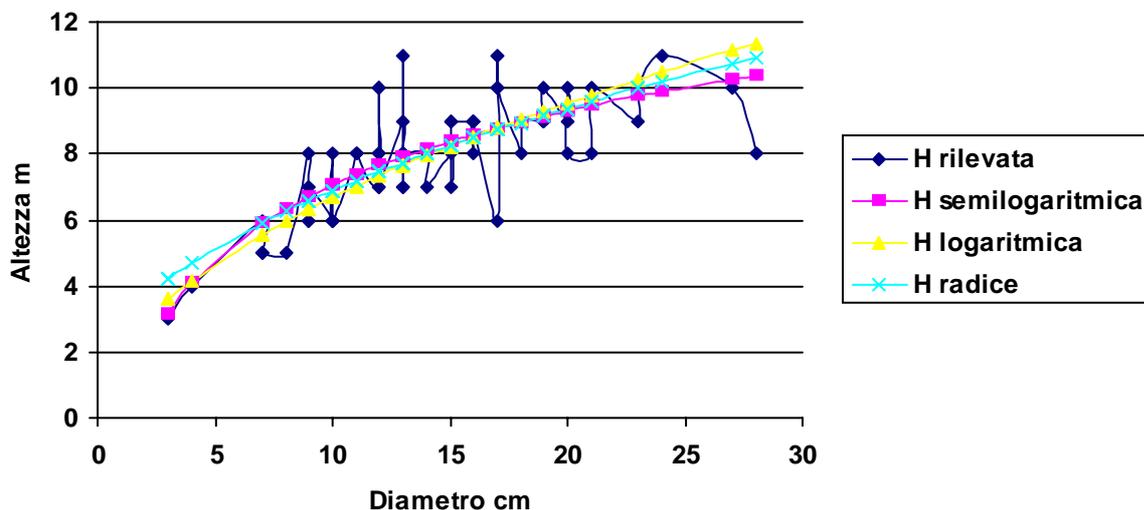
<b>Tipo di rilievo</b>
IRD

**Bosco** Marrubiu

<b>Gruppo specie</b>
1

	$H=mLn(d)+b$	$H=10^{(mLog(d)+b)}$	$H=mRadq(d)+b$	1,892
<b>b</b>	-0,428	0,311	0,914	
<b>m</b>	3,246	0,514	1,892	
<b>V m3/ha</b>	115,340	114,691	114,940	114,940
<b>H(dg) m</b>	6,9	6,5	6,8	6,8

**Curve ipsometriche**





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
03	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
45/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio
1	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

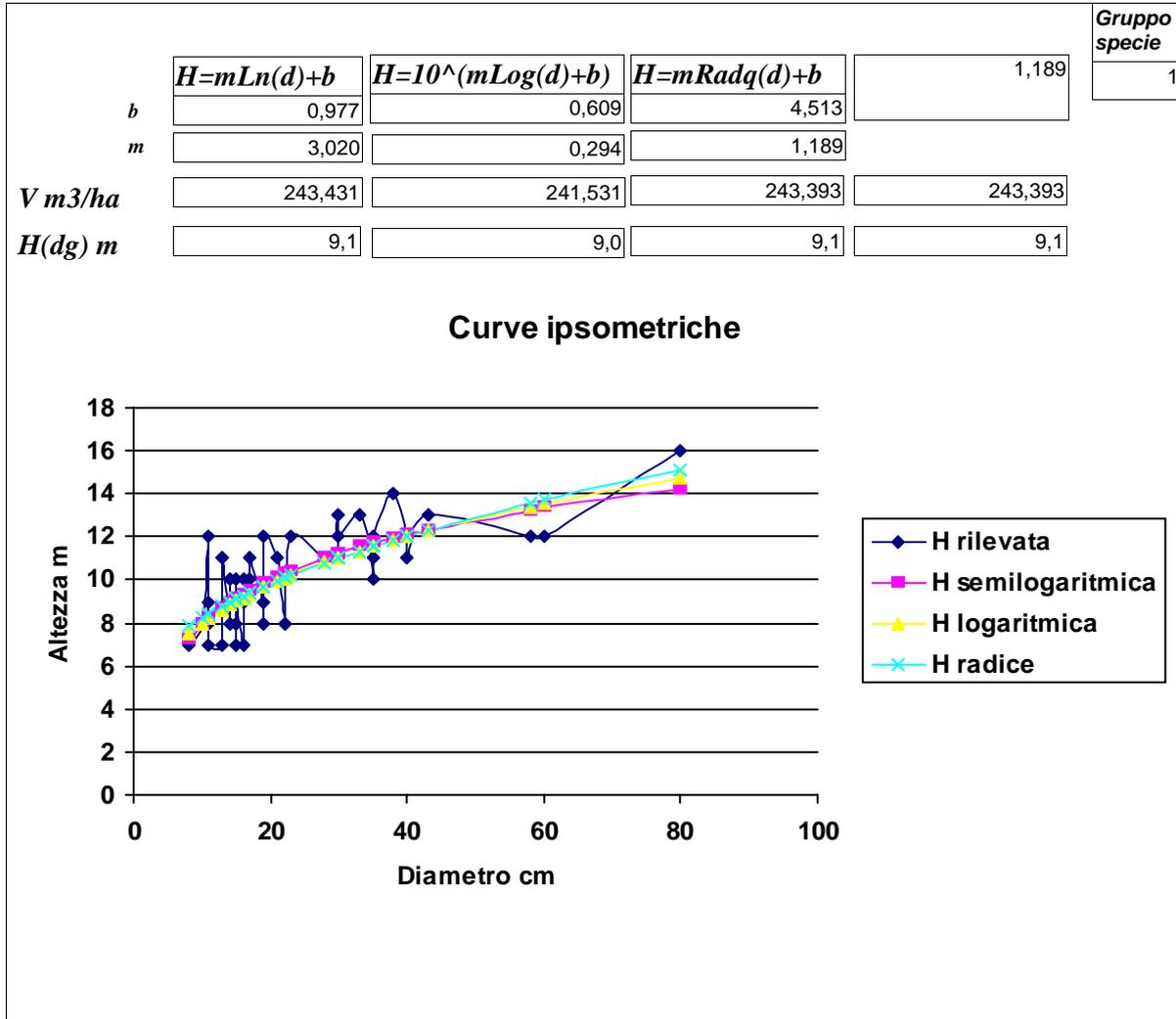
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	2.484	42,4	14,7	243,4	0	0,0	0,0	0,0
	2.484	42,4	14,7	243,4	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
03	IRD

Bosco Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
04	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
65/

