

Dott. Dario Grua

Agronomo

Via Ghiacciaia n.3

10080 S.Benigno Canavese

P.I. 02728100013

C.F. GRUDRA52R18L219K

Cell. (0039) 347 5349166

E Mail GRUA0001@gruadario.191.it

Pec: d.grua@epap.conafpec.it

www.progettiverdi.it

Regione Piemonte
Città di Orbassano
Provincia di Torino

Studio agronomico
del settore agricolo comunale

Allegato 1 - Tabelle Statistiche

il Relatore
Dott. Agr. Dario Grua

Orbassano, li 25 marzo 2015

Sommario

Tabella a.1	Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole	4
Tabella a.2	Dati per la forma di conduzione – livello comunale	5
Tabella a.3	Forma giuridica di conduzione.....	6
Tabella a.4	Aziende per classe di superficie utilizzata	7
Tabella a.5	Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole	8
Tabella a.6	Numero di corpi fondiari	9
Tabella a.7	Giornate complessive di lavoro aziendale	10
Tabella a.8	Aziende agricole DOP e IGP	11
Tabella a.9	Aziende biologiche per classe di superficie	12
Tabella a.10	Informatizzazione dell'azienda agraria.....	13
Tabella a.11	Numero di aziende con impianti per la produzione di energia rinnovabile.....	14
Tabella a.12	Consistenza capi bovini e bufalini per Provincia	17
Tabella a.13	Numero e tipo di allevamento zootecnico	18
Tabella a.14	Numero di capi allevati.....	19
Tabella b.1	Numero di aziende e tipo di conduzione.....	20
Tabella b.2	Riparto ettari e tipo di conduzione.....	21
Tabella b.3	SAU e tipo di conduzione.....	22
Tabella b.4	Superficie agraria utilizzata (SAU) per titolo di possesso della superficie totale	23
Tabella b.5	Aziende per classe di superficie totale e comune	24
Tabella b.6	Riparto seminativi.....	25

Tabella b.7	Aziende con allevamenti e aziende con bovini, bufalini, suini e numero di capi	26
Tabella b.8	Aziende con ovini, equini, allevamenti avicoli e numero di capi.....	27
Tabella b.9	Persone per categoria di manodopera agricola e comune	28
Tabella b.10	Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda	29
Tabella c.1	Quadro di confronto ventennale Numero di aziende anno 1991 -2000 -2010.....	30
Tabella c.2	Quadro di confronto ventennale SAU anno 1990 -2000 - 2010.....	31
Tabella c.3	Quadro di confronto ventennale SAT anno 1990 - 2000 - 2010.....	32
Tabella c.4	Quadro di confronto ventennale Aziende con allevamento bovino 1990 - 2000 - 2010	33
Tabella c. 5	Quadro di confronto ventennale Numero capi bovini anno 1990 - 2000 – 2010	34
Tabella c.6	Confronto ventennale Giornate di lavoro anno 1990 - 2000 -2010	35
Tabella d.1	SAU ettari – confronto anno 1982 - 2010.....	36
Tabella d.2	Numero di aziende – confronto anno 1982 – 2010.....	37
Tabella d. 3	Confronto numero di aziende con allevamenti anno 1982 -2010.....	38
Tabella d.4	Numero capi bovini confronto anno 1982 - 2010	39
Tabella d.5	Giornate di lavoro – confronto anno 1982 - 2010.....	40

Tabella a.1 Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole

anno 2010

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola		superficie agraria totale (sat)	superficie agricola utilizzata (sau)	%
Territorio				
Italia		17.081.099,00	12.856.047,82	75,26
Provincia Torino		269.553,43	232.805,48	86,37
Beinasco		120,51	117,29	97,33
Candiolo		838,88	713,69	85,08
Carmagnola		7.730,41	7.307,64	94,53
Nichelino		577,55	561,21	97,17
None		1.820,38	1.706,13	93,72
<u>Orbassano</u>	-	<u>950,51</u>	<u>897,02</u>	<u>94,37</u>
Piossasco		1.574,62	1.436,71	91,24
Rivalta di Torino		948,42	887,99	93,63
Torino		963,98	821,80	85,25
Vinovo		1.004,98	903,14	89,87
Volvera		1.315,46	1.248,21	94,89

Tabella a.2 Dati per la forma di conduzione – livello comunale

anno 2010

Forma di conduzione		conduzione diretta del coltivatore	conduzione con salariati	altra forma di conduzione	totale
Territorio					
Italia		1 546 507	66 490	7 887	1 620 884
Provincia di Torino		13 928	267	54	14 249
Beinasco		9	2	..	11
Candiolo		28	1	..	29
Carmagnola		454	9	1	464
Nichelino		31	4	..	35
None		71	3	1	75
<u>Orbassano</u>	-	<u>47</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>47</u>
Piossasco		91	..	..	91
Rivalta di Torino		63	1	..	64
Torino		68	6	1	75
Vinovo		88	3	1	92
Volvera		71	..	2	73

