

Comune di Ponte di Legno				DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate										PROPRIETA': Comune di Ponte di Legno																																														
N° PART.	LOCALITA'			F U S T A I A I A	Anno rilievi	Fertilità	Età media (anni)	Densità media	AREA		Altezza media	Statura	Diametro medio	Volume pianta media	N° piante ad ettaro	PROVVIGIONE			INCREMENTO																																									
29	Guasto - Sossè								BASIMETRICA							ad ha	Totale <th rowspan="2">normale m³</th> <th colspan="2">reale m³</th> <th colspan="2">medio m³</th> <th colspan="2">corrente m³</th> <td rowspan="2">%</td>	normale m³	reale m³		medio m³		corrente m³		%																																			
CLASSE COLTURALE			fustaia						m² <th>ad ha</th> <th>ad ha</th> <th>Totale</th> <th>ad ha</th> <th>Totale</th> <th>ad ha</th> <th>Totale</th>										ad ha	ad ha	Totale	ad ha	Totale	ad ha		Totale																																		
CLASSE ATTITUDINALE			produzione					2014	VI	79	1,2	36	295	21,28	30	35,33	1,0	368	300	350	2866	4,4	36,3	6,3	51,5	1,8%																																		
CLASSE ECONOMICA			A		1991	VI	60																				0,7	25	196	21	28,5		0,8	308	270	233	1860	4	31	6,0	49,0	2,6%																		
ORDINAMENTO VEGETAZIONALE:																																																												
Pecceta montana dei substrati silicatici dei suoli mesici																																																												
SUPERFICIE TOTALE LORDA		08.44.00																																																										
SUPERFICIE IMPRODUTTIVA		0.24.00																																																										
SUP. PROD. NON FORESTALE																																																												
SUP. PROD. FORESTALE		08.20.00																																																										
Notizie piano precedente																																																												
Superficie produttiva ha		08.00.00																																																										
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																																																										
FUSTAIA m³	120																																																											
CEDUO m³																																																												
Classi di accessibilità ha		I 08.29.96 II 0.14.04 III 0.0.0																																																										
Note:																																																												
C E D U O	Anno rilievi	Fertilità	Età media (anni)	Densità media	Area basimetrica m²		Provvigione m³				Incremento medio m³		COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO %																																															
							ad ha		totale																																																			
					ad ha	Totale	ceduo	matricine	ceduo	matricine	ad ha	Totale	Carpino	Querce	Castagno	Faggio	Latifoglie pregiate	Sp. Secondarie																																										

