



## **C.ALLEGATI**

***I - TABELLE E INDICATORI RELATIVI ALLA DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE***



## INDICATORI COMUNI INIZIALI

### 1. Indicatori iniziali di obiettivo:

Asse	Indicator	Measurement	Source	Year	Unit	Calculation	level	region	value
Orizzontale	O1- Economic development <small>(torna al testo)</small>	GDP(in pps)/capita (EU-25=100)	Eurostat Economic Accounts	3-year average:2000 to 2002	index of pps	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	159
	O2- Employment rate <small>(torna al testo)</small>	Employed persons/total population (15_64 y.o.)	Eurostat Labour Force Survey	2004	%		nuts 2	itd1	69,4
	O3- Unemployment	Unemployment rate (% active population)	Eurostat Labour Force Survey	2004	%		nuts 2	itd1	2,7
Asse 1	O4-Training and education in agriculture <small>(torna al testo)</small>	% farmers with basic and full education attained	Eurostat Farm Structure Survey	2000	%	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	27
	O5-Age structure in agriculture	Ratio : % farmers < 35 / >= 55 years old	Eurostat Farm Structure Survey	2003		DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	0,20
	O6- Labour productivity in agriculture <small>(torna al testo)</small>	GVA(in euros)/AWU (EU-25=100)	Astat	2003	EAA 2000 / FSS 2000 : EL, ES, IE, IT, NL, PT, SI	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	158
	O7-Gross fixed capital formation in agriculture <small>(torna al testo)</small>	Gross fixed capital formation in agriculture	Astat	2003	Million euros	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	278
	O8-Employment development of primary sector <small>(torna al testo)</small>	Employment development of primary sector	Astat	2002	Thousands people employed	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	25,8
	O9-Economic development of primary sector <small>(torna al testo)</small>	Gross Value Added in primary sector	Astat	2002	Million euros	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	550
	O10- Labour productivity in food industry	GVA/employed	Astat	2002	Thousands euro / employed	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	50,0
	O11-Gross fixed capital formation in food industry	Gross fixed capital formation in food industry	Astat	2003	Million euros	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	66,0
	O12- Employment development in food industry <small>(torna al testo)</small>	Employment development in food industry	Astat	2003	Thousands people employed	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	6,3
	O13-Economic development of food industry <small>(torna al testo)</small>	Gross Value Added in food industry	Astat	2002	Million euros	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	318
	O14- Labour productivity in forestry	GVA/employed	Astat	2002	Thousands euro / employed	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	2,0
	O15-Gross fixed capital formation in forestry	Gross fixed capital formation in forestry	Astat	2004	Million euros	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	14,0
Asse 2	O17- Biodiversity: Population of farmland birds <small>(torna al testo)</small>	Trends of index of population of farmland birds (2000 = 100)	LIPU – Progetto MITO2000	2005		Inea	nuts 2	IT	96,0
	O18-Biodiversity: High Nature Value farmland areas <small>(torna al testo)</small>	Biodiversity: High Nature Value farmland areas	Rip. Paesaggio UAA of High Nature Value Farmland areas	2005	ha X 1000	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	4,2
	O19-Biodiversity: Tree species composition <small>(torna al testo)</small>	% of Forest and Other Wooded Land predominantly coniferous	Rip. Foreste	2002	%	Rip. Foreste	nuts 2	itd1	96,0
		% of Forest and Other Wooded Land predominantly broadleaved	Rip. Foreste	2002	%	Rip. Foreste	nuts 2	itd1	3,0
		% of Forest and Other Wooded Land mixed	Rip. Foreste	2002	%	Rip. Foreste	nuts 2	itd1	1,0
	O20- Water quality: Gross Nutrient Balances <small>(torna al testo)</small>	Surplus of Nitrogen	Uffificio Tutela acque	2005	kg/ha	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	13
Surplus of Phospho		Uffificio Tutela	2005	kg/ha	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	1,3	

	rus	acque			ra	2				
	O21-Water quality: pollution by nitrates and pesticides <i>(torna al testo)</i>	Trends in the concentrations of nitrate in surface waters	Ufficio Tutela Acque	2003	mg/l, 1992=100	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	92,0	
	O22-Soil: Areas at risk of soil erosion <i>(torna al testo)</i>	Areas at risk of soil erosion	JRC	2004	Ton/ha/year		nuts 2	itd1	0,04	
	O23-Soil: Organic farming <i>(torna al testo)</i>	Utilised Agricultural Area under organic farming	Rip. Agricoltura	2004	Thousands ha	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	1,55	
	O24- Climate change: Production of renewable energy from agriculture and forestry <i>(torna al testo)</i>	Production of renewable energy from agriculture	EurObserER	2004	kToe	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	8,65	
		Production of renewable energy from forestry (Wood and wood wastes)	Eurostat Energy Statistics	2003	kToe	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	57,65	
	O25- Climate change: UAA devoted to renewable energy <i>(torna al testo)</i>	UAA devoted to energy and biomass crops	DG AGRI	2004	1000 ha	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	0,0	
	O26- Climate change: GHG Emissions from agriculture <i>(torna al testo)</i>	Agricultural emissions of greenhouse gases	Eurostat	2003	1000 t of CO2 equivalent	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	900	
Asse 3	O27-Farmers with other gainful activity <i>(torna al testo)</i>	% holders-managers with other gainful activity	Astat	2000	%	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	53,7	
	O28- Employment development of non-agricultural sector <i>(torna al testo)</i>	Employment in secondary and tertiary sectors (1000 p.)	Eurostat Economic Accounts	2002	Thousands people employed		nuts 2	itd1	223	
	O29- Economic development of non-agricultural sector	GVA in secondary and tertiary sectors	Eurostat Economic Accounts	2002	Million euros	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	13.555	
	O30- Self-employment development	Self-employed persons	Eurostat Labour Force Survey	2004	Thousands people employed		nuts 2	itd1	50,7	
	O31- Tourism infrastructure in rural areas <i>(torna al testo)</i>	Total number of bed places	Eurostat	2004	bed places	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	214.430	
	O32-Internet take-up in rural areas <i>(torna al testo)</i>	% population having subscribed to DSL internet	DG INFSO ldate (consultant)	2004	% Rural	Rip. Agricoltura				4,2
		% population having subscribed to DSL internet	DG INFSO ldate (consultant)	2004	% Suburban	Rip. Agricoltura				6,9
		% population having subscribed to DSL internet	DG INFSO ldate (consultant)	2004	% Urban	Rip. Agricoltura				10,0
		% population having subscribed to DSL internet	DG INFSO ldate (consultant)	2004	% National	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1		7,9
	O33- Development of services sector	Share of GVA in services (% total GVA)	Eurostat Economic Accounts	2002	%	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	70,3	
O34- Net migration <i>(torna al testo)</i>	Net migration crude rate	Eurostat	2003	rate per 1000	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	5,96		
O35- Life-long learning	% of 25_64 y.o. participating in education and training	Eurostat Labour Force Survey	2004	%	DG AGRI-G2	nuts 2	itd1	7,9		
O36- Development of Local Action Groups	Share of population covered by LEADER LAG's	Astat	2004	%	Rip. Agricoltura	nuts 2	itd1	20,7		



## 2. Indicatori iniziali di contesto:

Asse	Indicator	Measurement	Source	Year	Unit	Calculation	level	region	value
Orizzontale	C1-Designation of rural areas: <small>(torna al testo)</small>	designation of rural areas according to the OECD methodology	GISCO-SIRE data base	2000	flag OECD	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	(2) IR p
	C2-Importance of rural areas <small>(torna al testo)</small>	% territory in rural areas	Eurostat Regional Statistics Flag OECD: G2	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	% IR 100,0
		% population in rural areas	Eurostat Regional Statistics Flag OECD: G2	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	% IR 100,0
		% GVA in rural areas	Eurostat Regional Statistics Flag OECD: G2	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	% IR 100,0
Asse 1	C3-Agricultural land use <small>(torna al testo)</small>	% arable area	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	1,0
		% permanent grass area	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	90,8
		% permanent crops area	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	8,2
	C4-Farm structure <small>(torna al testo) (torna al testo bis) (torna al testo tris)</small>	Number of farms	Astat Censimento ufficiale	2000	abs.n°	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	26.559
		Utilized agricultural area	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	ha	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	277.340
		Average farm size	Astat Censimento ufficiale	2000	ha	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	10,1
		% of holdings with less than 5 ha UAA	Astat Censimento ufficiale	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	47,3
		% of holdings with 5 ha to less than 50 ha UAA	Astat Censimento ufficiale	2000	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	46,3
		% of holdings with 50 ha UAA or more	Astat Censimento ufficiale	2000	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	6,4
		Average economic farm size	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	ESU	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	16,1
		% of holdings with less than 2 ESU	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	23,4
		% of holdings with 2 ESU to less than 100 ESU	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	75,2
		% of holdings with 100 ESU or more	Eurostat - Farm Structure Survey	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	1,4
Labour Force	Astat Censimento ufficiale	2003	AWU	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	29.870		
C5-Forestry structure <small>(torna al testo) (torna al testo bis) (torna al testo tris)</small>	Area of Forest Available for Wood Supply (FAWS)	Inventario Forestale	2003	1000 ha	Rip. Foreste	nuts2	itd1	292	
	% of FAWS owned by public institutions other than State	Inventario Forestale	2003	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	30	
	% of FAWS under private ownership	Inventario Forestale	2003	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	70	
	Average size of private holding of FOWL	Inventario Forestale	2003	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	8,8	
C6-Forest productivity	Average net annual volume increment on FAWS	Inventario Forestale	2003	m3 overbark / year / ha of FAWS	Rip. Foreste	nuts2	itd1	3,25	
Asse 2	C7-Land cover <small>(torna al testo)</small>	% agricultural area	CLC2000	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	14,5
		% forest area	CLC2000	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	41,8
		% natural area	CLC2000	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	41,9
		% artificial area	CLC2000	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	1,6
	C8-LFA <small>(torna al testo)</small>	% UAA non LFA	MS (communication to Council for SCA 7971/05) (or Eurostat FSS)	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	3,2
		% UAA in LFA mountain	MS (communication to Council for SCA 7971/05) (or Eurostat FSS)	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	96,8
		% UAA in LFA other	MS (communication to Council for SCA 7971/05) (or Eurostat FSS)	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	0,0

	% UAA in LFA specific	MS (communication to Council for SCA 7971/05) (or Eurostat FSS)	2000	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	0,0	
C9-Areas of extensive agriculture <small>(torna al testo)</small>	% UAA for extensive arable crops	Eurostat (Farm Structure Survey / crops production)	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	0,0	
	% UAA for extensive grazing	Eurostat (Farm Structure Survey / land use)	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	91,4	
C10-Natura 2000 area <small>(torna al testo)</small>	% UAA under Natura 2000 (SCI)	Astat	2006	%	Rip. Paesaggio	nuts2	itd1	0,41	
C11-Biodiversity: Protected forest <small>(torna al testo)</small>	% FOWL area protected under MCPFE class 1.1	Studio sull'emerobia in Alto Adige	1997	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	5,0	
	% FOWL area protected under MCPFE class 1.2	Studio sull'emerobia in Alto Adige	1997	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	30,0	
	% FOWL area protected under MCPFE class 1.3	Studio sull'emerobia in Alto Adige	1997	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	41,0	
	% FOWL area protected under MCPFE class 2	Studio sull'emerobia in Alto Adige	1997	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	60,0	
C12- Development of forest area <small>(torna al testo)</small>	Average annual increase of forest and other wooded land area	Astat	2000	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	0,01	
C13-Forest ecosystem health <small>(torna al testo)</small>	% of trees (all species) in defoliation classes 2-4	Studio stato del bosco in Alto Adige	1998	% of sampled trees	Rip. Foreste	nuts2	itd1	21,40	
	% of conifers in defoliation classes 2-4	Studio stato del bosco in Alto Adige	1998	% of sampled trees	Rip. Foreste	nuts2	itd1	20,40	
	% of broadleaved in defoliation classes 2-4	Studio stato del bosco in Alto Adige	1998	% of sampled trees	Rip. Foreste	nuts2	itd1	1,00	
C14-Water quality <small>(torna al testo)</small>	% territory designated as Nitrate Vulnerable Zone	Agenzia provinciale per l'ambiente	2006	%	Ufficio Tutela acque	nuts2	itd1	0,0	
C15-Water use <small>(torna al testo)</small>	% irrigated 'UAA'	Eurostat (FSS)	2003	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	8,0	
C16-Protective forests concerning primarily soil & water <small>(torna al testo)</small>	% FOWL area managed primarily for soil & water protection	Zone con vincolo idrogeologico forestale	2002	%	Rip. Foreste	nuts2	itd1	85,0	
Asse 3	C17-Population density <small>(torna al testo)</small>	population density	Eurostat Regional Statistics	2003	hab./km2	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	63,4
	C18-Age structure <small>(torna al testo)</small>	% people aged (0-14 y.o.)	Eurostat - Population Census	2001	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	17,1
		% people aged (15-64 y.o.)	Eurostat - Population Census	2001	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	67,2
		% people aged (>=65 y.o.)	Eurostat - Population Census	2001	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	15,7
	C19-Structure of the Economy <small>(torna al testo)</small>	% GVA in Primary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	3,4
		% GVA in Secondary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	26,4
		% GVA in Tertiary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	70,3
	C20-Structure of Employment <small>(torna al testo)</small>	% Employment in Primary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	7,3
		% Employment in Secondary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	25,5
		% Employment in Tertiary sector	Eurostat - Economic Accounts	2002	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	67,2
	C21-Long term Unemployment <small>(torna al testo)</small>	Long term unemployment (as a share of active population)	Eurostat - Labour Force Survey	2004	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	0,32
	C22-Educational attainment <small>(torna al testo)</small>	% adults (25-64) with Medium and High educational attainment	Eurostat - Labour Force Survey	2004	%	DG AGRI - G2	nuts2	itd1	45,7
	C23-Internet infrastructure <small>(torna al testo)</small>	DSL coverage	Telecom Italia	2006		Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	
Rural		Telecom Italia	2006	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	55	
Suburban		Telecom Italia	2006	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	84	
Urban		Telecom Italia	2006	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	98	
	National	Telecom Italia	2006	%	Rip. Agricoltura	nuts2	itd1	85	



Tabella 1: numero dei Comuni rurali, la loro popolazione complessiva e la loro incidenza sul totale della Provincia Autonoma di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

Aree	Comuni (n°)	Incidenza % numero dei Comuni sul totale	Estensione (km <sup>2</sup> )	Incidenza % superficie dei Comuni sul totale	Popolazione (abitanti)	Incidenza % popolazione dei Comuni sul totale	Densità (ab./km <sup>2</sup> )
Comuni della Provincia Autonoma di Bolzano	116	100,00%	7.400,43	100,00%	462.999	100,00%	62,56
<b>Comuni rurali (con meno di 150 ab./km<sup>2</sup>)</b>	<b>93</b>	<b>80,51%</b>	<b>6.829,99</b>	<b>92,29%</b>	<b>227.835</b>	<b>49,21%</b>	<b>33,36</b>
Comuni rurali urbanizzati (con più di 150 ab./km <sup>2</sup> )	23	19,49%	570,44	7,71%	235.164	50,79%	412,25

Tabella 2: dati relativi ai Comuni con densità > 150 ab./kmq della Provincia Autonoma di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

COMUNE (Fonte dati ASTAT, censimento 2001)	km2	popolazione	densità ab./kmq dei comuni con densità >150/kmq)
002 Andriano	4,90	794	162
004 Appiano s.s.d.v.	59,69	12.657	212
<b>008 Bolzano</b>	<b>52,34</b>	<b>94.989</b>	<b>1815</b>
<b>011 Bressanone</b>	<b>84,86</b>	<b>18.359</b>	<b>216</b>
012 Branzolo	7,45	2.293	308
<b>013 Brunico</b>	<b>45,07</b>	<b>13.618</b>	<b>302</b>
014 Caines	1,66	318	192
015 Caldaro s.s.d.v.	47,96	6.852	143
020 Cermes	6,63	1.228	185
025 Cortina s.s.d.v.	1,99	594	298
029 Egna	23,67	4.339	183
035 Gargazzone	4,90	1.366	279
<b>040 Laives</b>	<b>24,25</b>	<b>15.069</b>	<b>621</b>
041 Lana	36,08	9.759	270
048 Marlengo	12,80	2.197	172
<b>051 Merano</b>	<b>26,31</b>	<b>33.656</b>	<b>1279</b>
057 Naz-Sciaves	15,84	2.430	153
060 Ora	11,82	3.022	256
061 Ortisei	24,25	4.484	185
066 Postal	6,72	1.435	214
097 Terlano	18,65	3.579	192
098 Termeno s.s.d.v.	19,42	3.193	164
115 Vipiteno	33,18	5.785	174
<b>Totale Comuni con &gt;150 ab./kmq</b>	<b>570,44</b>	<b>235.164</b>	<b>412,25</b>

Tabella 3: dati relativi ai Comuni della Provincia Autonoma di Bolzano secondo la metodologia e la definizione di zona rurale adottata dal Piano Strategico Nazionale: [\(torna al testo\)](#) [\(torna al testo bis\)](#)

Aree	Comuni (n°)	Incidenza % numero dei Comuni sul totale	Estensione (km <sup>2</sup> )	Incidenza % superficie dei Comuni sul totale	Popolazione (abitanti)	Incidenza % popolazione dei Comuni sul totale	Densità (ab./km <sup>2</sup> )
Comuni della Provincia Autonoma di Bolzano escluso il capoluogo di provincia	115	100,00%	7.348,09	100,00%	368.010	100,00%	50,08
<b>Comuni rurali (con meno di 150 ab./km<sup>2</sup>)</b>	<b>93</b>	<b>81,20%</b>	<b>6.829,99</b>	<b>92,95%</b>	<b>227.835</b>	<b>61,91%</b>	<b>33,36</b>
Comuni rurali urbanizzati (con più di 150 ab./km <sup>2</sup> )	22	18,80%	518,10	7,05%	<b>140.175</b>	38,09%	<b>270,56</b>

Tabella 4: distribuzione altimetrica del territorio provinciale: [\(torna al testo\)](#)

fino a 500 m s.l.m.	da 500 a 700 m s.l.m.	da 700 a 800 m s.l.m.	da 800 a 1000 m s.l.m.	da 1000 a 1200 m s.l.m.	da 1200 a 1500 m s.l.m.	oltre 1500 fino a 3904 m s.l.m.
3,90%	2,80%	1,70%	5,70%	7,10%	14,40%	64,40%

Tabella 5: andamento della situazione demografica negli anni in Provincia Autonoma di Bolzano: [\(torna al testo\)](#) [\(torna al testo bis\)](#)

Anno	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Saldo migratorio	Variazione della popolazione	Popolazione residente	Di cui donne
1961	8.027	3.152	<b>4.875</b>	<b>-3.178</b>	+ 1.697	374.471	188.172
1971	8.034	3.449	4.585	-1.052	+ 3.533	414.437	209.962
1981	5.397	3.659	1.738	-1.436	+ 302	430.484	219.306
1991	5.318	3.481	1.837	-28	+1.809	440.727	224.500
2001	5.469	3.603	1.866	+948	+2.814	463.209	235.296
2004	5.450	3.761	<b>1.689</b>	<b>+3.741</b>	+ 5.430	477.067	241.396

Fonte: Astat, 1971;1981;1991;2001: dati Censimenti della popolazione e delle abitazioni

Grafico 6: andamento della situazione demografica negli anni in Provincia Autonoma di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

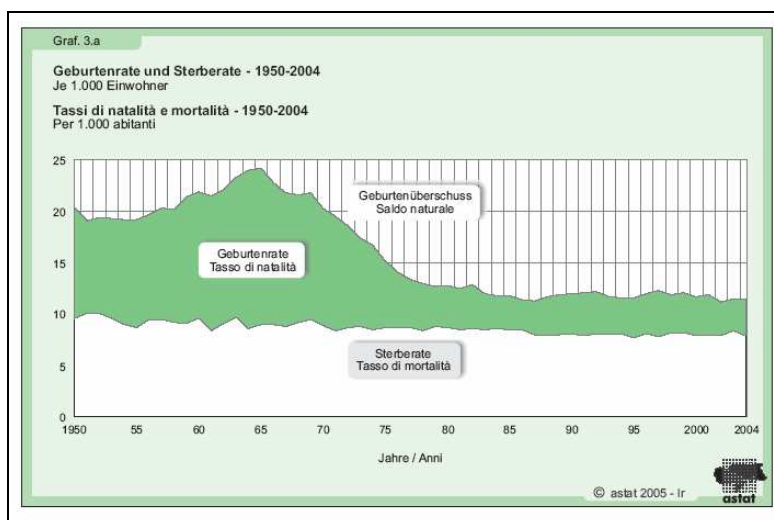


Tabella 7: composizione per sesso della popolazione della Provincia Autonoma di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

Anno	Popolazione residente	Di cui donne	Di cui uomini	% donne sul totale
1961	374.471	188.172	186.299	50,25%
1971	414.437	209.962	204.475	50,66%
1981	430.484	219.306	211.178	50,94%
1991	440.727	224.500	216.227	50,93%
2001	463.209	235.296	227.913	50,79%
2004	<b>477.067</b>	241.396	235.671	<b>50,60%</b>

Tabella 8: composizione della popolazione residente per classi d'età e sesso: [\(torna al testo\)](#)

Classi di età	uomini	%	donne	%	totale	%
0-19	54.844	23,31%	51.943	21,55%	106.787	22,42%
20-39	71.793	30,51%	67.812	28,13%	139.605	29,31%
40-49	36.630	15,57%	34.501	14,31%	71.131	14,93%
50-59	26.568	11,29%	27.044	11,22%	53.612	11,25%
60-69	23.840	10,13%	25.808	10,70%	49.648	10,42%
70 e oltre	21.601	<b>9,18%</b>	33.897	<b>14,06%</b>	55.498	11,65%
totale	235.276	100,00%	241.005	100,00%	476.281	100,00%

Grafico 9: età media della popolazione residente per sesso: [\(torna al testo\)](#)

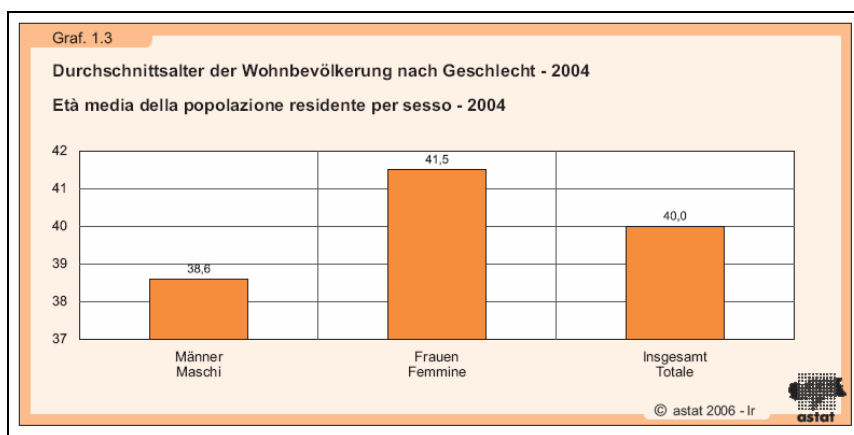


Grafico 10: popolazione residente per classi di età e per sesso: [\(torna al testo\)](#)

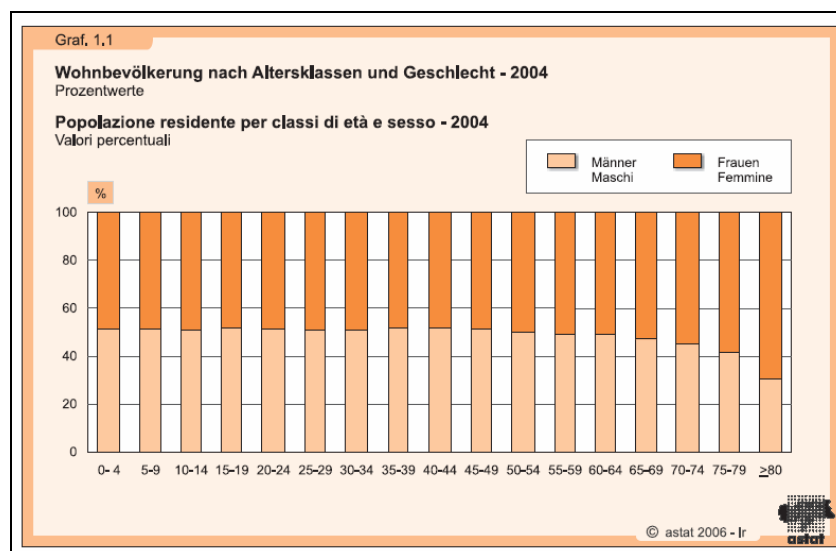


Grafico 11: saldo migratorio per Comprensorio provinciale:(torna al testo)

Entwicklung der Wohnbevölkerung in den einzelnen Gemeinden und Bezirken - 2004							
Stato e movimento della popolazione residente nei singoli comuni e comprensori - 2004							
	Wohnbevölkerung am 31.12. Popol. residente al 31.12.	Lebendgeborene Nati vivi	Gestorbene Morti	Geburtenbilanz Saldo naturale	Wanderungssaldo Saldo migratorio	Bevölkerungsveränderung Variazione della popolazione	Haushalte Famiglie
Absolute Werte / Dati assoluti							
<b>Bezirksgemeinschaften</b>							
Vinschgau	34.887	381	281	100	156	256	12.312
Burggrafenamt	91.579	1.039	809	230	654	884	37.081
Übersch-Südt. Unterland	66.764	739	486	253	691	944	26.196
Bozen	97.236	955	943	12	1.127	1.139	43.403
Salten-Schlern	46.088	500	284	216	185	401	16.559
Eisacktal	46.788	587	293	294	581	875	16.908
Wipptal	18.271	220	151	69	110	179	6.883
Pustertal	75.454	939	514	425	237	662	25.925
<b>Ladinische Täler</b>	<b>19.111</b>	<b>242</b>	<b>127</b>	<b>115</b>	<b>22</b>	<b>137</b>	<b>6.562</b>
<b>Funktionale Kleinregionen</b>							
<b>Statistische Bezirke</b>							
Mals	15.599	176	122	54	7	61	5.393
Schlanders	15.541	169	133	36	134	170	5.621
Naturis	8.895	99	65	34	1	35	3.206
Meran	58.144	627	556	71	568	639	25.082
Lana	18.101	216	146	70	106	176	6.720
St.Martin in Passeier	8.652	117	57	60	-24	36	2.739
<b>Meran-Schlanders</b>	<b>124.832</b>	<b>1.404</b>	<b>1.079</b>	<b>325</b>	<b>792</b>	<b>1.117</b>	<b>48.761</b>
Bozen	175.510	1.880	1.446	434	1.648	2.082	73.080
Auer-Neumarkt	22.821	247	205	42	302	344	8.871
St.Ulrich	17.528	223	108	117	86	203	6.325
<b>Bozen</b>	<b>215.861</b>	<b>2.350</b>	<b>1.757</b>	<b>593</b>	<b>2.038</b>	<b>2.631</b>	<b>88.276</b>
Brixen	46.749	584	282	302	563	865	16.878
Sterzing	17.354	206	141	65	111	176	6.306
<b>Brixen-Sterzing</b>	<b>64.103</b>	<b>790</b>	<b>423</b>	<b>367</b>	<b>674</b>	<b>1.041</b>	<b>23.184</b>
Bruneck	39.694	499	266	233	205	438	13.960
Sand in Taufers	12.678	165	88	77	-8	69	4.156
Innichen	9.751	111	79	32	25	57	3.410
Abtei	10.150	131	69	62	17	79	3.320
<b>Bruneck</b>	<b>72.273</b>	<b>906</b>	<b>502</b>	<b>404</b>	<b>239</b>	<b>643</b>	<b>24.846</b>
<b>Sanitätsbetriebe</b>							
Bozen	211.724	2.300	1.724	576	2.023	2.599	86.790
Meran	124.832	1.404	1.079	325	792	1.117	48.761
Brixen	68.240	840	456	384	689	1.073	24.670
Bruneck	72.273	906	502	404	239	643	24.846
<b>Südtirol insgesamt</b>	<b>477.067</b>	<b>5.450</b>	<b>3.761</b>	<b>1.689</b>	<b>3.741</b>	<b>5.430</b>	<b>185.067</b>