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio
1	Agrifoglio

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

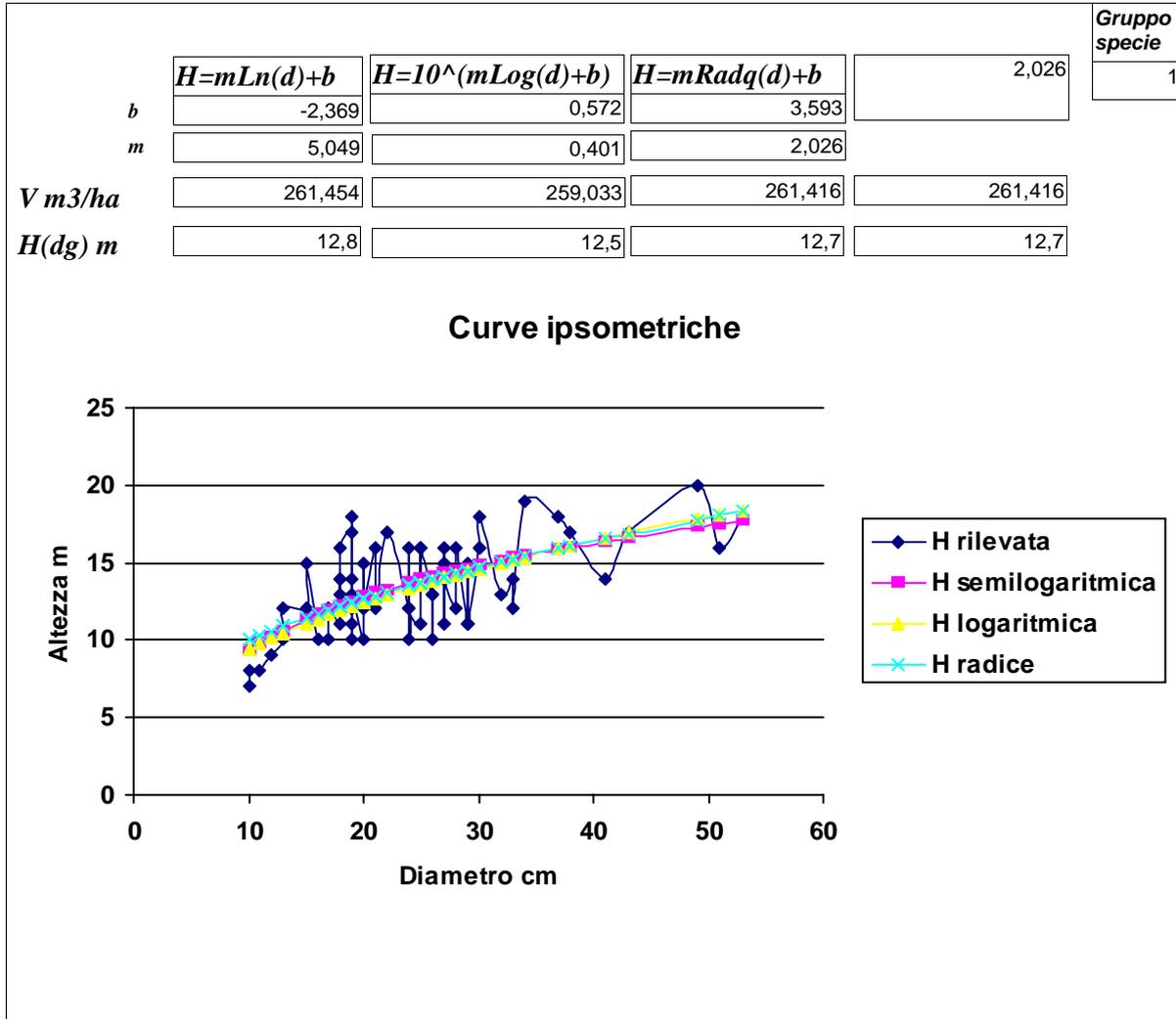
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	1.052	34,0	20,3	261,5	0	0,0	0,0	0,0
	1.052	34,0	20,3	261,5	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
04	IRD

Bosco Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
05	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
77/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

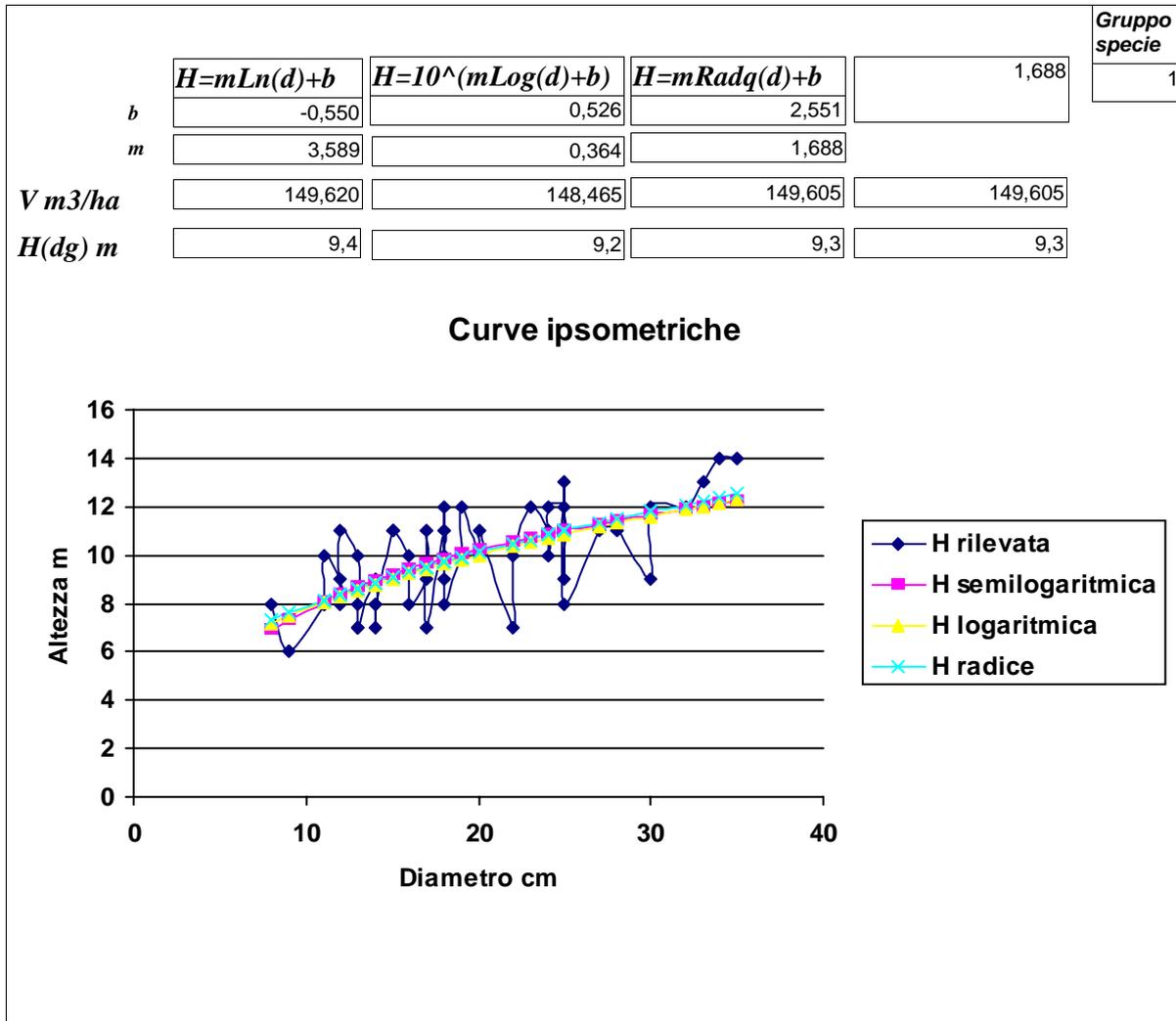
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	1.271	25,5	16,0	149,6	0	0,0	0,0	0,0
	1.271	25,5	16,0	149,6	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
05	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
06	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

**Particella**

45/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci Specie

2 Leccio

2 Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
2 ceduo tabacchi		Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
2	2.833	24,0	10,4	80,6	0	0,0	0,0	0,0
	2.833	24,0	10,4	80,6	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

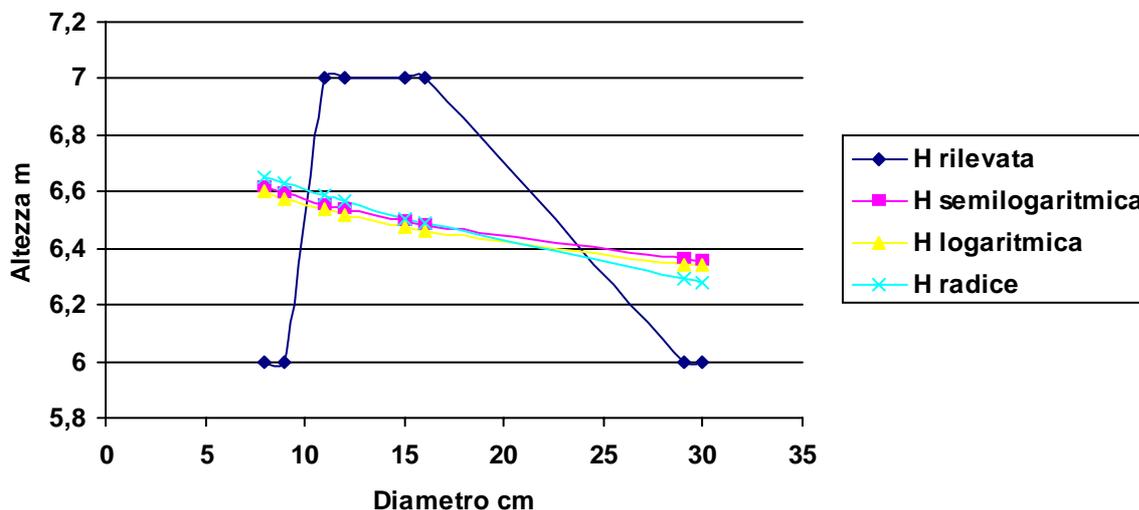
<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
06	IRD

