

PGT del Comune di Grosio
Valutazione Ambientale Strategica



Rapporto ambientale

Allegato 2 – Quaderno delle unità di paesaggio e delle fasce di transizione (Stato di fatto)

Arch. M. Gioia Gibelli

Prof. Ing. Gianluigi Sartorio

Collaboratori:

dott. Ing. Antonio Acerbi

dott. Arch. Fabrizio Fenghe

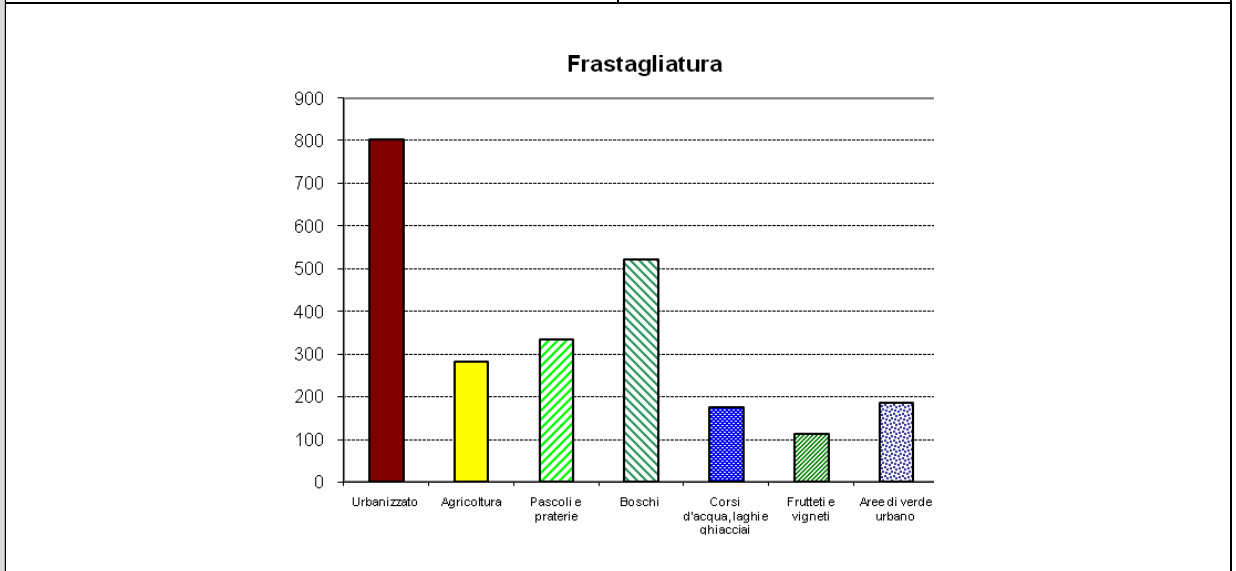
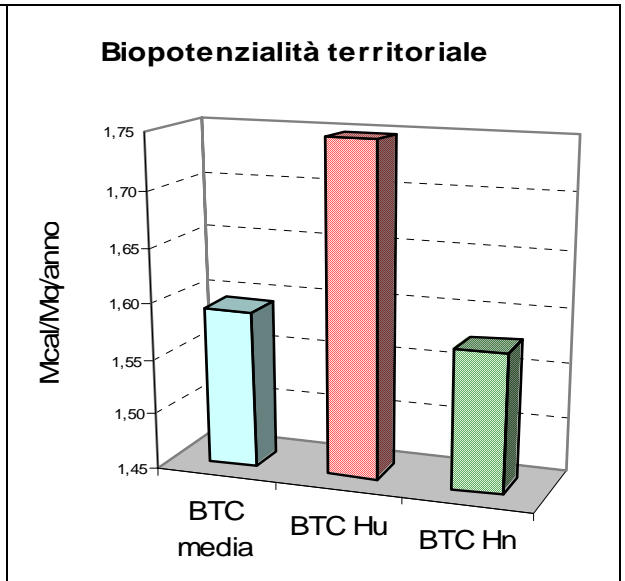
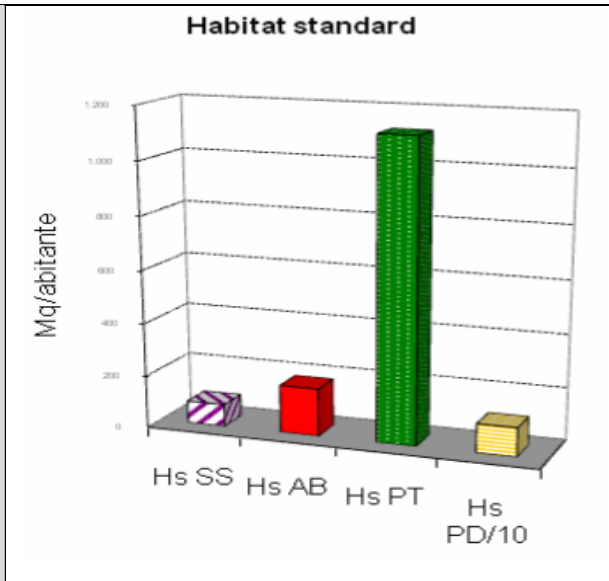
dott. Arch. Luca Rossi

dott. Ing. Marcella Sammartano

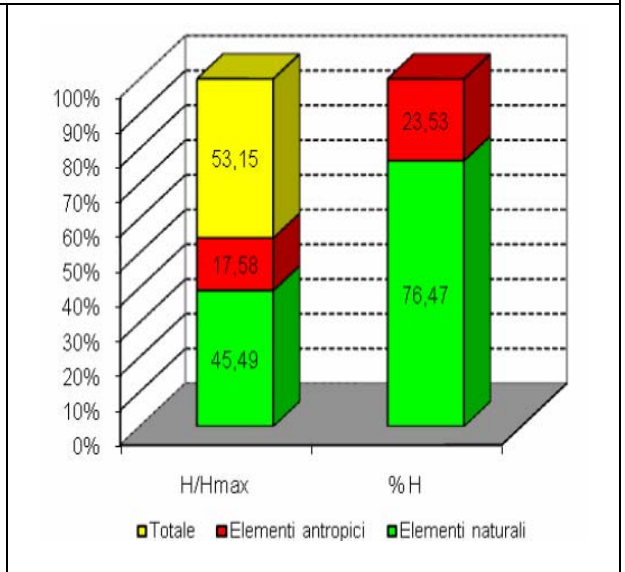
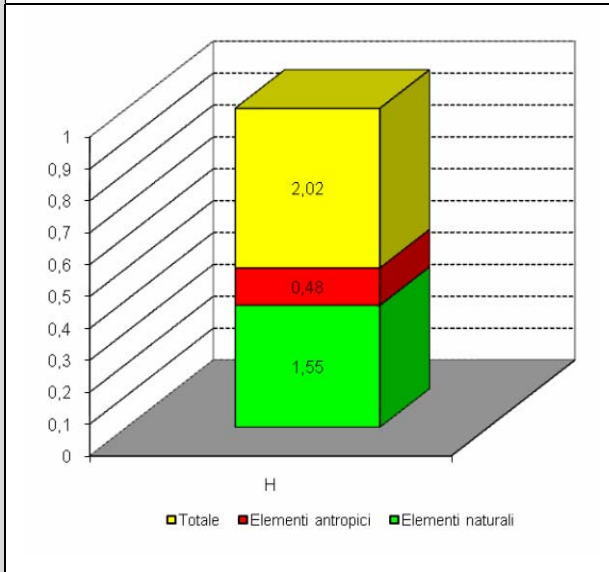
Di seguito vengono riportate le schede relative al Comune di Grosio, all'area sotto i 2000 metri, alle unità di paesaggio ed alle fasce di transizione con evidenziati i risultati ottenuti per i diversi indicatori.

Intero territorio comunale di Grosio

Comune di Grosio					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	4.894				
Sup. totale [Ha]	12.697,09				
Matrice	naturale (75%) , con quasi il 46% di forme naturali del terreno				
Habitat umano [Hu (%)]	10				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,03				
Urbanizzato / Matrice	0,75				
Infrastrutture lineari/ Matrice	0,68				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0015				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade	685,6				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>Mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	2,38	19,89	0,18		
Elementi antropici	<i>Mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,06	5,97	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>Media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	804,23	217,08	742,74	17,48	71,74
Agricoltura	281,58	151,49	281,31	21,68	166,91
Pascoli e praterie	332,83	186,07	322,38	43,74	2.866,59
Boschi	522,87	100,23	218,22	27,79	3.551,40
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	174,67				80,48
Frutteti e vigneti	111,33				30,95
Aree di verde urbano	184,84				21,05
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
11415,68			89,91		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,55	45,49	76,47		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,48	17,58	23,53		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,02	53,15			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
1,59	1,75	1,58	89,51		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
2.480,11	84,21	180,79	1.123,48	109,16	
Note					



Eterogeneità (Indice di Shannon)

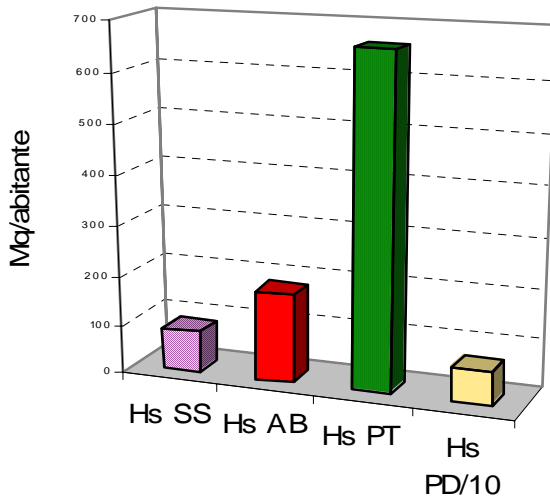


Grosio solo territorio sotto 2000 m s.l.m.

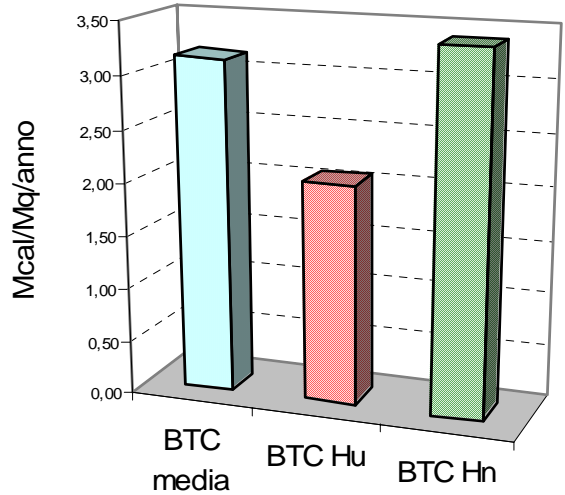
Comune di Grosio - territorio sotto i 2000m					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	4.894				
Sup. totale [Ha]	4.376,28				
Matrice	Elementi naturali (72%)				Matrice stabile e ricca – ottimo grado di organizzazione
Habitat umano [Hu (%)]	18				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,09				
Urbanizzato / Matrice	2,26				
Infrastrutture lineari/ Matrice	2,05				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0042				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade	240,3				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	1,98	9,10	0,08		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,06	2,23	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	817,25	227,25	744,99	17,48	71,42
Agricoltura	281,40	151,40	281,12	21,68	166,90
Pascoli e praterie	331,50	182,72	313,86	42,22	899,49
Boschi	509,94	98,40	222,90	21,22	3.054,18
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	270,73				42,63
Frutteti e vigneti	111,33				30,95
Aree di verde urbano	163,19				63,84
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
4239,07			96,86		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	2,23	66,23	77,80		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,64	23,50	22,20		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,87	75,74			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,15	2,08	3,38	88,24		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
1.595,66	84,15	180,16	662,77	66,86	
Note					