Tabella a.3

Forma giuridica di conduzione

anno 2010

Forma giuridica	azienda individuale (1110 + unità non legali)	società di persone		società di capitali	società cooperativa	amministrazione o ente pubblico (2+16)	ente (comunanze, università, regole, ecc) o comune che gestisce le proprietà collettive	ente privato senza fini di lucro (1430 + 17)	altra forma giuridica (15 + 18 + 19)	totale
		società semplice	altra società di persone diversa dalla società semplice (1220+1230+1240+1250)		società cooperativa esclusa società cooperativa sociale (1410 + 1420+1440)					
Territorio										
Italia	9 780 712.25	1 631 871.03	164 760.59	346 636.63	127 909.19	142 515.02	610 165.25	38 463.41	13 014.45	12 856 047.82
Provincia di Torino	192 284.11	37 425.49	642.27	1 077.24	596.83	82.66	139.45	524.81	32.62	232 805.48
Beinasco	56.43	60.86	..	..	..	..	..	..	..	117.29
Candiolo	319.48	388.48	5.73	..	..	..	..	..	..	713.69
Carmagnola	4 645.01	2 478.02	..	155.23	18	..	8.34	..	3.04	7 307.64
Nichelino	325.28	217.13	..	18.8	..	..	..	..	..	561.21
None	1 085.53	620.6	..	..	..	..	..	..	..	1 706.13
Orbassano	515.47	381.55	..	..	..	..	..	..	..	897.02
Piossasco	905.1	530.69	0.92	..	..	..	..	..	..	1 436.71
Rivalta di Torino	576.61	21.42	..	12.2	..	..	..	..	..	610.23
Torino	378.27	103.71	0.6	26.15	4.68	..	..	1.07	..	514.48
Vinovo	1 193.64	271.57	0.76	..	..	..	14.68	..	..	1 480.65
Volvera	1 145.23	473.07	..	..	..	..	..	..	..	1 618.3

Tabella a.4 Aziende per classe di superficie utilizzata

anno 2010

Classe di superficie agricola utilizzata		0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Territorio												
Italia		275 405.9	451 588.26	410 433.07	709 414.16	1 295 295.08	1 663 483.01	1 128 980.21	1 556 921.9	1 994 065.25	3 370 460.98	12 856 047.82
Provincia di Torino		1 091.2	2 646.77	3 134.93	7 223.52	15 815.79	29 076.47	22 141.48	34 231.6	37 464.88	74 338.69	227 165.33
Beinasco		..	..	4.47	15.75	8.12	60.7	..	..	..	..	89.04
Candiolo		2.16	4.91	6.58	16.25	12.18	12.68	49.87	119.33	323.26	465.99	1 013.21
Carmagnola		21.09	46.36	64.19	195.28	569.18	1 424.28	1 093.2	2 333.31	1 320.1	1 425.46	8 492.45
Nichelino		2	9.8	8.72	32.73	15.45	25.72	..	147.32	117.1	254.94	613.78
None		2.87	3.44	9.82	16.45	99.87	190.54	275.34	440.62	695.79	690.02	2 424.76
<u>Orbassano</u>	-	<u>2.21</u>	<u>5.64</u>	<u>4.31</u>	<u>16.99</u>	<u>62.77</u>	<u>132.9</u>	<u>47.43</u>	<u>171.23</u>	<u>579.18</u>	<u>..</u>	<u>1 022.66</u>
Piossasco		8.12	32.52	16.13	31.69	61.33	94.7	186.8	201.15	335.92	573.63	1 541.99
Rivalta di Torino		3.52	10.43	13.94	22.02	90.85	170.21	175.24	..	..	124.02	610.23
Torino		14.25	17.1	22.09	36.53	23.39	31.17	73.58	69.27	73	154.1	514.48
Vinovo		6.78	19.64	19.18	70.95	59.95	253.93	44.37	49.39	290.25	666.21	1 480.65
Volvera		2.35	9.87	11.78	31.59	105.09	179.42	190.55	304.07	436.85	346.73	1 618.3