Quelle: ISTAT, ASTAT

Grafico 12: saldo migratorio nei comuni della Provincia Autonoma di Bolzano:(torna al testo)

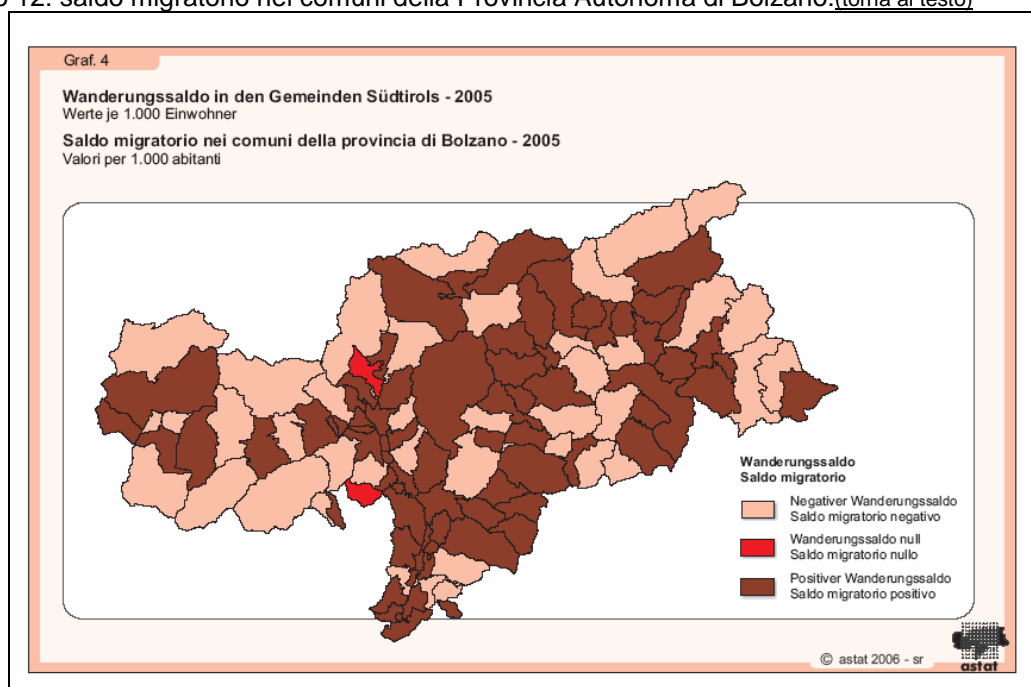


Tabella 13: composizione del saldo migratorio nella Provincia Autonoma di Bolzano:(torna al testo)

Regione di provenienza	Iscrizioni e cancellazioni	Composizione percentuale
Da altro comune provinciale	6.798	70,21%
Altre Regioni italiane	1.811	18,70%
Austria	45	0,46%
Germania	169	1,74%
Altri Paesi EU	126	1,30%
Svizzera	85	0,87%
Altri Paesi esteri	648	6,69%
totale	9.682	100,00%

Tabella 14: Valore aggiunto a prezzi costanti 1995 per i principali settori economici provinciali – dati Astat: (torna al testo)

Valore aggiunto a prezzi costanti 1995 (milioni di €) (dati Astat)	1990	%	1995	%	2001	%	2002	%	2003	%
Commercio, alberghi, trasporti e comunicazioni	2.271	32	2.660	32	2.822	30,5	2.910	31	2.957	31
Industria	1.859	26	2.163	26	2.361	25,5	2.444	26	2.461	26
Attività immobiliari	1.296	18	1.635	20	1.852	20	1.821	19	1.866	20
Attività di servizi (pubblica amministrazione, istruzione, sanità, ecc.)	1.328	18	1.420	17	1.702	18	1.733	18	1.728	18
<b>Agricoltura e silvicoltura</b>	<b>426</b>	<b>6</b>	<b>432</b>	<b>5</b>	<b>569</b>	<b>6</b>	<b>592</b>	<b>6</b>	<b>550</b>	<b>5</b>
totale	7.180	100	8.310	100	9.307	100	9.500	100	9.562	100

Tabella 14bis: prodotto interno lordo per abitante – dati Astat 2003:

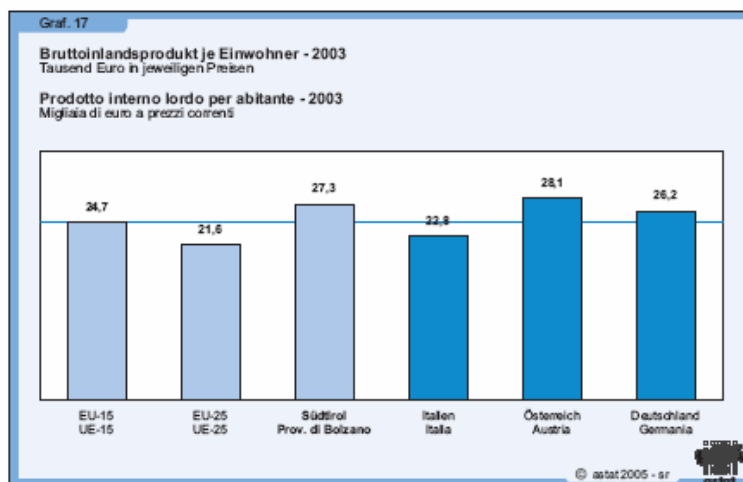


Tabella 15: unità di lavoro totali per settore economico provinciale – dati Astat:(torna al testo)

Unità di lavoro totali (dati Astat)	1990	%	1995	%	2001	%	2002	%	2003	%
Commercio, alberghi, trasporti e comunicazioni	70.049	34	70.536	34	74.578	33	75.657	33	76.697	33
Industria	51.544	25	51.134	25	53.919	24	54.535	24	54.846	24
Attività di servizi (pubblica amministrazione, istruzione, sanità, ecc.)	42.519	21	44.235	21	49.566	22	50.415	22	50.494	22
<b>Agricoltura e silvicoltura</b>	<b>26.702</b>	<b>13</b>	<b>25.933</b>	<b>12</b>	<b>26.342</b>	<b>11</b>	<b>26.083</b>	<b>11</b>	<b>25.773</b>	<b>11</b>
Attività immobiliari	14.879	7	16.694	8	22.116	10	22.647	10	23.422	10
totale	205.693	100	208.532	100	226.521	100	229.337	100	231.232	100

Tabella 16: produttività del lavoro per settore economico provinciale – dati Astat: [\(torna al testo\)](#)

Produttività per unità di lavoro (dati Astat) € a prezzi 1995	1990	1995	2001	2002	2003
Attività immobiliari	84.086	94.797	80.823	77.575	76.834
Industria	35.251	41.330	42.737	43.841	43.957
Commercio, alberghi, trasporti e comunicazioni	32.800	38.174	38.289	38.926	39.023
Attività di servizi (pubblica amministrazione, istruzione, sanità, ecc.)	31.015	31.899	34.047	34.094	33.971
<b>Agricoltura e silvicoltura</b>	<b>16.073</b>	<b>16.778</b>	<b>21.747</b>	<b>22.826</b>	<b>21.505</b>
<b>totale</b>	<b>34.584</b>	<b>39.489</b>	<b>40.649</b>	<b>41.018</b>	<b>40.968</b>

Tabella 17: investimenti fissi per settore economico provinciale – dati Astat: [\(torna al testo\)](#)

Investimenti fissi (dati Astat) Milioni di € a prezzi 1995	1990	1995	2001	2002	2003
Attività di servizi (pubblica amministrazione, istruzione, sanità, ecc.)	435	533	914	947	n.d.
Commercio, alberghi, trasporti e comunicazioni	406	549	615	627	n.d.
Attività immobiliari	422	465	534	590	n.d.
Industria	309	410	437	537	519
<b>Agricoltura e silvicoltura</b>	<b>146</b>	<b>235</b>	<b>283</b>	<b>264</b>	<b>278</b>
<b>totale</b>	<b>1.718</b>	<b>2.192</b>	<b>2.783</b>	<b>2.966</b>	<b>2.971</b>

Grafico 18: Redditi da lavoro dipendente per settore economico: [\(torna al testo\)](#)

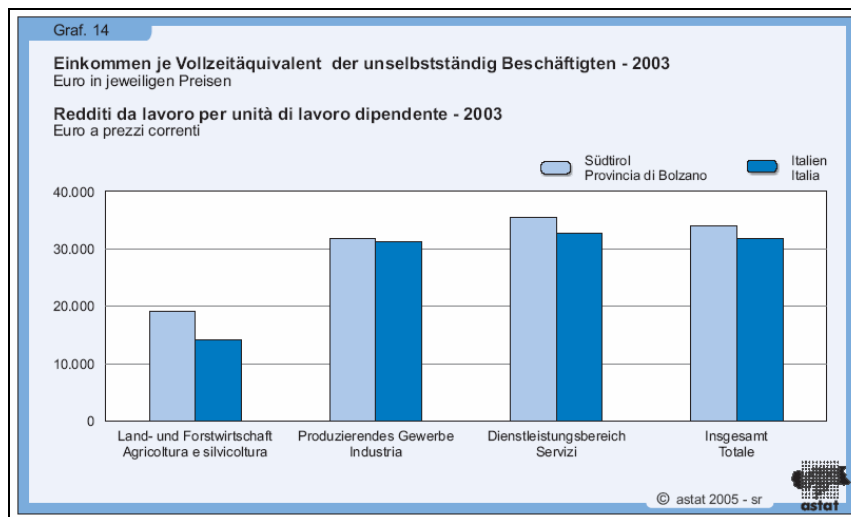


Tabella 19: rilevazione sulla forza lavoro – dati Astat:(torna al testo)

Stichprobenerhebung der Arbeitskräfte (a) - Zeitreihe 2001-2005						
Rilevazione campionaria sulle forze di lavoro (a) - Serie storica 2001-2005						
	2001	2002	2003	2004	2005	
<b>Wohnbevölkerung</b>	<b>459.000</b>	<b>461.800</b>	<b>465.800</b>	<b>467.300</b>	<b>472.700</b>	<b>Popolazione residente</b>
- Männer	225.400	227.100	229.600	230.700	233.500	- Maschi
- Frauen	233.600	234.700	236.200	236.600	239.200	- Femmine
<b>Bevölkerung mit 15 Jahren und mehr</b>	<b>379.900</b>	<b>381.800</b>	<b>385.000</b>	<b>386.400</b>	<b>391.000</b>	<b>Popolazione di almeno 15 anni di età</b>
- Männer	184.900	186.100	188.200	189.300	191.700	- Maschi
- Frauen	195.100	195.700	196.800	197.200	199.400	- Femmine
<b>Erwerbspersonen (b)</b>	<b>221.500</b>	<b>225.700</b>	<b>229.300</b>	<b>227.900</b>	<b>229.700</b>	<b>Forze di lavoro (b)</b>
- Männer	128.000	130.800	132.500	131.200	133.200	- Maschi
- Frauen	93.500	94.900	96.800	96.700	96.500	- Femmine
<b>Erwerbstätige</b>	<b>216.300</b>	<b>220.400</b>	<b>223.400</b>	<b>221.900</b>	<b>223.300</b>	<b>Occupati</b>
- Männer	126.000	128.300	130.000	128.600	130.300	- Maschi
- Frauen	90.300	92.100	93.400	93.300	93.000	- Femmine
<b>Landwirtschaft</b>	<b>25.900</b>	<b>25.000</b>	<b>25.900</b>	<b>18.000</b>	<b>17.400</b>	<b>Agricoltura</b>
- Männer	17.200	16.700	17.900	13.000	11.900	- Maschi
- Frauen	8.700	8.300	8.000	5.000	5.500	- Femmine
<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>53.300</b>	<b>57.200</b>	<b>55.900</b>	<b>52.600</b>	<b>54.100</b>	<b>Industria</b>
- Männer	44.400	47.600	46.800	44.300	46.000	- Maschi
- Frauen	8.900	9.600	9.100	8.300	8.100	- Femmine
<b>Dienstleistungen</b>	<b>137.100</b>	<b>138.200</b>	<b>141.700</b>	<b>151.200</b>	<b>151.900</b>	<b>Servizi</b>
- Männer	64.500	64.000	65.400	71.200	72.400	- Maschi
- Frauen	72.600	74.200	76.300	80.000	79.500	- Femmine
<b>Selbstständig</b>	<b>63.400</b>	<b>62.600</b>	<b>61.400</b>	<b>65.500</b>	<b>62.900</b>	<b>Indipendenti</b>
- Männer	42.600	41.700	42.000	43.100	42.500	- Maschi
- Frauen	20.800	20.900	19.400	22.400	20.500	- Femmine
<b>Unselbstständig</b>	<b>152.900</b>	<b>157.800</b>	<b>162.000</b>	<b>156.400</b>	<b>160.400</b>	<b>Dipendenti</b>
- Männer	83.400	86.600	88.000	85.500	87.800	- Maschi
- Frauen	69.500	71.200	74.000	70.900	72.600	- Femmine
<b>Vollzeit</b>	<b>186.200</b>	<b>190.300</b>	<b>188.600</b>	<b>184.700</b>	<b>184.400</b>	<b>Tempo pieno</b>
- Männer	122.000	124.400	125.800	123.400	125.000	- Maschi
- Frauen	64.200	65.900	62.800	61.200	59.400	- Femmine
<b>Teilzeit</b>	<b>30.100</b>	<b>30.000</b>	<b>34.800</b>	<b>37.200</b>	<b>39.000</b>	<b>Tempo parziale</b>
- Männer	4.000	3.800	4.200	5.100	5.300	- Maschi
- Frauen	26.100	26.200	30.600	32.100	33.700	- Femmine
<b>Arbeitsuchende</b>	<b>5.200</b>	<b>5.300</b>	<b>5.900</b>	<b>6.000</b>	<b>6.300</b>	<b>Persone in cerca di occupazione</b>
- Männer	2.000	2.500	2.500	2.600	2.900	- Maschi
- Frauen	3.200	2.800	3.500	3.400	3.400	- Femmine
<b>Nichterwerbspersonen mit 15 Jahren und mehr</b>	<b>158.400</b>	<b>156.100</b>	<b>155.700</b>	<b>158.500</b>	<b>161.400</b>	<b>Non forze di lavoro di almeno 15 anni di età</b>
- Männer	56.800	55.300	55.700	58.000	58.500	- Maschi
- Frauen	101.600	100.800	100.000	100.500	102.900	- Femmine
<b>Arbeitslosenquote (c)</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>Tasso di disoccupazione (c)</b>
- Männer	1,6	1,9	1,9	2,0	2,2	- Maschi
- Frauen	3,4	2,9	3,6	3,5	3,5	- Femmine
<b>Erwerbsquote (d)</b>	<b>69,6</b>	<b>71,0</b>	<b>71,4</b>	<b>71,2</b>	<b>71,1</b>	<b>Tasso di attività (d)</b>
- Männer	79,5	81,1	81,0	80,6	80,7	- Maschi
- Frauen	59,6	60,6	61,6	61,6	61,2	- Femmine
<b>Erwerbstätigenquote (e)</b>	<b>68,0</b>	<b>69,3</b>	<b>69,6</b>	<b>69,3</b>	<b>69,1</b>	<b>Tasso di occupazione (e)</b>
- Männer	78,2	79,5	79,4	78,9	78,9	- Maschi
- Frauen	57,6	58,8	59,4	59,4	59,0	- Femmine

(a) Die absoluten Zahlen wurden auf 100 gerundet, die Prozentwerte hingegen auf die nicht gerundeten Daten berechnet.  
I valori assoluti sono stati arrotondati al centinaio, i valori percentuali sono invece calcolati sui dati non arrotondati.

(b) Erwerbspersonen = Erwerbstätige + Arbeitsuchende  
Forze di lavoro = occupati + persone in cerca di occupazione

(c) Prozentanteil der Arbeitsuchenden an den Erwerbspersonen  
Percentuale di persone in cerca di occupazione in rapporto alle forze di lavoro

(d) Anteil der Erwerbspersonen an der Wohnbevölkerung zwischen 15 und einschließlich 64 Jahren in Prozent  
Percentuale di forze di lavoro in rapporto alla popolazione residente tra 15 e 64 anni inclusi

(e) Anteil der Erwerbstätigen an der Wohnbevölkerung zwischen 15 und einschließlich 64 Jahren in Prozent  
Percentuale di occupati in rapporto alla popolazione residente tra 15 e 64 anni inclusi

Quelle: ISTAT, Auswertung des ASTAT

Fonte: ISTAT, elaborazione ASTAT

Grafico 20: Tipologia della condizione professionale per sesso della popolazione:(torna al testo)

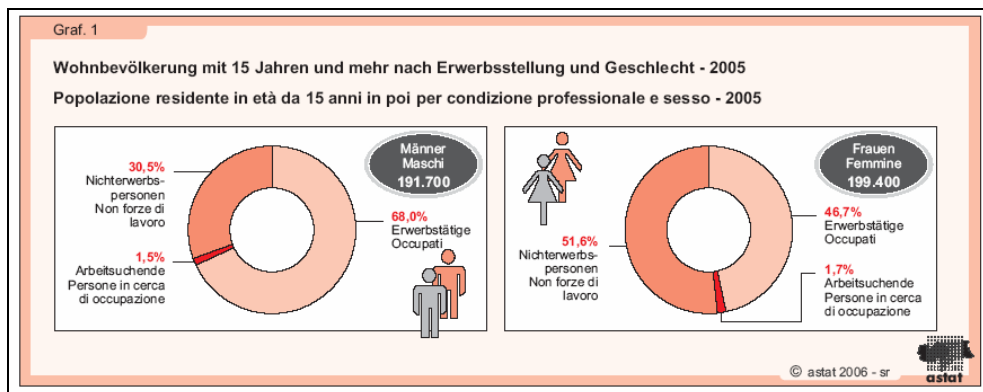


Grafico 21: Composizione dei non occupati per sesso: [\(torna al testo\)](#)

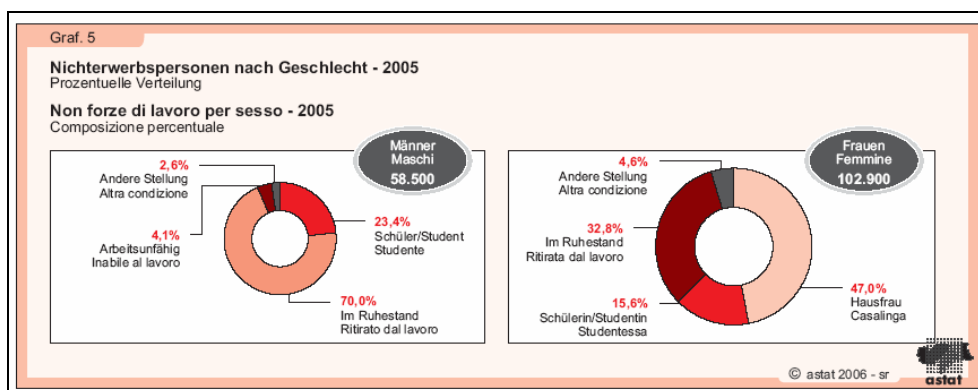


Tabella 22: tassi di attività per sesso e per età – dati Astat: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 3

**Alters- und geschlechtsspezifische Erwerbsquoten (a) - 2005**  
**Tassi specifici di attività per età e sesso (a) - 2005**

ALTERSKLASSEN (Jahre) CLASSI DI ETÀ (anni)	Männer / Maschi			Frauen / Femmine			Insgesamt / Totale		
	Erwerbspers. Forze di lavoro	Bevölkerung Popolazione	Quote (%) Tasso (%)	Erwerbspers. Forze di lavoro	Bevölkerung Popolazione	Quote (%) Tasso (%)	Erwerbspers. Forze di lavoro	Bevölkerung Popolazione	Quote (%) Tasso (%)
15-19	4.400	13.300	33,2	2.700	12.400	21,7	7.100	25.700	27,7
20-24	10.100	13.800	72,8	7.400	13.400	55,5	17.500	27.200	64,3
25-29	13.400	15.000	89,5	11.400	15.000	75,9	24.800	30.000	82,7
30-34	19.100	19.700	97,1	14.800	19.000	77,5	33.800	38.700	87,5
35-39	21.700	22.100	98,3	16.600	20.500	81,0	38.300	42.600	90,0
40-44	19.900	20.300	97,8	14.800	19.100	77,5	34.700	39.400	88,0
45-49	16.100	16.400	97,9	11.900	15.500	77,1	28.000	31.900	87,8
50-54	12.200	13.500	90,5	8.200	13.500	60,8	20.400	27.000	75,6
55-59	7.200	12.900	55,5	5.200	13.400	38,7	12.400	26.400	46,9
60-64	5.200	13.100	39,7	2.200	13.700	15,9	7.400	26.800	27,5
<b>Insgesamt / Totale (b)</b>	<b>129.300</b>	<b>160.100</b>	<b>80,7</b>	<b>95.200</b>	<b>155.600</b>	<b>61,2</b>	<b>224.500</b>	<b>315.700</b>	<b>71,1</b>

(a) Die absoluten Werte wurden auf 100 gerundet; daher stimmen die Summen der Einzelwerte nicht immer mit den Gesamtsummen überein. Die Prozentwerte hingegen wurden auf die nicht gerundeten Werte berechnet.  
I valori assoluti sono stati arrotondati al centinaio e, pertanto, non sempre la somma delle singole cifre corrisponde al totale. I valori percentuali sono stati invece calcolati sui valori non arrotondati.

(b) Die Summe bezieht sich auf die Personen im Alter zwischen 15 und einschließlich 64 Jahren; daher unterscheiden sich die die Erwerbspersonen betreffenden Zahlen von jenen in Tab. 2.  
Il totale si riferisce alle persone in età tra 15 e 64 anni inclusi; pertanto i valori riguardanti le forze di lavoro differiscono da quelli inseriti in tab. 2.

Quelle: ISTAT, Auswertung des ASTAT

Fonte: ISTAT, elaborazione ASTAT

Grafico 23: Composizione dei non occupati per sesso: [\(torna al testo\)](#)

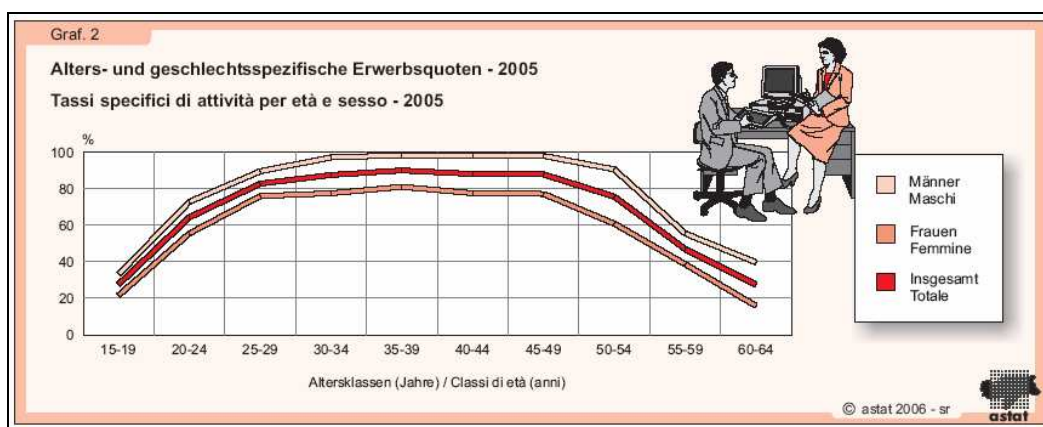


Grafico 24: tasso di disoccupazione per anno e per sesso:(torna al testo)

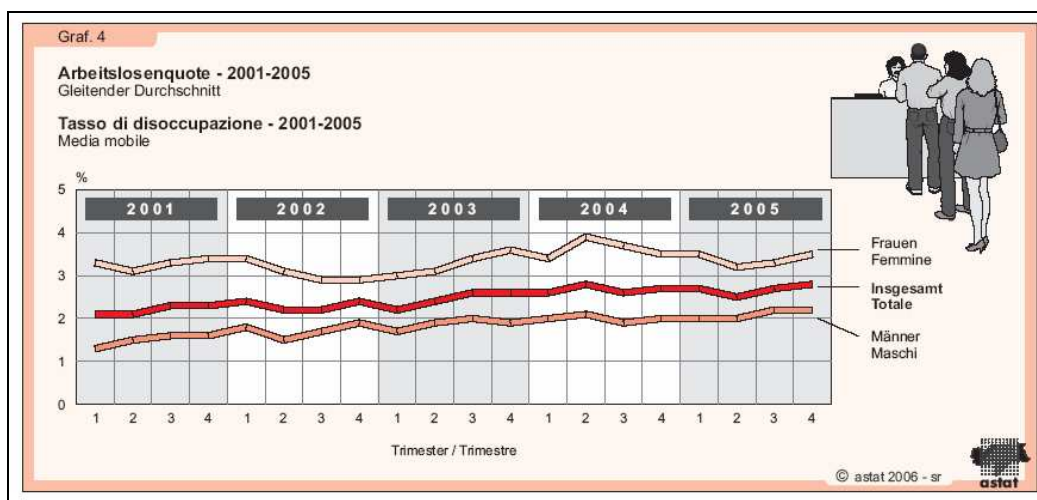


Tabella 25: persone in cerca di occupazione per età e per sesso:(torna al testo)

Tab. 7

**Arbeitsuchende und Arbeitslosenquote nach Alter und Geschlecht (a) - 2001-2005**

**Personen in cerca di occupazione e tassi di disoccupazione per classe di età e sesso (a) - 2001-2005**

	2001		2002		2003		2004		2005		
	Anzahl Numero	Quote (b) Tasso (b)	Anzahl Numero	Quote (b) Tasso (b)	Anzahl Numero	Quote (b) Tasso (b)	Anzahl Numero	Quote (b) Tasso (b)	Anzahl Numero	Quote (b) Tasso (b)	
<b>Männer</b>											<b>Maschi</b>
15 bis 24 Jahre	700	4,6	1.000	5,5	500	3,0	700	4,7	1.000	6,8	15 - 24 anni
25 Jahre und älter	1.300	1,2	1.500	1,4	2.000	1,7	2.000	1,7	1.900	1,6	25 anni e oltre
<b>Insgesamt</b>	<b>2.000</b>	<b>1,6</b>	<b>2.500</b>	<b>1,9</b>	<b>2.500</b>	<b>1,9</b>	<b>2.600</b>	<b>2,0</b>	<b>2.900</b>	<b>2,2</b>	<b>Totale</b>
<b>Frauen</b>											<b>Femmine</b>
15 bis 24 Jahre	1.100	7,6	500	3,4	700	5,2	700	6,3	800	8,1	15 - 24 anni
25 Jahre und älter	2.100	2,6	2.300	2,8	2.800	3,3	2.700	3,2	2.600	3,0	25 anni e oltre
<b>Insgesamt</b>	<b>3.200</b>	<b>3,4</b>	<b>2.800</b>	<b>2,9</b>	<b>3.500</b>	<b>3,6</b>	<b>3.400</b>	<b>3,5</b>	<b>3.400</b>	<b>3,5</b>	<b>Totale</b>
<b>Insgesamt</b>											<b>Totale</b>
15 bis 24 Jahre	1.800	6,0	1.500	4,6	1.200	3,9	1.300	5,4	1.800	7,3	15 - 24 anni
25 Jahre und älter	3.400	1,8	3.800	2,0	4.800	2,4	4.700	2,3	4.500	2,2	25 anni e oltre
<b>Insgesamt</b>	<b>5.200</b>	<b>2,3</b>	<b>5.300</b>	<b>2,4</b>	<b>5.900</b>	<b>2,6</b>	<b>6.000</b>	<b>2,7</b>	<b>6.300</b>	<b>2,8</b>	<b>Totale</b>

(a) Die absoluten Werte wurden auf 100 gerundet; daher stimmen die Summen der Einzelwerte nicht immer mit den Gesamtsummen überein. Die Prozentwerte wurden hingegen auf die nicht gerundeten Werte berechnet.  
I valori assoluti sono stati arrotondati al centinaio e, pertanto, non sempre la somma delle singole cifre corrisponde al totale. I valori percentuali sono stati invece calcolati sui valori non arrotondati.