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA': <b>Guasto - Sossè</b>		PARTICELLA N° <b>29</b>				
<p>Altitudine m s.l.m.: min. 1.400      max. 1.580      prevalente</p> <p>Giacitura:              Basso versante              Esposizione: Sud - Ovest</p> <p>Altitudine: da 1.400 a 1.580 m s.l.m. – Esposizione: Sud-Ovest Inclinazione: ripido. Giacitura: basso versante. Substrato geologico: Sistema del Pò. Tipo di suolo: Podzol. Terreno: mediamente profondo, sabbioso e pietroso, con fertilità in aumento verso la parte bassa. Presenza di rocciosità affiorante, diffusa, ma contenuta. Copertura viva: sottobosco pressoché assente, a causa dell'elevata densità del soprassuolo, costituito da graminacee, Prenanthes purpurea, Luzula nivea, muschi e felci. Nelle aperture copertura erbacea a graminacee, accompagnate da Juniperus communis, Fragraria vesca, Campanula sp., Lamium purpureum, Majanthemum bifolium, Hieracium pilosella e Geranium sp., negli impluvi anche Adenostyles alliariae, Oxalis acetosella, felci e muschio. Soprassuolo: Pecceta montana dei substrati silicatici dei suoli mesici, costituita da abete rosso con larice e dalle latifoglie quali Populus tremula, Betula pendula e Corylus avellana, presenti nelle chiarie e ai margini. Il soprassuolo appare paracoetaneo per gruppi, con copertura regolare colma e con la presenza di qualche chiaria. La densità è sostenuta e gli individui presentano scarso portamento, molto ramosi, di diametro contenuto e con chiome ridotte. Sono presenti piante deperienti, secche e schianti. Rinnovazione: scarsa nella porzione Est, buona nella restante parte, soprattutto in gruppi, nelle chiarie, accompagnata da Corylus avellana e da rinnovazione di larice ai bordi. Presenti gruppi di larice in purezza, nella parte bassa.</p>	<p>PIANO DEI TAGLI</p> <p>1. Taglio successivo a gruppi in assistenza dei nuclei di rinnovazione e delle latifoglie presenti nelle chiarie. 2. Al bordo della strada statale, taglio per piede d'albero del soprassuolo adulto e maturo, con rilascio delle latifoglie e dei soggetti migliori di larice e abete rosso, con finalità estetico-paesaggistica e protettiva dell'infrastruttura.</p>	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia	accessibilità		1	
				cod. trattamento		122-121	
			Volume cormometrico lordo      m³				<b>430</b>
			Volume cormometrico      m³/ha				<b>52</b>
			Volume netto presunto      m³				340
			Tasso di utilizzazione      %				<b>15%</b>
			Anno o periodo di intervento				<b>I</b>
			Massa intercalare	accessibilità		1	
				codice intervento		131-132-141	
			Volume cormometrico lordo      m³				<b>50</b>
			Anno o periodo di intervento				<b>I</b>
			Ceduo	accessibilità			
				cod. trattamento			
			Ripresa planimetrica      ha				
			Volume dendrometrico      m³				
			Anno intervento				
OSSERVAZIONI	<p>PIANO DELLE MIGLIORIE</p> <p>1. Diradamento selettivo volto a ridurre la densità, con eliminazione delle piante di grosso diametro, al fine di mantenere il soprassuolo giovane per garantirne la stabilità, essendo su terreno molto ripido e prospiciente alla S.S. 42. 2. Taglio fitosanitario di piante deperienti, morte in piedi e allontanamento di piante stroncate.</p>	Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità	
		131-132-141	I	1	ha	3	

RIASSUNTO DENDROMETRICO  
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno**
 Compresa: **A**
 Capotessera: **Pietro Toloni**
 Data di cavallettamento: **01/09/2014**
 PARTICELLA N. **29**

Dm.  in cm  a m  1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VI		75 %	TARIFFA VI		22 %	TARIFFA VI		%	TARIFFA VI		%	TARIFFA VI		%	TARIFFA VI		3 %			
	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale
	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³
20	539	16,93	134,75	78	2,45	16,38	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	131	4,12	27,51	748	23,50	179
25	393	19,29	180,78	99	4,86	38,61	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	50	2,45	18,00	542	26,61	237
30	299	21,14	218,27	133	9,40	73,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	26	1,84	15,60	458	32,37	307
20-30	1231	57,36	533,80	310	16,71	128,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	207	8,41	61,11	1748	82,48	723
35	209	20,11	211,09	150	14,43	120,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12	1,15	10,68	371	35,69	342
40	172	21,61	228,76	112	14,07	117,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	4	0,50	4,92	288	36,19	351
45	140	22,27	238,00	69	10,97	97,29	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	209	33,24	335
35-45	521	63,99	677,85	331	39,48	334,89	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	16	1,66	15,60	868	105,13	1028
50	118	23,17	251,34	23	4,52	40,25	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	141	27,69	292
55	84	19,96	216,72	19	4,51	40,47	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	103	24,47	257
60	30	8,48	93,00	14	3,96	33,88	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	44	12,44	127
65	35	11,61	123,90	9	2,99	26,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	44	14,60	150
70	27	10,39	107,73	3	1,15	9,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	30	11,55	118
75	14	6,19	62,86	2	0,88	7,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	16	7,07	70
80	17	8,55	88,57	3	1,51	12,69	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	20	10,05	101
50+	325	88,34	944,12	73	19,52	170,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	398	107,86	1114,66
Totale	2077	209,69	2155,77	714	75,71	633,57	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	223	10,06	76,71	3014	295,47	2866,05
Totali ad ettaro																			368	36,03	349,52