Tabella a.5

Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole

anno 2010

anno 2010

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola		superficie totale (sat)	superficie totale (sat)								
			superficie agricola utilizzata (sau)	superficie agricola utilizzata (sau)					arboricoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata e altra superficie
				seminativi	vite	coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	orti familiari	prati permanenti e pascoli			
Territorio											
Italia		17 081 099	12 856 047.82	7 009 310.69	664 296.18	1 716 472.36	31 895.55	3 434 073.04	101 627.86	2 901 038.46	1 222 384.86
Provincia Torino		269 553.43	232 805.48	108 292.83	1 342.45	3 613.72	284.11	119 272.37	3 498.2	18 971.16	14 278.59
Beinasco		120.51	117.29	102.57	0	2.05	0.01	12.66	0	0	3.22
Candiolo		838.88	713.69	599.05	0	8.53	0.21	105.9	12.45	94.89	17.85
Carmagnola		7 730.41	7 307.64	6 538.74	0.57	17.6	9.84	740.89	127.79	33.16	261.82
Nichelino		577.55	561.45	497.86	0	5.19	0.2	57.96	2.21	3.26	10.87
None		1 820.38	1 706.13	1 395.55	0	2.28	1.88	306.42	52.04	8.52	53.69
Orbassano	-	950.51	897.02	726.46	0	0.46	1.1	169	15.38	5.46	32.65
Piossasco		1 574.62	1 436.71	1 033.2	3.52	31.34	1.64	367.01	11.1	89.93	36.88
Rivalta di Torino		948.42	887.99	741.48	2.9	5.27	1.48	136.86	9.79	21.87	28.77
Torino		963.98	821.8	493.69	1.52	33.74	0.83	292.02	16.46	82.66	43.06
Vinovo		1 004.98	903.14	714.81	0	10.86	3.24	174.23	69.79	0	32.05
Volvera		1 315.46	1 248.21	1 074.21	0	2.68	1.53	169.79	14.22	13.82	39.21

Tabella a.6 **Numero di corpi fondiari**

anno 2010

Numero dei corpi	1		2		3		4		5		da 6 a 10		11 e più		totale
		%		%		%		%		%		%		%	
Territorio															
Italia	2.464.793,40	19,17	2.420.494,28	18,83	1.753.403,23	13,64	1.181.886,63	9,19	850.897,84	6,62	1.961.460,24	15,26	2.223.112,20	17,29	12.856.047,82
Provincia di Torino	14.019,73	6,17	14.451,56	6,36	13.342,77	5,87	10.541,19	4,64	9.366,16	4,12	41.416,71	18,23	124.027,21	54,60	227.165,33
Beinasco	9,00	10,11	15,31	17,19	41,32	46,41	-	-	-	-	23,41	26,29	-	-	89,04
Candiolo	127,12	12,55	11,51	1,14	146,96	14,50	86,51	8,54	44,43	4,39	206,42	20,37	390,26	38,52	1.013,21
Carmagnola	376,80	4,44	947,88	11,16	958,03	11,28	916,91	10,80	352,71	4,15	1.563,04	18,41	3.377,08	39,77	8.492,45
Nichelino	20,09	3,27	209,68	34,16	14,41	2,35	2,93	0,48	123,47	20,12	88,87	14,48	154,33	25,14	613,78
None	152,31	6,28	142,04	5,86	161,26	6,65	65,24	2,69	25,45	1,05	808,40	33,34	1.070,06	44,13	2.424,76
<u>Orbassano</u>	<u>117,34</u>	11,47	<u>93,66</u>	9,16	<u>143,18</u>	14,00	<u>28,52</u>	2,79	<u>109,29</u>	10,69	<u>334,07</u>	<u>32,67</u>	<u>196,60</u>	19,22	<u>1.022,66</u>
Piossasco	775,95	50,32	446,69	28,97	250,18	16,22	40,78	2,64	-	-	4,05	0,26	24,34	1,58	1.541,99
Rivalta di Torino	34,01	5,57	50,37	8,25	14,31	2,35	3,22	0,53	27,80	4,56	203,29	33,31	277,23	45,43	610,23
Torino	281,60	54,73	38,63	7,51	84,65	16,45	27,55	5,35	-	-	56,96	11,07	25,09	4,88	514,48
Vinovo	43,68	2,95	90,14	6,09	69,00	4,66	46,38	3,13	47,70	3,22	392,48	26,51	791,27	53,44	1.480,65
Volvera	2,99	0,18	25,15	1,55	57,89	3,58	290,78	17,97	14,14	0,87	88,27	5,45	1.139,08	70,39	1.618,30

Tabella a.7 Giornate complessive di lavoro aziendale

anno 2010

Forma di conduzione		conduzione diretta del coltivatore	conduzione con salariati	altra forma di conduzione	totale	U.L.U. N.giorni /225 gg
Territorio						
Italia		223.124.185	25.850.575	1.831.280	250.806.040	1.114.694
Provincia di Torino		4.116.000	174.776	21.778	4.312.554	19.167
Beinasco		4.222	1.247	-	5.469	24
Candiolo		11.543	507	-	12.050	54
Carmagnola		184.252	2.983	1.784	189.019	840
Nichelino		12.387	9.020	-	21.407	95
None		31.448	1.158	274	32.880	146
<u>Orbassano</u>	-	<u>21.470</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>21.470</u>	<u>95</u>
Piossasco		41.934	-	-	41.934	186
Rivalta di Torino		16.165	30	-	16.195	72
Torino		22.328	3.377	25	25.730	114
Vinovo		24.923	3.485	3	28.411	126
Volvera		21.773	-	639	22.412	100