(b) Arbeitslosenquote = Prozentanteil der Arbeitsuchenden an den Erwerbspersonen in der jeweiligen Altersgruppe  
Tasso di disoccupazione = Percentuale di persone in cerca di occupazione in rapporto alle forze di lavoro nella rispettiva classe di età

Quelle: ISTAT, Auswertung des ASTAT

Fonte: ISTAT, elaborazione ASTAT

Tabella 26: andamento del numero degli occupati in agricoltura (anni 1970-2000) – dati Astat:(torna al testo)

**Ständige Arbeitskräfte und Arbeitstage nach Art der Arbeitskraft - Landwirtschaftszählungen 1970, 1982, 1990, 2000**  
Absolute Werte und prozentuelle Veränderung

**Manodopera fissa e giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera - Censimenti agricoltura 1970, 1982, 1990, 2000**  
Valori assoluti e variazione percentuale

ART DER ARBEITSKRAFT	Absolute Werte Valori assoluti				Prozentuelle Veränderung Variazione percentuale			CATEGORIA DI MANODOPERA
	1970	1982	1990	2000	1970-1982	1982-1990	1990-2000	
Ständige Arbeitskraft / Manodopera fissa								
Bewirtschafteter	27.250	26.243	26.856	26.175	-3,7	2,3	-2,5	Conduttore

Tabella 27: riparto della SAU provinciale in base al tipo di utilizzazione:(torna al testo)

Forma di utilizzazione del suolo	Ettari	Percentuale	Percentuale
Seminativi e orti familiari	4.000	0,7%	1,5%
Prati permanenti e pascoli	240.153	39,4%	89,8%
Vite, fruttiferi e altre coltivazioni legnose	23.261	3,8%	8,7%
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA TOTALE</b>	<b>267.414</b>	<b>43,9%</b>	<b>100,0%</b>
Superficie boscata	292.035	47,8%	
Superficie improduttiva aziendale e altra superficie	50.545	8,3%	
<b>TOTALE SUPERFICIE AGRICOLA AZIENDALE</b>	<b>609.994</b>	<b>100,0%</b>	
<b>TOTALE SUPERFICIE PROVINCIALE</b>	<b>740.043</b>		
<b>% SAU su SUPERFICIE PROVINCIALE TOTALE</b>		<b>82,43%</b>	

Tabella 28: andamento della SAU nel periodo 1982-2000 – dati Astat:(torna al testo)

Forma di utilizzazione del suolo	1982 ettari	1990 ettari	2000 ettari	Variazione percentuale 2000/1990
Seminativi e orti familiari	7.543	5.505	4.000	- 27,3%
Prati permanenti e pascoli	230.164	244.123	240.153	- 1,6%
Vite, fruttiferi e altre coltivazioni legnose	22.091	22.723	23.261	+ 1,9%
Castagneti	271	105	125	- 17,2%
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA TOTALE</b>	<b>260.069</b>	<b>272.456</b>	<b>267.414</b>	<b>-1,9%</b>
Superficie boscata	284.250	291.083	292.035	+ 0,3%
Superficie improduttiva aziendale e altra superficie	76.036	56.825	50.545	- 11,1%
<b>TOTALE SUPERFICIE AGRICOLA AZIENDALE</b>	<b>620.356</b>	<b>620.363</b>	<b>609.994</b>	<b>-1,7%</b>

Tabella 29: Distribuzione qualitativa della SAU per comprensorio provinciale:(torna al testo)

	Coltivazioni legnose		Seminativi e Orti familiari		Prati permanenti e Pascoli		Boschi		Altro		Superficie agricola non utilizzata	
	Ettari	% su PA Bolzano	Ettari	% su PA Bolzano	Ettari	% su PA Bolzano	Ettari	% su PA Bolzano	Ettari	% su PA Bolzano	Ettari	% su PA Bolzano
Val Venosta	3.326	14,3	599	15,0	47.997	20,0	40.780	14,0	9.901	27,5	947	6,5
Burgraviato	6.849	29,4	139	3,5	36.395	15,2	38.271	13,1	6.973	19,4	1.173	8,1
Oltradige- Bassa Ates.	10.065	43,3	140	3,5	3.472	1,4	21.238	7,3	1.355	3,8	235	1,6
Bolzano	1.441	6,2	43	1,1	1.979	0,8	10.042	3,4	100	0,3	59	0,4
Saito-Sciliar	492	2,1	211	5,3	39.017	16,2	48.910	16,7	3.805	10,6	781	5,4
Val d'Isarco	1.073	4,6	602	15,1	19.622	8,2	29.130	10,0	2.047	5,7	1.257	8,7
Alta Val d'Isarco	2	0,0	293	7,3	23.118	9,6	21.655	7,4	1.788	5,0	3.261	22,5
Val Pusteria	13	0,1	1.972	49,3	68.553	28,5	82.029	28,1	10.061	27,9	6.782	46,8
PA Bolzano	23.261	100,0	4.000	100,0	240.153	100,0	292.056	100,0	36.029	100,0	14.495	100,0

Fonte: nostre elaborazioni su dati Istat, 5° Censim ento dell'agricoltura (2000)

Tabella 30: distribuzione delle aziende (numero e superficie) per classe di superficie:(torna al testo)

	fino a 5 ha	% sul totale	da 5 a 50 ha	% sul totale	oltre 50 ha	% sul totale	totale	dimensione media aziendale
numero	12.559	47,3%	12.293	46,3%	1707	6,4%	26.559	
superficie	15.436	5,8%	87.849	32,9%	164.130	61,4%	267.415	10,1

Tabella 31: forma di conduzione prevalente:(torna al testo)

Aziende a conduzione diretta				Con salariati	Atra forma	totale
Solo manodopera familiare	Manodopera familiare prevalente	Manodopera extra-familiare prevalente	Totale			
21.042	4.060	868	25.970	492	97	26.559
79,2%	15,3%	3,3%	97,8%	1,8%	0,36%	100,0%

Tabella 32: suddivisione socioeconomica delle aziende provinciali:(torna al testo)

Tipologia socioeconomica	Numero aziende	percentuale	SAU per azienda	percentuale
Aziende esclusive	9.915	39,4%	8,6 ha	56,4%
Aziende prevalenti	1.743	6,9%	10,8 ha	12,4%
Aziende accessorie	13.523	53,7%	3,49 ha	31,2%
<b>Totale</b>	<b>25.181</b>	<b>100,0%</b>	<b>6 ha</b>	<b>100,0%</b>

Tabella 32bis: aziende per classe di dimensione economica e orientamento tecnico-economico:(torna al testo)

n°aziende	Classi UDE									Totale
	I (fino a 2.400 €)	II (da 2.400 a 4.800 €)	III (da 4.800 a 7.200 €)	IV (da 7.200 a 9.600 €)	V (da 9.600 a 14.400 €)	VI (da 14.400 a 19.200 €)	VII (da 19.200 a 48.000 €)	VIII (da 48.000 a 120.000 €)	IX (più di 120.000 €)	
specializzate in viticoltura	23	244	186	158	230	146	351	97	10	1.445
specializzate in frutticoltura	31	291	343	279	478	392	1.799	1.217	136	4.966
specializzate bovini da latte	28	207	354	367	784	729	1.914	209	12	4.604
media provinciale	8.147	2.615	2.001	1.549	2.535	1.906	5.647	1.976	213	26.589

n°aziende	Classi UDE									Totale
	I (fino a 2.400 €)	II (da 2.400 a 4.800 €)	III (da 4.800 a 7.200 €)	IV (da 7.200 a 9.600 €)	V (da 9.600 a 14.400 €)	VI (da 14.400 a 19.200 €)	VII (da 19.200 a 48.000 €)	VIII (da 48.000 a 120.000 €)	IX (più di 120.000 €)	
specializzate in viticoltura	1,6%	16,9%	12,9%	10,9%	15,9%	10,1%	24,3%	6,7%	0,7%	100%
specializzate in frutticoltura	0,6%	5,9%	6,9%	5,6%	9,6%	7,9%	36,2%	24,5%	2,7%	100%
specializzate bovini da latte	0,6%	4,5%	7,7%	8,0%	17,0%	15,8%	41,6%	4,5%	0,3%	100%
media provinciale	30,6%	9,8%	7,5%	5,8%	9,5%	7,2%	21,2%	7,4%	0,8%	100%

Tabella 33: premi PAC liquidati in P. A. di Bolzano (anni 1999-2004):(torna al testo)

Premi PAC, in milioni di €	1999	2000	2001	2002	2003	2004	media
vacche nutrici, bovini maschi	1,326	1,401	1,767	1,643	1,594	1,476	1,535
ovini-caprini	1,372	1,320	1,362	1,306	1,328	1,333	1,337
totale	2,698	2,721	3,129	2,949	2,922	2,809	2,871

Grafico 34: confronto tra l'importo medio per azienda del premio unico e dei premi previsti dallo sviluppo rurale:(torna al testo)

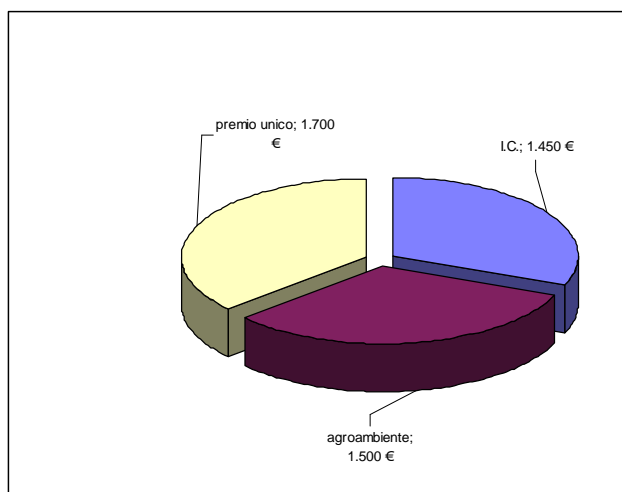


Tabella 35: andamento della PLV agricola per settore produttivo a prezzi correnti :(torna al testo)

produzione, consumi intermedi e valore aggiunto dell'agricoltura e silvicoltura ai prezzi di base - valori a prezzi correnti in migliaia di Euro				
Settore produttivo	1995	2001	2002	2003
<b>agricoltura</b>				
coltivazioni erbacee e foraggiere	60.918	76.990	89.330	78.039
coltivazioni legnose	296.782	339.824	374.552	350.487
allevamenti zootecnici	210.546	252.612	248.746	253.473
servizi annessi	16.918	20.550	21.370	21.580
<b>totale produzione</b>	<b>585.164</b>	<b>689.976</b>	<b>733.998</b>	<b>703.579</b>
consumi intermedi	186.179	212.560	224.250	215.280
<b>valore aggiunto agricoltura</b>	<b>398.985</b>	<b>477.416</b>	<b>509.748</b>	<b>488.299</b>
selvicoltura	41.050	35.858	36.560	33.860
consumi intermedi	4.926	4.300	4.380	4.055
<b>valore aggiunto silvicoltura</b>	<b>36.124</b>	<b>31.558</b>	<b>32.180</b>	<b>29.805</b>
<b>agricoltura + silvicoltura</b>				
produzione	626.214	725.834	770.558	737.439
consumi intermedi	191.105	216.860	228.630	219.335
<b>VALORE AGGIUNTO AGRICOLTURA E SILVICOLTURA</b>	<b>435.109</b>	<b>508.974</b>	<b>541.928</b>	<b>518.104</b>

Tabella 36: andamento della PLV agricola per settore produttivo a prezzi 1995:(torna al testo)

produzione, consumi intermedi e valore aggiunto dell'agricoltura e silvicoltura ai prezzi di base - valori a prezzi del 1995 in migliaia di Euro				
Settore produttivo	1995	2001	2002	2003
<b>agricoltura</b>				
coltivazioni erbacee e foraggiere	60.918	75.980	80.059	68.083
coltivazioni legnose	296.782	388.653	409.431	364.610
allevamenti zootecnici	210.546	237.671	239.794	243.501
servizi annessi	16.918	19.300	19.532	19.340
<b>totale produzione</b>	<b>585.164</b>	<b>721.604</b>	<b>748.816</b>	<b>695.534</b>
consumi intermedi	186.179	180.020	184.880	173.665
<b>valore aggiunto agricoltura</b>	<b>398.985</b>	<b>541.584</b>	<b>563.936</b>	<b>521.869</b>
selvicoltura	41.050	35.552	35.703	36.756
consumi intermedi	4.926	4.265	4.280	4.370
<b>valore aggiunto silvicoltura</b>	<b>36.124</b>	<b>31.287</b>	<b>31.423</b>	<b>32.386</b>
<b>agricoltura e silvicoltura</b>				
produzione	626.214	757.156	784.519	732.290
consumi intermedi	191.105	184.285	189.160	178.035
<b>VALORE AGGIUNTO AGRICOLTURA E SILVICOLTURA</b>	<b>435.109</b>	<b>572.871</b>	<b>595.359</b>	<b>554.255</b>

Grafico 37: composizione percentuale della produzione di agricoltura e selvicoltura a prezzi base - 2003:(torna al testo)

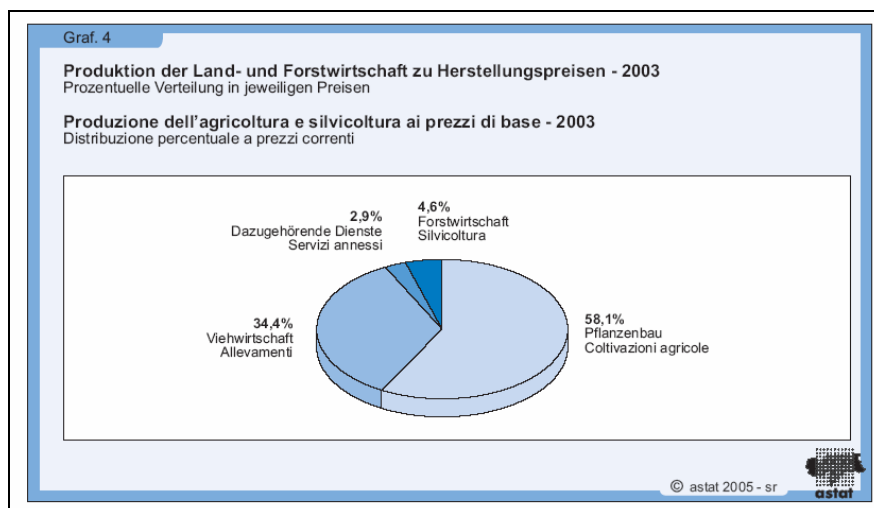


Tabella 38: evoluzione della superficie provinciale a frutteto (ettari):(torna al testo)

1960	1970	1983	1993	2003	2004
11.800	14.800	16.050	17.175	17.941	18.050

Tabella 39: aziende frutticole per classi di superficie:(torna al testo)

fino a 1,0 ha	da 1,0 a 2,0 ha	da 2,0 a 5,0 ha	da 5,0 a 10,0 ha	da 10,0 a 20,0 ha	da 20,0 a 50,0 ha	50,0 e più ha	TOTALE
2.057	1.265	2.431	1.468	745	447	127	8.540

Tabella 40: andamento storico delle numero delle aziende frutticole:(torna al testo)

numero aziende frutticole	1970	1982	1990	2000
	8.835	8.523	8.426	8.540

Tabella 41: andamento storico della produzione melicola provinciale (dati espressi in 100 kg):(torna al testo)

anno	melo
1970	3.087.200
1975	4.409.800
1980	4.749.800
1985	6.003.900
1990	7.537.608
1993	6.890.700
1994	7.941.695
1995	6.713.757
1996	8.311.015
1997	9.082.490
1999	9.095.144
2000	8.544.987
2001	9.387.642
2002	9.607.795
2003	8.722.481
2004	9.663.803

Grafico 42: andamento storico della produzione melicola provinciale (dati espressi in 100 kg):(torna al testo)

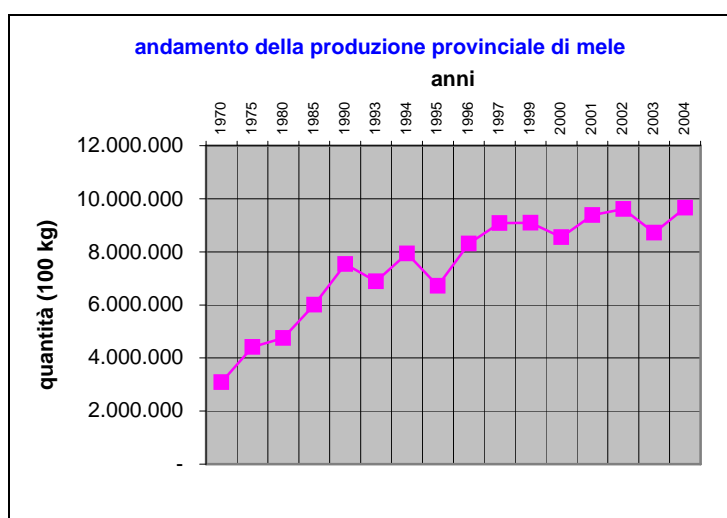


Tabella 43: andamento storico della capacità di conservazione provinciale di mele – prodotto fresco (dati espressi in 100 kg):(torna al testo)

anno	1978	1983	1993	1997	2000	2002	2004
celle CO <sub>2</sub>	3.300.000	4.500.000	5.170.000	5.860.100	6.472.200	7.316.300	7.548.100
celle frigo	900.000	750.000	500.000	450.000	450.000	450.000	480.000
<b>TOTALE</b>	<b>4.200.000</b>	<b>5.250.000</b>	<b>5.670.000</b>	<b>6.310.100</b>	<b>6.924.200</b>	<b>7.768.302</b>	<b>8.030.104</b>

Tabella 44: andamento storico della capacità di conservazione provinciale di mele – prodotto fresco (dati espressi in 100 kg):(torna al testo)

anno	capacità di stoccaggio (%)
1978	75
1980	87
1983	75
1990	66
1993	75
1997	65
2000	81
2001	76
2002	82
2003	92
2004	78

Tabella 45: produzione provinciale di mele 1989-2004, vendite e ritiri dal mercato:(torna al testo)

anno	produzione (t)	vendite (t)	% vendite	ritiri AIMA (t)	% ritiri
1989	569.242	569.241,9	100,0	-	0,0
1990	764.978	764.977,8	100,0	-	0,0
1991	600.547	600.547,0	100,0	-	0,0
1992	767.293	724.568,9	94,4	42.724,8	5,6
1993	694.903	688.995,6	99,1	5.907,7	0,9
1994	802.287	797.336,5	99,4	4.950,7	0,6
1995	678.339	678.339,3	100,0	-	0,0
1996	838.239	838.238,6	100,0	-	0,0
1997	913.572	901.976,8	98,7	11.595,1	1,3
1998	810.983	810.982,8	100,0	-	0,0
1999	912.820	912.820,0	100,0	-	0,0
2000	854.498	854.498,0	100,0	-	0,0
2001	938.764	938.764,0	100,0	-	0,0
2002	960.779	960.779,0	100,0	-	0,0
2003	872.248	872.248,0	100,0	-	0,0
2004	966.380	966.380,0	100,0	-	0,0
<b>totale</b>	<b>8.353.203,2</b>	<b>8.288.025,2</b>	<b>99,2</b>	<b>65.178,3</b>	<b>0,8</b>

Tabella 46: evoluzione della superficie provinciale a vigneto (ettari):(torna al testo)

COLTURA	1970	1982	1990	2000	2004
vite	5.463	5.161	4.912	4.817	5.224
<b>TOTALE</b>	<b>5.463</b>	<b>5.161</b>	<b>4.912</b>	<b>4.817</b>	<b>5.224</b>

Tabella 47: aziende viticole per classi di superficie:(torna al testo)

fino a 1,0 ha	da 1,0 a 2,0 ha	da 2,0 a 5,0 ha	da 5,0 a 10,0 ha	da 10,0 a 20,0 ha	da 20,0 a 50,0 ha	50 e oltre	TOTALE
1.203	663	1.283	843	462	258	69	4.781

Tabella 48: andamento storico delle numero delle aziende viticole:([torna al testo](#))

numero aziende viticole	1970	1982	1990	2000
	5.787	5.197	5.001	4.781

Tabella 49: andamento storico della produzione viticola provinciale (dati espressi in 100 kg):([torna al testo](#))

anno	uva da vino
1970	895.000
1975	758.300
1980	767.200
1985	794.250
1990	522.942
1993	536.740
1994	532.855
1995	491.540
1996	624.990
1997	505.352
1999	509.641
2000	517.350
2001	520.580
2002	479.390
2003	445.200
2004	494.800

Grafico 50: andamento storico della produzione viticola provinciale (dati espressi in 100 kg):([torna al testo](#))

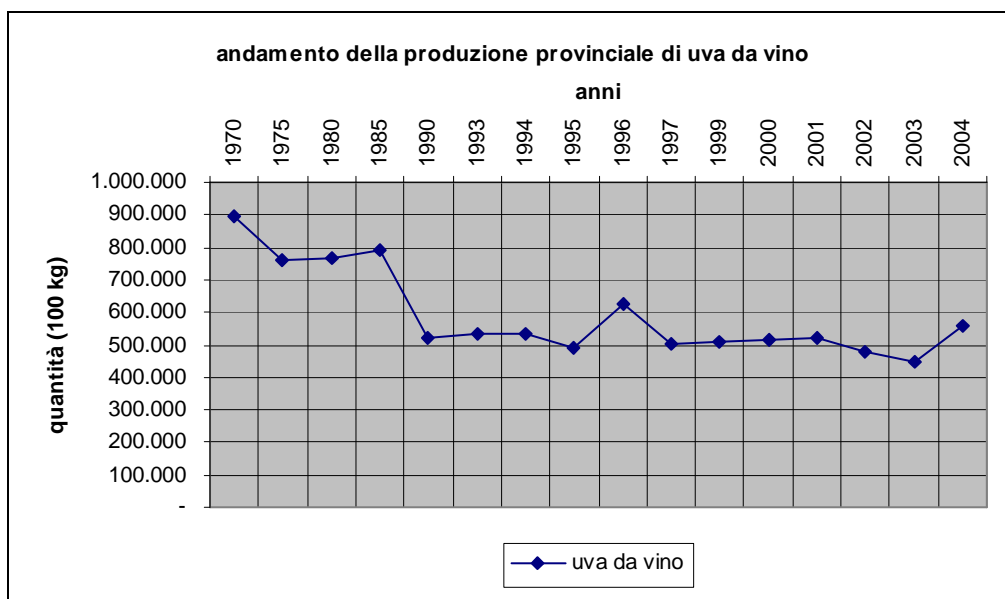


Tabella 51: gamma varietale delle uve coltivate in Provincia Autonoma di Bolzano:([torna al testo](#))

vitigno	superficie (%)	vitigno	superficie (%)
1997			
Varietà rosse:		Varietà bianche:	
Schiave	33,3	Pinot bianco	9,5
Lagrein	6,8	Chardonnay	9,0
Pinot nero	6,3	Traminer a.	6,6
Merlot	4,5	Pinot grigio	8,4
Cabernet	4,0	Silvaner	1,6
Altri	1,9	Müller-Thurgau	3,2
TOTALE	56,8	Sauvignon	3,5
		Altri	1,4
		TOTALE	43,2

Tabella 52: numero di aziende zootecniche per classe di superficie:([torna al testo](#))

fino a 1,0 ha	da 1,0 a 2,0 ha	da 2,0 a 5,0 ha	da 5,0 a 10,0 ha	da 10,0 a 20,0 ha	da 20,0 a 50,0 ha	50,0 e più ha	TOTALE
1.496	1.062	3.324	3.516	2.351	794	267	12.810

Tabella 53: numero di capi bovini allevati e classi di superficie delle aziende zootecniche:([torna al testo](#))

fino a 1,0 ha	da 1,0 a 2,0 ha	da 2,0 a 5,0 ha	da 5,0 a 10,0 ha	da 10,0 a 20,0 ha	da 20,0 a 50,0 ha	50,0 e più ha	TOTALE
836	2.029	17.195	42.495	49.953	22.609	9.079	144.196

Tabella 54: numero medio di capi bovini allevati per azienda e classi di superficie delle aziende zootecniche:([torna al testo](#))

fino a 1,0 ha	da 1,0 a 2,0 ha	da 2,0 a 5,0 ha	da 5,0 a 10,0 ha	da 10,0 a 20,0 ha	da 20,0 a 50,0 ha	50,0 e più ha	TOTALE
3,9	3,9	7,1	13,8	22,6	29,7	36,2	13,3

Grafico 55: aziende zootecniche per classi di superficie e per consistenza:([torna al testo](#))