Comune di Grosio - territorio sotto i 2000m

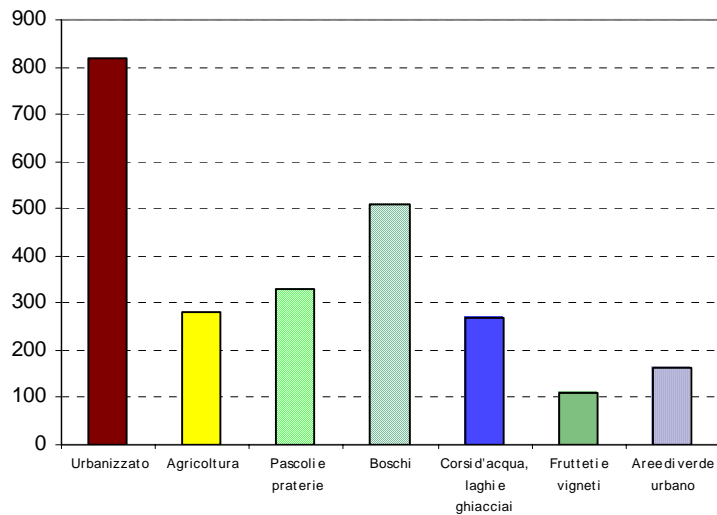
Habitat standard



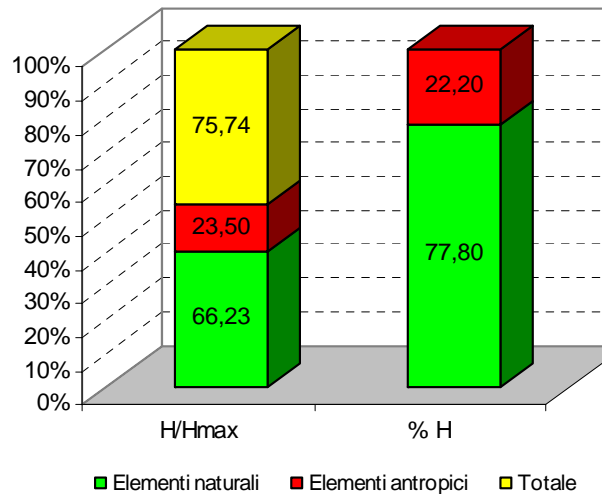
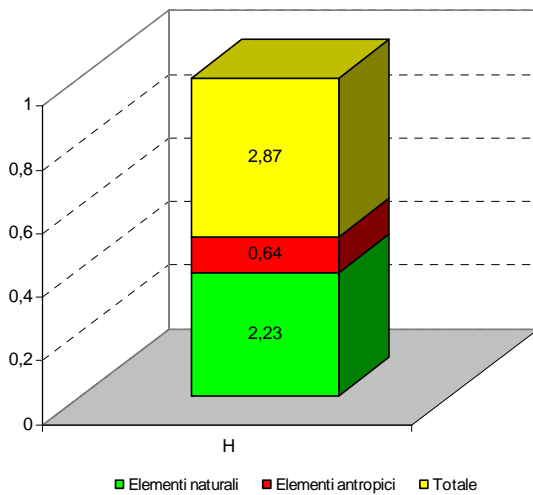
Biopotenzialità territoriale



Frastagliatura



Eterogeneità (Indice di Shannon)

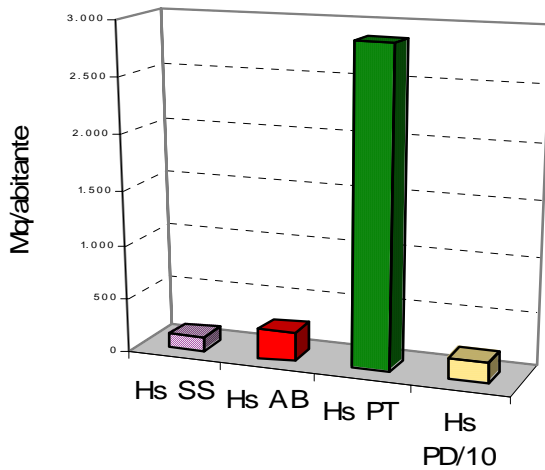


Unità di paesaggio 1

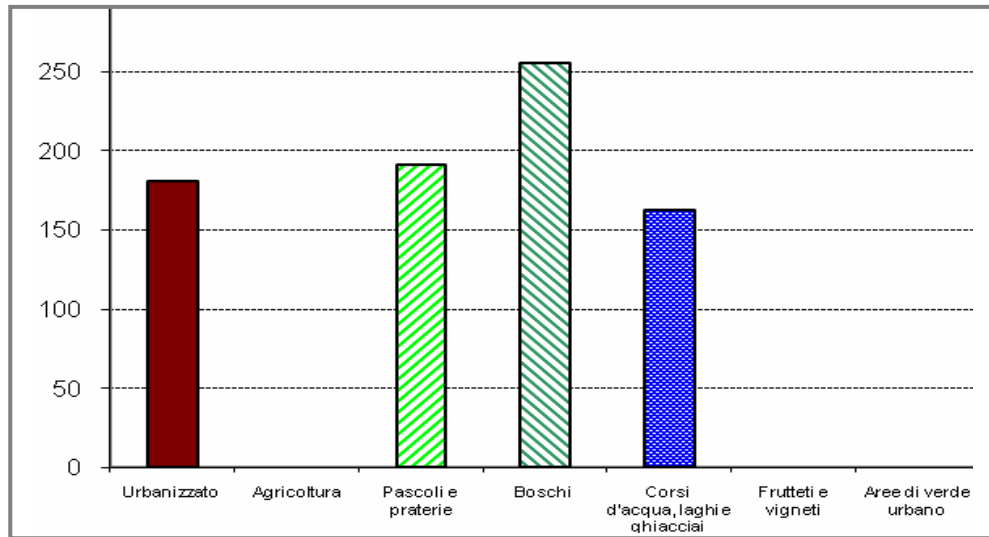
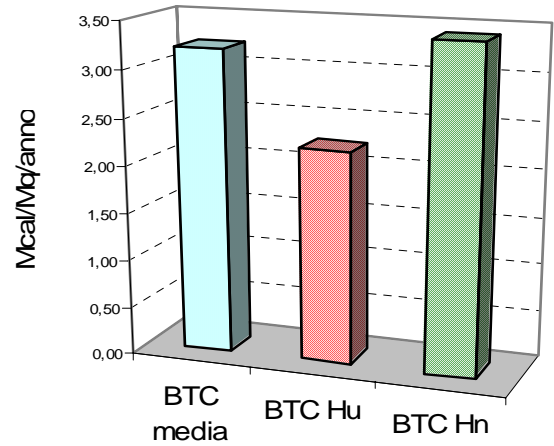
Unità di Paesaggio n.1					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	307				
Sup. totale [Ha]	1.016,18				
Matrice	Elementi naturali (74%)				
Habitat umano [Hu (%)]	16				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,08				
Urbanizzato / Matrice	0,47				
Infrastrutture lineari/ Matrice	1,10				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
trade	0,0036				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/I strade) [m]					
Strade	275,1				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>Mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	2,28	6,66	0,38		
Elementi antropici	<i>Mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,21	3,79	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	180,51	106,75	186,38	27,11	3,54
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	191,02	77,86	189,16	20,95	243,70
Boschi	255,87	73,35	118,66	27,79	704,39
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	162,97				15,05
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
998,79			98,29		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,99	73,56	80,99		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,47	22,49	19,01		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,46	78,45			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,22	2,24	3,40	89,07		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
5.192,39	122,78	261,15	2.876,31	193,22	
Note					

Unità di paesaggio 1

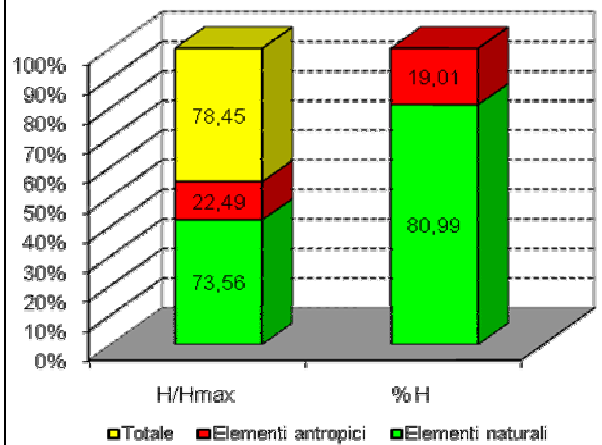
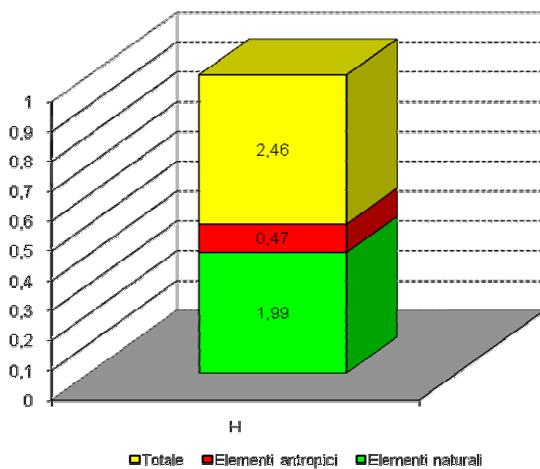
Habitat standard



Biopotenzialità territoriale



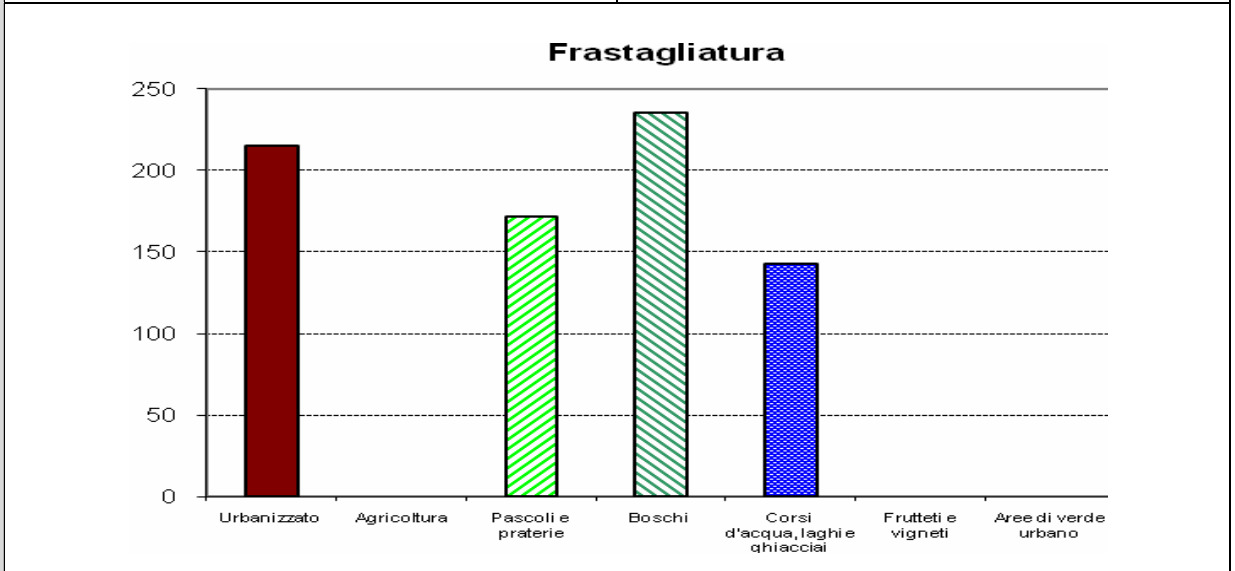
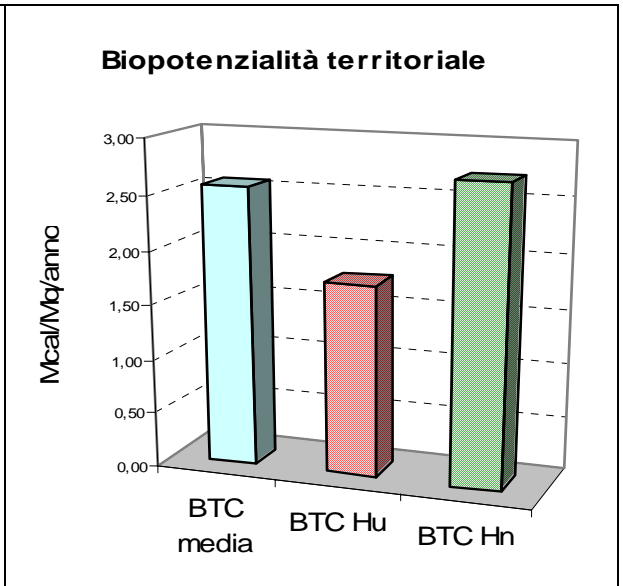
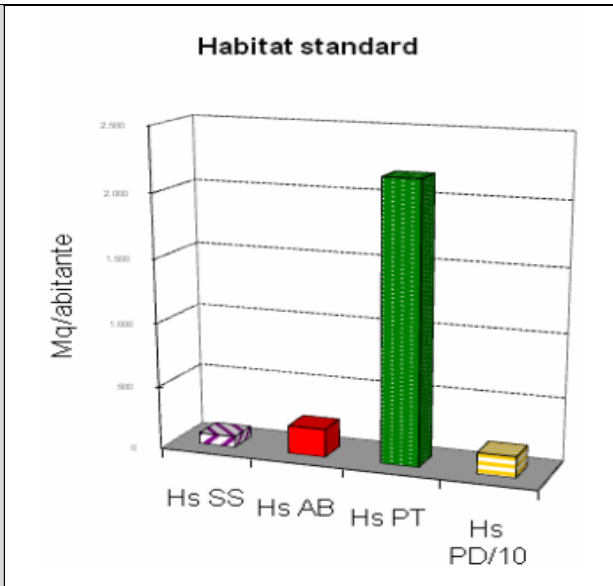
Eterogeneità (Indice di Shannon)