Superficie netta: 8,20 ha  
 Area bas. ad ha: 36,03 m²  
 Volume ad ha: 349,52 m³

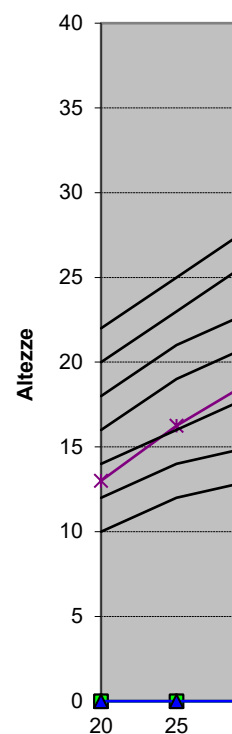
Diametro medio: 35,3 cm  
 Altezza media: 21 m  
 Numero piante ad ha: 368

Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO
  $h = - 30,582 + 14,549 \ln D$

Specie	x	Funzione	x	a	b	c
		1		0,0000000	0,0000000	
A. rosso	x	2		0,0000000	0,0000000	
A. bianco	0	3		0,0000000	0,0000000	
Larice	0	4		0,0000000	0,0000000	
Faggio	0	5	X	-30,5820000	14,5490000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		0,0000000	0,0000000	0,0000000
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

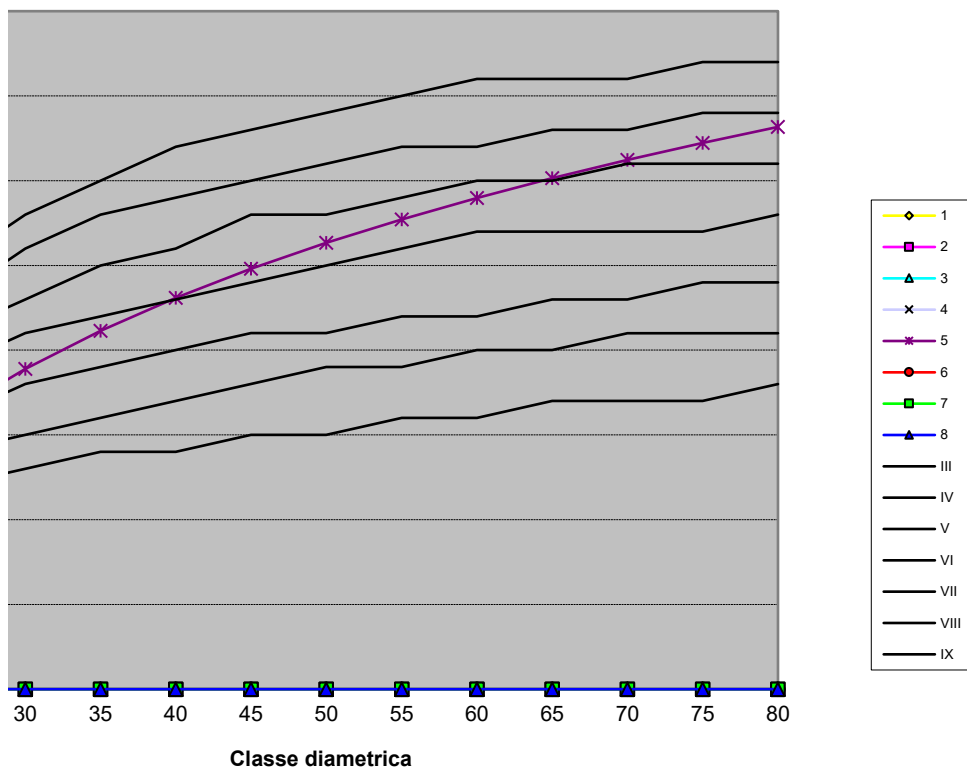
equazione  $h = - 30,582 + 14,549 \ln D$