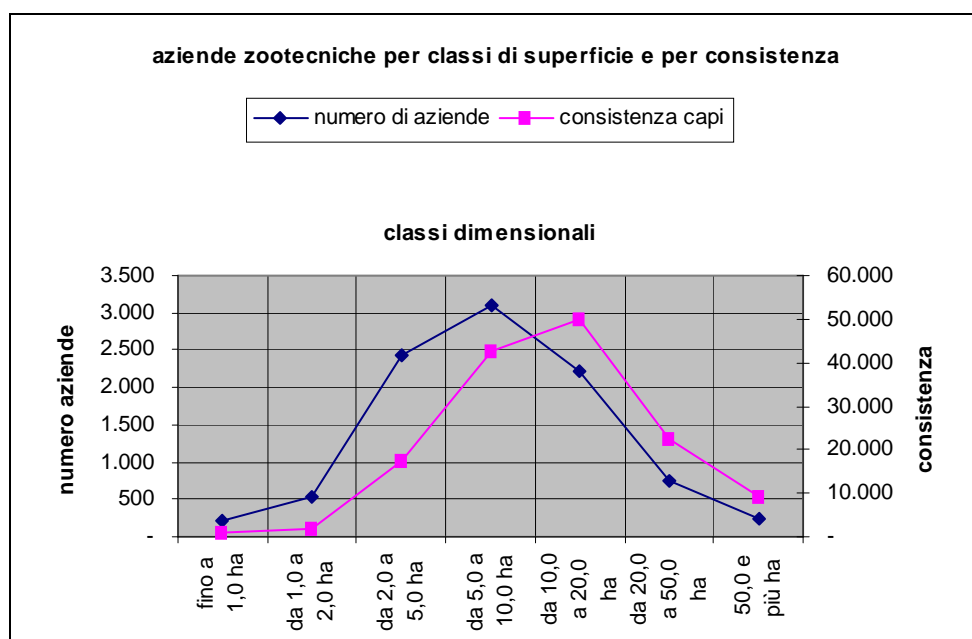


Tabella 56: andamento del conferimento del latte e del prezzo medio liquidato:(torna al testo)

anno	1988	1990	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
milioni di litri consegnati	230	279	268	286	295	305	315	337	345	356	365	380	389
prezzo liquidato al litro	0,35	0,35	0,39	0,45	0,43	0,40	0,41	0,41	0,42	0,45	0,44	0,43	0,43

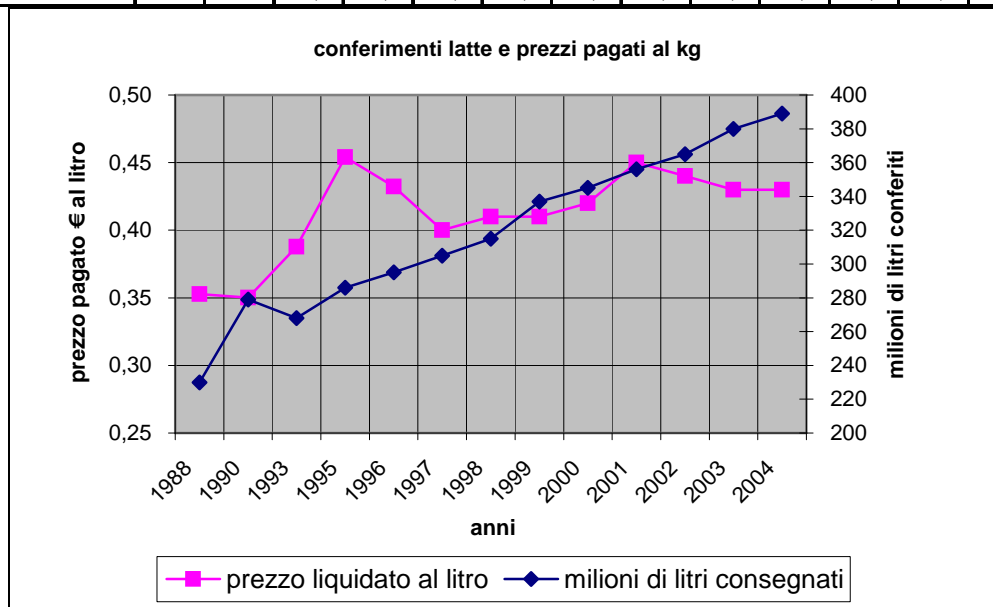


Tabella 57: andamento del conferimento del latte alle Latterie Sociali provinciali negli anni 1990-2004:(torna al testo)

anno	consegne di latte (milioni l)	latte lavorato e venduto sfuso (milioni l)	latte fresco confezionato (milioni l)	latte UHT confezionato (milioni l)	yoghurt (milioni l)	formaggio (kg)	burro (kg)
1990	279,0	214,0	23,0	23,8	82,9	5,70	2,11
1991	279,8	208,6	23,2	27,0	103,0	6,13	2,02
1992	276,9	202,0	23,2	26,9	126,8	6,83	2,18
1993	268,5	187,3	23,9	29,0	147,5	7,24	2,56
1994	278,4	185,4	24,4	28,6	237,6	7,77	2,56
1995	285,7	182,6	24,6	31,0	283,4	8,71	3,32
1996	294,8	179,0	25,3	37,4	325,9	9,57	2,75
1997	304,3	188,1	24,1	35,6	351,9	10,03	2,48
1998	317,8	212,8	24,2	28,1	323,2	9,63	2,63
1999	331,1	221,5	22,8	35,0	311,9	10,22	2,66
2000	339,9	143,3	23,4	27,4	379,0	11,70	2,90
2001	345,6	143,3	22,7	21,8	421,6	11,50	2,90
2002	350,7	153,2	22,4	24,4	448,4	11,60	2,80
2003	365,0	138,1	22,3	24,0	522,2	18,20	2,80
2004	362,9	112,6	22,1	22,9	636,3	18,50	2,80

Grafico 58: superfici boschive per classi di superficie e per consistenza:([torna al testo](#))

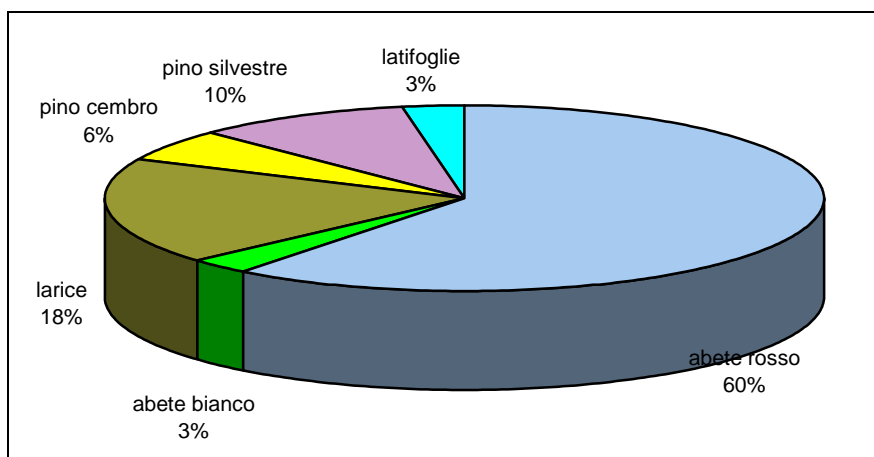


Grafico 59: superfici boschive per classi di superficie e per consistenza:([torna al testo](#))

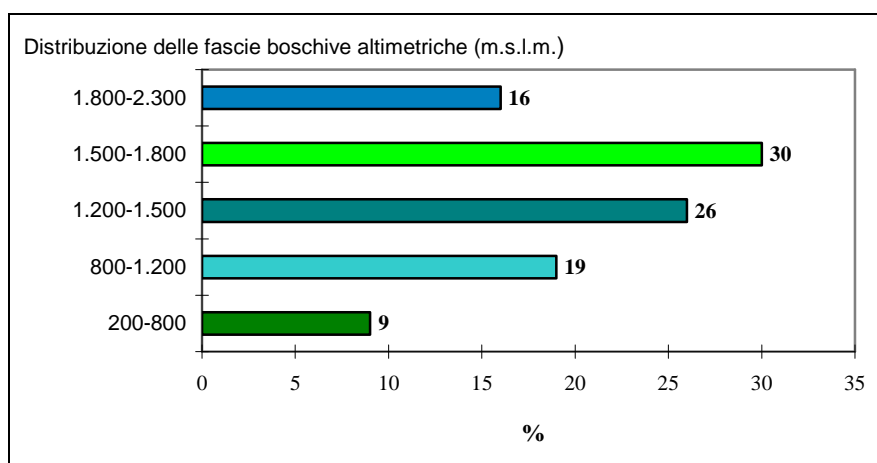


Grafico 60: superficie boscata secondo le principali categorie di proprietà:([torna al testo](#))

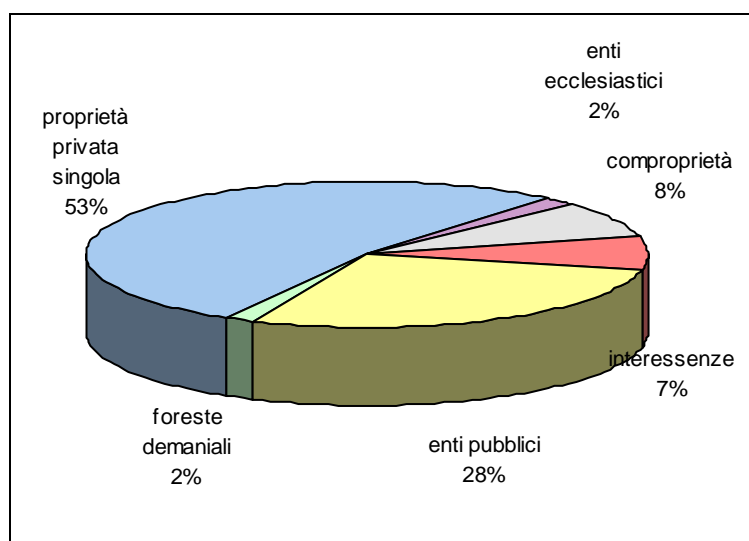


Tabella 61: superficie boscata secondo le principali categorie di proprietà:(torna al testo)

	ettari	%	Proprietari boschivi	Superficie media
<b>Proprietà privata singola</b>	<b>151.840</b>	<b>52%</b>	<b>17.178</b>	<b>8,8</b>
comproprietà	23.360	8%	3.059	7,6
interessenze	20.440	7%	439	46,6
enti ecclesiastici	5.840	2%	145	40,3
enti pubblici	81.760	28%	436	187,5
foreste demaniali	8.760	3%	1	8.760,0
<b>totale</b>	<b>292.000</b>	<b>100%</b>	<b>21.258</b>	

Cartina 62: zone con vincolo idrogeologico-forestale:(torna al testo)

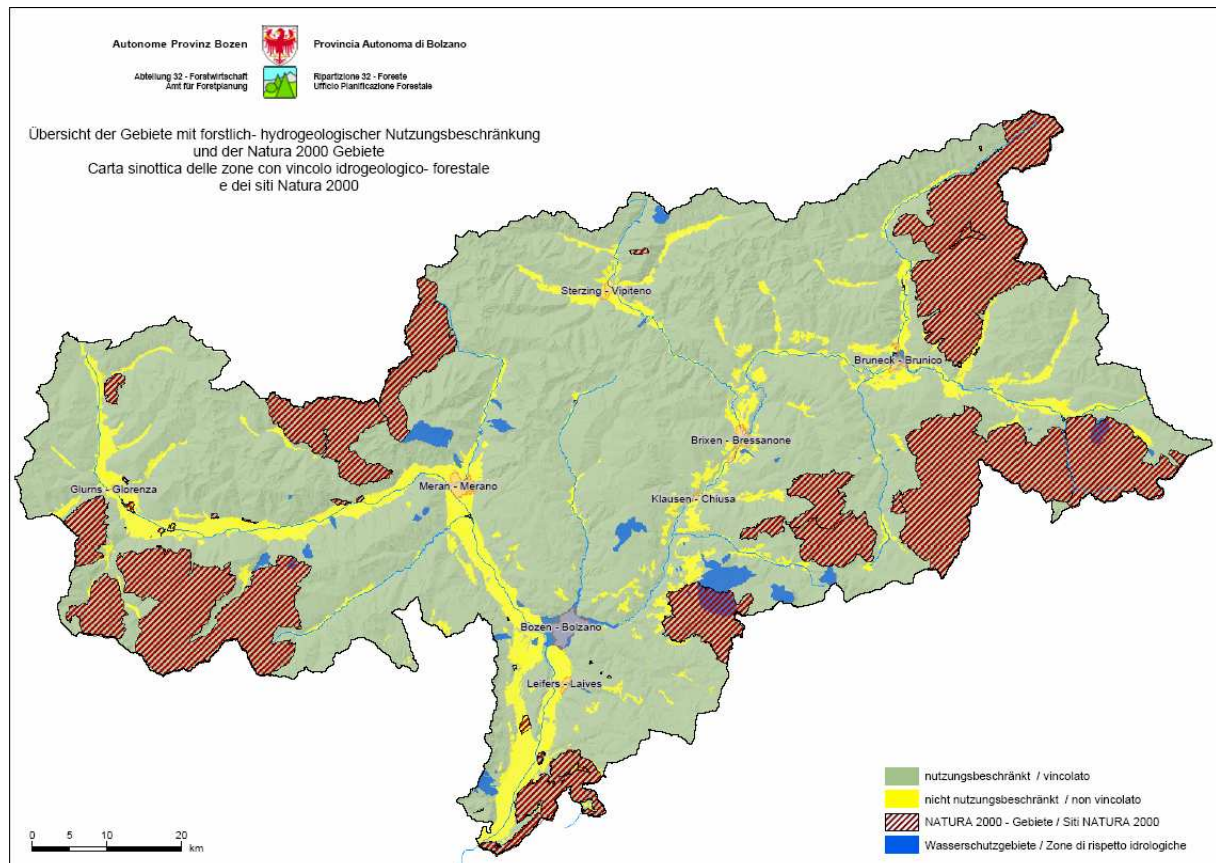


Tabella 63: Tagliate e superfici per tipo di bosco:(torna al testo)

Tab. 13.20  
**Schlägerungsfläche und Holzeinschlag nach Waldarten - 2001-2003**  
**Tagliate e relative superfici per tipo di bosco - 2001-2003**

WALDARTEN	Schlägerungsfläche (ha) Superficie (ha)			% der jeweiligen Waldfläche % della rispettiva superficie boschiva			Holzeinschlag (Festmeter) (a) Quantità (metri cubi) (a)			TIPO DI BOSCO
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	
Hochwald	8.474	4.775	5.656	2,9	1,6	1,9	477.148	432.322	490.499	Fustaie
Niederwald	42	64	20	0,4	0,6	0,2	-	-	-	Cedui semplici
Niedermischwald	73	128	53	1,0	1,8	0,8	10.624	13.341	5.628	Cedui composti
<b>Insgesamt</b>	<b>8.589</b>	<b>4.967</b>	<b>5.729</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>487.772</b>	<b>445.663</b>	<b>496.127</b>	<b>Totale</b>

(a) Die angegebene Menge beinhaltet Holz für die Verarbeitung und Brennholz und nicht die Verluste bei der Verarbeitung im Wald.  
La quantità indicata comprende il legname da lavoro e la legna per combustibili e non le perdite di lavorazione in foresta.

Quelle: Landesamt für Forstverwaltung  
Fonte: Ufficio provinciale amministrazione forestale

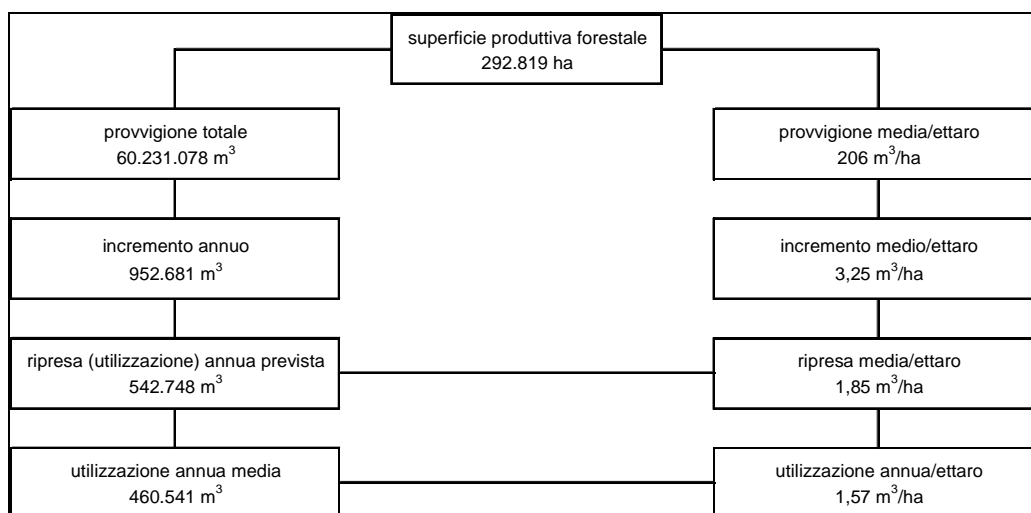
Tabella 64: utilizzazione del legname prodotto:([torna al testo](#))

Tab. 13.21  
**Holzeinschlag nach Holz- und Nutzungsart - 1999-2003**  
**Produzione boschiva per tipo di legno e utilizzazione - 1999-2003**

HOLZARTEN	1999	2000	2001	2002	2003	TIPO DI LEGNO
Festmeter / Metri cubi						
<b>Nutzholz</b>	<b>248.493</b>	<b>246.843</b>	<b>333.206</b>	<b>318.518</b>	<b>348.715</b>	<b>Legname da lavoro</b>
Tanne und Fichte	198.687	206.142	262.201	258.588	290.962	Abete bianco e rosso
Lärche	32.190	24.653	45.213	36.760	36.008	Larice
Kiefer	17.008	15.721	25.591	22.846	21.538	Pino
Andere Nadelhölzer	-	132	4	-	2	Altre resinose
Laubholz	608	194	197	324	204	Latifoglie
<b>Brennholz</b>	<b>86.163</b>	<b>159.148</b>	<b>154.566</b>	<b>127.145</b>	<b>147.412</b>	<b>Legna da ardere</b>
Nadelholz	81.286	155.890	149.866	122.426	144.451	Resinose
Laubholz	4.877	3.258	4.700	4.719	2.962	Latifoglie
<b>Insgesamt</b>	<b>334.656</b>	<b>405.991</b>	<b>487.772</b>	<b>445.663</b>	<b>496.127</b>	<b>Totale</b>

Quelle: Landesamt für Forstverwaltung      Fonte: Ufficio provinciale amministrazione forestale

Tabella 65: Gestione forestale - dati e informazioni:([torna al testo](#))



fonte dei dati: Inventario forestale provinciale dell'anno 2003 (Forest.Management@provinz.bz.it).

Tabella 66: Tipologie d'esbosco:([torna al testo](#))

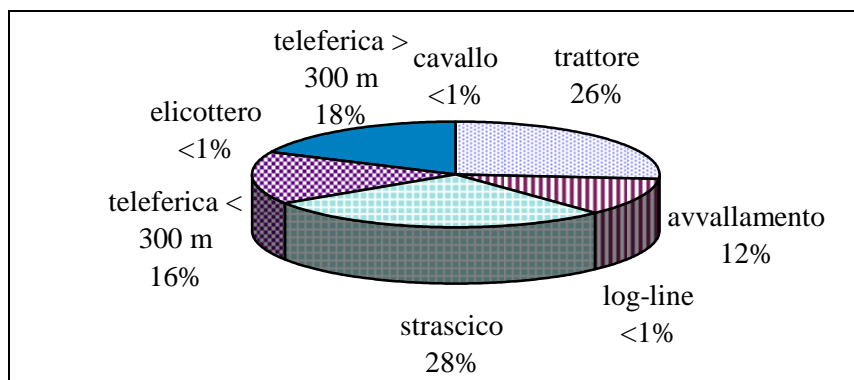


Grafico 67: verbali d'assegno forestali anni 2000-2005:(torna al testo)

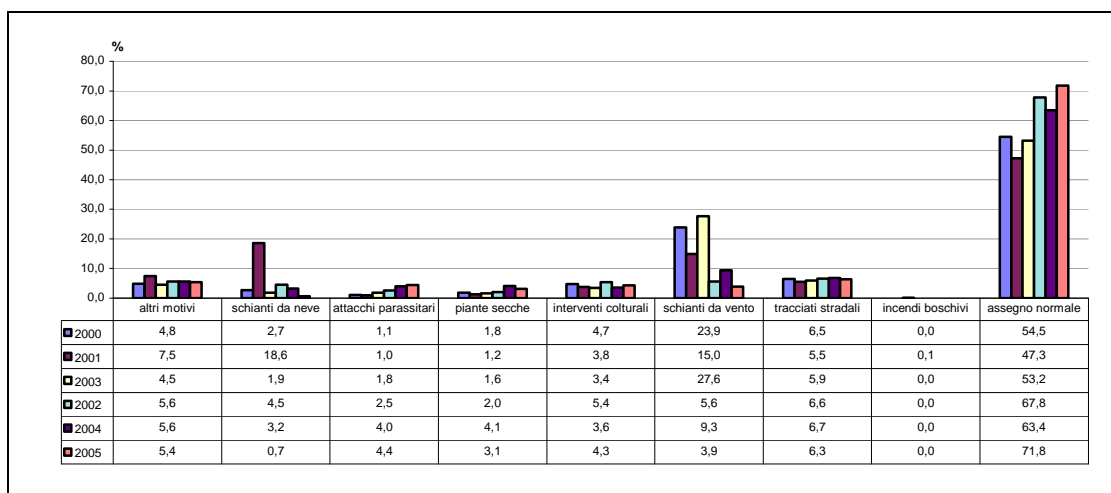


Grafico 68: distribuzione per classe d'età degli addetti nel settore agricolo - censimento 2000 (A-stat):(torna al testo)

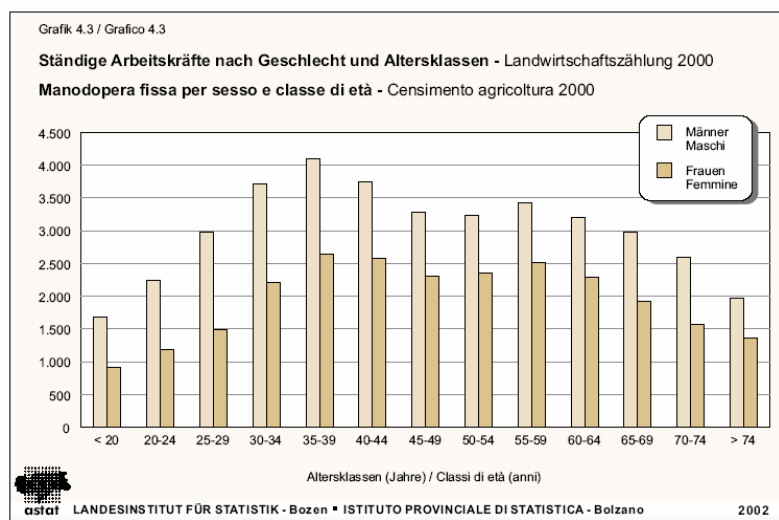


Grafico 69: distribuzione per classe d'età del titolo di studio degli addetti nel settore agricolo - censimento 2000 (Astat):(torna al testo)

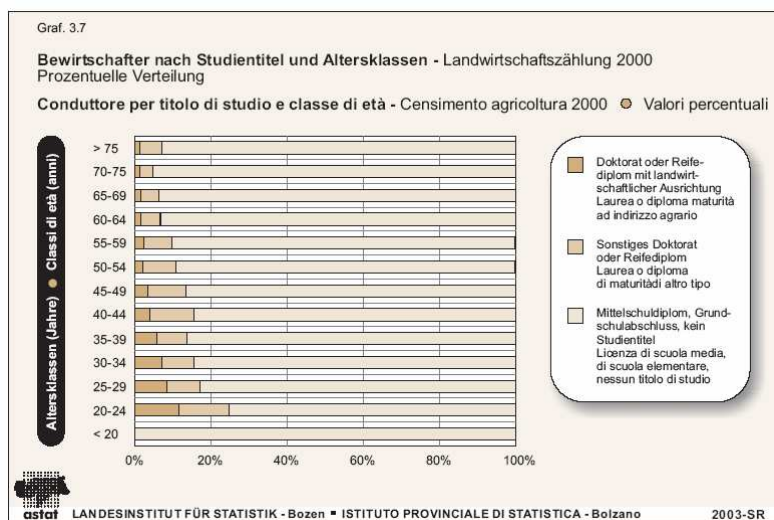


Tabella 70: altitudine minima e massima dei comuni della Provincia Autonoma di Bolzano:(torna al testo)

Höhe ü.M. (m) Altitudine (m)			COMUNI
Min	Max	Zentrum Centro	
535	2.439	1.225	Aldino
244	1.019	274	Andriano
721	1.828	1.209	Anterivo
239	1.866	416	Apiano s.s.d.vino
1.015	2.680	1.290	Avelengo
1.193	3.064	1.315	Badia
453	2.259	830	Barisano
232	1.616	262	Bolzano
1.120	3.146	1.213	Braies
1.057	3.267	1.098	Brennero
538	2.576	559	Bressanone
223	975	238	Bronzolo
812	2.277	838	Brunico
372	1.225	592	Caines
212	1.856	425	Caldaro s.s.d.vino
843	2.990	937	Campo di Trens
838	3.438	884	Campo Tures
556	2.912	587	Castelbello-Ciardes
400	2.958	1.060	Castelrotto
269	1.837	292	Cermes
757	2.494	794	Chienes
512	2.581	523	Chiusa
283	1.680	290	Comedo all'Isarco
212	1.856	333	Cortaccia s.s.d.vino
209	214	212	Cortina s.s.d.vino
1.500	3.152	1.568	Corvara in Badia
1.449	3.738	1.520	Curon Venosta
1.172	3.146	1.256	Dobbiaco
210	1.720	214	Egna
880	2.450	1.022	Falzes
315	2.600	880	Fiè allo Sciliar
723	2.708	749	Fortezza
535	3.025	1.132	Funes
819	3.171	841	Gais
252	440	267	Gargazzone
894	2.534	907	Giorenza
620	3.257	639	Laces
302	2.600	350	Lagundo
464	2.281	1.093	Laion
227	1.550	255	Laives
254	1.913	310	Lana
832	3.545	868	Lasa
900	2.418	1.150	Lauregno
583	2.576	972	Luson
207	1.260	241	Magrè s.s.d.vino
921	3.738	1.051	Malles Venosta
942	3.064	1.285	Marebbe
270	1.779	363	Marlengo
957	3.757	1.312	Martello
350	2.003	1.142	Mellina
263	1.621	325	Merano
1.042	2.687	1.087	Monguelfo-Tesido
217	1.775	497	Montagna
774	3.355	1.007	Moso in Passiria
246	1.750	321	Nalles
518	3.081	528	Naturno
581	1.287	772	Naz-Sciaves
850	2.842	1.182	Nova Levante
418	2.799	1.357	Nova Ponente
217	900	242	Ora

Höhe ü.M. (m) Altitudine (m)			COMUNI
Min	Max	Zentrum Centro	
1.125	2.518	1.234	Ortisei
500	3.337	626	Parcines
892	3.105	972	Perca
518	2.027	519	Plaus
450	920	470	Ponte Gardena
256	1.060	270	Postal
880	3.375	915	Prato allo Stelvio
1.325	3.498	1.475	Predoi
800	2.627	1.420	Proves
945	3.471	976	Racines
926	3.436	1.030	Rasun Anterselva
296	2.170	1.154	Renon
381	2.873	504	Rifiano
695	3.132	777	Rio di Pusteria
590	2.100	885	Rodengo
207	1.789	224	Salomo
1.113	3.145	1.175	S.Candido
243	1.850	1.087	S.Genesio Atesino
450	2.746	689	S.Leonardo in Passiria
784	2.194	810	S.Lorenzo di Sebato
1.035	2.909	1.135	S.Martino in Badia
457	2.868	597	S.Martino in Passiria
370	2.608	735	S.Pancrazio
1.250	3.179	1.428	S.Cristina Val Gardena
570	2.781	961	Sarentino
370	2.781	600	Scena
982	3.479	1.229	Selva dei Molini
1.400	3.179	1.563	Selva di Val Gardena
830	3.624	1.327	Senales
1.244	3.092	1.310	Sesto
660	3.366	721	Silandro
883	2.780	921	Sluderno
1.033	3.905	1.310	Stelvio
925	2.827	1.210	Terento
240	1.175	248	Terlano
213	2.116	276	Termeno s.s.d.vino
257	2.297	635	Tesimo
700	3.002	1.028	Tires
323	2.998	594	Tirolo
719	1.836	1.127	Trodena
1.050	3.195	1.240	Tubre
898	3.439	1.190	Ultimo
215	675	243	Vadena
981	2.567	1.048	Valdaora
943	3.509	948	Val di Vizze
942	3.378	1.054	Valle Aurina
1.191	2.837	1.276	Valle di Casies
722	3.260	755	Vandolies
570	2.742	671	Varna
595	2.025	1.204	Verano
1.115	2.378	1.158	Villabassa
483	2.509	880	Villandro
935	2.714	948	Vipiteno
530	2.436	851	Velturno
1.106	3.026	1.353	La Valle
1.091	2.434	1.279	Senale-S.Felice
(a) 207	(a) 3.905	(b) 262	Totale Provincia

Tabella 71: confronto dei risultati di una normale azienda zootecnica di montagna rispetto a quelle non svantaggiate:(torna al testo)

	4 tagli	2 tagli	Differenza
Ø- n° di sfalci	4	2	-2
Ø-resa foraggio qli /Ha in s.s.	9,43	3,34	-6,09
Pendenza media	26-35%	>50%	
Ø-fabbisogno ore lavoro per il raccolto (escluso concimazione e pascolo) <sup>2</sup>	22,8	58	35,2
Ø-Ore lavoro/Ha <sup>3</sup>	280	302	22
Ø-Costo ora di lavoro	9,00 €	9,00 €	0
Ø-Costo orario/Ha (unità lavorative x Stundenlohn)	2.520,00 €	2.718,00 €	198,00 €
UBA/HA	2,3	2,0	-0,3
Ø-Produzione latte/UBA/anno	8.000	6.000	-2000
Ø-Prezzo del latte 4	0,43 €	0,43 €	0,00 €
Reddito/UBA da produzione di latte	3.440,00 €	2.580,00 €	-860,00 €
Reddito/Ha da produzione di latte	7.912,00 €	5.160,00 €	-2.752,00 €
Ø-Prezzo dei mangimi 5	0,23 €	0,23 €	0,00 €
Ø-Kg. di mangime/UBA/anno	2.100	1.600	-500
Ø-Costo mangimi/Ha	1.110,90 €	736,00 €	-374,90 €
Utile/Ha	4.281,10 €	1.706,00 €	-2.575,10 €
1 (Kasal A., Zelli E., Cassar A., Mair V. Dallagiacomia E. (2004). Futterertrag auf Naturwiesen in Südtirol. Laimburg Journal 1 (1), 86-94			
2 M. Greimel 2002			
3 M. Greimel: Arbeitszeitberechnung für alpine Viehwirtschaftsbetriebe			
4 Agrar- und Forstbericht 2003			
5 Stellungnahme der Fachgruppe Viehwirtschaft			

Un obiettivo confronto tra un'azienda di fondovalle, in cui si pratica l'allevamento del bestiame, ed un maso di montagna evidenzia un minor ricavo pari a 4.812 € per ogni ettaro di superficie foraggiera. Ciò è riconducibile essenzialmente ad un maggior carico di lavoro dovuto alla pendenza dei terreni e ad un minor ricavo dovuto ad una produzione di latte più scarsa, in conseguenza di una più limitata produzione foraggiera. Questa riduzione dei ricavi non può essere interamente coperta dall'intervento pubblico e tuttavia l'indennità compensativa può rappresentare un adeguato stimolo ad una coltivazione estensiva delle superfici foraggere nelle zone di montagna.