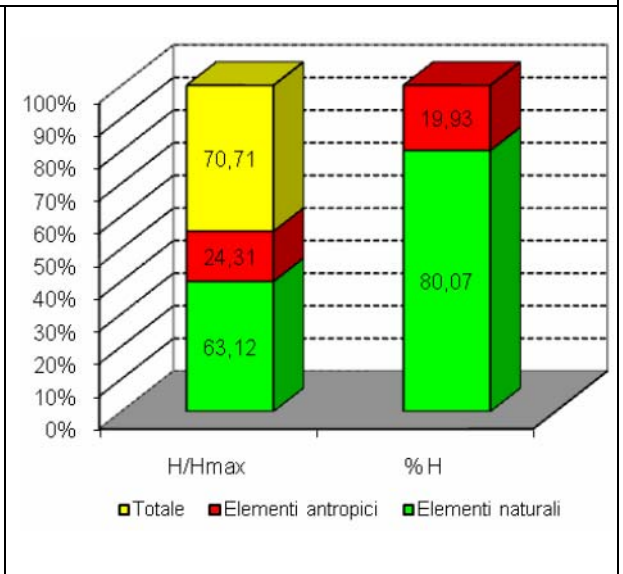
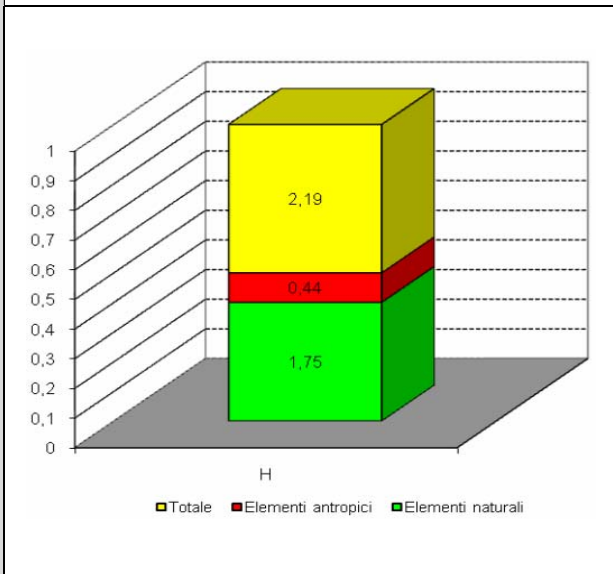
Unità di paesaggio 2

Unità di Paesaggio n.2					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	405				
Sup. totale [Ha]	1.055,70				
Matrice	naturale (64%)				
Habitat umano [Hu (%)]	16				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incompet/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,09				
Urbanizzato / Matrice	0,66				
Infrastrutture lineari/ Matrice	1,18				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0037				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade	269,4				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	2,06	7,46	0,36		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,16	4,67	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>Tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	215,05	124,03	220,94	27,11	4,47
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	171,63	92,53	171,30	13,76	368,96
Boschi	235,37	61,82	103,74	11,83	629,22
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	142,76				16,61
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
1037,87			98,31		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,75	63,12	80,07		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,44	24,31	19,93		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,19	70,71			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
2,57	1,76	2,72	89,09		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
4.148,96	85,81	221,57	2.179,74	166,18	
Note					

Unità di paesaggio 2



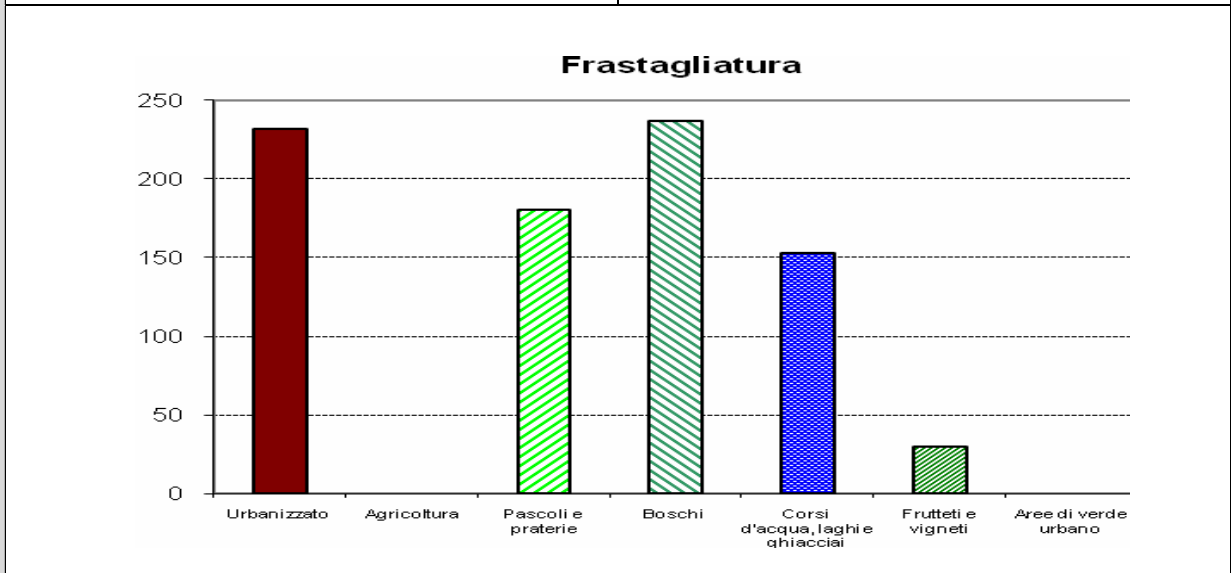
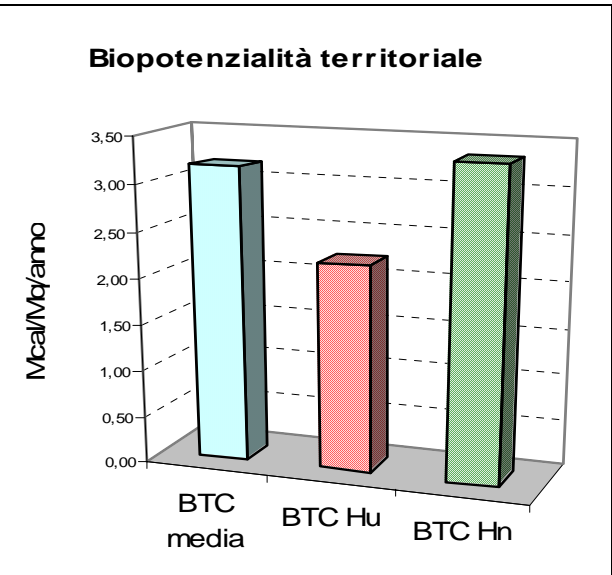
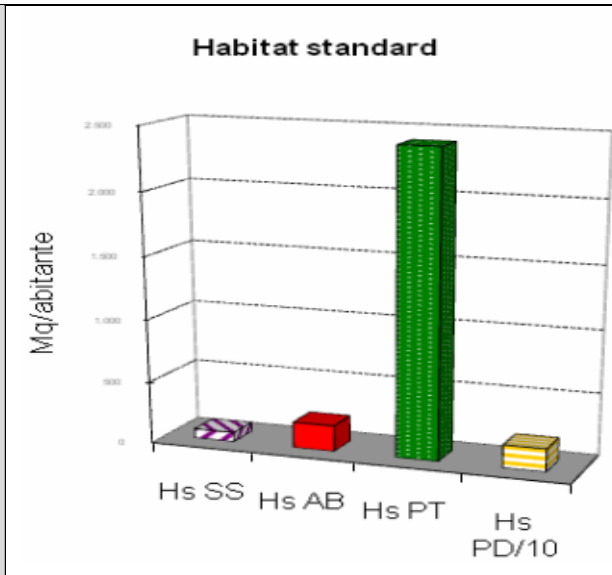
Eterogeneità (Indice di Shannon)



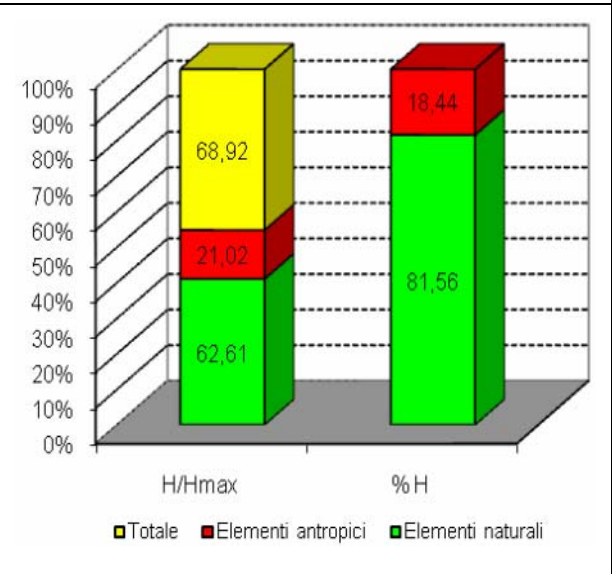
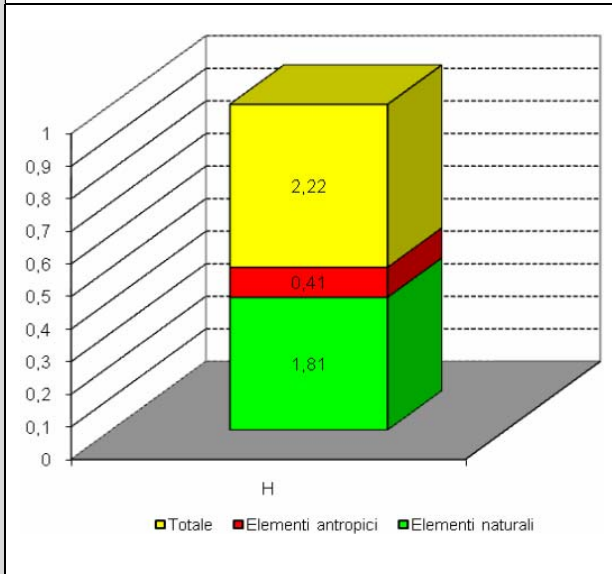
Unità di paesaggio 3

Unità di Paesaggio n.3					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	449				
Sup. totale [Ha]	1.398,04				
Matrice	naturale (74%)				
Habitat umano [Hu (%)]	14				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,06				
Urbanizzato / Matrice	0,47				
Infrastrutture lineari/ Matrice	0,75				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0029				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade	350,6				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	1,26	9,15	0,01		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,13	3,25	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	231,91	132,91	237,57	28,24	4,90
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	180,28	76,51	178,14	24,93	349,64
Boschi	236,62	65,63	115,76	29,90	965,43
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	152,50				16,74
Frutteti e vigneti	29,90				3,76
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
1374,97			98,35		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,81	62,61	81,56		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,41	21,02	18,44		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,22	68,92			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,17	2,23	3,33	89,80		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
4.511,49	74,71	207,02	2.407,68	182,21	
Note					