- 1  $h = a + b D$
- 2  $h = a * D^b$
- 3  $h = a * (D / D+1)^b$
- 4  $h = a + b * \sqrt{D}$
- 5  $h = a + b \ln D$
- 6  $h = a * e^{(b * 1/D)}$
- 7  $h = a + bD + cD^2$
- 8  $h = a + b * 1/D + c * 1/D^2$





# SCELTA TARIFFA





## Abete rosso

1

22	20	18	16	14	12	10	20	0
25	23	21	19	16	14	12	25	0
28	26	23	21	18	15	13	30	0
30	28	25	22	19	16	14	35	0
32	29	26	23	20	17	14	40	0
33	30	28	24	21	18	15	45	0
34	31	28	25	21	19	15	50	0
35	32	29	26	22	19	16	55	0
36	32	30	27	22	20	16	60	0
36	33	30	27	23	20	17	65	0
36	33	31	27	23	21	17	70	0
37	34	31	27	24	21	17	75	0
37	34	31	28	24	21	18	80	0
							35,33	0

## Larice

18	17	16	15	14	12	11
21	20	19	18	16	14	12
23	22	21	19	18	15	13
25	24	22	21	19	17	14
27	25	23	22	20	18	15
28	27	25	24	22	19	15
30	28	26	25	22	19	16
31	29	27	26	23	20	16
32	30	28	26	24	20	17
32	31	29	27	24	21	17
33	31	29	27	24	21	17
33	32	29	27	24	21	17
34	32	30	28	25	21	17

## Abete bianco

19	17	16	14	12	11	9
22	21	19	17	15	12	10
25	23	21	19	17	14	11
27	25	23	21	19	16	12
29	27	25	22	20	17	13
30	28	26	23	21	17	14
31	29	27	24	21	18	14
32	30	27	25	22	18	14
32	30	28	25	22	19	15
32	30	28	25	22	19	15
33	31	29	26	23	19	15
33	31	29	26	23	19	16
33	31	29	26	23	20	16

## Faggio

20	19	17	15	13	11	10
23	21	19	17	15	13	11
26	23	21	19	17	14	12
27	25	23	20	18	15	13
29	26	24	21	18	16	13
30	27	25	22	19	17	14
30	28	25	22	20	17	14



IPSO

31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15

Pino silvestre

20	18	16	15	13	11	9
23	21	19	17	15	13	10
25	23	21	19	16	14	11
26	24	22	20	17	15	12
27	25	23	21	18	16	13
28	26	24	22	19	16	13
29	27	25	22	20	17	13
29	27	25	23	20	17	13
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14