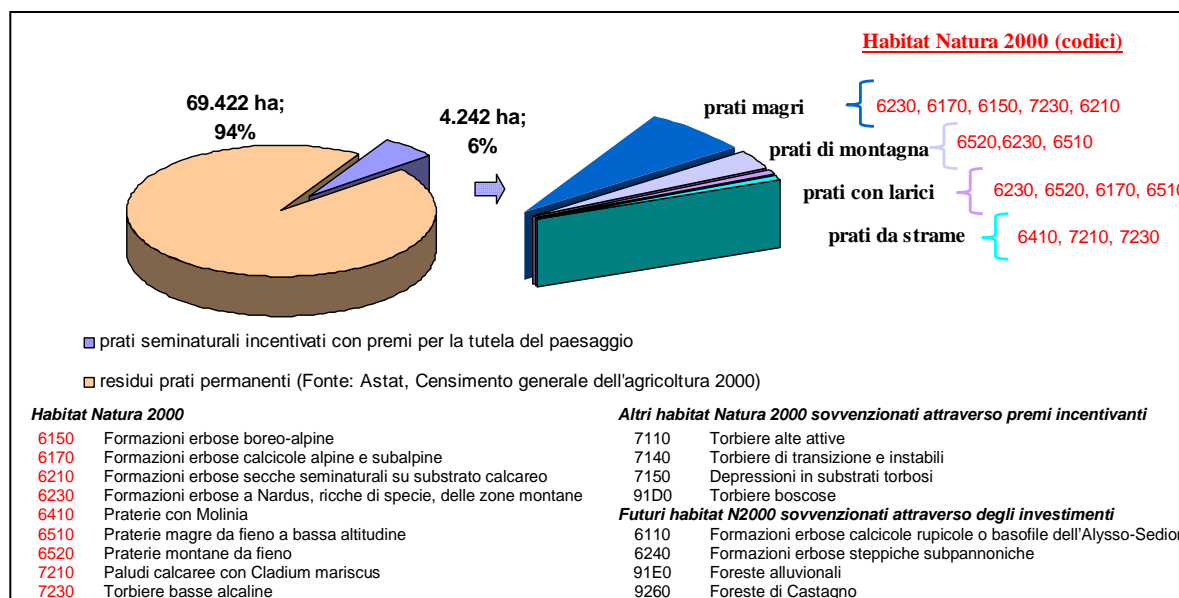
Tabella 72: estensione di superfici classificate come naturali – dati Astat:([torna al testo](#))

Natur- und Landschaftsschutzgebiete Stand am 31.12.2004				
Territori sotto tutela della natura e del paesaggio Situazione al 31.12.2004				
SCHUTZKATEGORIE	N	Fläche Superficie ha	Prozent, Anteil an der Gesamtfläche Südtirols Percentuale della superficie provinciale	CATEGORIA DI TUTELA
Naturdenkmäler	1.065			Monumenti naturali
Biotope	189	2.663	0,4	Biotopi
Naturparke	7	126.601	17,1	Parchi naturali
Nationalpark Stilfser Joch	1	53.447	7,2	Parco Nazionale dello Stelvio
Landschaftsschutzgebiete (a)	....	109.736	14,8	Zone di tutela paesaggistica (a)
<b>Insgesamt</b>		<b>292.447</b>	<b>39,5</b>	<b>Totale</b>

(a) Mit speziellen Landschaftsschutzaufgaben versehene Flächen in den 106 gemeindlichen und 7 übergemeindlichen Landschaftsschutzplänen  
Superfici con specifici vincoli paesaggistici nei 106 piani paesaggistici comunali e 7 intercomunali

Quelle: Landesabteilung Natur und Landschaft  
Fonte: Ripartizione provinciale natura e paesaggio

Grafico 73: Prati con elevato pregio naturalistico incentivati e codici habitat Natura 2000:([torna al testo](#))



Prati con elevato pregio naturalistico incentivati rapportati a tutti i prati permanenti in Alto Adige con l'elenco dei codice habitat Natura 2000 annesso

Grafico 74: Fauna minacciata – dati Astat: [\(torna al testo\)](#)

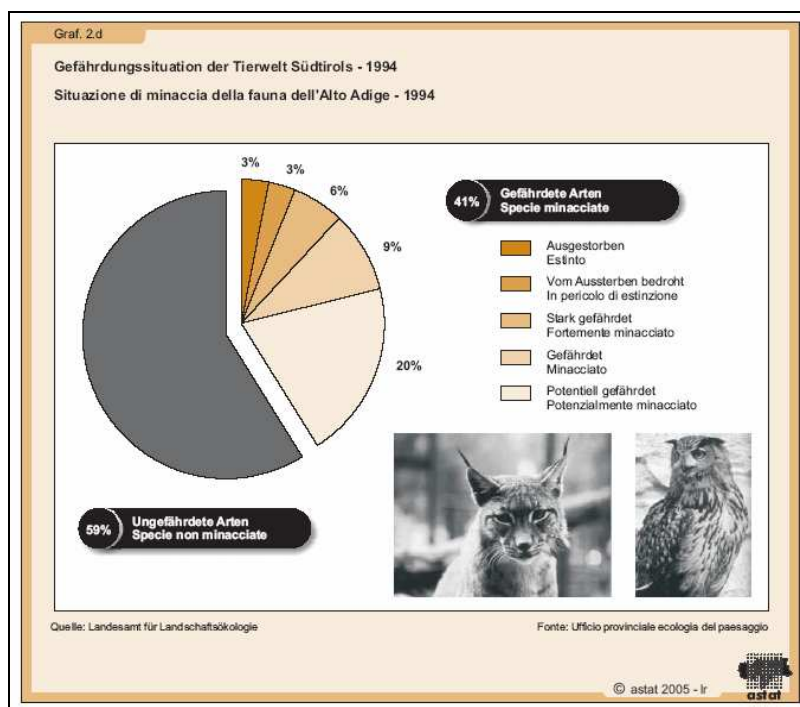
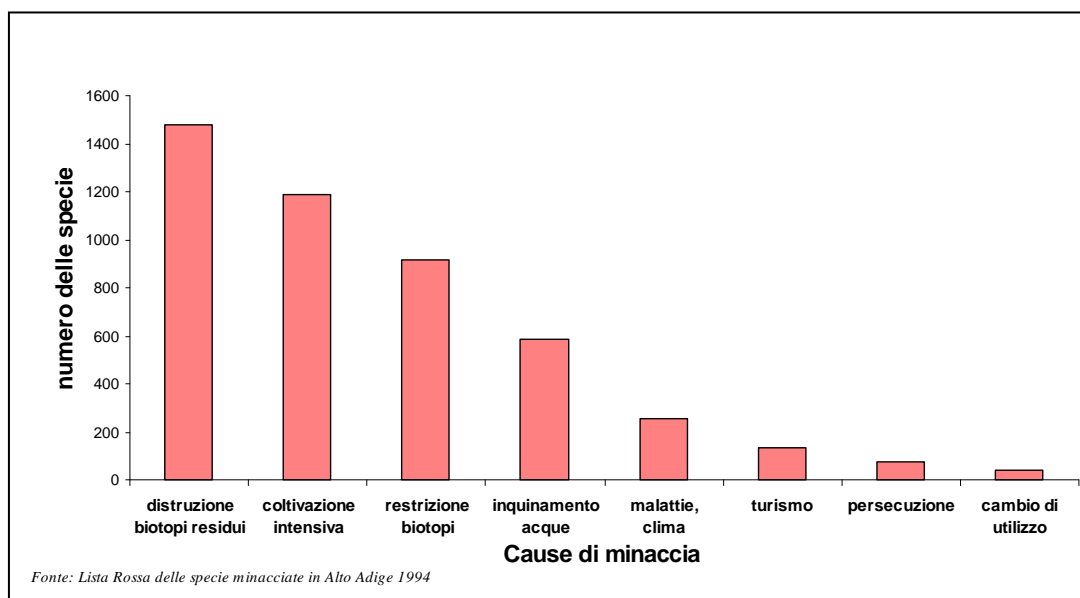
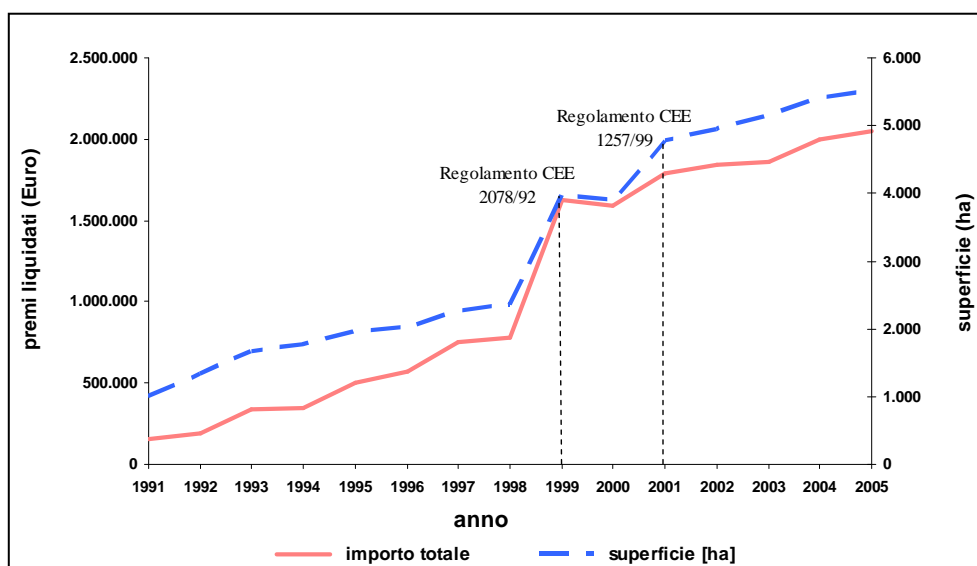


Grafico 75: cause di minaccia per la fauna in Provincia Autonoma di Bolzano– dati Astat: [\(torna al testo\)](#)



Frequenza delle cause di minaccia per le specie animali minacciate in Alto Adige

Grafico 76: andamento delle superfici ad elevato valore paesaggistico e naturalistico incentivate con premi agroambientali:([torna al testo](#))



Premi incentivanti rapportati alla superficie e all'importo totale negli anni 1991-2005

Grafico 77: Grado di naturalità del bosco nella Provincia di Bolzano:([torna al testo](#))

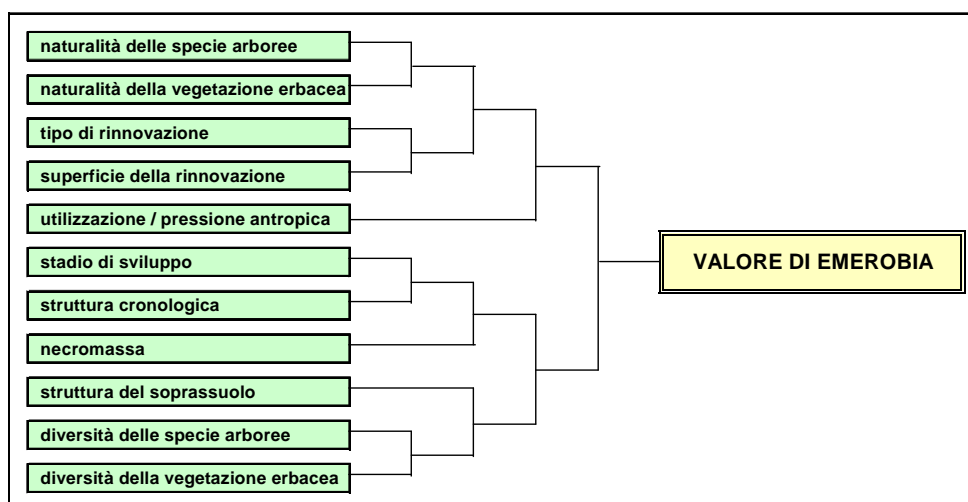
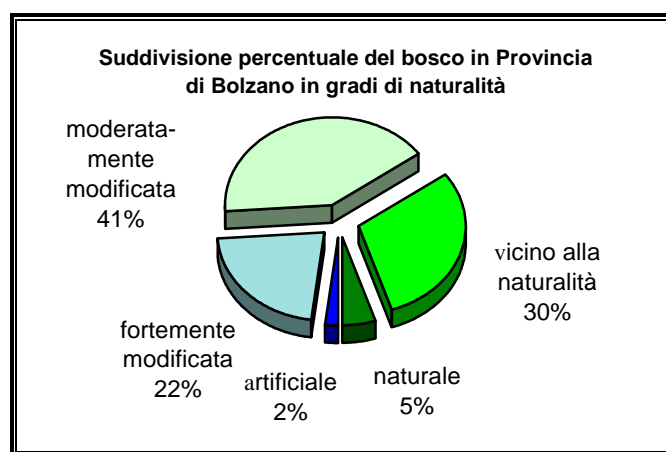


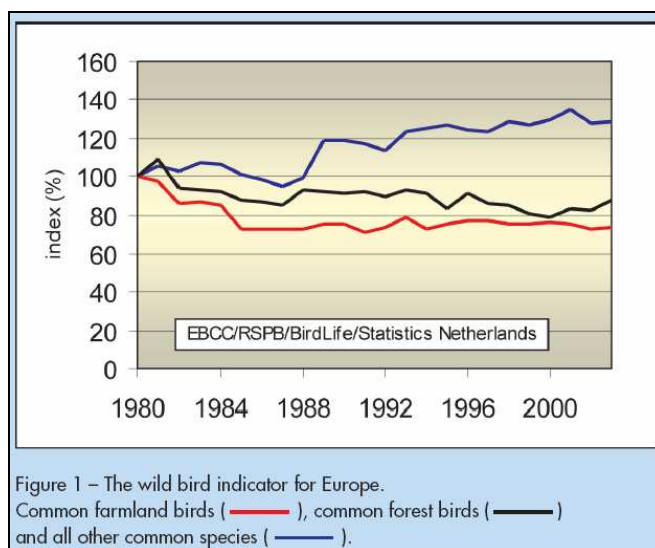
Figura : diagramma per il calcolo del valore di emerobia dai criteri singoli

Grafico 78: Grado di naturalità del bosco nella Provincia di Bolzano:([torna al testo](#))



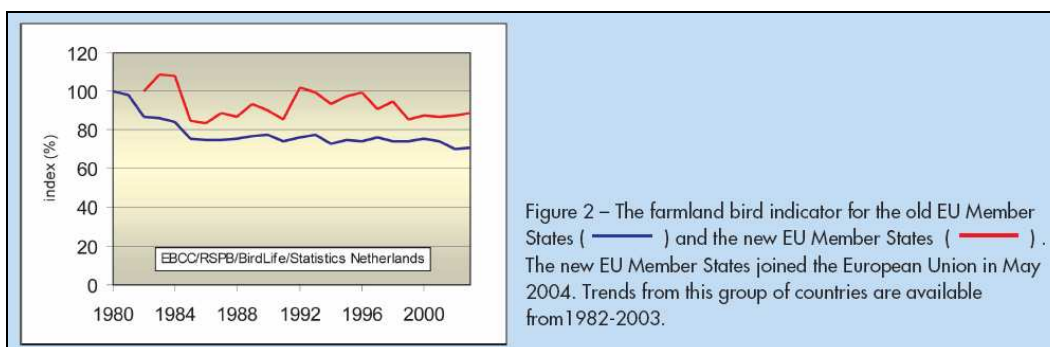
fonte dei dati: Studio sull'emerobia in Alto Adige

Tabella 79: trend della popolazione di uccelli nelle zone agricole – dati PECBM: [\(torna al testo\)](#)



Fonte: PECBM (2006) - State of Europe's Common Birds, 2005.

Tabella 80: trend della popolazione di uccelli nelle zone agricole – dati PECBM: [\(torna al testo\)](#)



Fonte: PECBM (2006) - State of Europe's Common Birds, 2005.

Tabella 81: contenuto di nitrati nelle acque provinciali dal 1992 al 2003 – dati rete di monitoraggio provinciale falda acquifera: [\(torna al testo\)](#)

Rete monitoraggio falda acquifera	Contenuto nitrati mg/l dal 1992 in poi (limite nitrati 50 mg/l)																		
	Comune	10/92	04/93	09/93	04/94	03/95	03/96	02/97	10-11/97	04-05/98	07-08/99	11/99	05/00	11/00	04-05/01	11/01	05/02	11/02	05/03
Vipiteno	5,8			6,1	6,8	6,2	6,5	6,2	6,7	7,1	7,2	6,6	7,2	8,5	7,8	8,3	7,5	8,5	7,6
Brunico	13			14	16	15		15	16	17	19		19	18,2	20	23	22	24	24
Bressanone	9,6				11	9,4	6,7	5,3	7,4	5	3	9,5	5,3	5	4,3	4,9	3,5	3,9	3,5
Chiusa	8,4			8,5	13	7,3	8,4	10	8,6	9,2		9,1	10	9,9	11	10	9,3	9	8
Prato a. S.	2,9			2,5	3,2	2,5	2,4	2,7	2,4		2,9	2,8	3,2	3,1	2,7	2,7	3,1	2,6	3
Silandro	4,1			5	5,2	6,2	6,3	7,1	7,1		6,5	6,4	5,3	5,8	4,7	7,6	7	6,8	5,4
Castebello				3,3	3,9	3	2,8	2,9	3,7		2,7	2,7	3	3,7	3	4,1	3,8	4,2	3,9
Castebello	2,6			3,2	3,8	3,1	2,6	2,9	4,4		2,2	3,1	2,4	4,1	3,3	4,8	4,1	4,4	4
Plaus*	2,5			3,8	3,4	2,7	2,7	2,6	2,9		2,2		2,1	2,8					
S.Martino i.P.	5,5			7	6,4	5,5	5,9	5,3	6,5		5,4	6,8	6,8	9,3	5,4	6,5	5,8	6,2	6,4
Merano	6,5			7,8	11	9,3	9,7	10	9,1		7,8	9,7	11	9,5	12	11	10	12	12
Merano				15	14	15	12	15	14		10	13	12	12,2	13	13			10
Marlengo				4,2	4,5	3,9	4	3,7	3,8		4	3,5	3,7	3,1	2,8	3,4	3,2	3,2	3,2
Lana	3,1			3,3	3	3,5	2,7	4	4,5		11	12	12	11	9,4	15	16	20	

Gargazone	3,6			5,6	7,1	4,5	4,6	5	3,5		3,8	5	6	8	5,5	4,8	5,1	6	5
Terlano	15			5,1	20	17	18	25	12		8,7	16	21	14	7,4	7,6	4	5,1	
Bolzano	6,9	7,2	6,6	7,5	8,2	7,1	9	7,3	8		6,5	6,8	7,3	10	6,5	8,3	6,3	6,6	6
Bolzano	8,9			9,6	10	9,8	10	11	10		11	10	10	8,9	8,7	9		9,3	8,2
Bolzano	15	15	14	17	16	16	16	14	15		14	12	13	12	12	13	13	13	13
Bolzano	7,6	7,2	7,9	12	11	10	11	6	7,3		6,7	6,7	5,8	6,5	6,2	7,9	7,8	7,4	3,7
Bolzano	7,6			8,1	7,9	7,2	8,1	8,9	8,7		8	7,2	7,9	7,5	8,7	7	7,1	7	6,4
Bolzano											6,7	6,2	6,7	6,4	6,2	6,5	6,6	6,6	6,3
Laives*	8,5			10	13	12	11	7,4	6,5				5,5	5,8		4,1	4,4	4,6	4,7
Vadena	<0,5			<0,5	<0,5	0	0	0	0		0,5	0,5	0,5	0	0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ora	7,2			5,1	5,9	6	6	6,5	5,9		4,9	6,5	7,7	5	4,7	6,9	6,3	5,6	5
Caldaro	14			13	17	14	13	14	14		14	13		15	15	17	17	17	16
Egna	14			22	19	14	15	17	18		16	14	19	22	20	28	26	18	19
Cortaccia	<0,5			<0,5	<0,5	0	0	0	0		0,5	0	1,1	0	0	<0,5	<0,5	<0,5	
Salorno	<0,5			<0,5	<0,5	0										<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Grafico 82: andamento dei valori medi di nitrati nelle acque provinciali dal 1992 al 2003:(torna al testo)

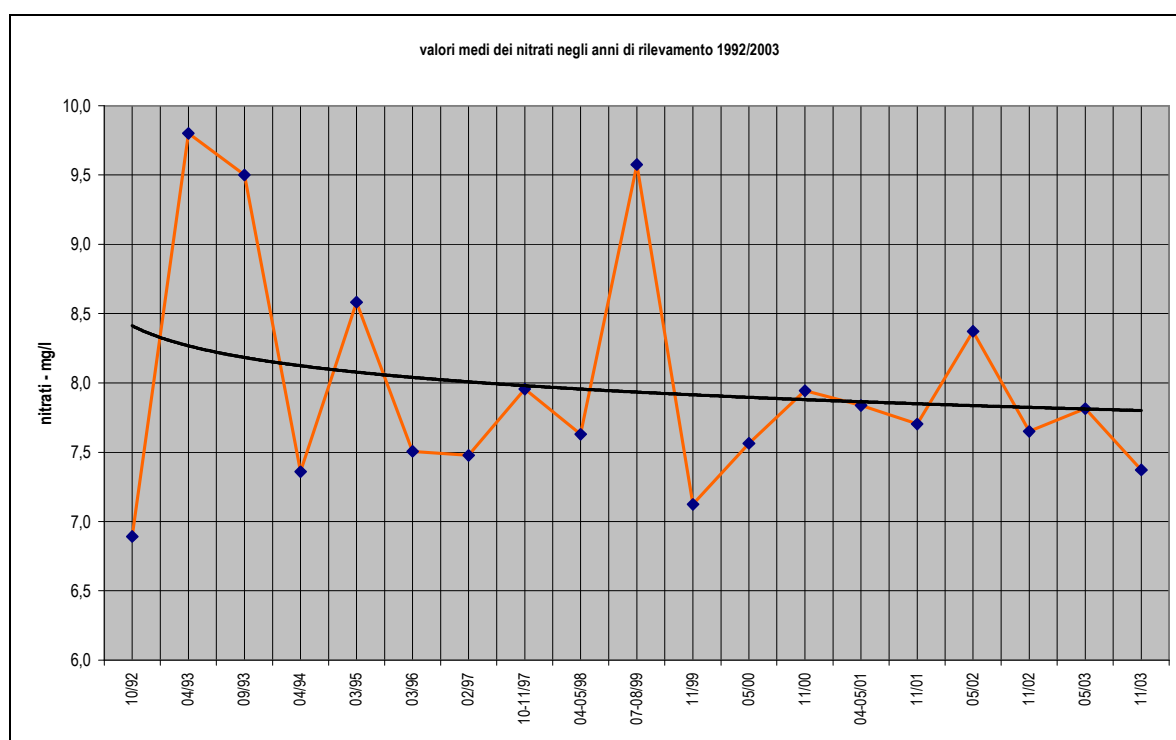


Grafico 82 bis: valori di fosforo nelle acque provinciali (2002) in mg/l – dati Ufficio Tutela acque:

Fosforo totale mg/l	Gen.	Feb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
ADIGE A TELL	0,160	0,070	0,030	0,150	0,025	0,025	0,040	0,020	0,050	0,050	0,050	0,025
ADIGE A PONTE ADIGE	0,120	0,030	0,025	0,080	0,140	0,080	0,025	0,070	0,070	0,025	0,080	0,220
AURINO	0,015	0,040	0,025	0,020	0,160	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
RIENZA A VANDONES	0,018	0,010	0,025	0,025	0,070	0,025	0,230	0,025	0,025	0,025	0,025	0,060
ISARCO alla confluenza con l'Adige	0,063	0,042	0,046	0,175	0,115	0,068	0,050	0,052	0,025	0,063	0,117	0,093
ADIGE A BRONZOLO	0,050	0,025	0,038	0,080	0,100	0,090	0,025	0,050	0,050	0,025	0,025	0,100
ADIGE A SALORNO	0,050	0,060	0,025	0,080	0,070	0,060	0,110	0,040	0,070	0,070	0,050	0,060
DRAVA	0,010	0,005	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025

Tabella 11 Tabella dei valori di fosforo totale (mg/l) misurati nel 2002 nelle stazioni di campionamento significative.