Unità di paesaggio 3



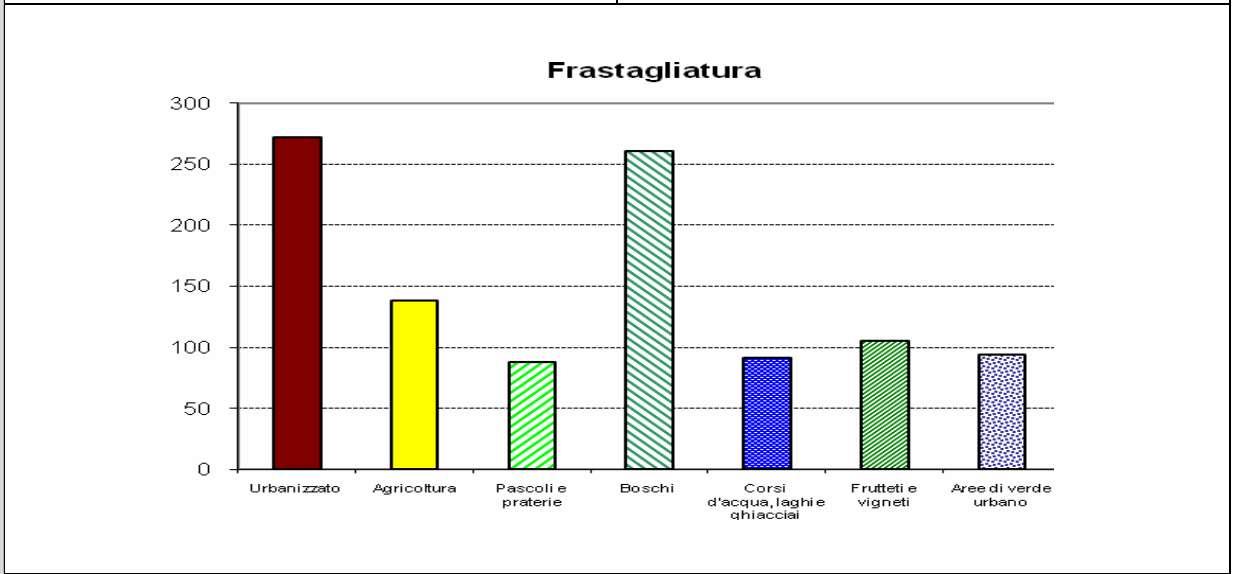
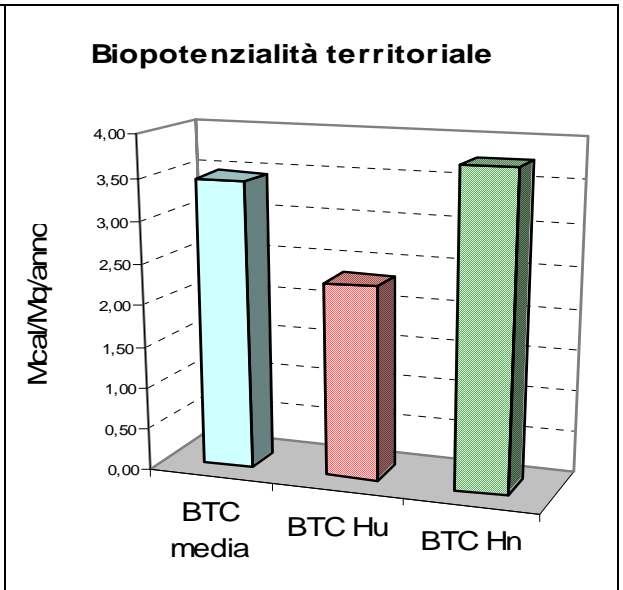
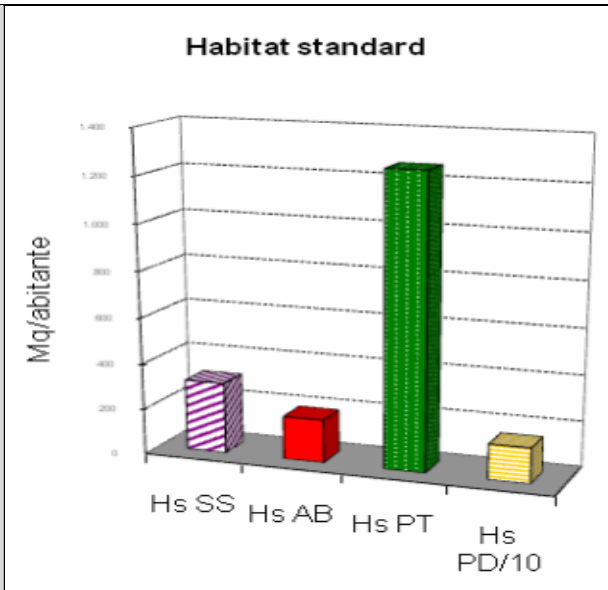
Eterogeneità (Indice di Shannon)



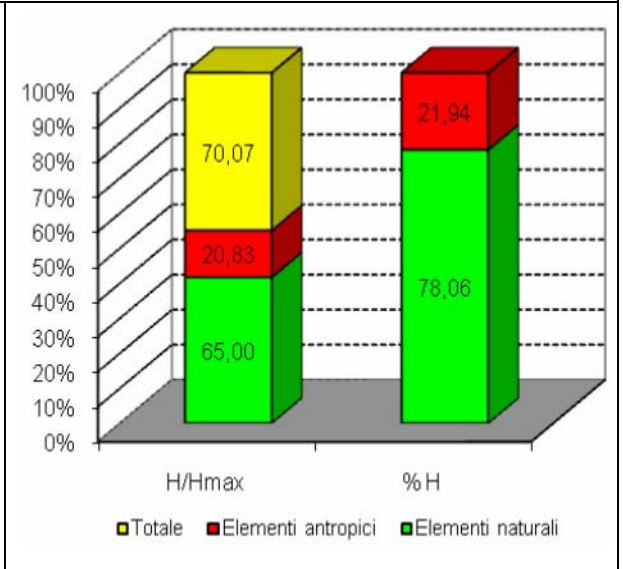
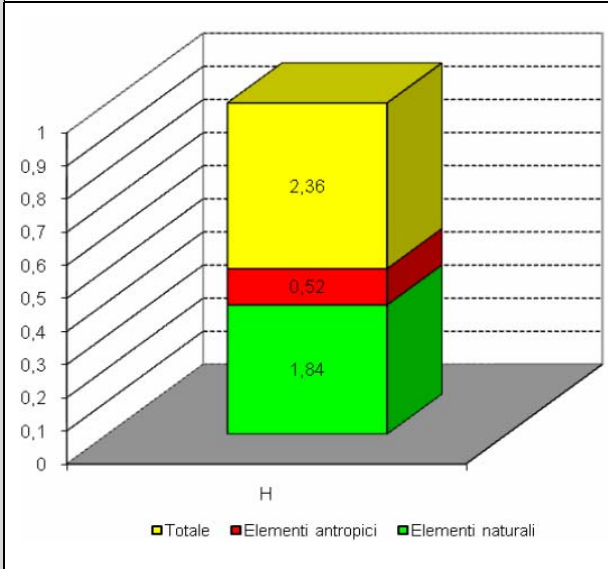
Unità di paesaggio 4

Unità di Paesaggio n.4					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	374				
Sup. totale [Ha]	587,26				
Matrice	naturale (84%)				
Habitat umano [Hu (%)]	21				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,00				
Urbanizzato / Matrice	0,97				
Infrastrutture lineari/ Matrice	1,08				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0025				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/I strade) [m]					
Strade	400,0				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,56	4,49	0,06		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,05	4,50	0,00		
Fragliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	272,24	88,97	264,28	14,27	4,78
Agricoltura	138,66	138,66	138,66	138,66	23,48
Pascoli e praterie	87,97	44,80	83,95	16,64	53,62
Boschi	260,94	69,53	151,38	18,47	467,27
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	90,90				1,52
Frutteti e vigneti	105,49				24,20
Aree di verde urbano	94,04				0,53
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
565,86			96,36		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,84	65,00	78,06		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,52	20,83	21,94		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,36	70,07			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,46	2,33	3,76	85,82		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
3.300,28	310,20	188,05	1.262,97	153,91	
Note					

Unità di paesaggio 4



Eterogeneità (Indice di Shannon)

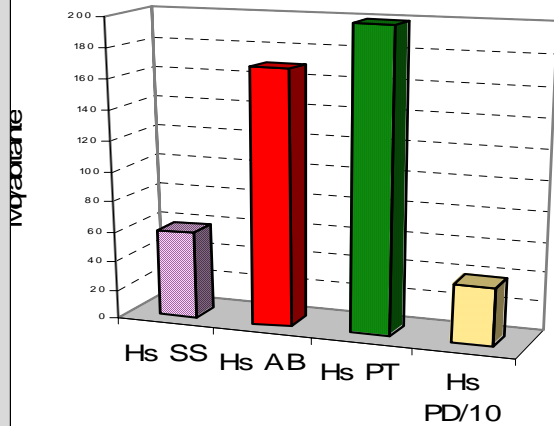


Unità di paesaggio 5

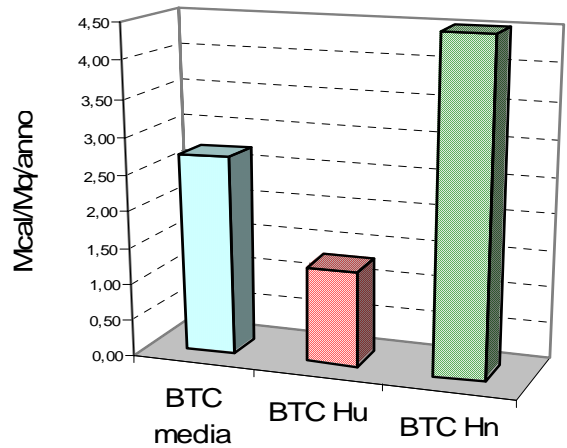
Comune di Grosio - fondovalle					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	3.909				
Sup. totale [Ha]	584,57				
Matrice	naturale (50,2%), senza prevalenza spiccata di un elemento rispetto agli altri				
Habitat umano [Hu (%)]	55				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incompet/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,74				
Urbanizzato / Matrice	21,05				
Infrastrutture lineari/ Matrice	14,76				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0126				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/I strade) [m]					
Strade	79,2				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,62	1,39	0,07		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,05	0,75	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	733,86	202,30	663,44	17,48	61,71
Agricoltura	281,82	151,62	281,55	21,68	166,90
Pascoli e praterie	169,31	93,15	195,50	16,56	18,01
Boschi	276,99	75,81	160,69	28,26	271,98
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	104,94				18,06
Frutteti e vigneti	71,10				15,16
Aree di verde urbano	91,03				3,19
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
497,68			85,14		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,53	56,37	58,71		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	1,07	40,68	41,29		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,60	77,22			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
2,77	1,34	4,48	73,56		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
816,20	58,65	169,52	199,09	38,89	
Note					

Unità di paesaggio 5

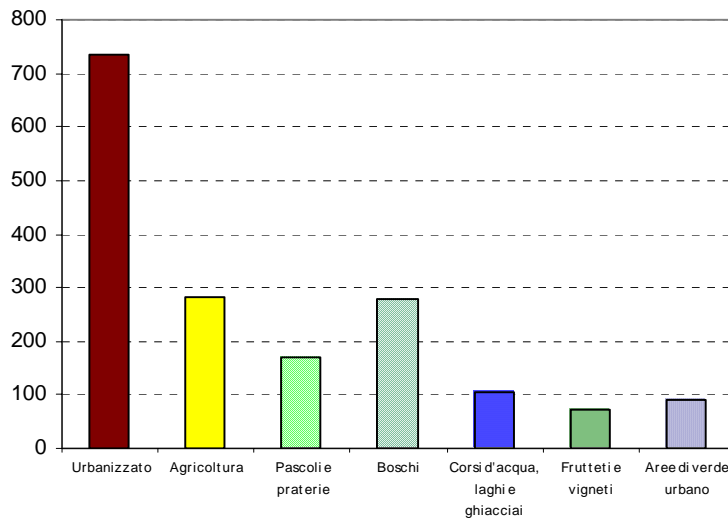
Habitat standard



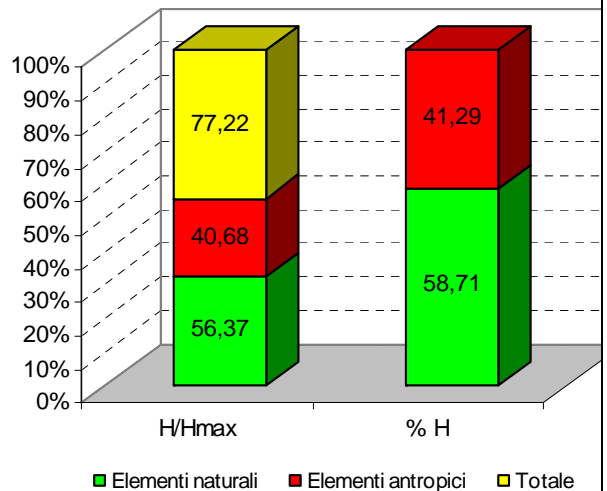
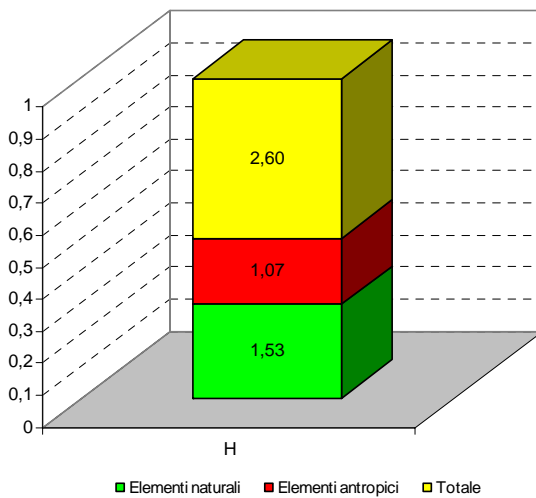
Biopotenzialità territoriale



Fraggiatura



Eterogeneità (Indice di Shannon)