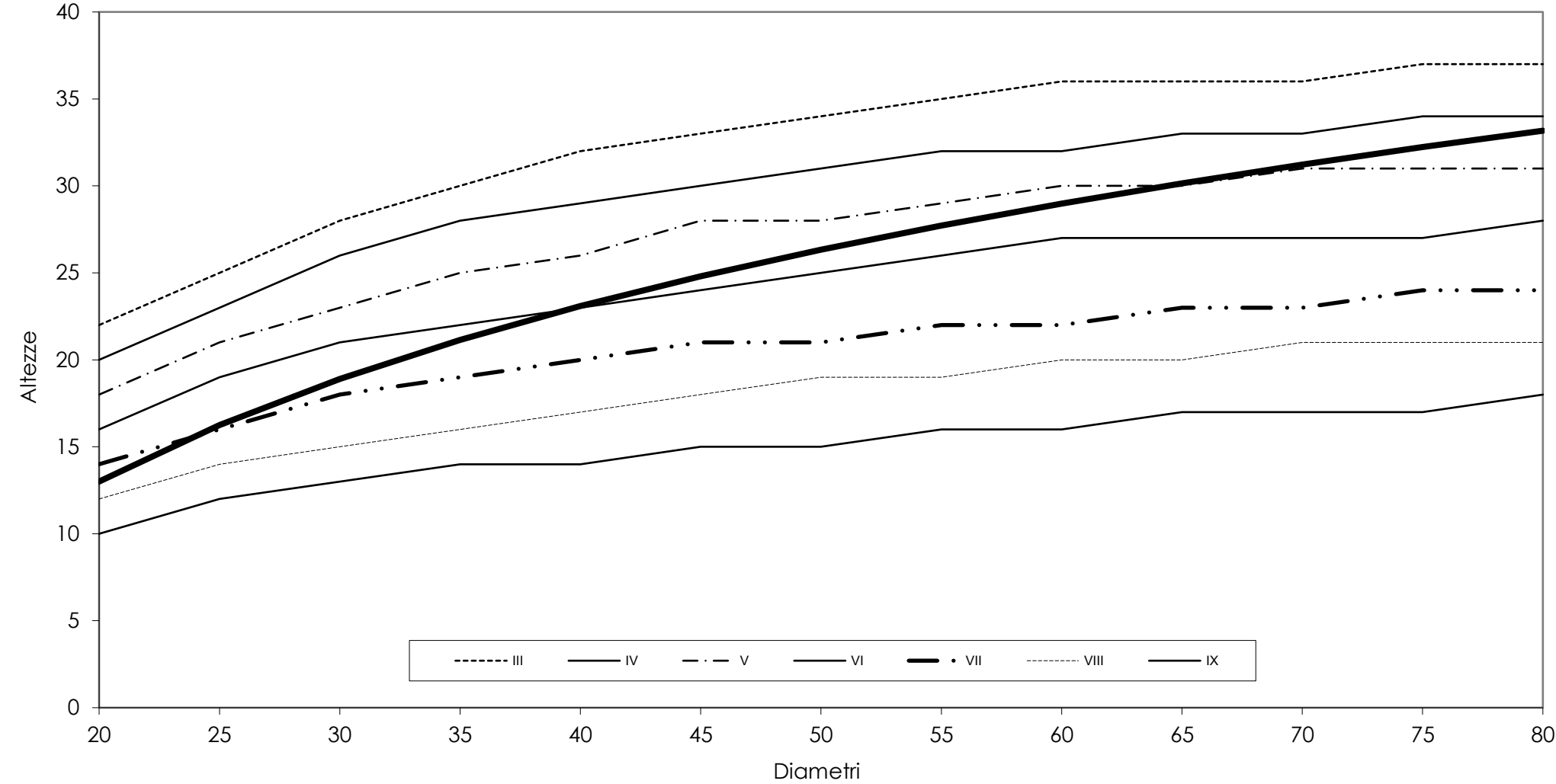
IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	13,00291	0	0	0	22	20
0	0	0	16,24942	0	0	0	25	23
0	0	0	18,90202	0	0	0	28	26
0	0	0	21,14476	0	0	0	30	28
0	0	0	23,08751	0	0	0	32	29
0	0	0	24,80113	0	0	0	33	30
0	0	0	26,33402	0	0	0	34	31
0	0	0	27,72069	0	0	0	35	32
0	0	0	28,98662	0	0	0	36	32
0	0	0	30,15116	0	0	0	36	33
0	0	0	31,22936	0	0	0	36	33
0	0	0	32,23313	0	0	0	37	34
0	0	0	33,17211	0	0	0	37	34
0	0	0	21,28114	0	0	0		



# IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	13,00291
21	19	16	14	12	16,24942
23	21	18	15	13	18,90202
25	22	19	16	14	21,14476
26	23	20	17	14	23,08751
28	24	21	18	15	24,80113
28	25	21	19	15	26,33402
29	26	22	19	16	27,72069
30	27	22	20	16	28,98662
30	27	23	20	17	30,15116
31	27	23	21	17	31,22936
31	27	24	21	17	32,23313
31	28	24	21	18	33,17211
					21,28114



Equazione ipsodiametrica :  $h = - 30,582 + 14,549 \ln D$