**Bosco** Marrubiu

<b>Gruppo specie</b>
2

	$H=mLn(d)+b$	$H=10^{(mLog(d)+b)}$	$H=mRadq(d)+b$	-0,142
<b>b</b>	7,032	0,847	7,055	
<b>m</b>	-0,199	-0,031	-0,142	
<b>V m3/ha</b>	80,583	80,362	80,804	80,804
<b>H(dg) m</b>	6,6	6,5	6,6	6,6

**Curve ipsometriche**





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
07	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
43/c

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
2	Leccio
2	Fillirea latifolia
2	Agrifoglio

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
2	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

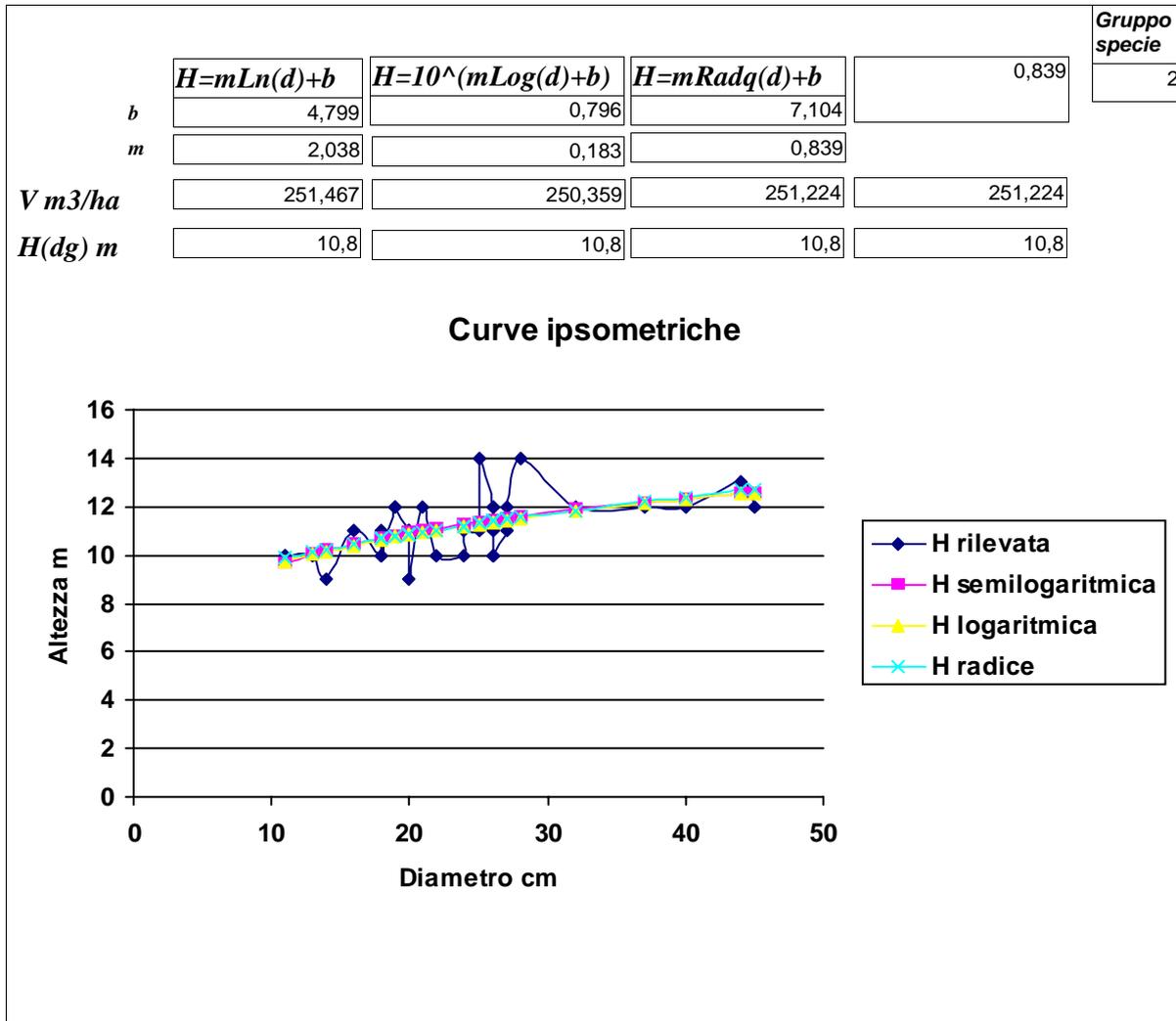
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
2	1.578	46,0	19,3	251,5	0	0,0	0,0	0,0
	1.578	46,0	19,3	251,5	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
07	IRD

Bosco Marrubiu



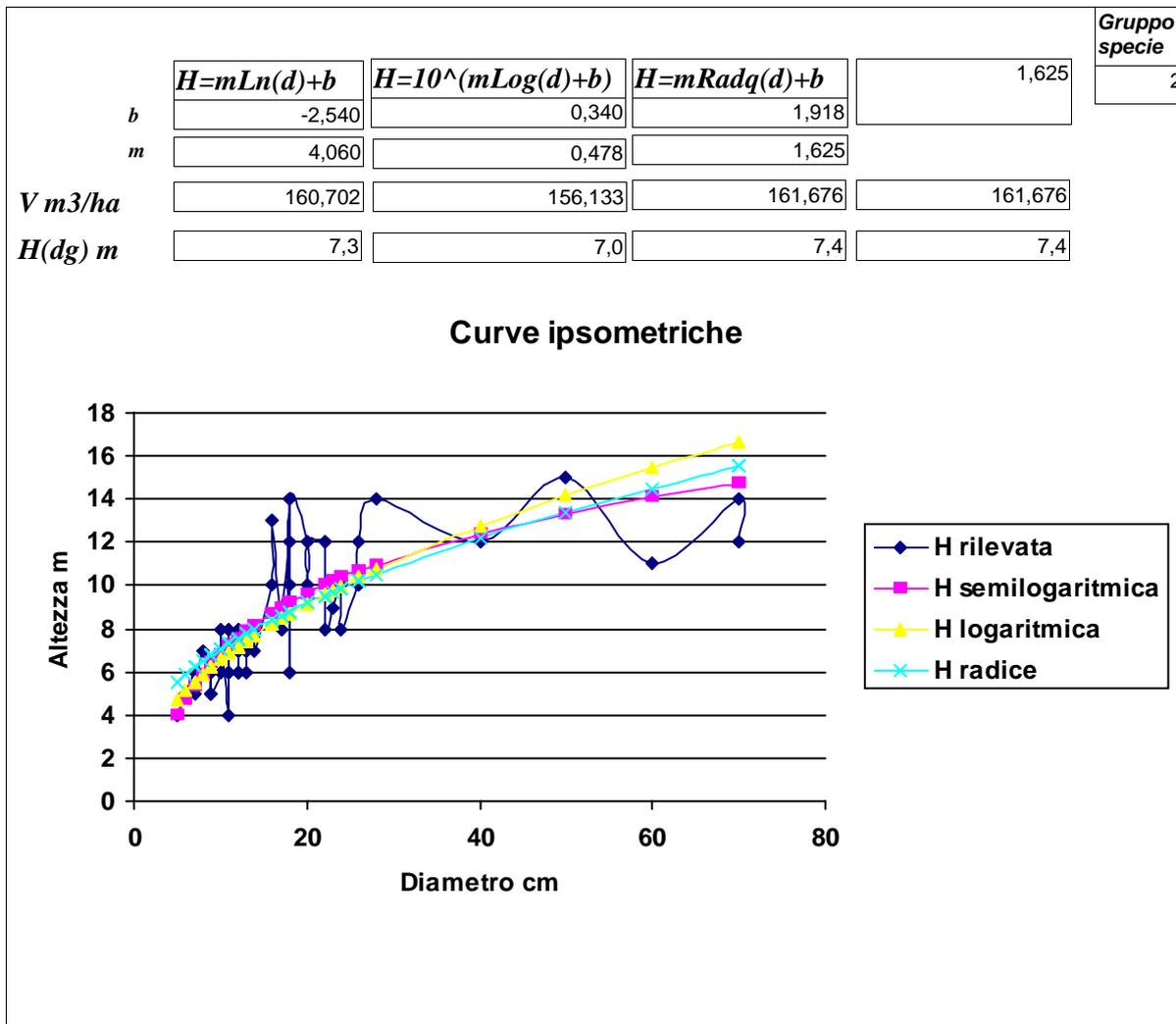




Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
08	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
09	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
19/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
2	Leccio
2	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
2	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