Tabella 83: andamento della distribuzione al consumo dei fertilizzanti chimici a livello provinciale - dati Astat:(torna al testo) (torna al testo bis)

quintali	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
azotati	48.707	60.074	37.125	69.842	95.699	71.736	64.947
fosfatici	18.025	28.847	14.963	25.004	15.478	11.192	9.729
potassici	11.428	11.172	11.097	14.287	12.154	9.283	10.125
concimi minerali semplici	78.160	100.093	63.185	109.133	123.331	92.211	84.801
concimi minerali composti	286.520	155.597	115.125	134.408	134.524	159.240	130.618
totale	364.680	255.690	178.310	243.541	257.855	251.451	215.419
quintali	2000	2001	2002	2003	2004	media 1993-1999	media 2000-2004
azotati	74.709	70.818	72.221	78.016	87.861	64.019	76.725
fosfatici	6.185	5.401	5.891	4.195	4.769	17.605	5.288
potassici	8.917	8.966	11.337	11.449	13.232	11.364	10.780
concimi minerali semplici	89.811	85.185	89.449	93.660	105.862	92.988	92.793
concimi minerali composti	156.417	161.522	151.527	159.936	221.717	159.433	170.224
totale	246.228	246.707	240.976	253.596	327.579	252.421	263.017

Grafico 84: andamento della distribuzione al consumo dei fertilizzanti chimici a livello provinciale - dati Astat: [\(torna al testo\)](#)

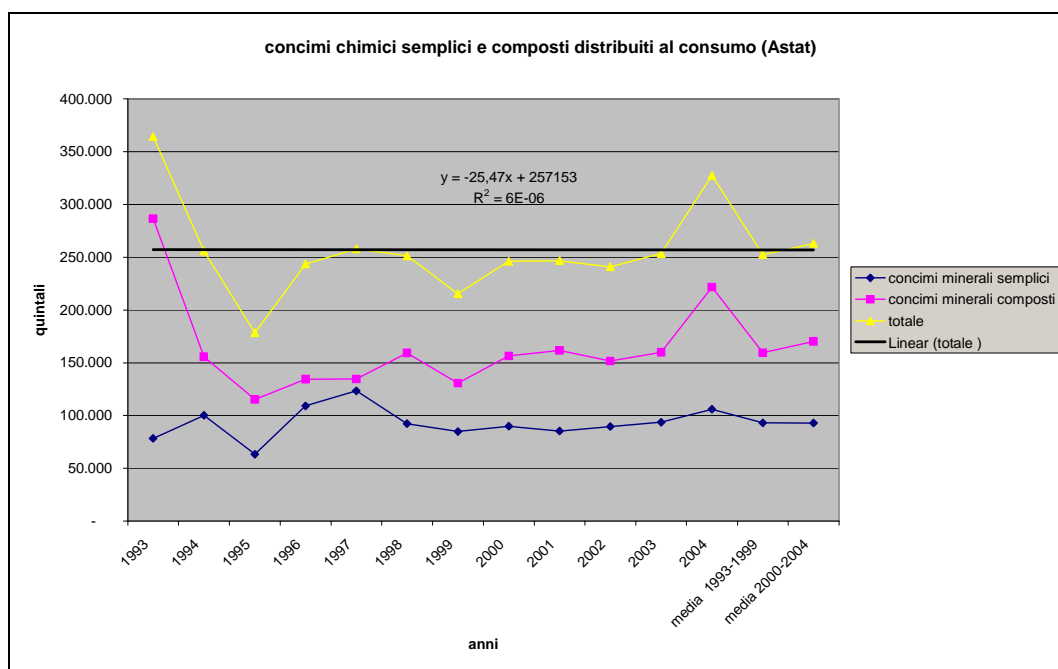


Tabella 85: andamento della distribuzione al consumo dei fertilizzanti chimici a livello provinciale in funzione del tipo di coltura - dati Consorzio Agrario provinciale di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

concimi (quintali)	1994	1995	1996	1997	1998	1999	media 1994-1999
semplici	42.670	39.218	41.989	42.577	36.723	30.920	39.016
fosfatici	10.638	8.675	8.147	7.178	5.576	4.954	7.528
azotati	28.026	26.238	29.196	31.953	27.523	22.827	27.627
potassici	4.007	4.305	4.646	3.447	3.624	3.140	3.861
complessi	66.196	56.391	51.853	57.788	54.159	46.068	55.409
colture erbacee	34.119	26.102	21.793	25.855	23.251	18.914	25.006
colture arboree	32.076	30.289	30.060	31.932	30.909	27.154	30.403
totale	108.866	95.609	93.842	100.365	90.882	76.988	94.425
concimi (quintali)	2001	2002	2003	2004	2005		media 2001-2005
semplici	31.868	33.188	34.753	37.719	32.079		33.921
fosfatici	2.923	2.770	2.994	2.934	2.253		2.775
azotati	25.757	25.936	27.939	29.999	26.476		27.222
potassici	3.188	4.481	3.820	4.786	3.350		3.925
complessi	56.275	55.101	57.443	61.517	53.572		56.782
colture erbacee	15.928	17.863	18.662	20.655	18.851		18.392
colture arboree	40.347	37.239	38.781	40.863	34.721		38.390
totale	88.142	88.289	92.196	99.237	85.651		90.703

Grafico 86: andamento della distribuzione al consumo dei fertilizzanti chimici a livello provinciale in funzione del tipo di coltura - dati Consorzio Agrario provinciale di Bolzano: [\(torna al testo\)](#)

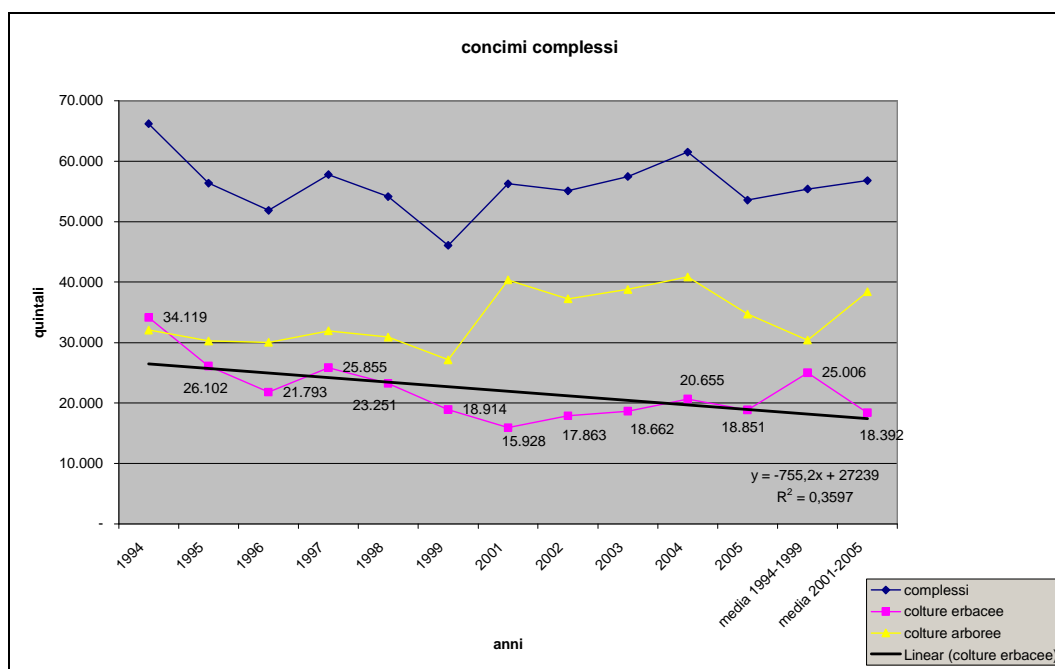


Tabella 86 bis: Evoluzione del consumo di pesticidi (fonte: Astat): [\(torna al testo\)](#)

Prodotti fitosanitari per uso agricolo (100 kg)			
anno	Fungicidi	Insetticidi	Diserbanti
1983	12.781	13.706	1.829
1984	13.157	13.586	1.021
1985	13.947	11.166	841
1986	16.377	13.349	1.143
1987	14.833	13.115	932
1988	16.627	13.831	1.343
1989	13.633	13.768	891
1990	10.661	12.727	978
1991	10.457	10.717	997
1992	12.519	12.251	1.126
1993	13.212	12.783	1.298
1994	13.467	12.142	1.333
1995	14.067	13.123	1.948
1996	15.507	14.126	2.525
1997	14.382	13.794	1.482
1998	14.289	13.869	1.830
1999	12.725	13.402	1.509
2000	11.673	12.446	1.657
2001	9.937	13.631	1.465
2002	8.543	12.803	1.565
2003	7.841	14.838	1.640
2004	6.999	13.354	1.821

Grafico 86 ter: Consumo di pesticidi - indice per 1.000 ettari di SAU (fonte: Astat):(torna al testo)

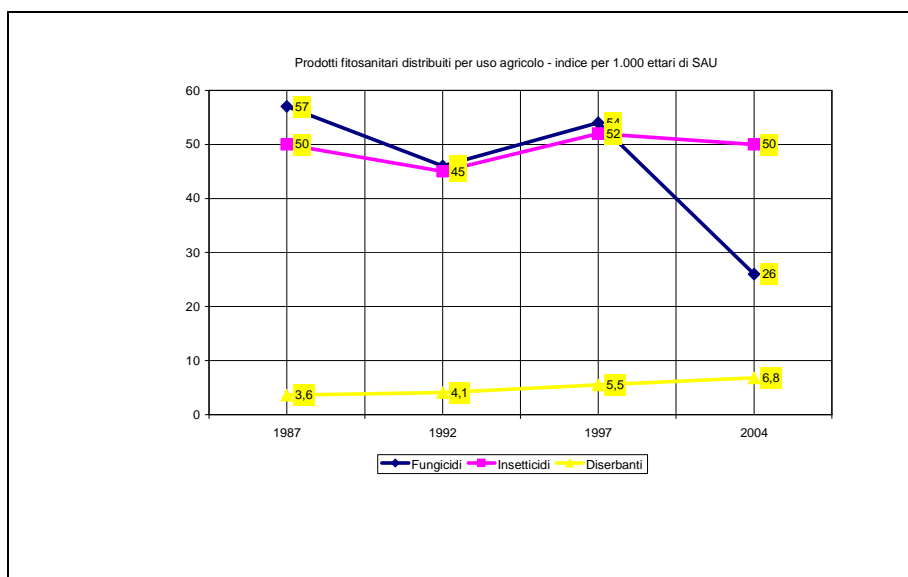


Tabella 87: Evoluzione dell'agricoltura biologica (fonte: Registro provinciale delle imprese biologiche):(torna al testo)

Coltura	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Frutticoltura	99 ha	109 ha	147 ha	174 ha	243 ha	298 ha	343 ha	397 ha	518 ha	585 ha	652 ha	718 ha
	39 ha	41 ha	86 ha	86 ha	104 ha	109 ha	200 ha	199 ha	184 ha	188 ha	124 ha	54 ha
	138 ha	150 ha	233 ha	291 ha	347 ha	407 ha	543 ha	596 ha	702 ha	773 ha	776 ha	772 ha
Viticoltura	14 ha	15 ha	20 ha	21 ha	31 ha	36 ha	39 ha	43 ha	47 ha	52 ha	56 ha	62 ha
	7 ha	9 ha	8 ha	17 ha	21 ha	17 ha	12 ha	11 ha	9 ha	9 ha	7 ha	7 ha
	21 ha	24 ha	28 ha	38 ha	52 ha	53 ha	51 ha	54 ha	56 ha	61 ha	63 ha	69 ha
Orticoltura Aromatiche ed officinali	13 ha	15 ha	19 ha	24 ha	24 ha	33 ha	36 ha	43 ha	52 ha	66 ha	79 ha	78 ha
	2 ha	2 ha	6 ha	3 ha	3 ha	2 ha	9 ha	6 ha	16 ha	12 ha	10 ha	22 ha
	15 ha	17 ha	25 ha	27 ha	27 ha	35 ha	45 ha	49 ha	68 ha	78 ha	89 ha	100 ha
Prato	42 ha	83 ha	104 ha	120 ha	168 ha	278 ha	432 ha	552 ha	936 ha	865 ha	1.096 ha	1.077 ha
										226 ha	299 ha	468 ha
	42 ha	83 ha	104 ha	120 ha	168 ha	278 ha	432 ha	552 ha	936 ha	1.091 ha	1.395 ha	1.545 ha
n°di aziende	47	63	97	110	127	170	237	257	315	357	393	418

Tabella 88: Distribuzione delle malghe nelle fasce altimetriche:(torna al testo)

fino a	1.500 m. s.l.m.	9%
da	1.500 – 2.000 m. s.l.m.	41%
sopra i	2.000 m. s.l.m.	50%

Grafico 89: estensione complessiva della superficie pascoliva:(torna al testo)

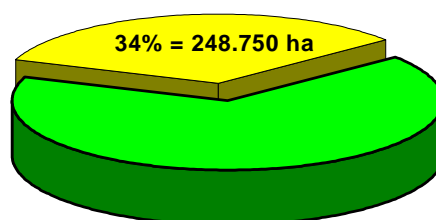


Tabella 90: dati relativi alle malghe provinciali:([torna al testo](#))

numero delle malghe:	1.733
superficie pascoliva totale:	248.750 ha (34% della sup. provinciale)
superficie pascoliva pura:	97.615 ha (14% della sup. provinciale)

Tabella 91: superficie pascoliva secondo categorie di proprietà:([torna al testo](#))

	Tipo di proprietà
Privati	1.236
Altri	12
Comproprietà	121
Demanio forestale	4
Interessenze, consorzi	220
Comuni	48
Altri Enti pubblici	90
Enti ecclesiastici	2
Totale	1.733

Grafico 92: tipologia delle frane in base al tipo di movimento indicato nella scheda di primo livello:([torna al testo](#))

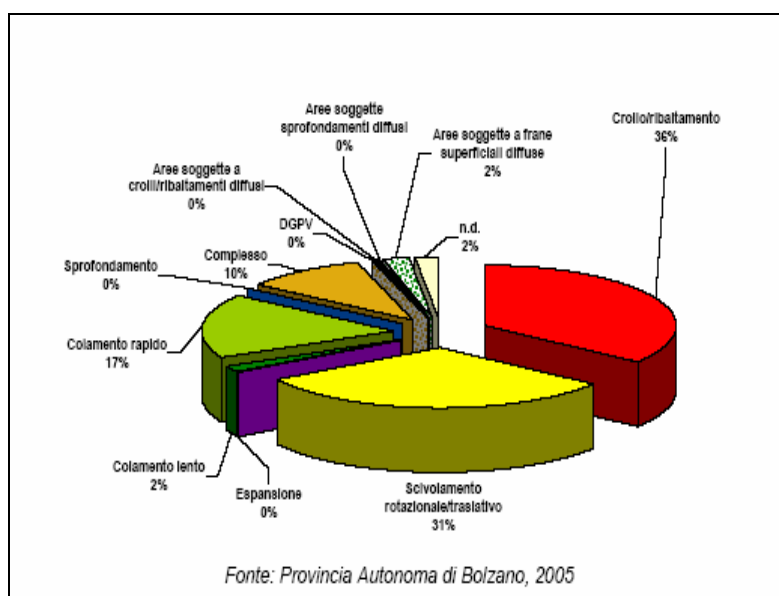


Grafico 93: I corsi d'acqua individuati sul territorio provinciale (a destra) e suddivisione in sottobacini a scopo gestionale (a sinistra):(torna al testo)

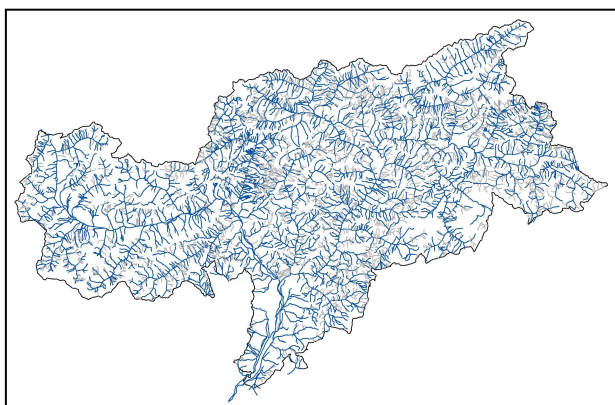


Grafico 94: andamento degli stanziamenti annui destinati agli interventi di sistemazione e regimazione delle acque nel periodo 1975 – 2004:([torna al testo](#))

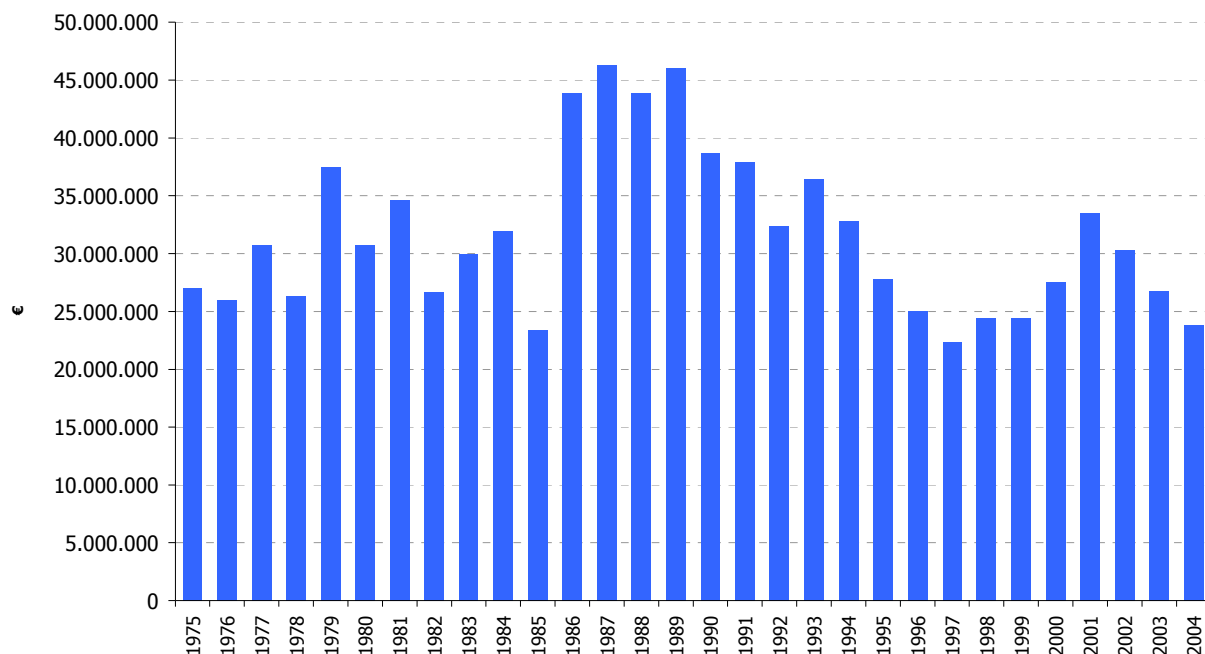


Grafico 95: Distribuzione spaziale delle opere trasversali (a destra) e longitudinali (a sinistra):([torna al testo](#))

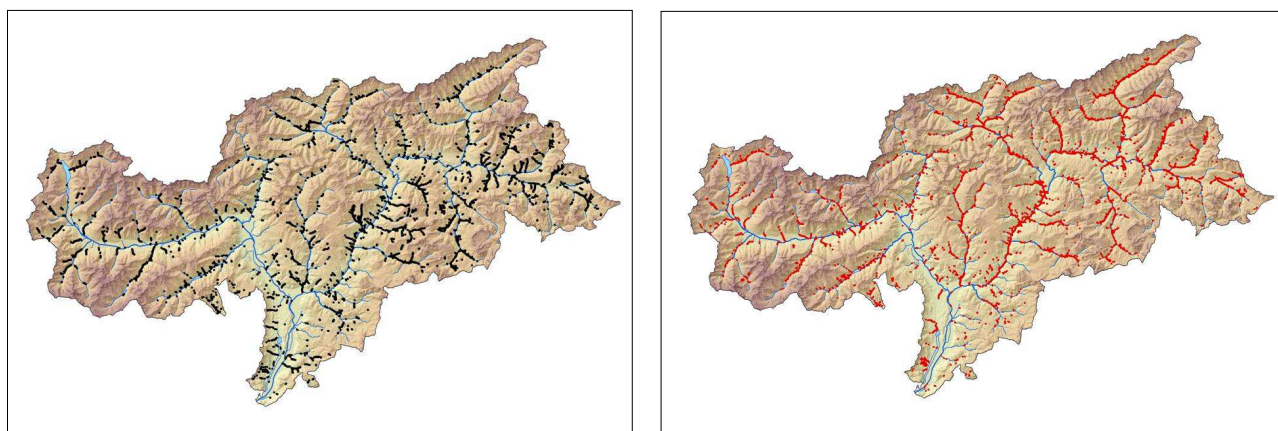


Grafico 96: Progetto "ADVEX 2005 – Rappresentazione grafica della concentrazione di CO2 a 1,5 m dal suolo:([torna al testo](#))

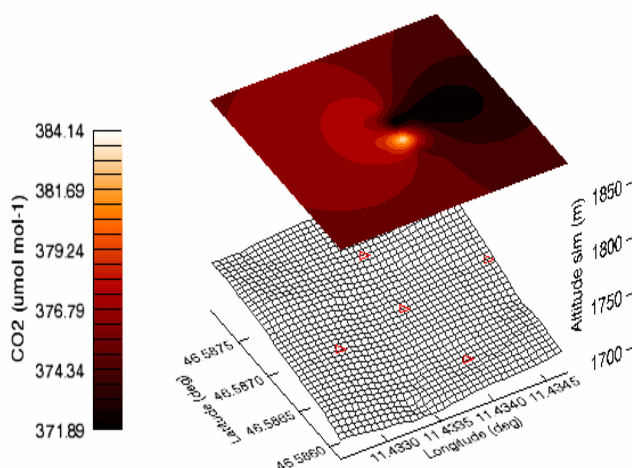


Tabella 97: studio (1991) sul tasso di CO<sub>2</sub> complessiva fissata dai boschi provinciali:(torna al testo)

	Alto Adige (1991)	Baviera (D)	N.R.Westfalen (D)	Svezia
Superficie boscata	311.000 ha	2.500.000 ha	813.000 ha	23.400.000 ha
Biomassa	17 Mio. tC	635 Mio. tC	169 Mio. tC	
Accumulo annuo di CO <sub>2</sub>	0,25 Mio. tC		2,7 Mio. tC	9,0 Mio. tC
Emissioni annue di CO <sub>2</sub>	0,8 Mio. tC	23,0 Mio. tC	93,0 Mio. tC	16,0 Mio. tC
Popolazione (comprensiva di presenze turistiche)	506.000		17.000.000	8.500.000
Emissione/pers./a.	1,59 tC		5,47 tC	
% di CO <sub>2</sub> fissata dagli ecosistemi forestali	26%	20%	3%	50%

tC - tonnellate Carbonio

Grafico 98: incremento delle emissioni gassose nel periodo 1990 – 2003:(torna al testo)

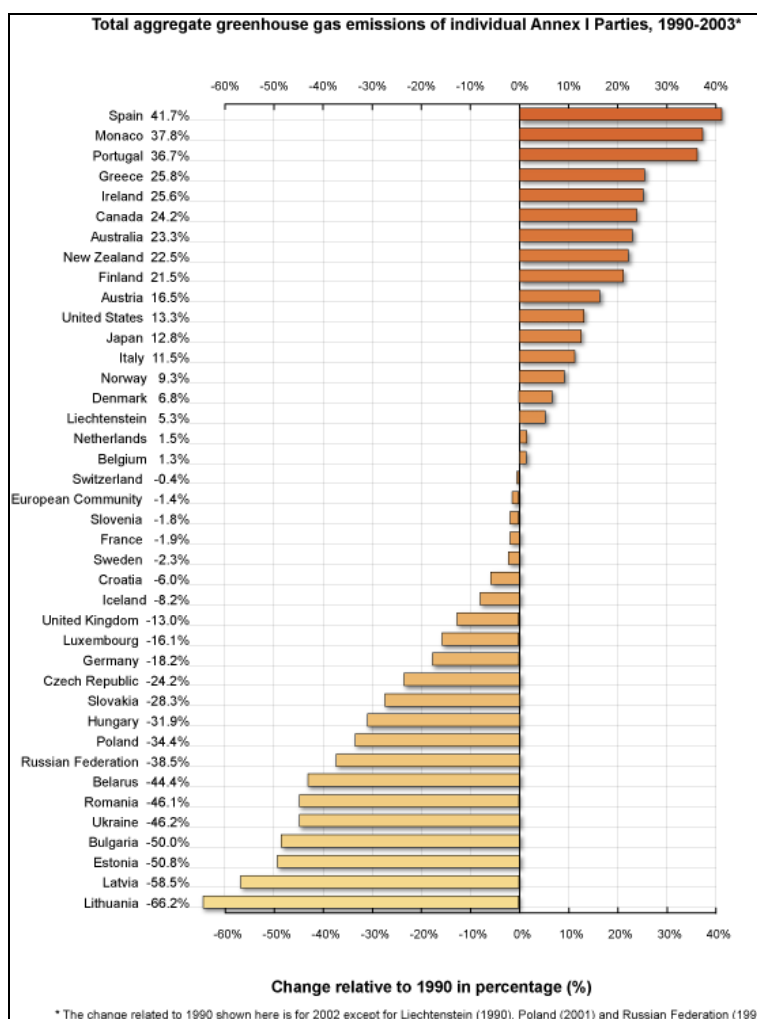


Grafico 99: Impianti di teleriscaldamento in Provincia di Bolzano:(torna al testo)

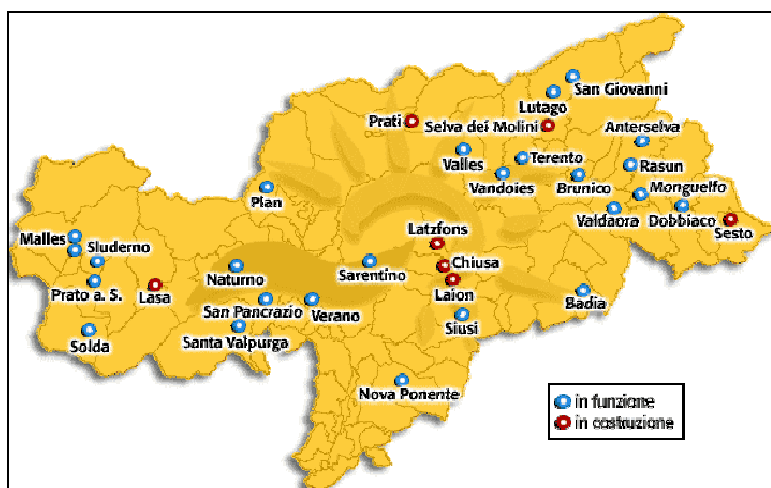


Grafico 100: Andamento temporale del danno totale relativo alla rete di rilevamento di 16x 16 km:(torna al testo)