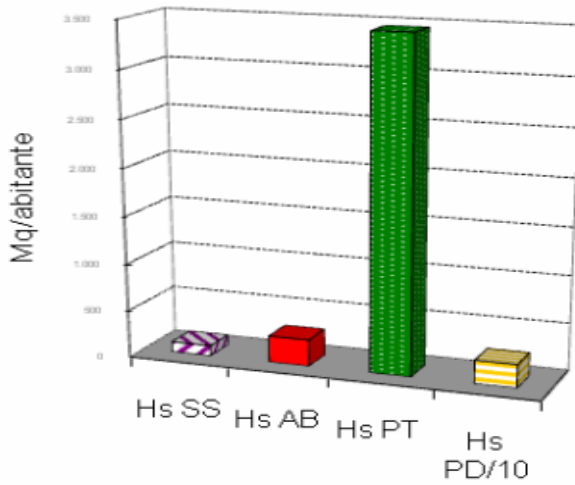


Unità di paesaggio 6

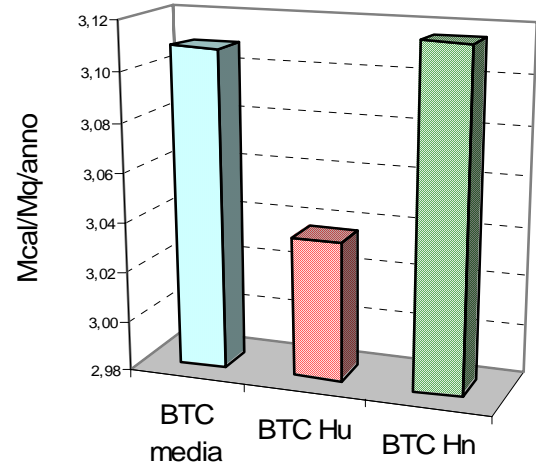
Unità di Paesaggio n.6					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	183				
Sup. totale [Ha]	1.327,23				
Matrice	naturale (91%)				
Habitat umano [Hu (%)]	9				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,00				
Urbanizzato / Matrice	0,15				
Infrastrutture lineari/ Matrice	0,44				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade	0,0024				
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade	419,0				
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	1,97	19,89	0,00		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,08	1,79	0,01		
Fraggiatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	164,42	70,04	160,96	18,27	1,78
Agricoltura	25,87	25,87	25,87	25,87	2,14
Pascoli e praterie	137,77	79,20	136,31	22,09	110,31
Boschi	234,67	61,54	168,51	12,73	900,25
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	6,95				0,16
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano	18,27				0,01
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
1259,30			94,88		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	2,24	76,01	89,79		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,25	12,24	10,21		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,49	75,63			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,11	3,04	3,12	91,53		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
6.292,86	108,23	279,70	3.455,63	244,93	
Note					

Unità di paesaggio 6

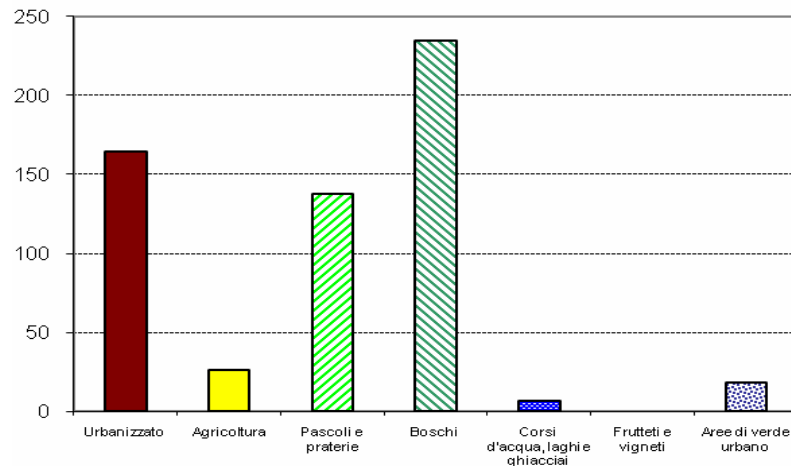
Habitat standard



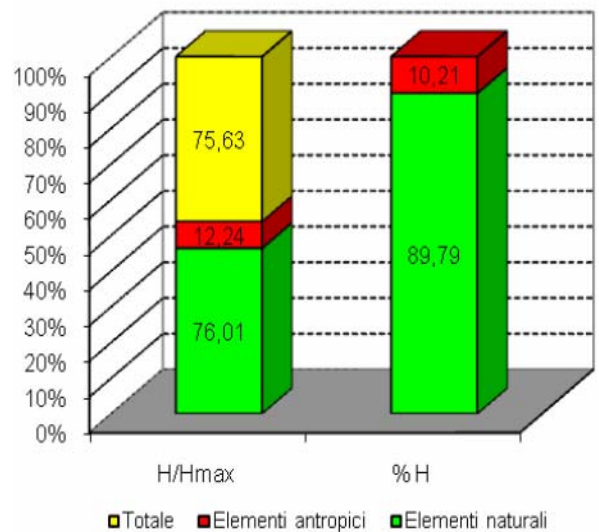
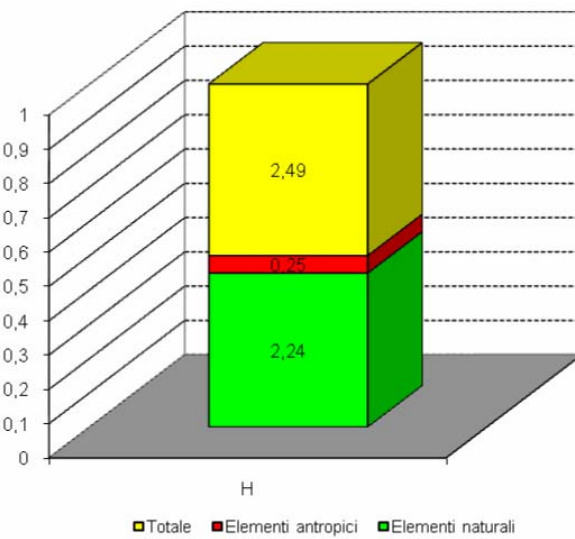
Biopotenzialità territoriale



Frastagliatura



Eterogeneità (Indice di Shannon)

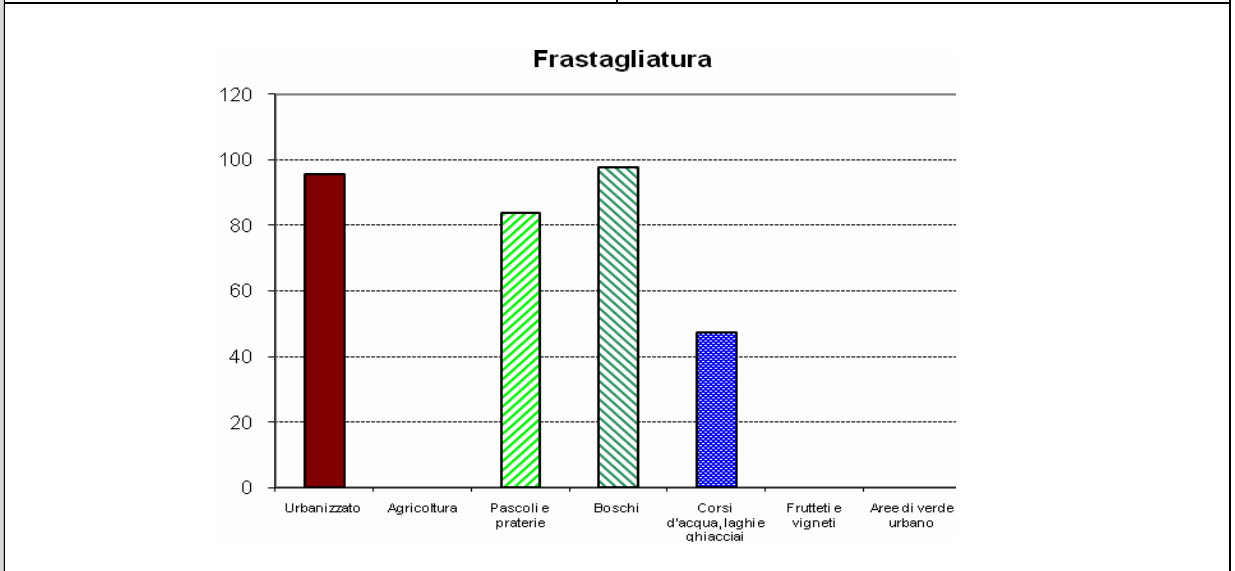
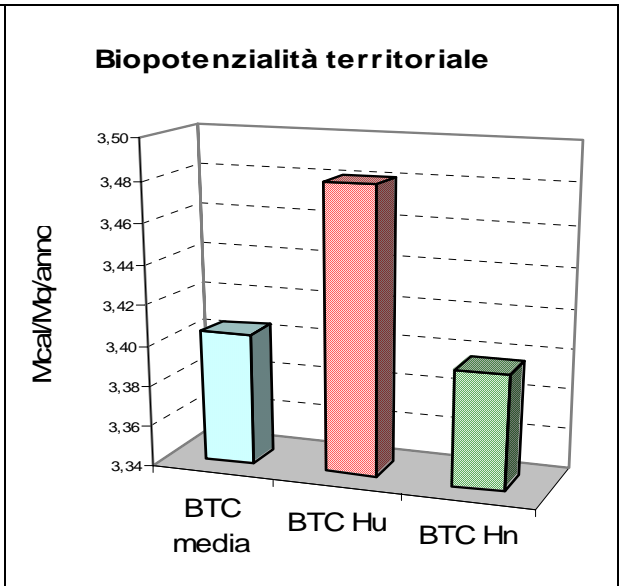
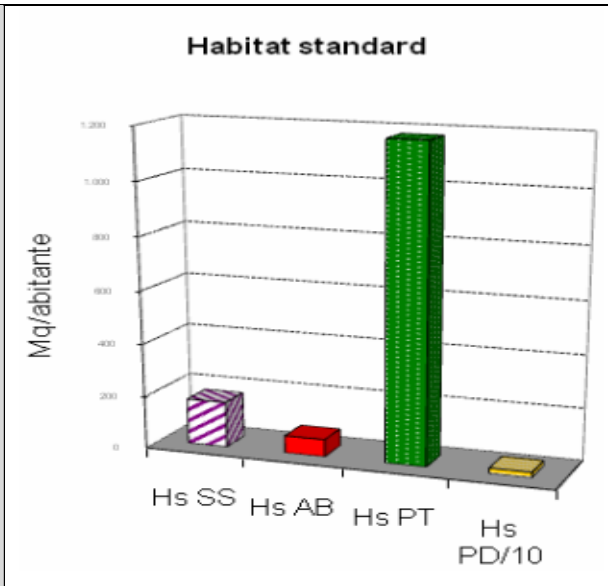


Di seguito vengono riportate le schede relative alle 6 fasce di transizione. Essendo ambiti territoriali di dimensioni limitate, alcuni valori non sono calcolati per l'assenza di alcuni elementi del paesaggio o della presenza antropica.

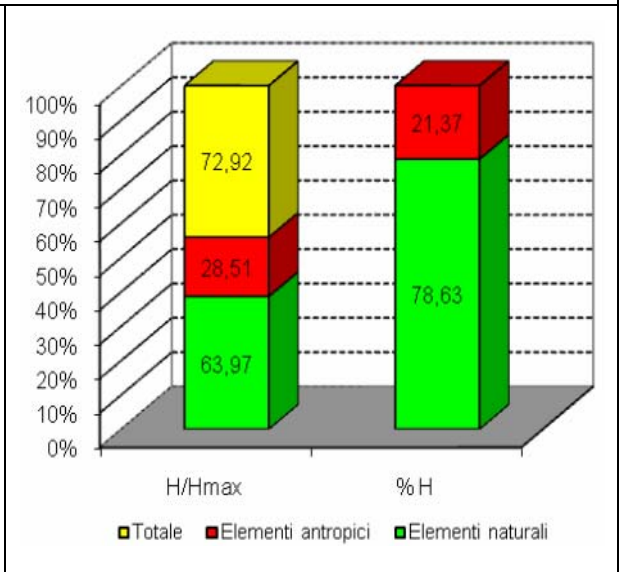
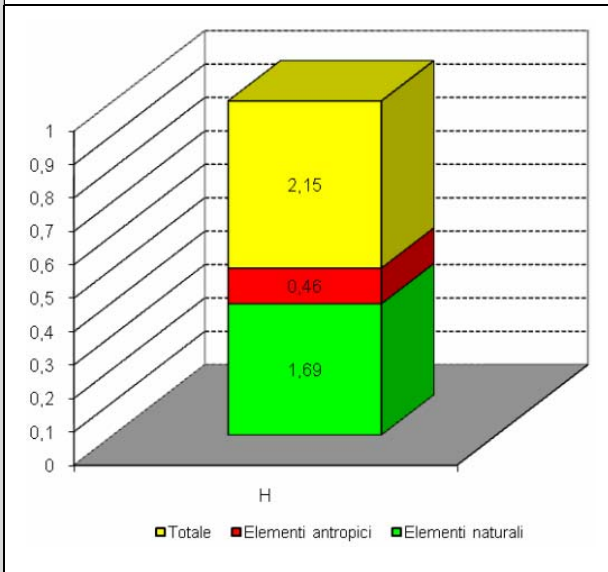
Fascia di transizione 1 (tra unità di paesaggio 1 e 2)

Fascia di transizione 1 – 2					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	95				
Sup. totale [Ha]	170,37				
Matrice	naturale (67%)				
Habitat umano [Hu (%)]	9				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incompet/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,55				
Urbanizzato / Matrice	1,33				
Infrastrutture lineari/ Matrice	1,44				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	1,92	9,13	0,11		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,11	1,95	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	95,47	64,38	101,65	27,11	1,53
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	83,62	83,62	83,62	83,62	52,52
Boschi	97,64	31,97	78,33	11,83	105,20
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	47,31				8,93
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
167,12			98,09		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,69	63,97	78,63		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,46	28,51	21,37		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,15	72,92			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,40	3,48	3,40	90,77		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
1.619,51	173,45	65,85	1.177,70	20,25	
Note					