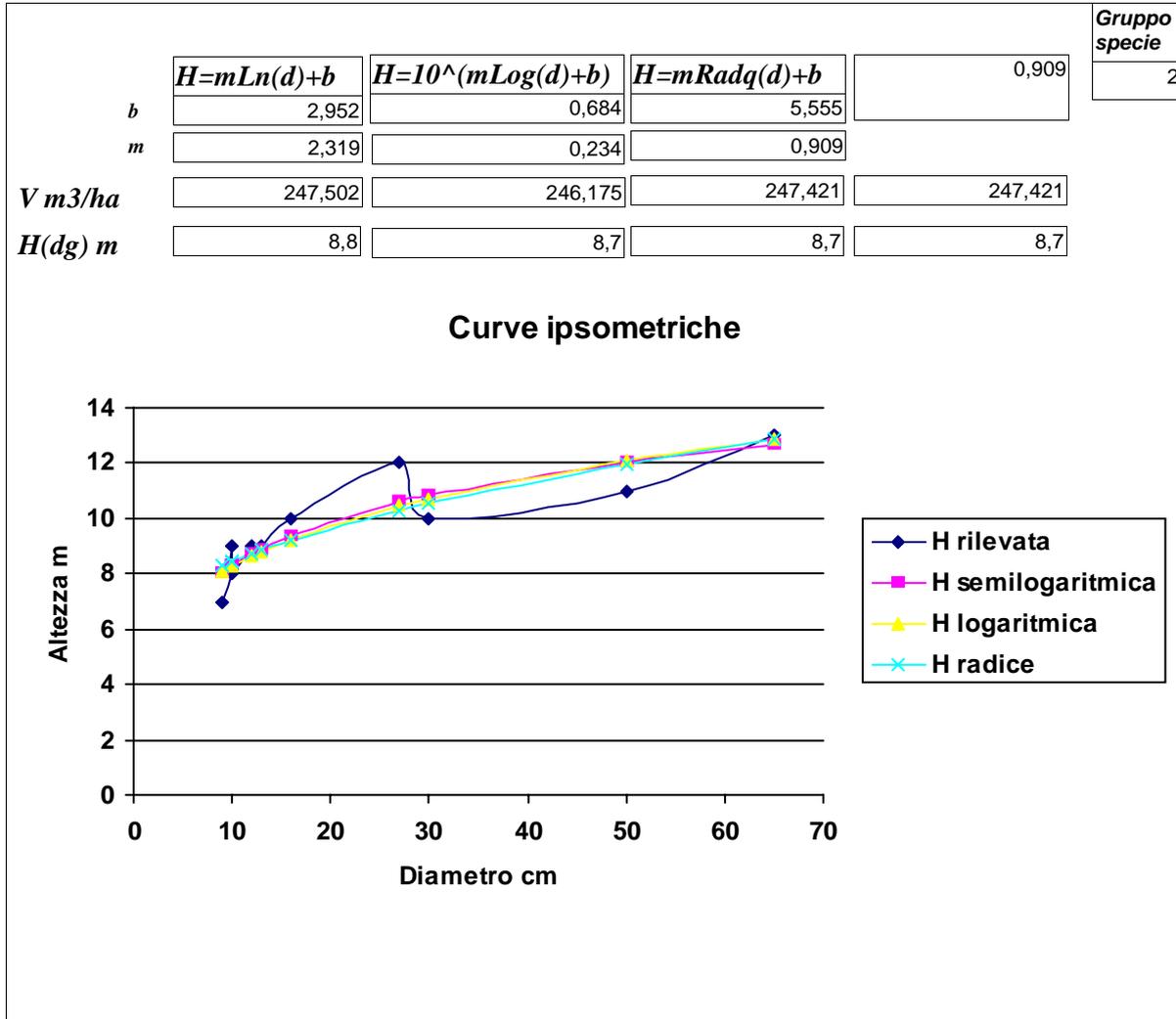
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
2	4.578	54,0	12,3	247,5	0	0,0	0,0	0,0
	4.578	54,0	12,3	247,5	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
09	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
10	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

Particella
46/

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
2	Leccio
2	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
2	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

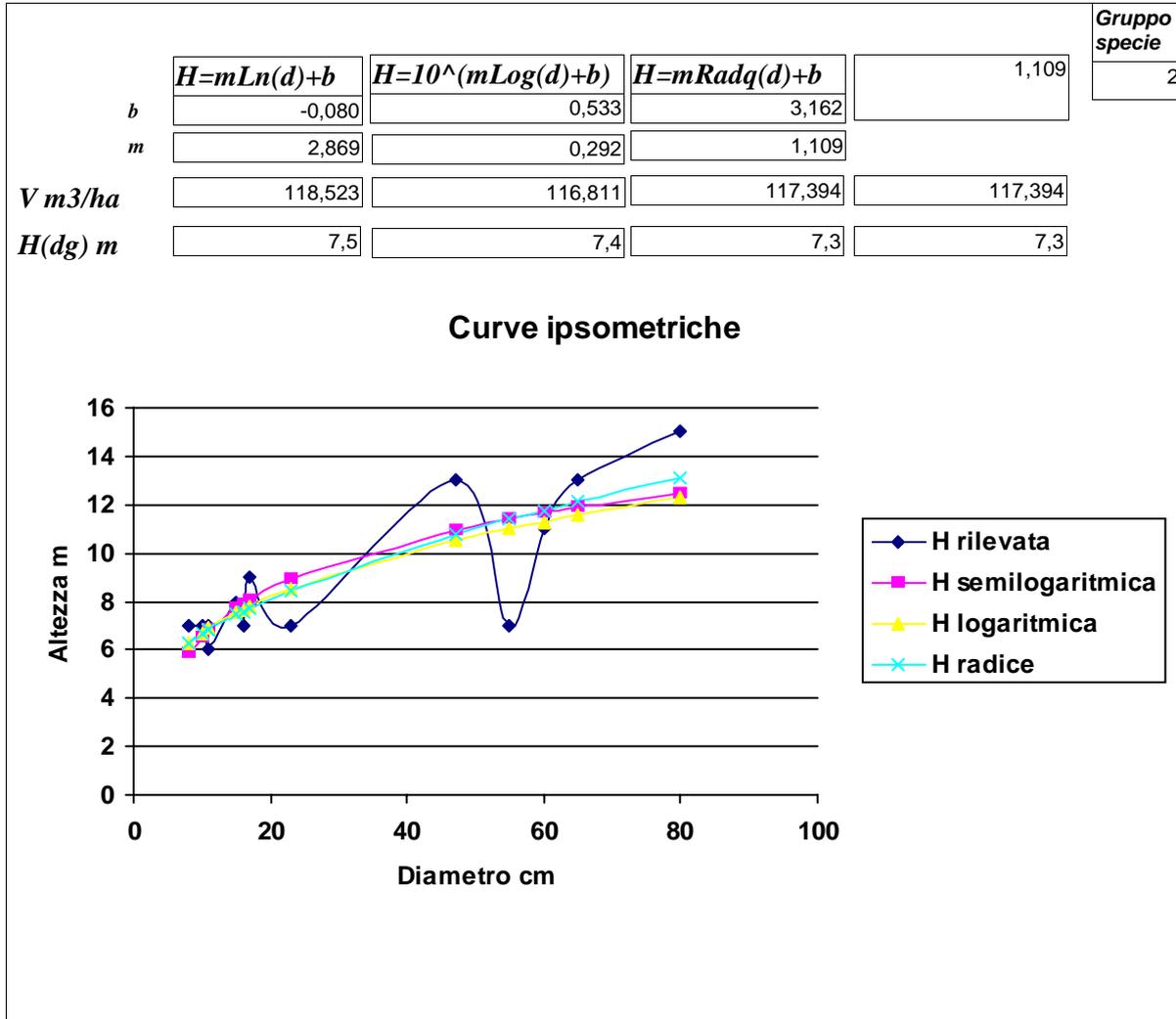
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
2	1.919	29,0	13,9	118,5	0	0,0	0,0	0,0
	1.919	29,0	13,9	118,5	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
10	IRD

Bosco Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
11	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
39/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Fillirea latifolia
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