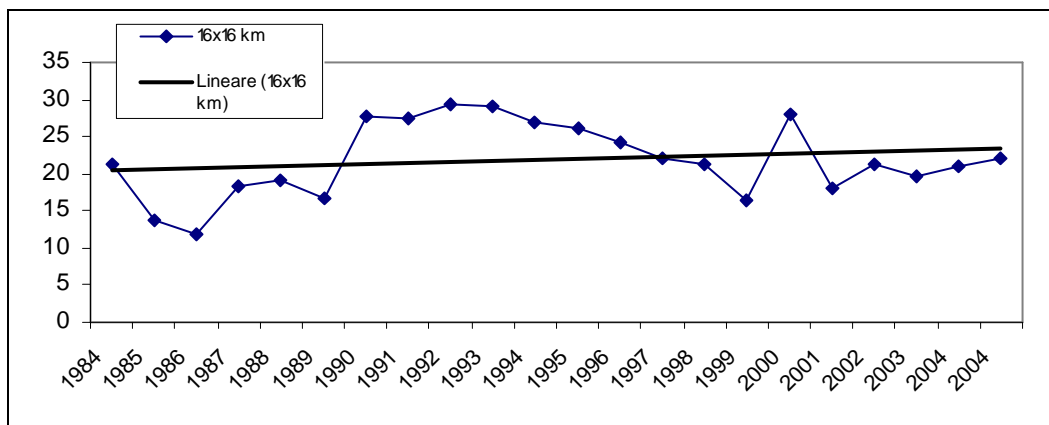


Tabella 101: Studio sullo stato del bosco in Europa - entità del danno nel 1998 in Alto Adige:(torna al testo)

paese	entità del danno (in %)
Austria	47,8
Germania	62,2
Svizzera	62,6
Italia (eccetto Sardegna)	78,9
<b>Alto Adige</b>	<b>21,4</b>

Tabella 102: Numero ed estensione degli incendi boschivi negli anni 1996-2005:(torna al testo)

anno	media 1977-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
numero	20	38	20	32	7	19	10	21	45	18	31
superficie in ha	30	50	32	23	3	17	1	59	42	12	16
<b>ha/incendio</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>

Ufficio amministrazione forestale

Tabella 103: Comprensori provinciali, loro estensione e popolazione: [\(torna al testo\)](#)

Comprensorio	Capoluogo	Superficie	Popolazione
Bolzano - <i>Bozen</i>	Bolzano	52,34 km <sup>2</sup>	99.229
Burgraviato - <i>Burggrafenamt</i>	Merano	1.101 km <sup>2</sup>	88.300
Oltradige-Bassa Atesina - <i>Überetsch-Unterland</i>	Egna	424 km <sup>2</sup>	63.000
Salto-Sciliar - <i>Salten-Schlern</i>	Bolzano	1.037 km <sup>2</sup>	44.400
Valle Isarco - <i>Eisacktal</i>	Bressanone	624 km <sup>2</sup>	44.500
Val Pusteria - <i>Pustertal</i>	Brunico	2.071 km <sup>2</sup>	73.000
Val Venosta - <i>Vinschgau</i>	Silandro	1.441,68 km <sup>2</sup>	34.307
Alta Valle Isarco - <i>Wipptal</i>	Vipiteno	650 km <sup>2</sup>	18.220

Grafico 104: Comprensori provinciali: [\(torna al testo\)](#)

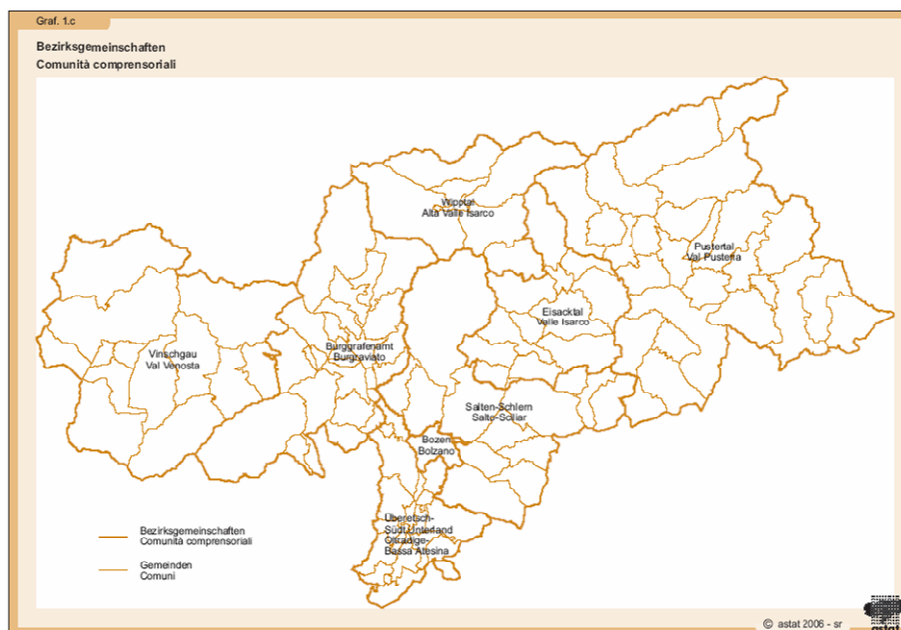


Tabella 105: Popolazione residente e grado d'istruzione: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 5.22

**Wohnbevölkerung im Alter von 6 Jahren und mehr nach Bildungsgrad, Geschlecht, Altersklassen, Bezirksgemeinschaft und Art der Wohngemeinde - Volkszählung 2001**

**Popolazione residente in età da 6 anni in poi per grado d'istruzione, sesso, classi di età, comunità comprensoriale e tipologia del comune di residenza - Censimento popolazione 2001**

	Ohne Abschluss Nessun titolo	Grundschule Licenza elementare	Mittelschule (a) Licenza media (a)	Oberschule (b) Diploma (b)	Hochschule (c) Laurea (c)	Insgesamt Totale	
<b>Geschlecht</b>							<b>Sesso</b>
Männer	16.192	49.544	85.924	45.422	14.009	211.091	Maschi
Frauen	16.136	62.703	73.680	53.200	13.616	219.335	Femmine
<b>Alter (Jahre)</b>							<b>Età (anni)</b>
6-10	25.154	1.110	-	-	-	26.264	6-10
11-14	608	14.921	4.854	-	-	20.383	11-14
15-19	146	691	20.674	4.295	-	25.806	15-19
20-24	123	460	10.619	15.504	773	27.479	20-24
25-29	216	824	13.893	15.182	4.223	34.338	25-29
30-34	316	1.604	18.985	14.569	5.282	40.756	30-34
35-39	364	2.401	21.105	12.791	4.302	40.963	35-39
40-44	338	3.202	16.912	10.298	3.274	34.024	40-44
45-49	290	5.471	12.676	7.162	2.457	28.056	45-49
50-54	295	8.888	10.636	5.155	1.999	26.973	50-54
55-59	379	11.555	9.424	4.210	1.528	27.096	55-59
60-64	517	13.313	7.120	3.310	1.185	25.445	60-64
65-69	709	12.862	4.536	2.009	785	20.901	65-69
70-74	928	12.637	3.266	1.538	635	19.004	70-74
75 und mehr	1.945	22.308	4.904	2.599	1.182	32.938	75 e oltre

Insgesamt	32.328	112.247	159.604	98.622	27.625	430.426	Totale
Prozentuelle Verteilung	7,5	26,1	37,1	22,9	6,4	100,0	Valori percentuali

(a) Mittelschule oder Berufsvorbereitungsschule.  
Licenza di scuola media inferiore o scuola di avviamento professionale.

(b) Unter „Oberschulabschluss“ versteht man den Abschluss sowohl einer 2 bis 3-jährigen als auch einer 4 oder 5-jährigen Oberschule.  
Per diploma di scuola media superiore si intendono sia un ciclo di studi secondari superiori della durata di 4 o 5 anni, che i corsi di durata di 2 o 3 anni.

(c) Die Definition „Hochschule“ umfasst die postuniversitäre Ausbildung, das Doktorat und das Diplom einer Hochschule.  
La definizione "laurea" comprende la specializzazione post laurea, la laurea e i vari diplomi universitari.

Quelle: ISTAT, Auswertung des ASTAT Fonte: ISTAT, elaborazione ASTAT

Tabella 106: Popolazione residente e grado d'istruzione – andamento nel periodo 1971-2001: [\(torna al testo\)](#)

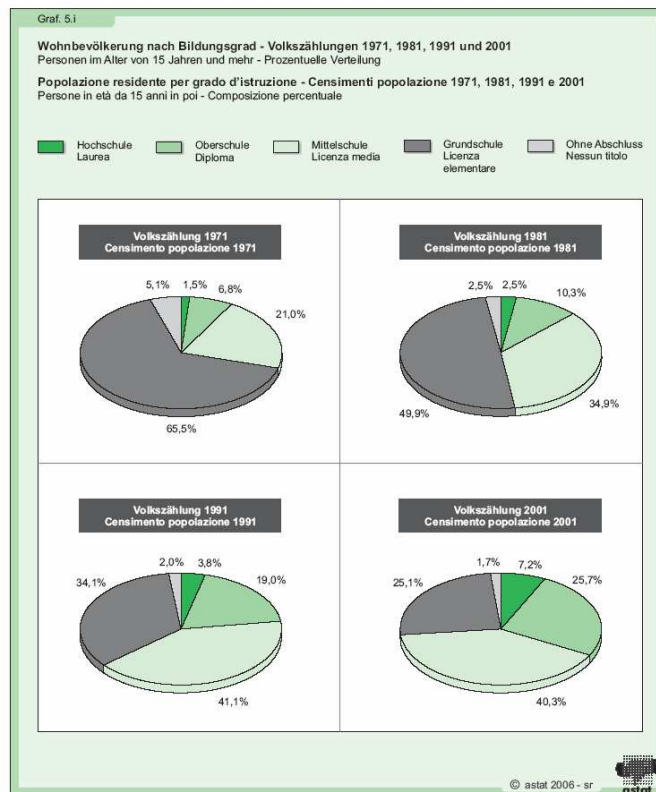


Tabella 107: Corsi di formazione professionale, numero di iscritti e indirizzi scolastici: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 5.15  
**Lehrlinge an den Berufsschulen nach Unterrichtssprache und Fachrichtung - Bildungsjahre 2001/02-2005/06**  
**Alunni dei corsi per apprendisti nelle scuole professionali per lingua d'insegnamento e indirizzo - Anni formativi 2001/02-2005/06**

BILDUNGSJAHR	Deutsch-Ladinisch (a) Tedesca-Ladina (a)		Italienisch Italiana		Insgesamt Totale			ANNO FORMATIVO
	Insgesamt Totale	davon im 1. Jahr di cui al 1°anno	Insgesamt Totale	davon im 1. Jahr di cui al 1°anno	Insgesamt Totale	davon im 1. Jahr di cui al 1°anno	Ausländer (b) stranieri (b)	
2001/02	3.903	1.475	410	204	4.313	1.679	73	2001/02
2002/03	3.768	1.364	389	199	4.157	1.563	68	2002/03
2003/04	3.895	1.265	435	207	4.330	1.472	107	2003/04
2004/05	3.605	1.280	461	222	4.066	1.502	132	2004/05
2005/06	3.525	1.261	484	193	4.009	1.454	175	2005/06
Bildungsjahr 2004/05 / Anno formativo 2004/05								
<b>Fachrichtung</b>								<b>Indirizzo</b>
Handwerk und Industrie	2.162	753	233	98	2.395	851	81	Artigianato e industria
Handel und Dienstleistungen	754	258	181	98	935	356	14	Commercio e servizi
Gastgewerbe und Nahrungsm.	597	232	33	24	630	256	34	Settore alberghiero e aliment.
Landwirtschaft	54	27	-	-	54	27	2	Attività agricole
Gesundheitswesen	38	10	14	2	52	12	1	Sanità
Bildungsjahr 2005/06 / Anno formativo 2005/06								
<b>Fachrichtung</b>								<b>Indirizzo</b>
Handwerk und Industrie	2.135	798	247	96	2.382	894	116	Artigianato e industria
Handel und Dienstleistungen	700	216	185	71	885	287	15	Commercio e servizi
Gastgewerbe und Nahrungsm.	592	203	40	19	632	222	43	Settore alberghiero e aliment.
Landwirtschaft	59	23	-	-	59	23	-	Attività agricole
Gesundheitswesen	39	21	12	7	51	28	1	Sanità

(a) Einschließlich Schüler der land-, forst- und hauswirtschaftlichen Berufsbildung  
 Compresi gli alunni della formazione professionale agricola, forestale e di economia domestica

(b) Schüler ohne italienische Staatsbürgerschaft  
 Studenti senza cittadinanza italiana

Quelle: Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung, Deutsche und ladinische Berufsbildung, Italienische Berufsbildung, ASTAT  
 Fonte: Formazione professionale agricola, forestale e di economia domestica, Formazione professionale tedesca e ladina, Formazione professionale italiana, ASTAT

Tabella 108: Corsi di formazione continua sul lavoro, anno 2005-2006: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 5.17  
**Berufliche Weiterbildungskurse, Stunden und Teilnehmer nach Führung und Unterrichtssprache - Bildungsjahr 2005/06**  
**Corsi di formazione continua sul lavoro, ore e partecipanti per tipo di gestione e lingua d'insegnamento - Anno formativo 2005/06**

BEREICH	Kurse Corsi	Stunden Ore	Teilnehmer Partecipanti	SETTORE
Insgesamt / Totale				
Landwirtschaft	144	1.896	4.614	Agricoltura
Gastgewerbe	66	4.203	806	Alberghiero
Industrie und Handwerk	250	14.432	2.920	Industria e artigianato
Elektronik und Informatik	409	13.453	4.423	Elettronica e informatica
Dienstleistung, Handel und Verwaltung	248	12.069	3.555	Servizi, commercio e amministrazione
Arbeitssicherheit	60	1.513	1.558	Sicurezza sul lavoro
Sozialbereich	142	15.751	1.917	Sociale
<b>Insgesamt</b>	<b>1.319</b>	<b>63.317</b>	<b>19.793</b>	<b>Totale</b>

Quelle: Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung, Deutsche und ladinische Berufsbildung, Italienische Berufsbildung  
 Fonte: Formazione professionale agricola, forestale e di economia domestica, Formazione professionale tedesca e ladina, Formazione professionale italiana

Tabella 109: Corsi di educazione permanente, anno 2005: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 5.18  
**Abgehaltene Weiterbildungskurse, Teilnehmer und Unterrichtsstunden nach Themenbereichen - 2005**  
**Corsi attivati di educazione permanente, partecipanti e ore di lezione per tematiche - 2005**

THEMENBEREICHE	Abgehaltene Kurse Corsi attivati	Teilnehmer Partecipanti	Unterrichts- stunden Ore di lezione	TEMATICHE
Berufliche Weiterbildung (a)	1.165	15.442	45.111	Aggiornamento professionale (a)
Schulische oder universitäre Kurse	112	1.047	11.180	Corsi scolastici o universitari
Deutsche und Italienische Sprache	1.063	8.513	47.004	Lingue: Italiano e tedesco
Andere Sprachen	736	6.673	23.557	Altre lingue
Hobby, Freizeit, Muse	533	11.195	16.989	Arti e discipline varie per il tempo libero
Gesundheit und Sport	774	10.930	14.411	Salute e sport
Kultur und persönliche Weiterbildung	533	9.463	9.901	Cultura e formazione della persona
Soziale und gesellschaftspolitische Bildung	265	5.869	7.217	Formazione civica, etica e sociale
<b>Insgesamt</b>	<b>5.181</b>	<b>69.132</b>	<b>175.370</b>	<b>Totale</b>

(a) Ausgenommen betriebliche Fortbildungskurse  
 Esclusi i corsi di aggiornamento professionale aziendale

Quelle: Abt. Deutsche Kultur, Abt. Italienische Kultur, ASTAT  
 Fonte: Rip. Cultura tedesca, Rip. Cultura italiana, ASTAT

Tabella 110: Superficie insediata per comunità comprensoriale provinciale:([torna al testo](#))

Tab. 1						
<b>Besiedelte Fläche nach Bezirksgemeinschaften - 2006</b>						
<b>Superficie insediata per comunità comprensoriale - 2006</b>						
BEZIRKS- GEMEINSCHAFT	Grundfläche (a) Superficie territoriale (a)		Besiedelte Fläche Superficie insediata		Besiedlungs- grad (b) Grado di in- sediamiento (b)	COMUNITÀ COMPRESORIALE
	ha	%	ha	%	%	
Vinschgau	144.125	19,5	2.082	9,9	1,44	Val Venosta
Burggrafenamt	109.993	14,9	3.779	17,9	3,44	Burgraviato
Überetsch-Südt. Unterland	42.254	5,7	2.722	12,9	6,44	Oltradige-Bassa Atesina
Bozen	5.229	0,7	1.460	6,9	27,92	Bolzano
Salten-Schlern	104.056	14,1	2.738	13,0	2,63	Salto-Sciliar
Eisacktal	62.442	8,4	2.330	11,0	3,73	Valle Isarco
Wipptal	64.982	8,8	1.463	6,9	2,25	Alta Valle Isarco
Pustertal	206.872	28,0	4.546	21,5	2,20	Val Pusteria
<b>Insgesamt</b>	<b>739.953</b>	<b>100,0</b>	<b>21.122</b>	<b>100,0</b>	<b>2,85</b>	<b>Totale</b>

Tabella 111: Superficie insediata per quota altimetrica:([torna al testo](#))

Tab. 2						
<b>Besiedelte Fläche nach Höhenstufen - 2006</b>						
<b>Superficie insediata per quota altimetrica - 2006</b>						
HÖHENSTUFE (m)	Grundfläche (a) Superficie territoriale (a)		Besiedelte Fläche Superficie insediata		Besiedlungs- grad (b) Grado di in- sediamiento (b)	QUOTA ALTIMETRICA (m)
	ha	%	ha	%	%	
≤ 400	23.059	3,1	4.858	23,0	21,07	≤ 400
400 -  800	38.421	5,2	3.985	18,9	10,37	400 -  800
800 -  1.200	91.817	12,4	6.756	32,0	7,36	800 -  1.200
1.200 -  1.600	145.118	19,6	4.483	21,2	3,09	1.200 -  1.600
1.600 -  2.000	166.956	22,6	851	4,0	0,51	1.600 -  2.000
> 2.000	274.582	37,1	188	0,9	0,07	> 2.000
<b>Insgesamt</b>	<b>739.953</b>	<b>100,0</b>	<b>21.122</b>	<b>100,0</b>	<b>2,85</b>	<b>Totale</b>

Tabella 112: attività economiche delle zone rurali:([torna al testo](#))

	2001					
	Agricoltura		Industria e artigianato		Altro (turismo, servizi)	Totale
Val Venosta	2.707	17,2%	4.847	30,9%	8.154	15.708
Burgraviato	4.999	12,0%	9.873	23,8%	26.698	41.570
Oltradige- Bassa Atesina	4.216	13,6%	7.624	24,6%	19.116	30.956
<i>Bolzano</i>	<i>1.181</i>	<i>2,8%</i>	<i>9.045</i>	<i>21,7%</i>	<i>31.515</i>	<i>41.741</i>
Salto-Sciliar	2.460	11,5%	6.593	30,9%	12.283	21.336
Val d'Isarco	1.942	9,1%	6.099	28,6%	13.304	21.345
Alta Val d'Isarco	739	8,9%	2.060	24,9%	5.464	8.263
Val Pusteria	3.059	8,9%	10.703	31,3%	20.429	34.191
<b>P.A. Bolzano</b>	<b>21.303</b>	<b>9,9%</b>	<b>56.844</b>	<b>26,4%</b>	<b>136.963</b>	<b>215.110</b>

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni (2001)

Tabella 112bis: zone rurali - imprese ed addetti nei settori non agricoli: [\(torna al testo\)](#)

Übersicht 7 / Prospetto 7

**Arbeitsstätten der Unternehmen und Organisationen ohne Erwerbszweck und entsprechende Beschäftigte nach Bezirksgemeinschaften - Arbeitsstättenzählungen 1991 und 2001**

**Unità locali delle imprese e delle istituzioni e relativi addetti per comunità comprensoriale - Censimenti industria e servizi 1991 e 2001**

BEZIRKGEMEINSCHAFTEN	1991		2001			1991-2001		COMUNITA COMPRESORIALI
	Arbeitsstätten Unità locali	Beschäftigte Addetti	Arbeitsstätten Unità locali	Beschäftigte Addetti	Beschäftigte je 100 Einw.	Arbeitsstätten Unità locali	Beschäftigte Addetti	
	Anzahl Numero			Addetti per 100 abitanti	Prozentuale Veränderung Variazione percentuale			
Vinschgau	2.837	10.266	3.201	11.930	34,8	12,8	16,2	Val Venosta
Burggrafenamt	8.625	33.506	9.928	36.172	40,8	15,1	8,0	Burgraviato
Überetsch-								Oltradige-Bassa
Südt. Unterland	4.969	20.979	6.369	24.275	38,0	28,2	15,7	Atesina
Bozen	7.924	51.370	11.872	61.376	64,6	47,3	19,5	Bolzano
Salten-Schlern	5.421	14.213	5.621	15.665	34,9	3,7	10,2	Salto-Sciliar
Eisacktal	3.593	15.662	4.469	19.206	42,7	24,4	22,6	Valle Isarco
Wipptal	1.555	7.325	1.725	7.116	39,9	10,9	-2,9	Alta Valle Isarco
Pustertal	7.235	26.708	8.222	31.640	43,0	13,6	18,5	Val Pusteria
<b>Insgesamt</b>	<b>42.159</b>	<b>180.029</b>	<b>51.207</b>	<b>207.380</b>	<b>44,8</b>	<b>21,5</b>	<b>15,2</b>	<b>Totale</b>

Tabella 112ter: zone rurali – andamento del numero degli addetti nei settori non agricoli: [\(torna al testo\)](#)

Tab. 5.7

**Addetti per settore economico e per comunità comprensoriale (su base dati omogenea 1991) - Censimenti industria e servizi 1981, 1991 e 2001**

COMUNITÀ COMPRESORIALE	1981			1991			2001		
	Industria	Commercio e pubblici esercizi	Altre attività	Industria	Commercio e pubblici esercizi	Altre attività	Industria	Commercio e pubblici esercizi	Altre attività
Valori assoluti									
01 Val Venosta	3.205	3.420	2.172	3.318	3.588	3.292	4.050	3.491	4.055
02 Burgraviato	8.386	14.278	7.520	8.982	14.514	9.605	9.835	12.750	12.605
03 Oltradige-Bassa Atesina	6.785	7.475	3.020	7.070	8.821	4.918	8.377	8.557	6.742
04 Bolzano	12.727	14.039	18.377	11.041	13.443	26.018	12.751	13.940	32.810
05 Salto-Sciliar	5.092	6.839	2.683	5.201	5.524	3.317	5.513	5.513	4.342
06 Valle Isarco	4.953	4.503	3.678	5.141	5.081	5.187	6.354	5.283	7.012
07 Alta Valle Isarco	1.853	2.372	2.592	1.872	2.425	3.016	2.170	2.332	2.558
08 Val Pusteria	8.501	10.695	4.823	9.121	10.148	7.240	10.803	10.438	9.748
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>51.502</b>	<b>63.621</b>	<b>44.865</b>	<b>51.746</b>	<b>63.544</b>	<b>62.593</b>	<b>59.853</b>	<b>62.304</b>	<b>79.872</b>

Fonte: ASTAT

Tabella 113: composizione delle attività economiche delle zone rurali per Comprensorio: [\(torna al testo\)](#)

	Val Venosta	Burgraviato	Oltradige-Bassa Ates.	Bolzano	Salto-Sciliar	Val d'Isarco	Alta Val d'Isarco	Val Pusteria	PA Bolzano
Altri servizi	34,4	33,9	32,6	46,6	23,7	33,9	33,9	28,9	34,7
Commercio e riparazioni	16,0	19,3	24,3	25,8	13,0	20,2	22,0	16,3	20,2
Alberghi e pubblici esercizi	22,1	22,4	14,3	5,4	27,4	17,5	19,2	30,8	18,8
Industria manifatturiera	9,9	7,5	8,7	5,3	16,6	10,3	7,4	8,2	8,7
Costruzioni	10,8	11,2	11,5	9,7	11,6	11,1	8,0	9,1	10,5
Trasporti e comunicazioni	3,5	3,0	4,8	3,6	5,0	4,1	5,3	3,5	3,8
Credito e assicurazioni	1,8	1,6	1,6	2,9	1,2	1,8	1,8	1,6	1,9
Industria estrattiva	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Energia, gas e acqua	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	0,7	0,4
Agricoltura e pesca	0,8	0,7	1,9	0,4	1,1	0,6	1,1	0,7	0,8

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, su dati Istat, 8° Censimento dell'industria e dei servizi (2001)

Grafico 113-bis: indice di vocazione manifatturiera, commerciale e turistica delle zone rurali: [\(torna al testo\)](#)