Fascia di transizione 1



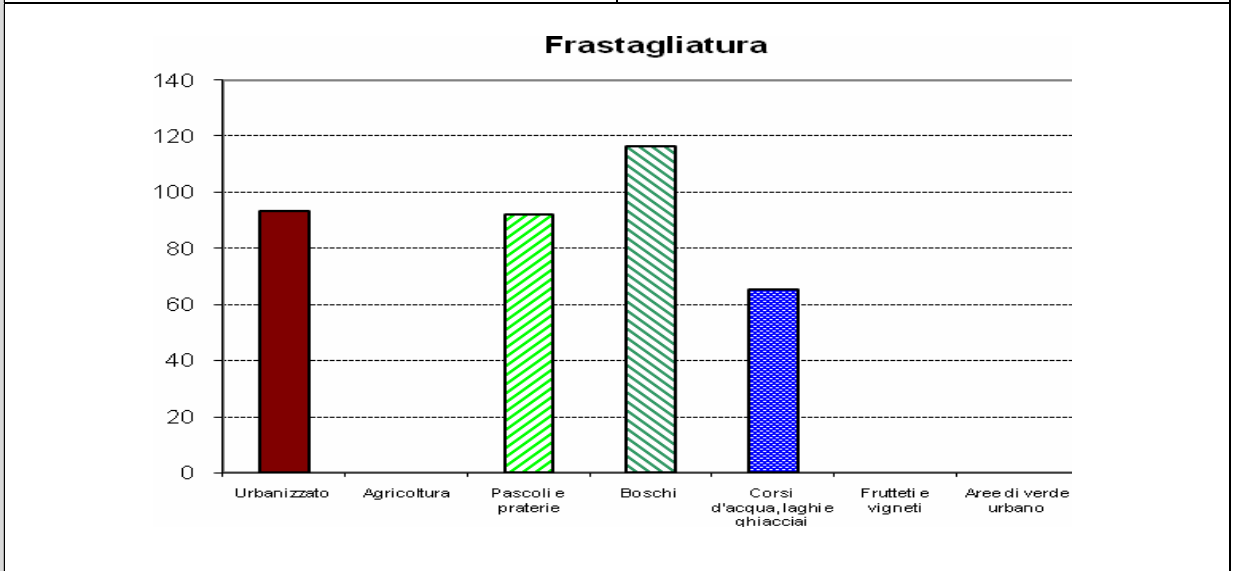
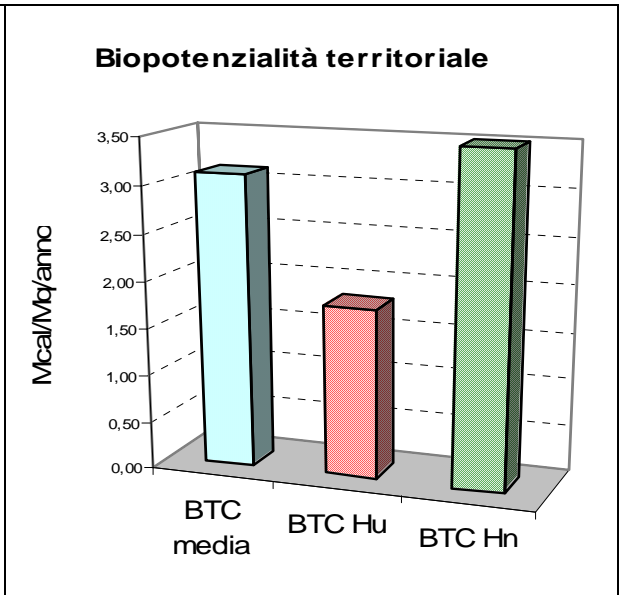
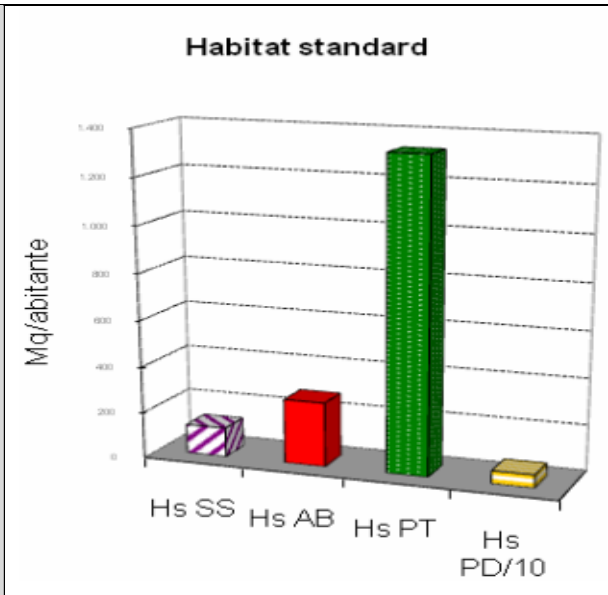
Eterogeneità (Indice di Shannon)



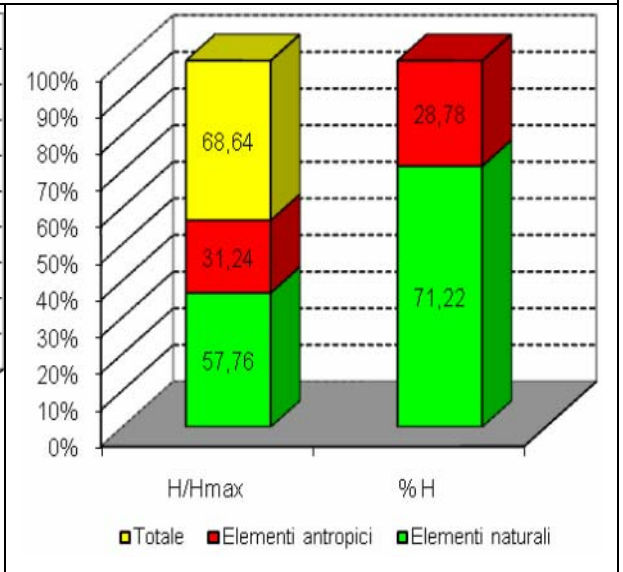
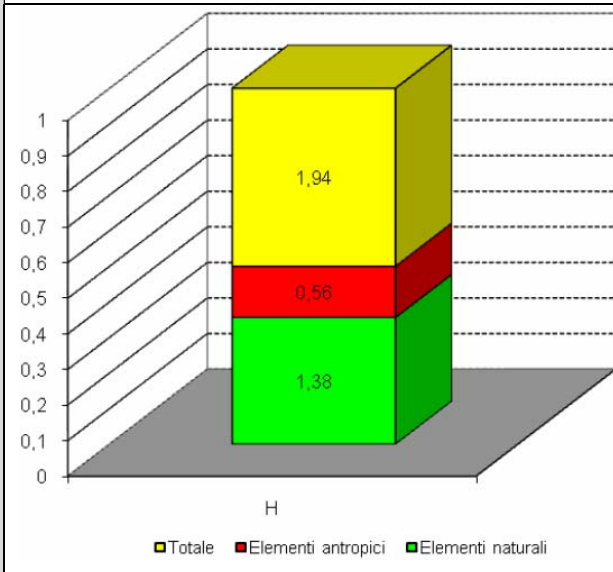
Fascia di transizione 2 (tra unità di paesaggio 1 e 3)

Fascia di transizione 1 - 3					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	95				
Sup. totale [Ha]	97,94				
Matrice	naturale (60%)				
Habitat umano [Hu (%)]	22				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	1,06				
Urbanizzato / Matrice	2,58				
Infrastrutture lineari/ Matrice	3,92				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Strade					
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Strade					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,38	6,59	0,02		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,16	1,44	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	93,16	62,89	98,67	27,11	1,53
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	91,98	55,60	90,25	20,95	34,99
Boschi	116,56	43,76	77,35	21,86	48,85
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	65,22				10,12
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
94,10			96,08		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,38	57,76	71,22		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,56	31,24	28,78		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	1,94	68,64			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,12	1,81	3,49	87,05		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
2.294,56	126,63	278,00	1.331,07	55,89	
Note					

Fascia di transizione 2



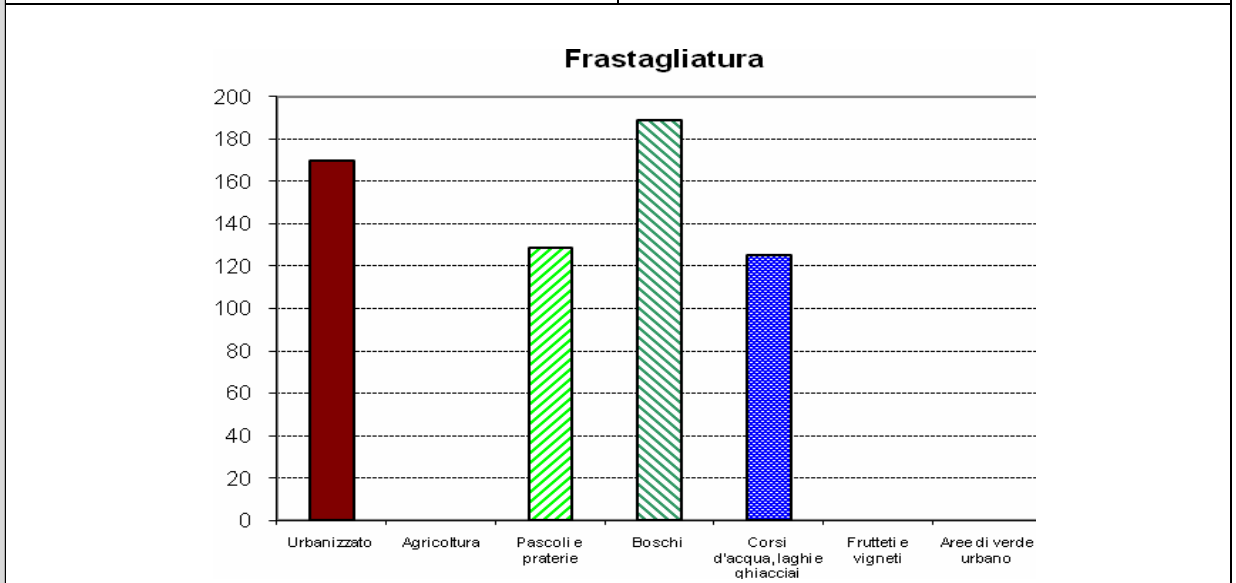
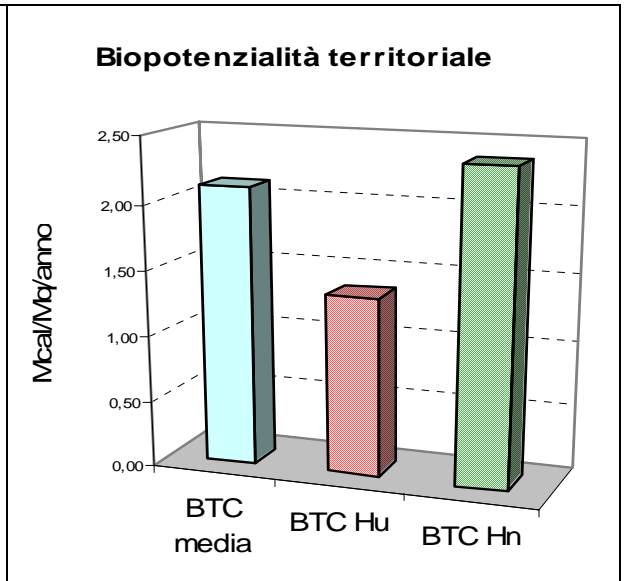
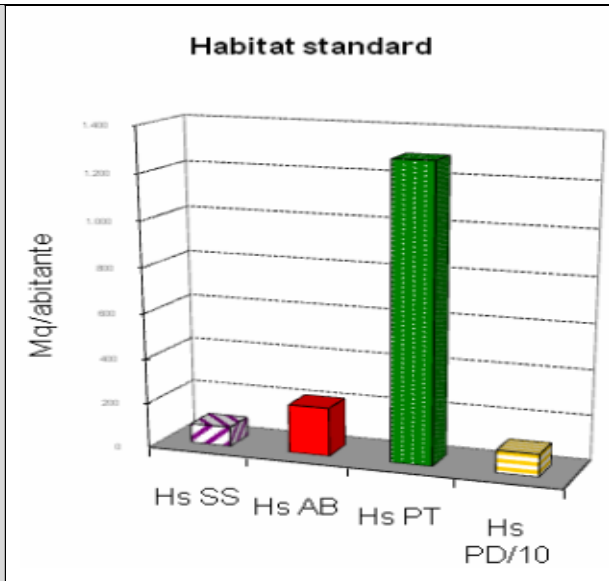
Eterogeneità (Indice di Shannon)