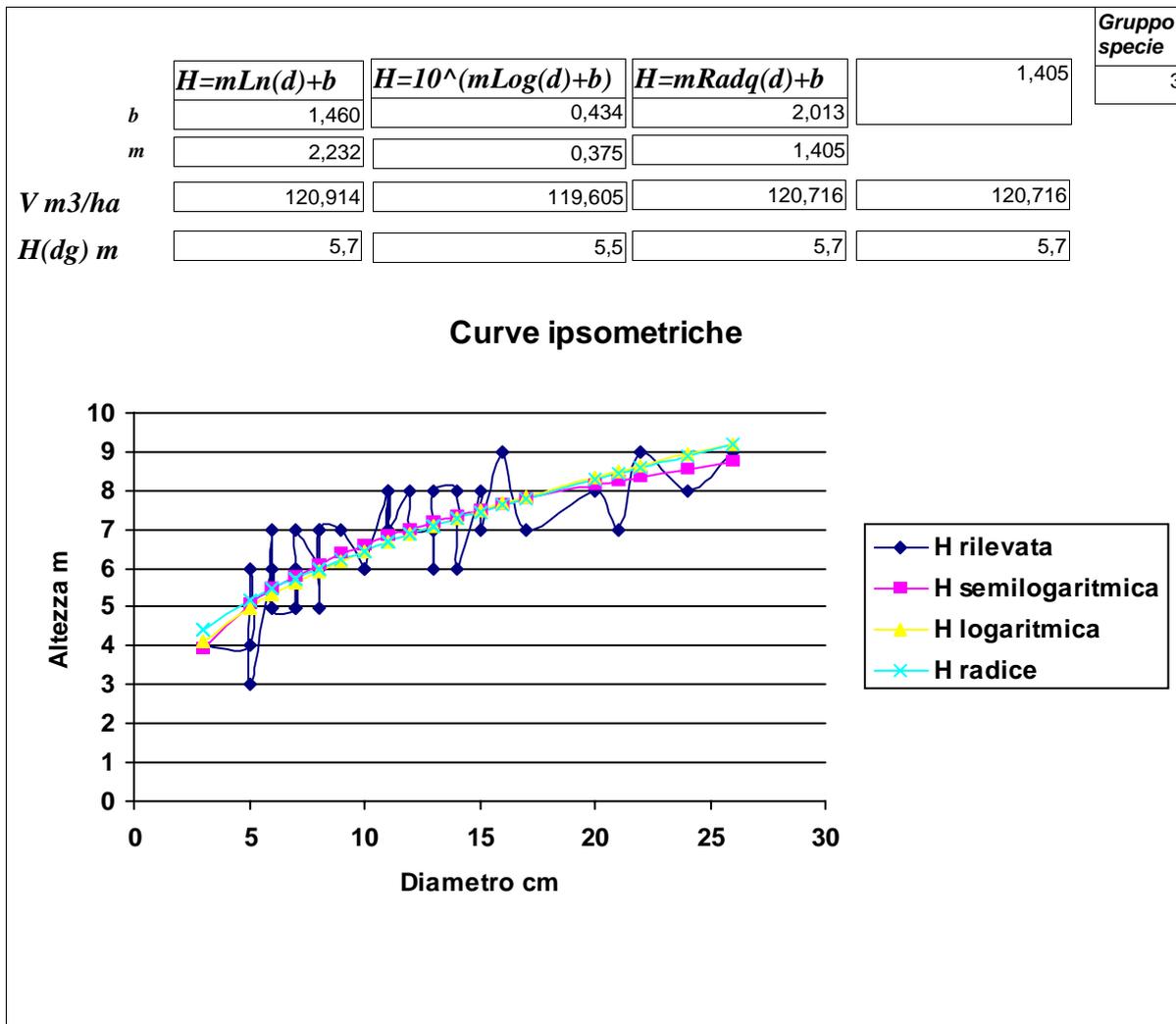
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	9.916	35,2	6,7	120,9	0	0,0	0,0	0,0
	9.916	35,2	6,7	120,9	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
11	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
12	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
64/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Agrifoglio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

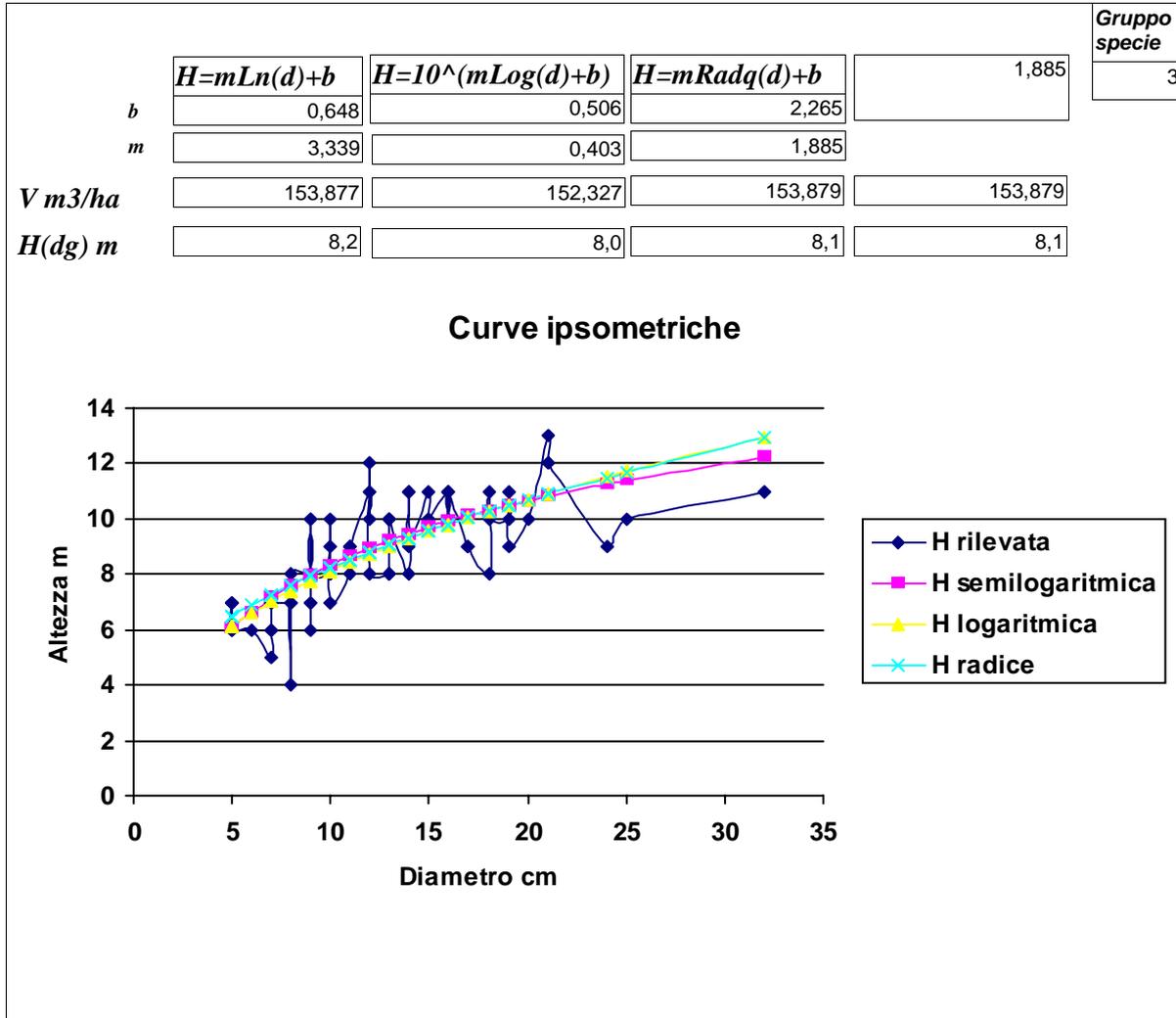
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	4.561	34,0	9,7	153,9	0	0,0	0,0	0,0
	4.561	34,0	9,7	153,9	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
12	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
13	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
66/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