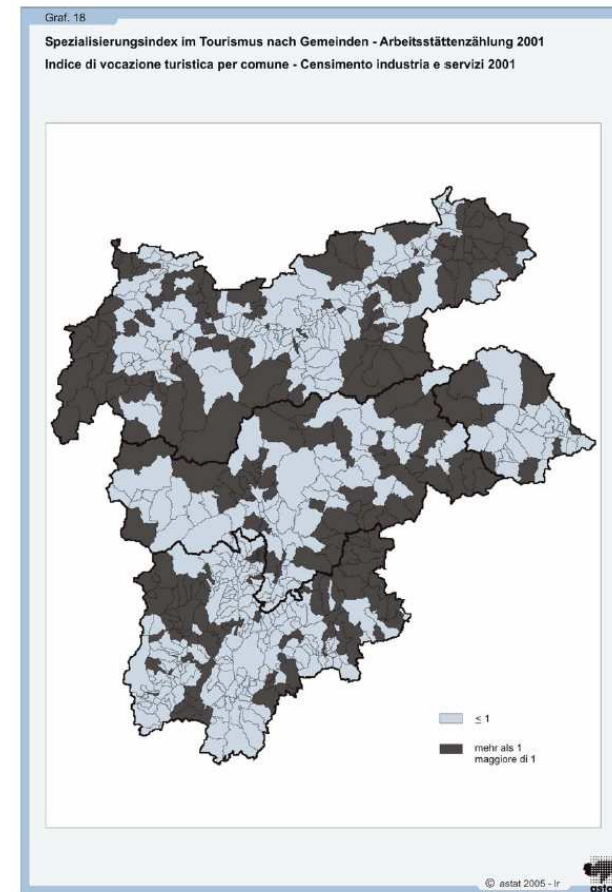
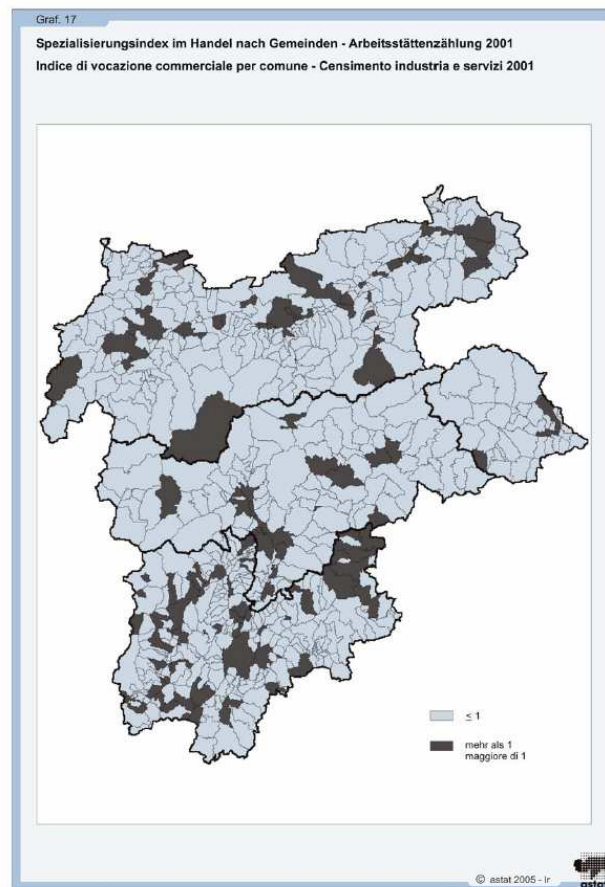
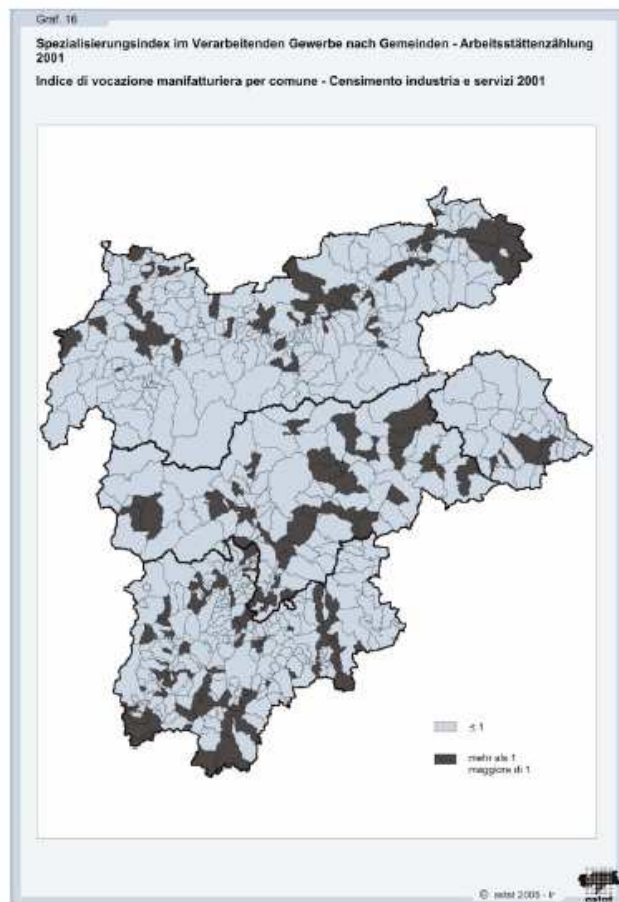


Tabella 114: Esercizi ricettivi per Comunità comprensoriale e provincia al 2004:([torna al testo](#))

	<b>Totale</b>	<b>alberghieri</b>	<b>extralberghieri</b>
Val Pusteria	3.021	1.216	1.804
Burgraviato	2.049	1.076	973
Salto-Sciliar	2.040	777	1.263
Oltradige- Bassa Ates.	1.000	354	646
Val d'Isarco	915	428	487
Alta Val d'Isarco	296	151	146
<i>Bolzano</i>	<i>87</i>	<i>47</i>	<i>40</i>
P.A. Bolzano	10.163	4.417	5.746

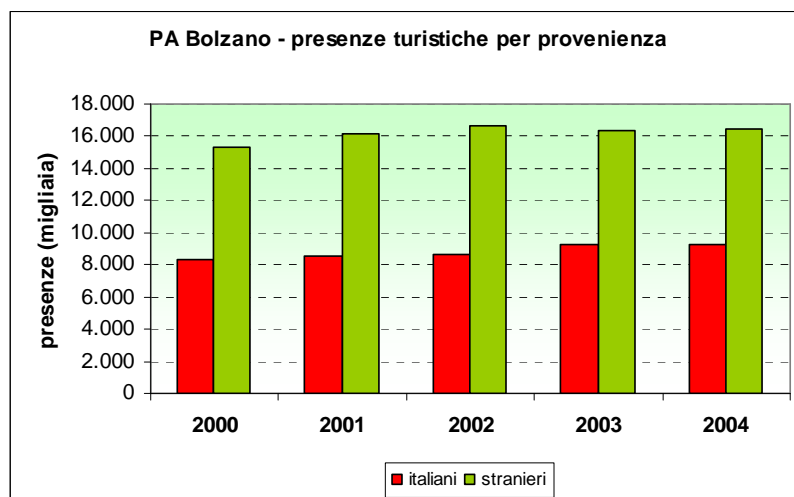
Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Tabella 115: Presenze turistiche per Comunità comprensoriale e provincia al 2004:([torna al testo](#))

	<b>Totale</b>	<b>alberghieri</b>	<b>extralberghieri</b>	<b>italiani</b>	<b>stranieri</b>	<b>semestre estivo</b>
Val Pusteria	7.989.855	6.129.253	1.860.602	4.347.644	3.642.211	3.956.867
Burgraviato	5.367.097	4.534.912	832.185	632.998	4.734.099	4.318.007
Salto-Sciliar	4.494.633	3.688.446	806.187	2.031.473	2.463.160	2.358.474
Val d'Isarco	2.364.239	2.043.023	321.216	712.894	1.651.345	1.466.920
Val Venosta	1.998.713	1.579.093	419.620	528.379	1.470.334	1.174.333
Oltradige- Bassa Ates.	1.879.806	1.374.187	505.619	373.094	1.506.712	1.476.510
Alta Val d'Isarco	1.067.844	925.954	141.890	398.336	669.508	572.773
<i>Bolzano</i>	<i>536.007</i>	<i>483.980</i>	<i>52.027</i>	<i>247.119</i>	<i>288.888</i>	<i>302.900</i>
PA Bolzano	25.698.194	20.758.848	4.939.346	9.271.937	16.426.257	15.626.784

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Grafico 116: Presenze turistiche per provenienza, anni 2000-2004:([torna al testo](#))



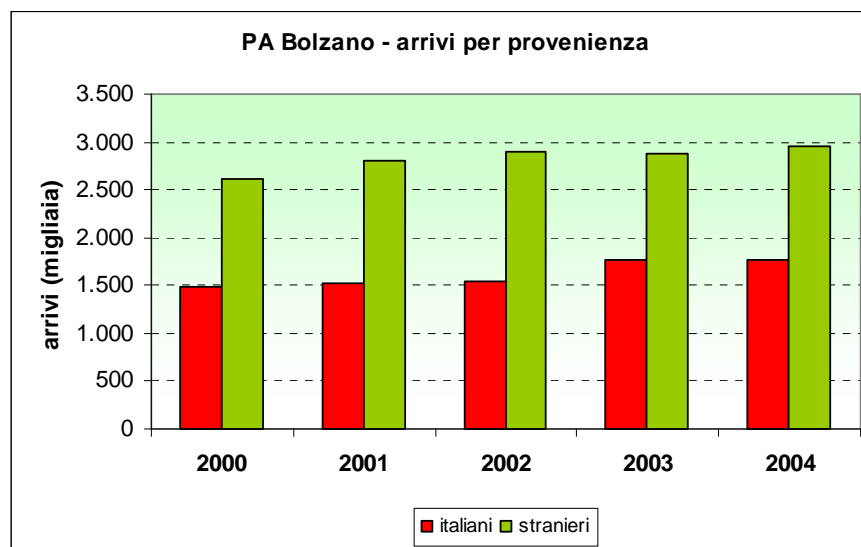
Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Tabella 117: Arrivi per Comunità comprensoriale e provincia al 2004:(torna al testo)

	Totale	alberghieri	extralberghieri	italiani	stranieri	semestre estivo
Val Venosta	375.091	301.239	73.852	109.908	265.183	227.242
Burgraviato	878.314	753.639	124.675	145.740	732.574	672.354
Oltradige- Bassa Ates.	391.257	313.333	77.924	82.885	308.372	299.628
Salto-Sciliar	737.221	621.272	115.949	337.762	399.459	369.761
Val d'Isarco	480.135	420.780	59.355	145.752	334.383	281.785
Alta Val d'Isarco	258.121	230.604	27.517	89.633	168.488	132.013
Val Pusteria	1.389.486	1.102.925	286.561	754.455	635.031	654.144
<i>Bolzano</i>	206.913	198.321	8.592	99.022	107.891	118.413
PA Bolzano	4.716.538	3.942.113	774.425	1.765.157	2.951.381	2.755.340

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Grafico 118: Arrivi per provenienza, anni 2000-2004:(torna al testo)



Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Tabella 119: Andamento permanenza media (in giorni) per Comunità comprensoriale e provincia:(torna al testo)

	2000	2001	2002	2003	2004
Val Venosta	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3
Burgraviato	6,5	6,4	6,4	6,3	6,1
Oltradige- Bassa Ates.	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8
<i>Bolzano</i>	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6
Salto-Sciliar	6,3	6,3	6,4	6,1	6,1
Val d'Isarco	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9
Alta Val d'Isarco	4,5	4,4	4,3	4,3	4,1
Val Pusteria	6,1	6,0	6,0	5,8	5,8
PA Bolzano	5,7	5,7	5,7	5,5	5,4

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Tabella 120: Spesa dei viaggiatori:(torna al testo)

Regione visitata/ Regione di residenza	2003 (milioni di euro)			2004 (milioni di euro)		
	Viaggiatori stranieri in Italia	Viaggiatori italiani all'estero	Saldo	Viaggiatori stranieri in Italia	Viaggiatori italiani all'estero	Saldo
PA Bolzano	811	219	592	1.658	277	1.381
Nord est	9.459	4.114	5.345	9.420	3.803	5.617
Italia	27.622	18.236	9.386	28.665	16.515	12.150

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati UIC, 2005

Tabella 121: aziende agricole praticanti agriturismo per Comunità comprensoriale e provincia:(torna al testo)

	Aziende che praticano l'agriturismo		% aziende praticanti agriturismo sul totale
	Unità	% su PA Bolzano	
Val Pusteria	550	26,8	9,6
Burgraviato	396	19,3	8,3
Oltradige- Bassa Ates.	329	16,0	6,6
Salto-Sciliar	287	14,0	8,1
Val d'Isarco	260	12,6	8,9
Val Venosta	161	7,8	5,6
Alta Val d'Isarco	56	2,7	4,7
<i>Bolzano</i>	<i>17</i>	<i>0,8</i>	<i>3,4</i>
PA Bolzano	2.056	100,0	7,7

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, Censimento dell'agricoltura 2000

Tabella 122: aziende agrituristiche della PA di Bolzano per tipo di attività:(torna al testo)

Attività agrituristiche	Aziende iscritte definitivamente
Alloggiamento di ospiti	2.328
Somministrazione di pasti e bevande sul maso	171
Somministrazione di pasti e bevande sulla malga	127
Organizzazione di attività ricreative e culturali nell'ambito dell'azienda	106
Gestione di un ristoro di campagna	97
Vendita di prodotti agricoli dell'azienda	46
Vendita di prodotti artigianali dell'azienda	13
Totale	2.888

Fonte: Relazione Agraria e Forestale, 2004

Grafico 123: andamento del settore agriturismo – periodo 1999-2005:([torna al testo](#))

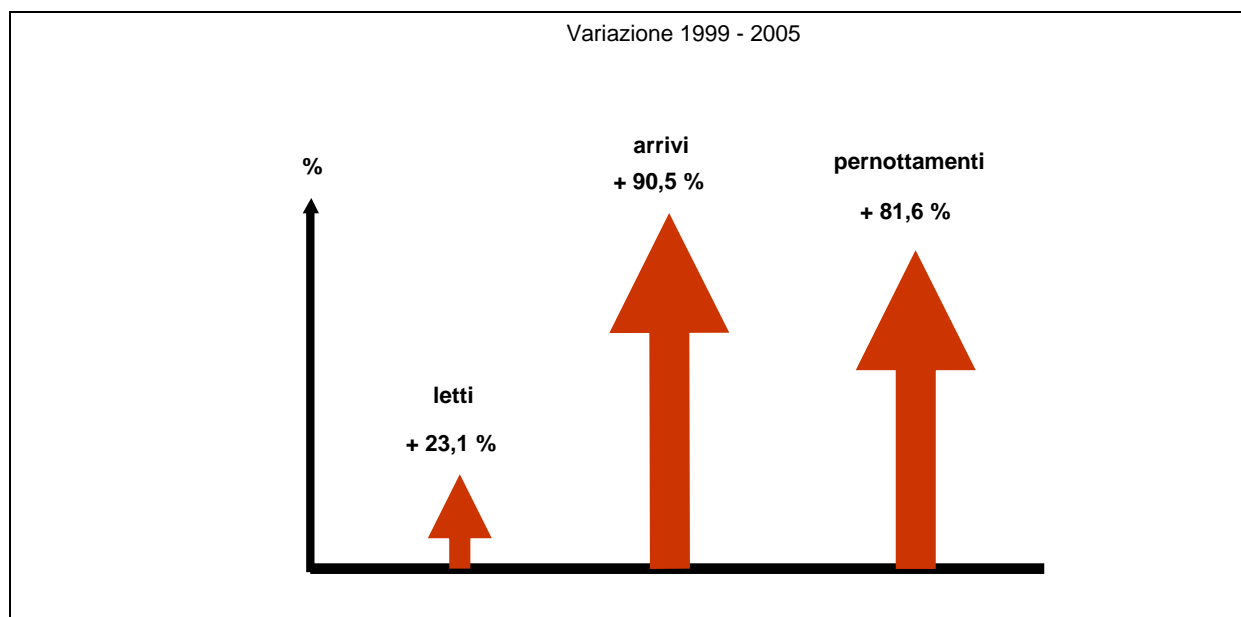


Grafico 124: Saldo pendolare per comune provinciale:([torna al testo](#))

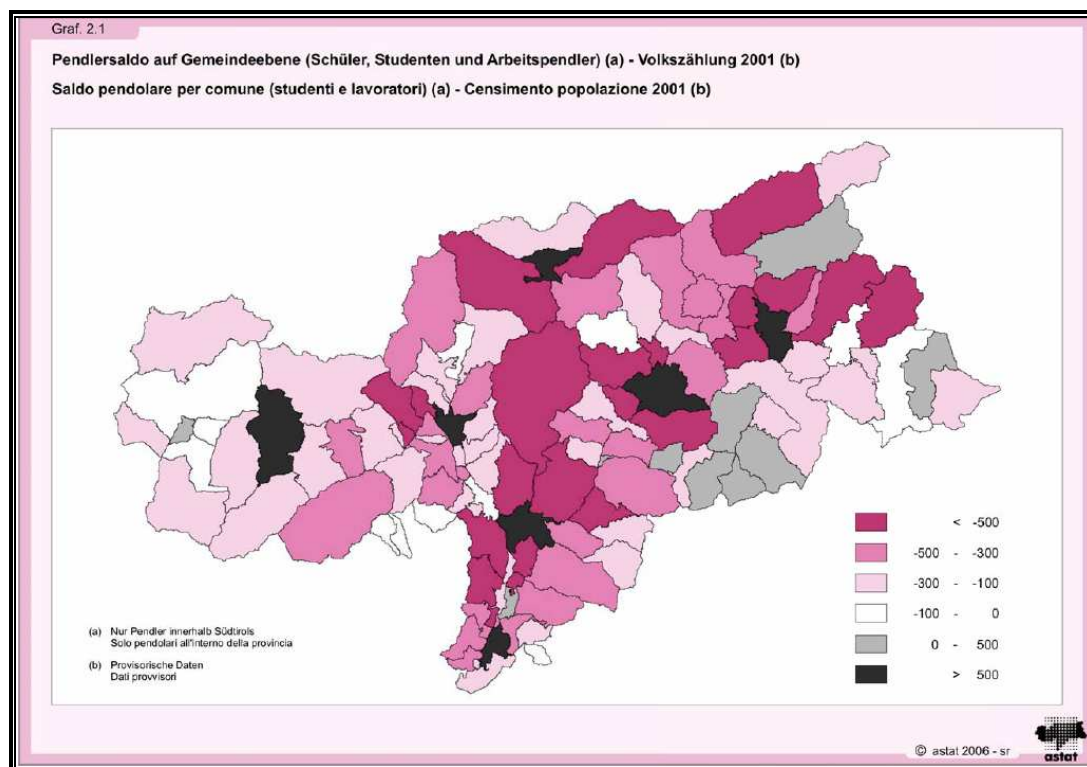
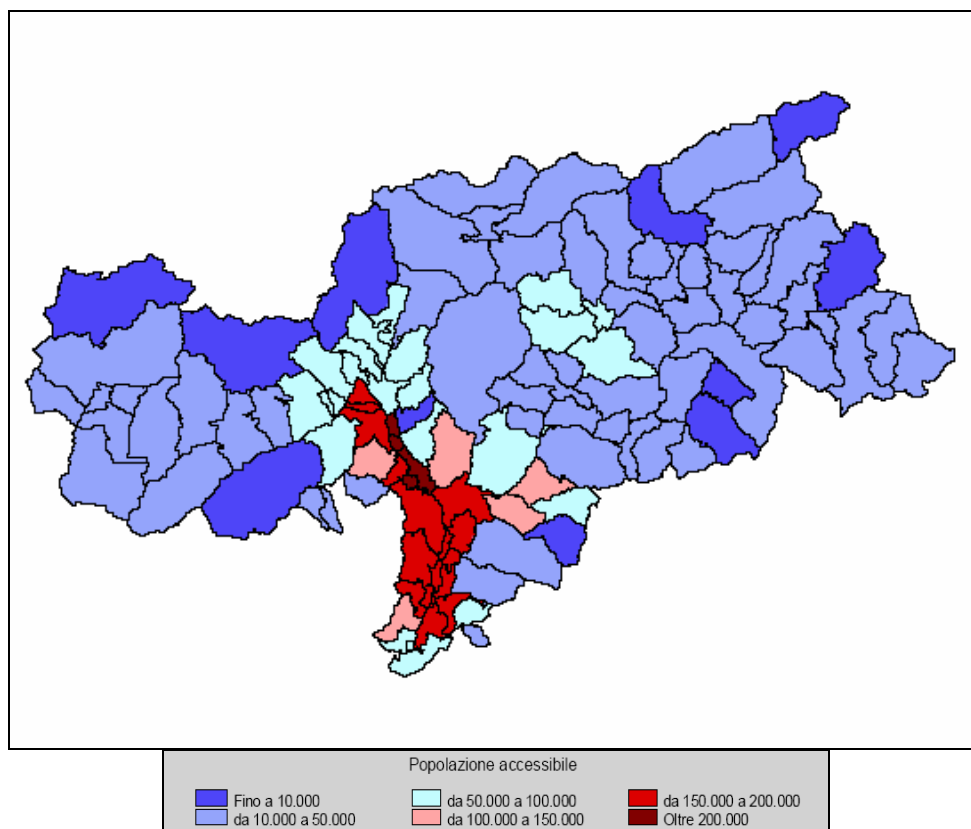


Grafico 125: accessibilità della popolazione residente nei diversi Comuni provinciali nel tempo di 30':  
([torna al testo](#))



Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Atlante nazionale del territorio rurale sulla geografia delle aree svantaggiate (2001)

Tabella 126: frequenza di utilizzo di Internet – dati Astat:([torna al testo](#))

Utilizzo di Internet	Tutti i giorni %	Almeno una volta alla settimana %	Almeno una volta all'anno %	Mai %
Comuni urbani	19,3	15,7	9,0	56,0
Comuni rurali	11,7	21,3	12,2	54,9

Tabella 127: Opere pubbliche per settore di intervento e per Comprensorio – dati Astat:([torna al testo](#))

Tab. 2

**Durchgeführte öffentliche Arbeiten der Lokalverwaltungen nach Zweckbestimmung, Auftraggeber und Bezirksgemeinschaften - 2005 (a)**

**Opere pubbliche eseguite dalle Amministrazioni locali per settore d'intervento, ente committente e comunità comprensoriale - 2005 (a)**

	Verkehr	Fermel- de- Rohr- und Strom- leitungen	Schulen und For- schungs- anstalten	Freizeit, Sport und Kultur	Öffentliche Gebäude	Sozialer Wohnbau	Sanitäre Einrichtun- gen und Sozial- wesen	Sonstige Bauar- beiten	Insgesamt	
	Trasporti	Linee di comuni- cazione, elettriche e condutture	Scuole e istituti di ricerca	Tempo libero, sport e cultura	Edilizia pubblica	Edilizia abitativa	Edilizia igienico- sanitaria e sociale	Altre opere	Totale	
Tausend Euro / Migliaia di euro										
<b>Öffentlicher Auftraggeber</b>										<b>Ente committente</b>
Autonome Provinz Bozen	99.809	455	53.307	3.554	23.142	91	38.253	15.432	234.043	Provincia Autonoma
Gemeinden	38.716	42.347	44.796	49.092	29.358	3.211	30.246	50.069	287.835	Comuni
Institut für soz. Wohnbau	-	-	-	-	-	47.721	-	9.527	57.248	IPES
Andere Lokalverwaltungen	57.296	27.326	7.253	11.521	6.099	807	49.773	18.411	178.486	Altri enti locali
<b>Bezirks- gemeinschaften</b>										<b>Comunità comprensoriali</b>
Vinschgau	33.004	8.305	2.151	7.198	3.623	653	10.618	3.599	69.152	Val Venosta
Burggrafenamt	25.551	7.063	14.354	23.593	8.349	11.862	23.548	14.696	129.015	Burgraviato
Überetsch-Südt. Unterland	21.915	8.759	16.198	16.028	6.941	4.918	14.778	10.543	100.081	Oltradige-Bassa Ates.
Bozen	9.157	6.030	40.198	3.735	24.480	21.312	31.986	28.079	164.977	Bozano
Salten-Schlern	31.586	4.925	2.996	5.031	3.475	4.562	4.733	10.057	67.365	Salto-Sciliar
Eisacktal	24.811	8.060	9.218	1.180	2.603	4.884	20.369	13.265	84.390	Valle Isarco
Wipptal	9.851	1.443	2.535	1.725	648	756	2.397	2.377	21.731	Alta Valle Isarco
Pustertal	39.946	25.543	17.707	5.677	7.956	2.884	9.842	10.823	120.379	Val Pusteria
Außerhalb Südtirol	-	-	-	-	523	-	-	-	523	Fuori provincia
<b>Insgesamt</b>	<b>195.821</b>	<b>70.127</b>	<b>105.357</b>	<b>64.167</b>	<b>58.598</b>	<b>51.830</b>	<b>118.272</b>	<b>93.439</b>	<b>757.612</b>	<b>Totale</b>
% Verteilung	25,8	9,3	13,9	8,5	7,7	6,8	15,6	12,3	100,0	Composizione %

Tabella 128: Tabella dei masi non allacciati con il fondovalle – dati Rip. Foreste:([torna al testo](#))

Ispettorato forestale	Abitati tutto l'anno	Abitati periodicamente	disabitati	totale
Bolzano I		non ci sono masi non collegati		
Bolzano II	11	7	4	22
Bressanone	5	2	2	9
Brunico	4	5	2	11
Merano	23	7	0	30
Silandro	5	2	0	7
Vipiteno	1	0	0	1
Monguelfo		non ci sono masi non collegati		
<b>Totale</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>80</b>

Tabella 129: tipologia di strade d'accesso – dati Rip. Foreste:([torna al testo](#))

Tipologia di strade d'accesso	Lunghezza complessiva (situazione dicembre 2004)
strade interpoderali * camionabili	3.387 km
strade forestali camionabili	4.398 km
strade interpoderali * trattorabili	357 km
strade forestali trattorabili	4.481 km
* Le strade che collegano i masi sono classificate come strade interpoderali	
strade camionabili: pendenza fino 15%, larghezza > 3,5m, carreggiata consolidata	
strada trattorabile: pendenza fino 35%, larghezza > 2,5m, senza carreggiata consolidata	

Tabella 130: Popolazione per fascia d'età e indice di vecchiaia per aree Leader e provincia:([torna al testo](#))

	0-14 anni		15-64 anni		<65 anni		Totale
	Abitanti	% sul totale	Abitanti	% sul totale	Abitanti	% sul totale	
Comuni Leader +	14.899	18,93	52.794	67,07	11.023	14,00	78.717
Provincia Auto- noma di Bolzano	79.220	17,11	310.936	67,16	72.843	15,73	463.000

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni (2001)

Tabella 131: Densità demografica per aree Leader e provincia al 31.12.2004:(torna al testo)

	Popolazione (ab.)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densità (ab/km <sup>2</sup> )
Comuni Leader+	80.050	4.088	19,58
Provincia Autonoma di Bolzano	476.726	7.400	64,42

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Astat, 2004

Tabella 132: Aziende agricole: Provincia e aree Leader + a confronto:(torna al testo)

	Numero aziende agricole totale	di cui con SAU superiore a 1 ha (%)	SAU (ha)	ST (ha)	SAU/ST (%)	SAU media (ha)	Aziende che praticano agriturismo	
							Unità	% su totale
Area Leader+	6.763	76,3	116.351	243.278	47,8	17,2	366	5,4
PA Bolzano	26.559	67,9	267.414	609.994	43,8	10,1	2.056	7,7
Incidenza aree Leader+ su Provincia	25,5	18,8	43,5	39,9	-	-	17,8	-

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, Censimento dell'agricoltura 2000

Tabella 133: Forma di utilizzazione del suolo: Provincia e aree Leader + a confronto:(torna al testo)

	Provincia		Aree Leader+		Area Leader / Provincia
	Ettari	%	Ettari	%	%
Coltivazioni legnose	23.261	3,8	3.760	1,5	16,2
Seminativi e orti familiari	4.000	0,7	1.210	0,5	30,3
Prati permanenti pascoli	240.153	39,4	110.067	44,8	45,8
Boschi	292.035	47,9	101.905	41,5	34,9
Superficie agricola non utilizzata	14.495	2,4	6.157	2,5	42,5
Altro	36.050	5,9	22.736	9,2	63,1
Superficie totale	609.994	100,0	245.835	100,0	40,3

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, Censimento dell'agricoltura 2000

Tabella 134: Zootecnia: Provincia e aree Leader + a confronto:(torna al testo)

	Numero di aziende che praticano allevamento	Numero di aziende agricole	% sul totale aziende agricole	Numero di capi	Capi medi per azienda
Aree Leader+	4.336	6.763	64,1	151.811	35,0
Provincia	12.809	26.559	48,2	515.927	40,3

Fonte: Prof. M. B. Zolin - Facoltà di Economia di Venezia, Dip. di Scienze Economiche, elaborazioni su dati Istat, Censimento dell'agricoltura 2000