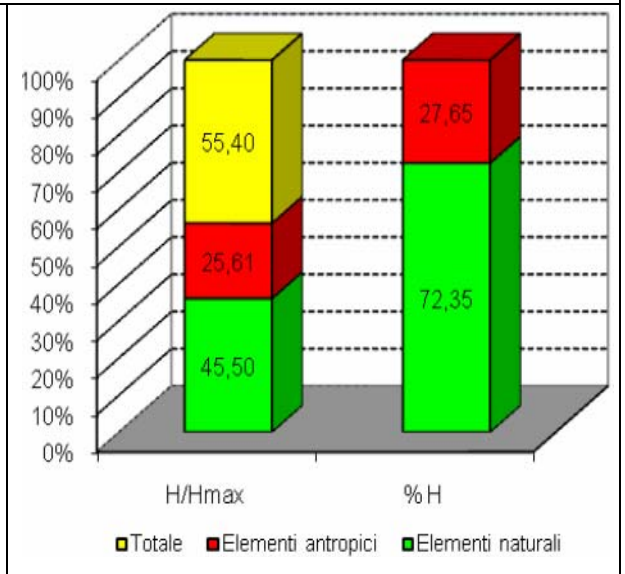
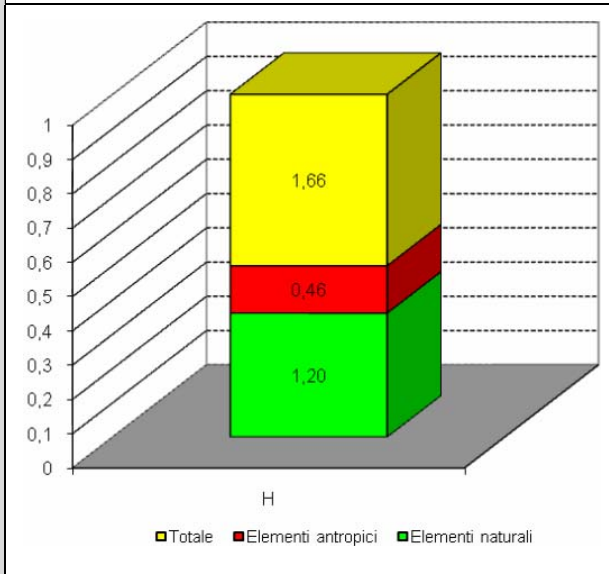
Fascia di transizione 3 (tra unità di paesaggio 2 e 3)

Fascia di transizione 2 - 3					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	256				
Sup. totale [Ha]	269,02				
Matrice	naturale (41%)				
Habitat umano [Hu (%)]	25				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,57				
Urbanizzato / Matrice	2,80				
Infrastrutture lineari/ Matrice	4,28				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,52	7,24	0,01		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,08	3,46	0,01		
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	169,70	101,83	176,54	27,11	3,05
Agricoltura			0,00	0,00	0,00
Pascoli e praterie	128,70	72,96	128,37	17,55	152,43
Boschi	189,08	53,73	103,14	13,13	94,20
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	125,25				14,48
Frutteti e vigneti					0,00
Aree di verde urbano					0,00
Indice di permeabilità					
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
261,43			97,18		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,20	45,50	72,35		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,46	25,61	27,65		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	1,66	55,40			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
2,12	1,36	2,37	84,25		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
2.582,31	86,70	214,62	1.292,31	98,87	
Note					

Fascia di transizione 3



Eterogeneità (Indice di Shannon)

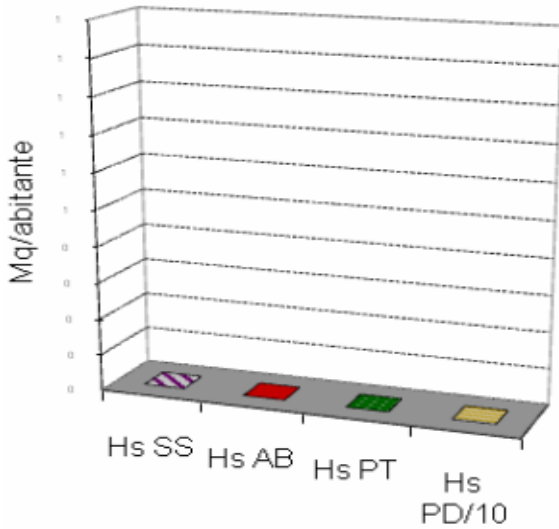


Fascia di transizione 4 (tra unità di paesaggio 3 e 5)

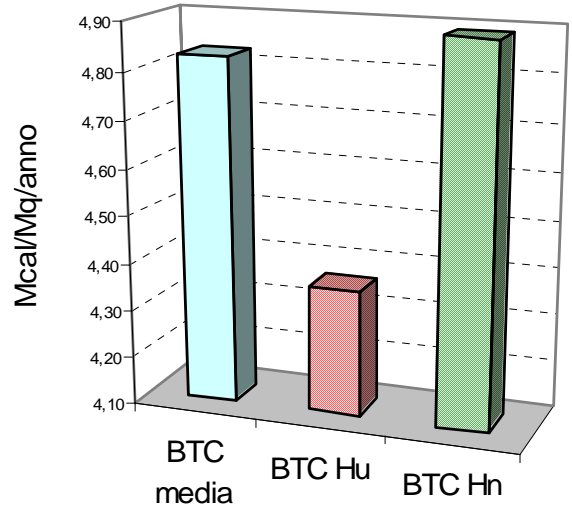
Fascia di transizione 3 - 5						
CARATTERISTICA	VALORE					Commento
Abitanti totali	0					
Sup. totale [Ha]	8,88					
Matrice	naturale (100%)					
Habitat umano [Hu (%)]	12					
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incompet/A tot) %						
Industrie / Matrice	0,00					
Urbanizzato / Matrice	0,00					
Infrastrutture lineari/ Matrice	0,00					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha						
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>			
	0,22	2,13	0,02			
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>			
		0,00	0,00			
Fraggiatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]						
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>	
Urbanizzato			0,00	0,00	0,00	
Agricoltura			0,00	0,00	0,00	
Pascoli e praterie			0,00	0,00	0,00	
Boschi	46,98	27,24	35,29	19,73	7,57	
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	69,50				0,91	
Frutteti e vigneti	19,73				2,49	
Aree di verde urbano					0,00	
Indice di permeabilità						
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>			
8,80			99,11			
Eterogeneità [Indice di Shannon]						
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>			
	1,32	73,90	100,00			
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>			
	0,00		0,00			
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>				
	1,32	73,90				
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)						
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>			
4,83	4,37	4,89	89,42			
Habitat standard [HS] (mq/abitante)						
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>		
Note						

Fascia di transizione 4

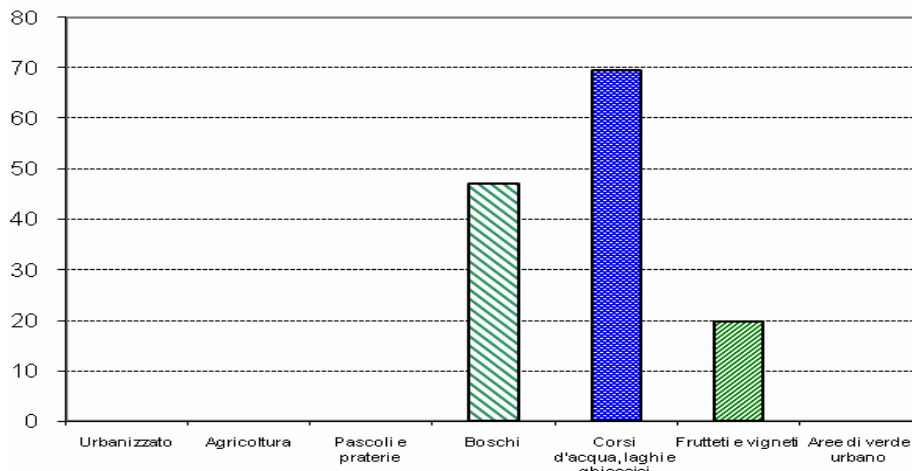
Habitat standard



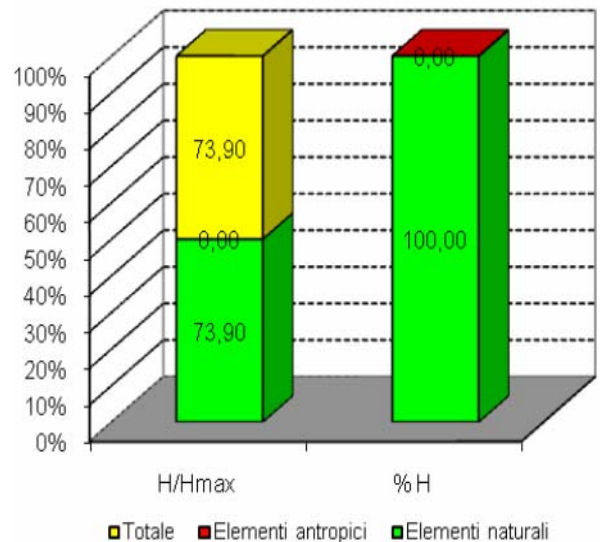
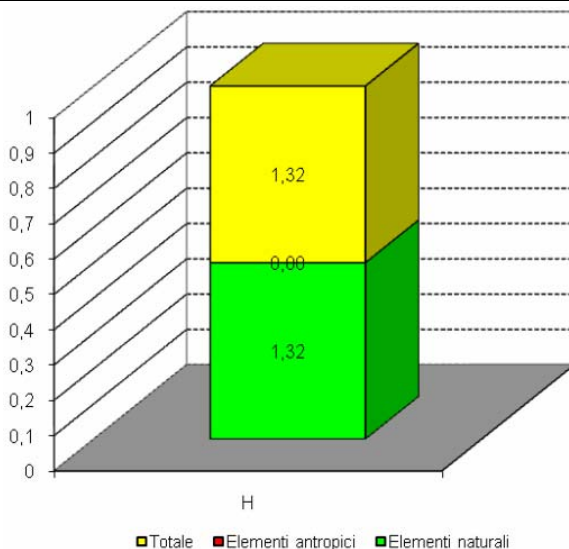
Biopotenzialità territoriale



Frastagliatura



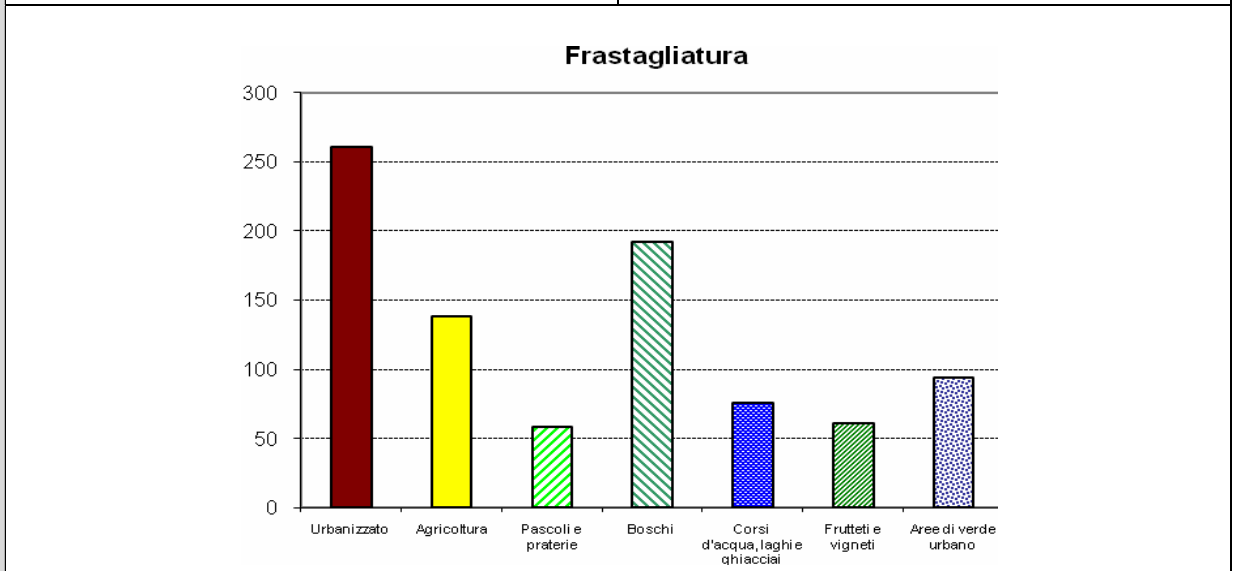
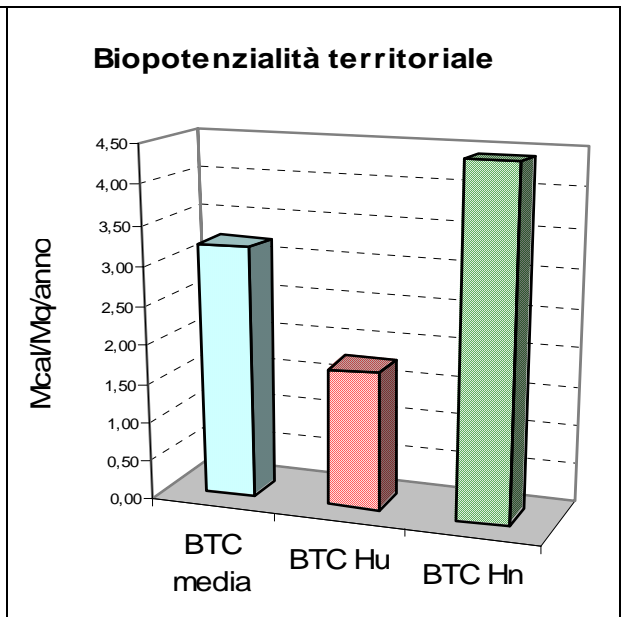
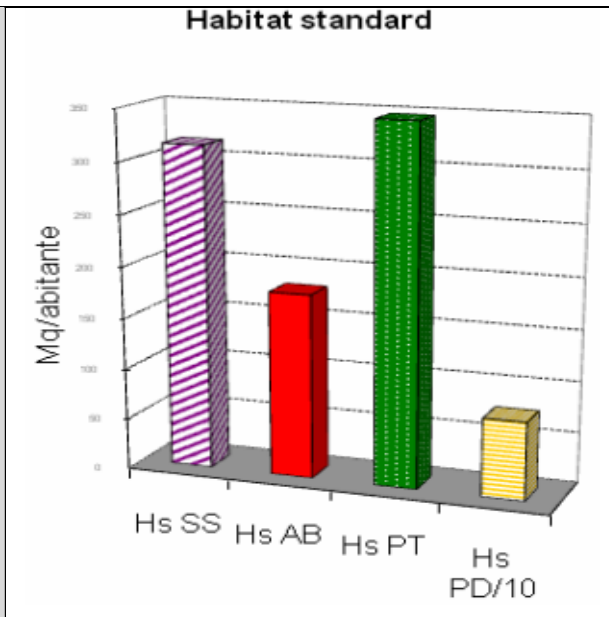
Eterogeneità (Indice di Shannon)