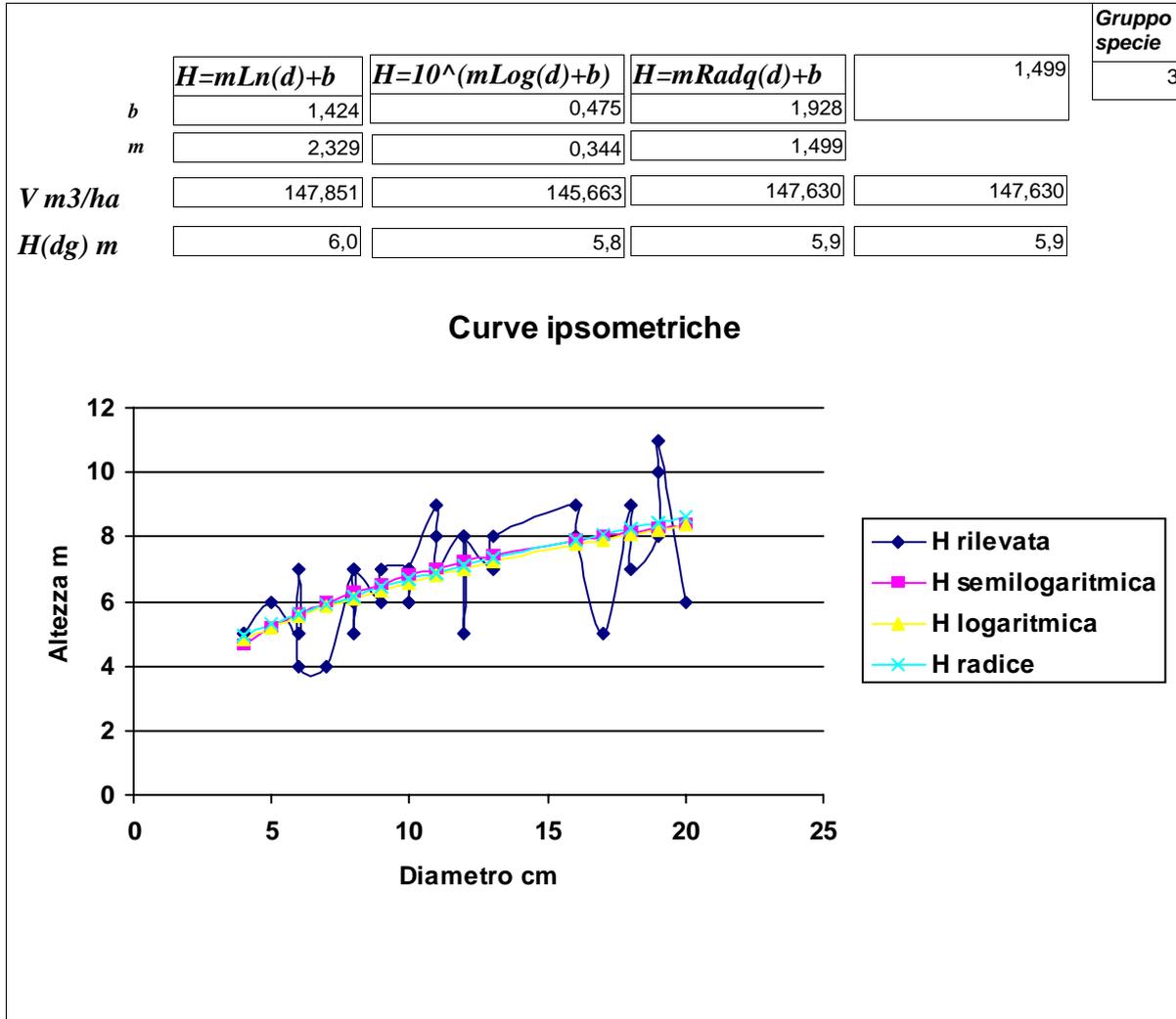
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	11.119	43,0	7,0	147,9	0	0,0	0,0	0,0
	11.119	43,0	7,0	147,9	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
13	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
14	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
38/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

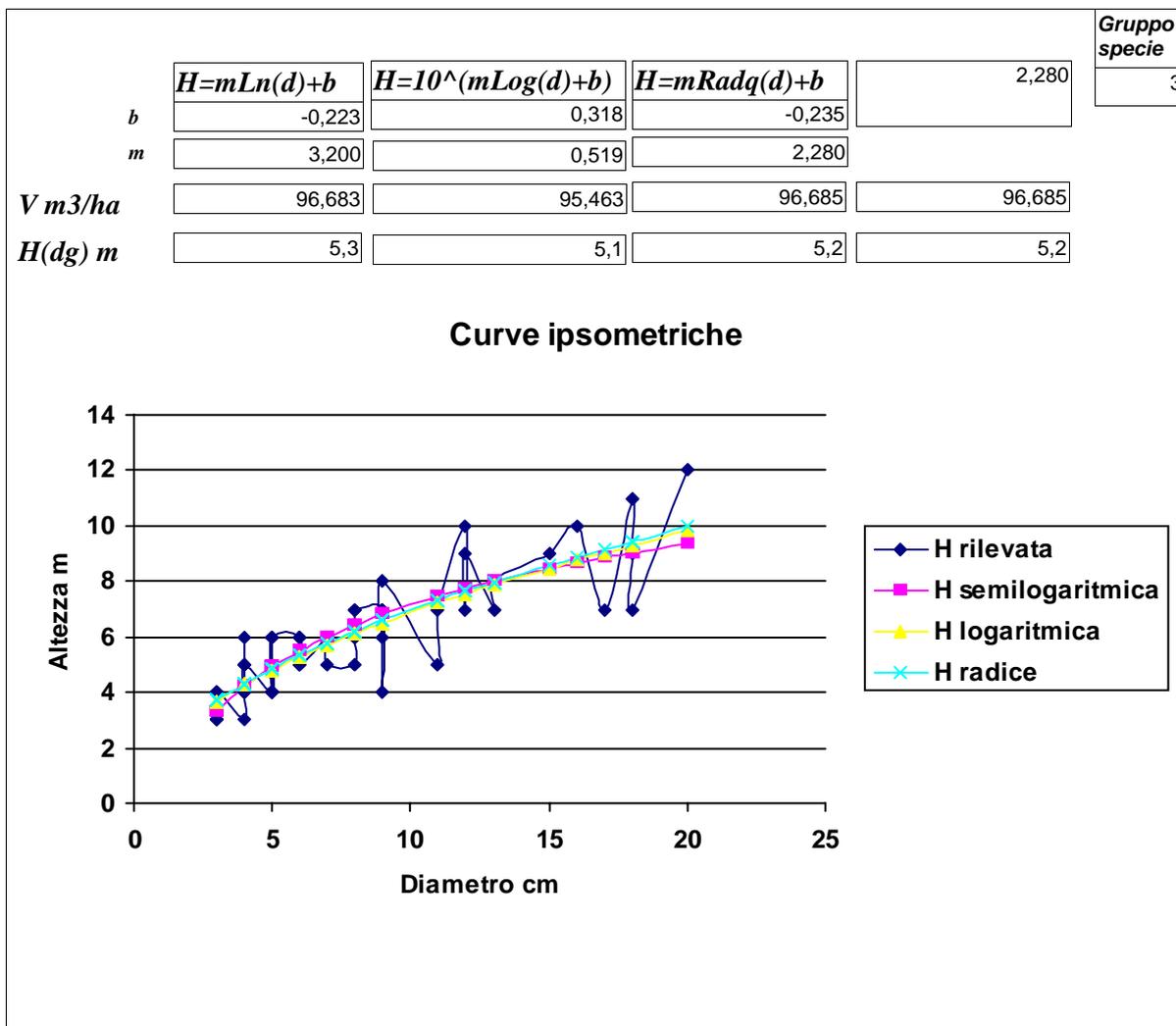
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	11.344	28,0	5,6	96,7	0	0,0	0,0	0,0
	11.344	28,0	5,6	96,7	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
14	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
15	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
77/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

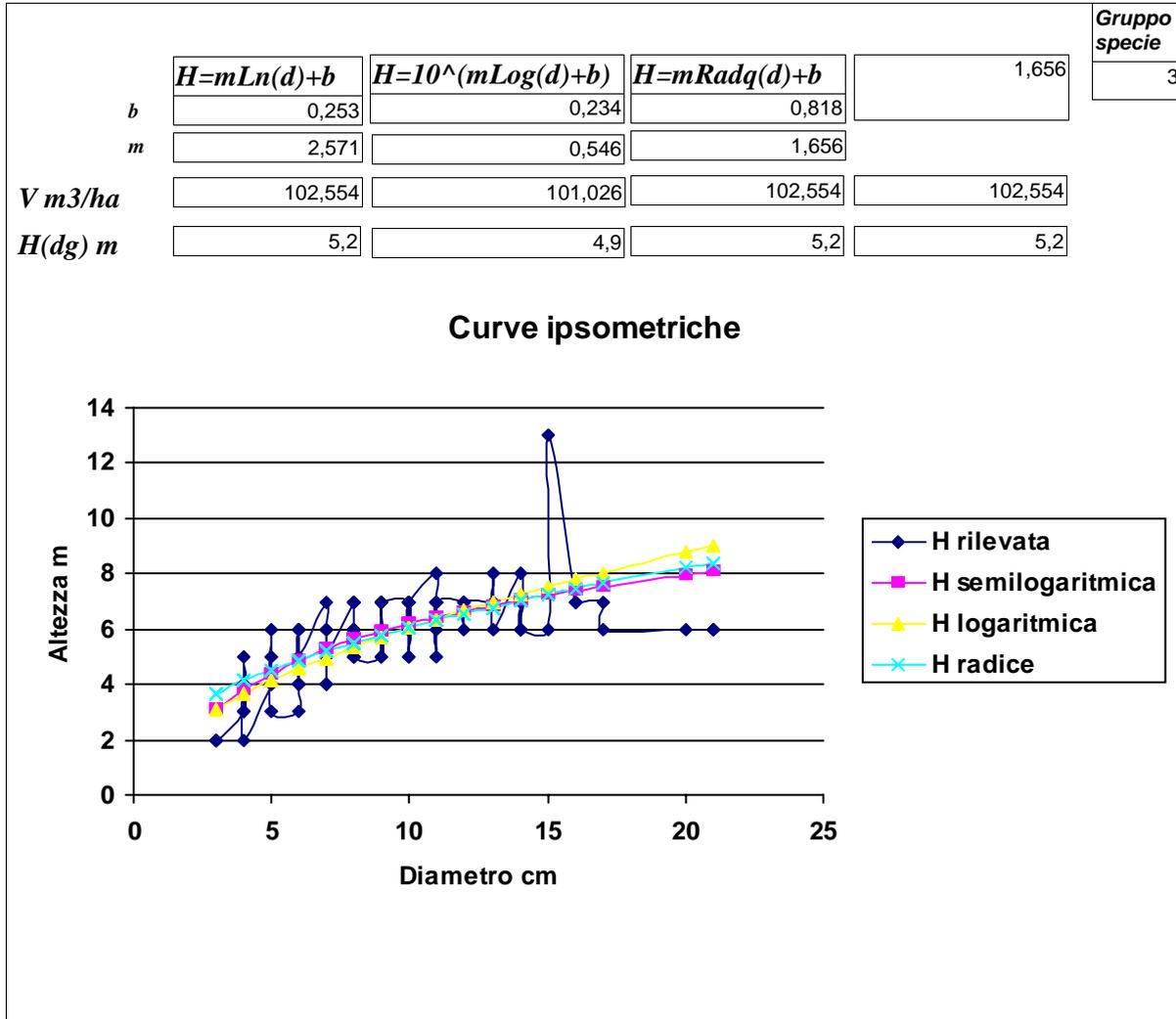
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	8.571	32,7	7,0	102,6	0	0,0	0,0	0,0
	8.571	32,7	7,0	102,6	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
15	IRD

Bosco Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>
16

<b>Tipo di rilievo</b>
IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

<b>Particella</b>
80/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

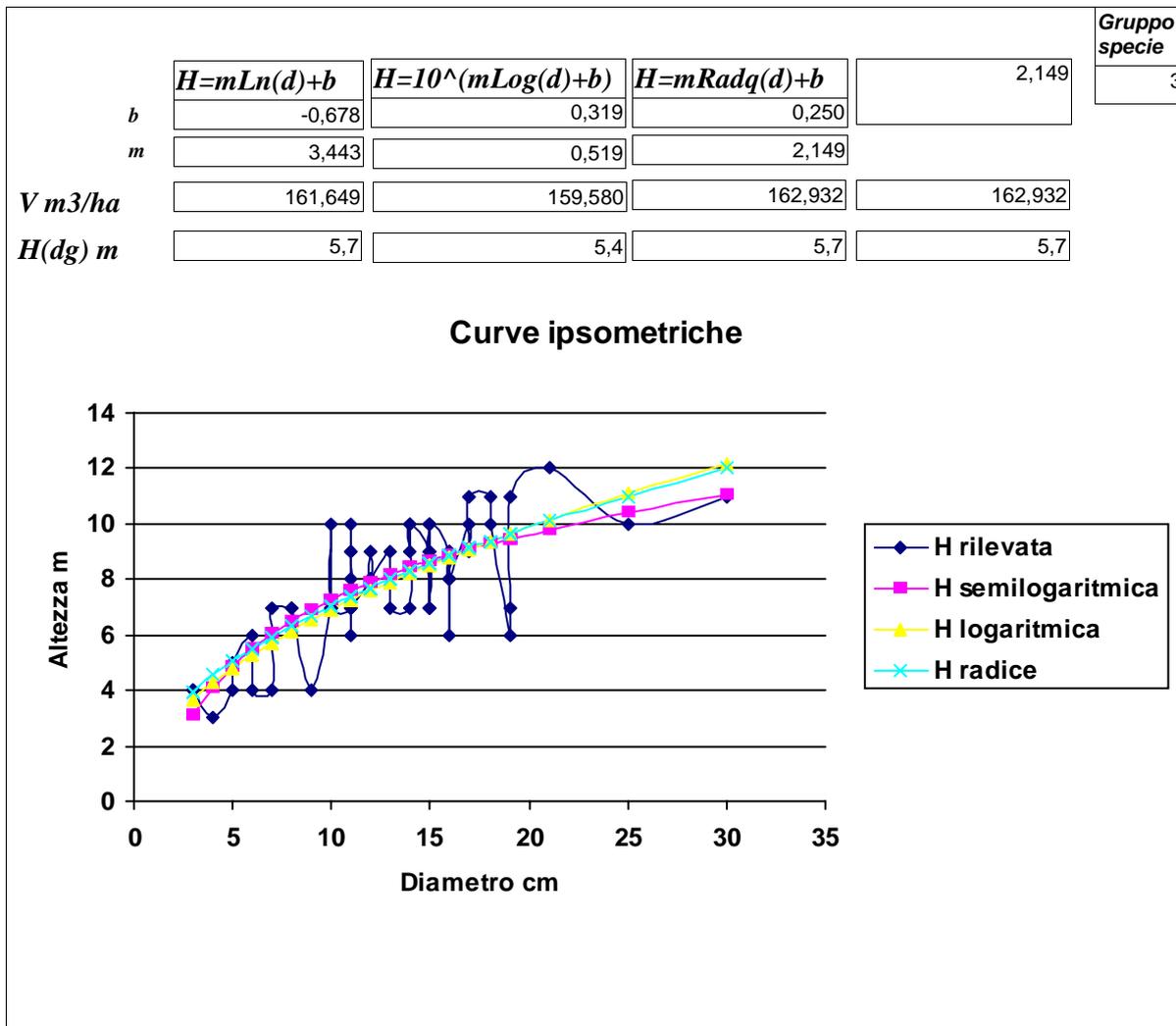
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	13.737	43,2	6,3	161,6	0	0,0	0,0	0,0
	13.737	43,2	6,3	161,6	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
16	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A1	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

Particella
13/a
40/a
45/b
65/
77/a

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
1	Leccio
1	Agrifoglio
1	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
1	quercia fust IFNI	IFNI	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