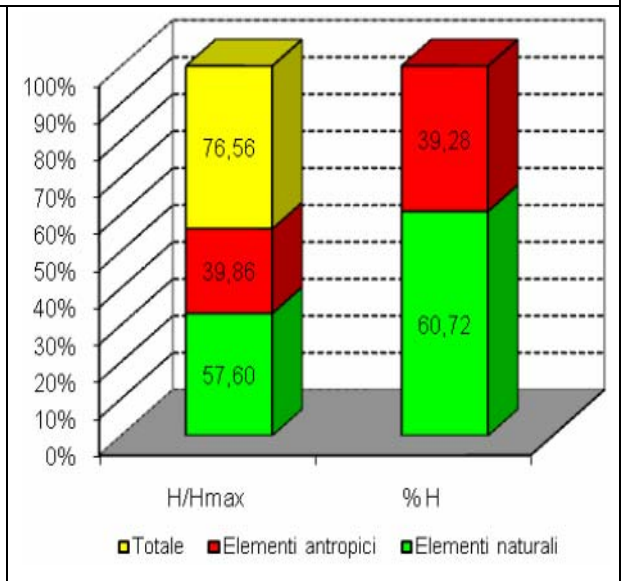
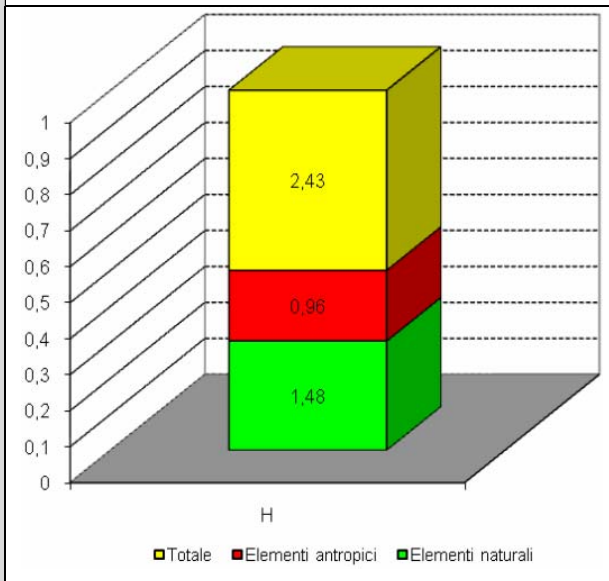
Fascia di transizione 5 (tra unità di paesaggio 4 e 5)

Fascia di transizione 4 - 5					
CARATTERISTICA	VALORE				Commento
Abitanti totali	341				
Sup. totale [Ha]	120,89				
Matrice	naturale (62%)				
Habitat umano [Hu (%)]	45				
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %					
Industrie / Matrice	0,01				
Urbanizzato / Matrice	6,01				
Infrastrutture lineari/ Matrice	5,77				
Densità di strade e ferrovie (lunghezza infrastruttura/A UdP)					
Coefficiente di frammentazione data dalle strade (A UdP/l strade) [m]					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha					
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,29	0,89	0,10		
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>		
	0,03	8,58	0,00		
Fraggiatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]					
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>
Urbanizzato	260,47	86,50	251,93	14,27	4,47
Agricoltura	138,66	138,66	138,66	138,66	23,48
Pascoli e praterie	58,00	42,45	51,09	33,80	5,71
Boschi	191,95	49,78	133,21	12,54	72,38
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	75,88				0,75
Frutteti e vigneti	60,93				6,95
Aree di verde urbano	94,04				0,53
Indice di permeabilità					
<i>Sup. totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>		
105,33			87,13		
Eterogeneità [Indice di Shannon]					
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>		
	1,48	57,60	60,72		
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>		
	0,96	39,86	39,28		
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>			
	2,43	76,56			
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)					
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>		
3,22	1,77	4,42	75,05		
Habitat standard [HS] (mq/abitante)					
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>	
1.608,02	315,58	180,30	347,03	76,51	
Note					

Fascia di transizione 5



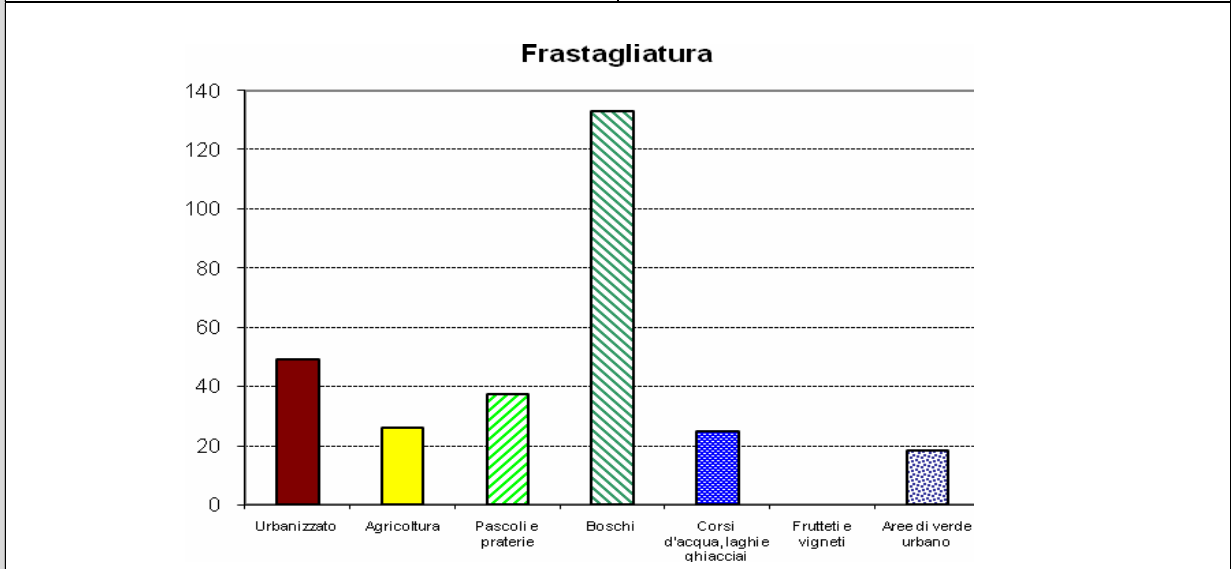
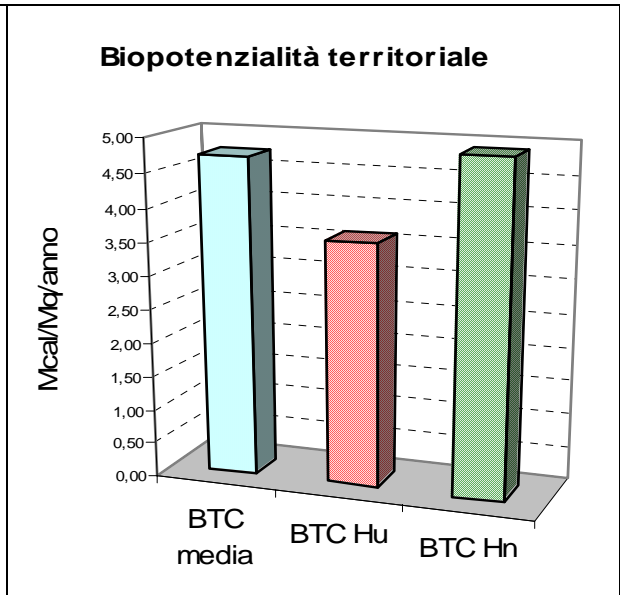
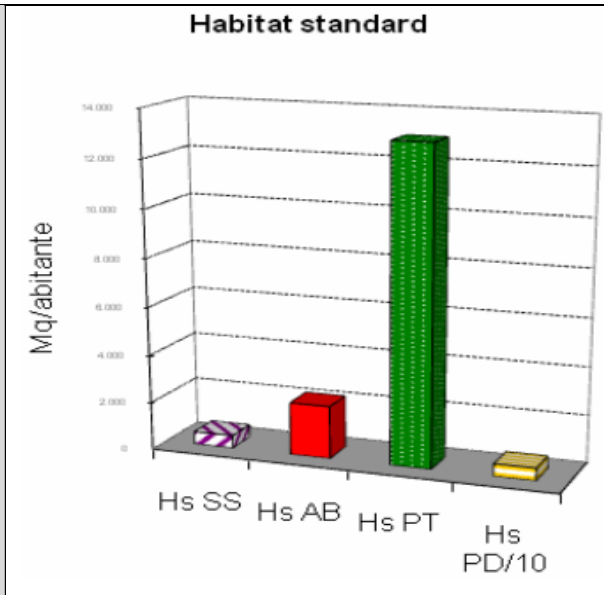
Eterogeneità (Indice di Shannon)



Fascia di transizione 6 (tra unità di paesaggio 5 e 6)

Fascia di transizione 5 - 6						
CARATTERISTICA	VALORE					Commento
Abitanti totali	8					
Sup. totale [Ha]	122,00					
Matrice	naturale (93%)					
Habitat umano [Hu (%)]	14					
Elementi incompatibili rispetto a matrice (A incomp/A tot) %						
Industrie / Matrice	0,00					
Urbanizzato / Matrice	0,10					
Infrastrutture lineari/ Matrice	1,86					
Dimensione media delle tessere [A/N] Ha						
Elementi naturali	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>			
	0,84	1,57	0,09			
Elementi antropici	<i>mediana</i>	<i>max</i>	<i>min</i>			
	0,09	0,75	0,00			
Frastagliatura [0,282*Perimetro*10/RADQ(Area)]						
	<i>tot</i>	<i>media</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>Area (Ha)</i>	
Urbanizzato	48,94	28,01	34,89	18,27	0,12	
Agricoltura	25,87	25,87	25,87	25,87	2,14	
Pascoli e praterie	37,55	25,14	33,72	16,56	4,44	
Boschi	133,19	57,56	67,50	40,95	113,03	
Corsi d'acqua, laghi e ghiacciai	24,92				0,16	
Frutteti e vigneti					0,00	
Aree di verde urbano	18,27				0,01	
Indice di permeabilità						
<i>Sup.totale permeabile (Ap) Ha</i>			<i>Ip [Ap/AUdP]</i>			
119,79			98,19			
Eterogeneità [Indice di Shannon]						
Elementi naturali	<i>H nat</i>	<i>H nat/Hmax</i>	<i>% H nat</i>			
	1,36	69,86	82,63			
Elementi antropici	<i>H antr</i>	<i>H antr/Hmax</i>	<i>% H antr</i>			
	0,29	13,74	17,37			
Totale	<i>H</i>	<i>H/Hmax</i>				
	1,65	60,75				
Biopotenzialità territoriale [BTC] (Mcal/mq/anno)						
<i>BTC media</i>	<i>BTC Hu</i>	<i>BTC Hn</i>	<i>BTC Hn/BTC media (%)</i>			
4,72	3,61	4,90	89,52			
Habitat standard [HS] (mq/abitante)						
<i>Hs (mq/ab)</i>	<i>Hs SS</i>	<i>Hs AB</i>	<i>Hs PT</i>	<i>Hs PD/10</i>		
20.912,60	530,51	2.197,88	13.025,81	515,84		
Note						

Fascia di transizione 6



Eterogeneità (Indice di Shannon)