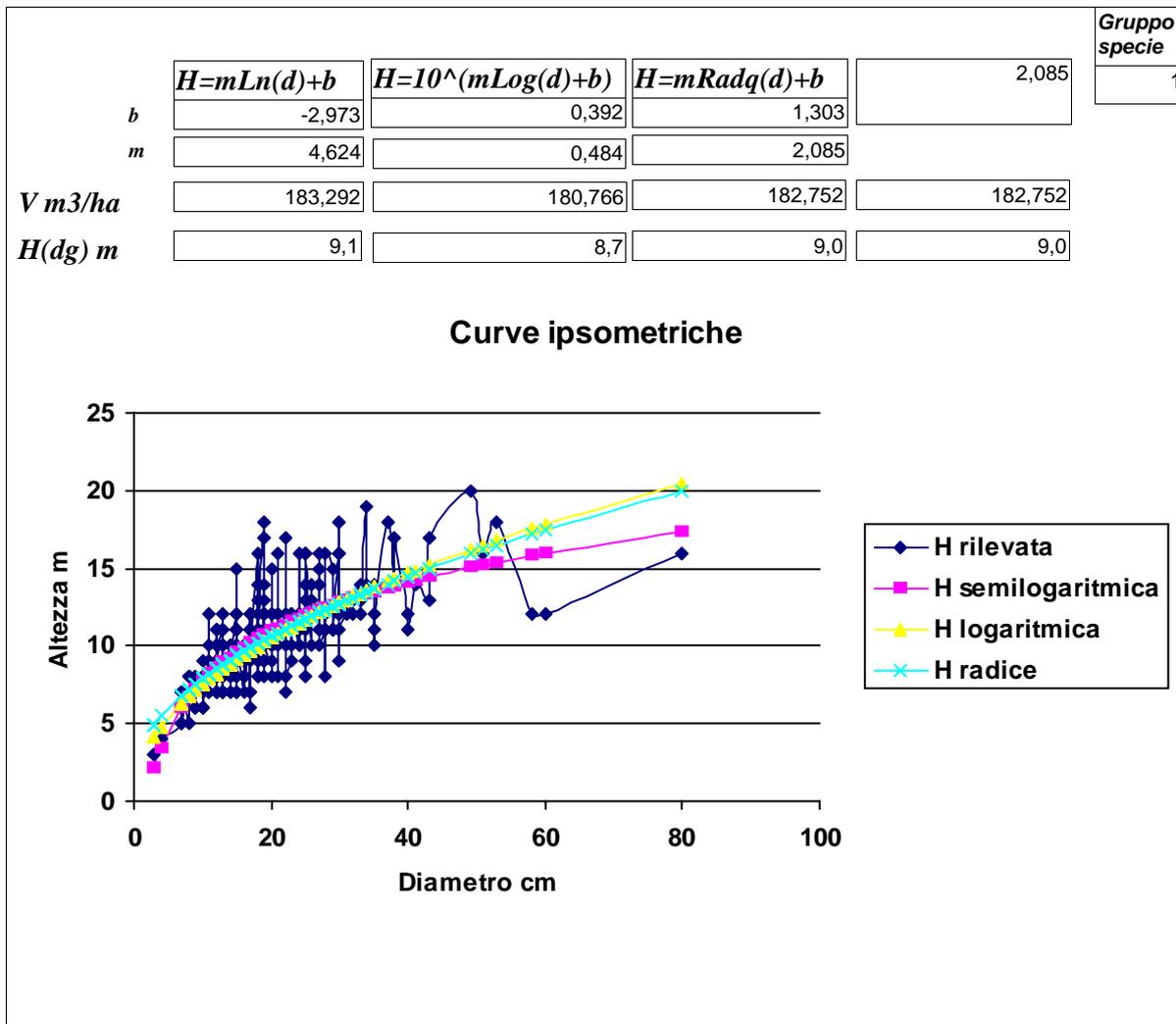
Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
1	2.092	30,7	13,7	183,3	0	0,0	0,0	0,0
	2.092	30,7	13,7	183,3	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A1	IRD

**Bosco** Marrubiu





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A2	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

Particella
18/
19/b
43/c
45/a
46/

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
2	Leccio
2	Fillirea latifolia
2	Agrifoglio
2	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
2 ceduo tabacchi		Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
2	3.112	38,4	12,5	168,0	0	0,0	0,0	0,0
	3.112	38,4	12,5	168,0	0	0,0	0,0	0,0

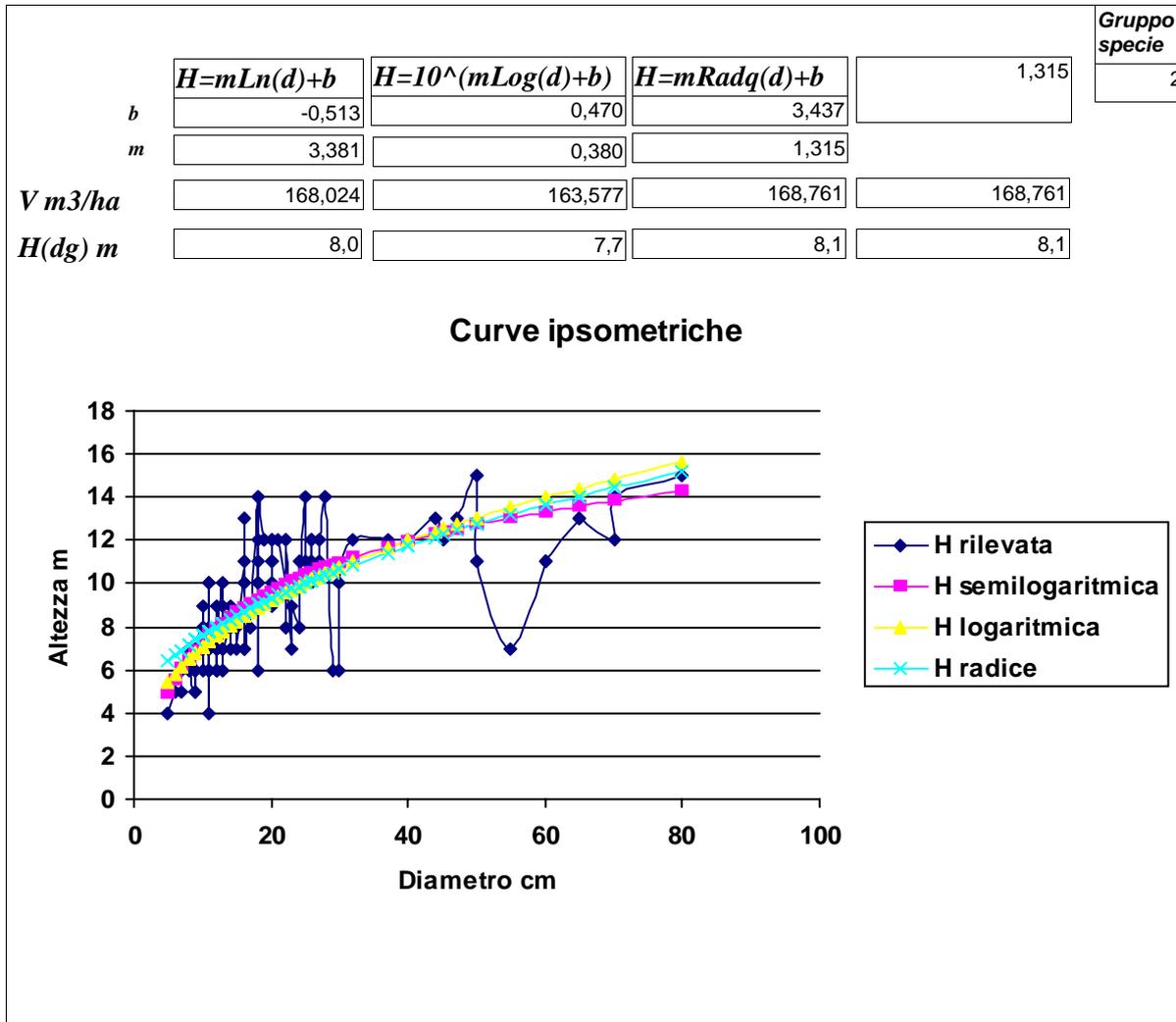


Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice ela borazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A2	IRD

**Bosco** Marrubiu

<b>Gruppo specie</b>
2





Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A3	IRD

**Bosco** Marrubiu

**Dati elaborati per:**  **Compresa**

**Particelle**

Particella
38/b
39/a
64/b
66/b
77/b
80/b

**Gruppi specie**

Gruppo speci	Specie
3	Leccio
3	Fillirea latifolia
3	Agrifoglio
3	Corbezzolo

**Parametri elaborazione**

Gruppo specie	Tavola di cubatura	Autore	Curva ipsometrica
3	ceduo tabacchi	Tabacchi	Semilogaritmica - $H=m*\ln(D)+b$

**Risultati elaborazione**

Gruppo specie	Attuale				Prelievo			
	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha	N/ha	G m2/ha	dg cm	V m3/ha
3	9.921	36,0	6,8	129,5	0	0,0	0,0	0,0
	9.921	36,0	6,8	129,5	0	0,0	0,0	0,0



Elaborazione dati  
dendrometrici

<b>Codice elaborazione</b>	<b>Tipo di rilievo</b>
A3	IRD

**Bosco** Marrubiu