Tabella a.8 Aziende agricole DOP e IGP

anno 2010

Classe di superficie agricola utilizzata		0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Territorio													
Italia		331	30 692	24 917	17 742	23 679	28 449	22 244	10 190	10 314	8 204	4 185	180 947
Torino		2	216	111	53	106	111	128	83	87	53	18	968
Beinasco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candiolo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carmagnola		..	..	1	..	..	..	2	3	2	..	..	8
Nichelino		..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
None		..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2
<u>Orbassano</u>	-	..	<u>1</u>	..	..	..	<u>1</u>	..	..	..	..	..	<u>2</u>
Piossasco		..	..	1	..	..	..	..	2	2	2	1	8
Rivalta di Torino		..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Torino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volvera		..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	3

Tabella a.9 Aziende biologiche per classe di superficie

anno 2010

	0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30- 49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Italia	53	1 325	1 974	2 286	4 547	8 579	8 767	4 678	4 886	4 702	3 370	45 167
Provincia Torino	1	21	20	13	33	29	31	10	5	9	9	181
Beinasco												0
Candiolo												0
Carmagnola												0
None												0
Nichelino	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Orbassano	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2
Piossasco	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2
Rivalta di Torino	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Vinovo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Volvera												0

Tabella a.10 Informatizzazione dell'azienda agraria

anno 2010

Informatizzazione e della azienda	azienda non informatizzata	azienda informatizzata	totale aziende	%	azienda informatizzata			utilizzo della rete internet	%	possesso di un sito web o di una pagina internet	commercio elettronico per vendita di prodotti e servizi aziendali	commercio elettronico per l'acquisto di prodotti e servizi aziendali	tutte le voci
					gestione informatizzata per servizi amministrativi	gestione informatizzata a di coltivazioni	gestione informatizzata a degli allevamenti						
Territorio													
Italia	1.559.939	60.945	1.620.884	3,76	46.316	23.462	13.564	19.457	1,20	29.043	10.865	15.389	1.620.884
Provincia di Torino	12.711	1.538	14.249	10,79	1.219	367	468	314	2,20	437	118	268	14.249
Beinasco	10	1	11	9,09	..	1	..	-	-	..	..	..	11
Candiolo	19	10	29	34,48	6	1	6	-	-	5	..	..	29
Carmagnola	393	71	464	15,30	52	18	26	6	1,29	16	5	4	464
Nichelino	30	5	35	14,29	5	-	-	3	8,57	2	1		35
None	57	18	75	24,00	14	5	7	1	1,33	..	..	1	75
<u>Orbassano</u>	<u>41</u>	<u>6</u>	<u>47</u>	<u>12,77</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>10,64</u>	<u>4</u>	<u>..</u>	<u>5</u>	<u>47</u>
Piossasco	78	13	91	14,29	11	3	3	5	5,49	4	3	4	91
Rivalta di Torino	55	9	64	14,06	5	5	2	-	-	1	..	..	64
Torino	66	9	75	12,00	9	3	..	2	2,67	5	1	2	75
Vinovo	83	9	92	9,78	7	2	2	1	1,09	5	..	1	92
Volvera	67	6	73	8,22	6	1	1	-	-	..	..	..	73

Tabella a.11 Numero di aziende con impianti per la produzione di energia rinnovabile

anno 2010

Classe di superficie totale	0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Territorio												
Italia	4	1 634	1 932	1 510	2 364	3 617	3 564	1 961	2 010	1 639	1 338	21 573
Provincia Torino	..	24	25	31	43	62	49	36	35	38	21	364
Beinasco												0
Candiolo	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	..	6
Carmagnola	..	..	..	..	1	2	1	2	6	2	1	15
None	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	3
Orbassano	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	3
Piossasco	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Vinovo	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	2
Volvera	..	..	..	..	..	1	1	..	3	..	..	5

di cui impianti a biogas

Tabella a.11.b

Classe di superficie agricola utilizzata	0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Beinasco												0
Candiolo		1	1	3	..	5
Carmagnola	1	..	1	2
Nichelino		0
None	1	..	1
Orbassano												0
Piossasco												0
Rivalta												0
Torino												0
Vinovo												0
Volvera												0

Tabella a.11.c

di cui impianti a biomassa

Classe di superficie agricola utilizzata	0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Territorio												
Italia	10	209	203	139	238	353	297	127	130	126	193	2 025
Provincia Torino	..	2	4	..	3	5	2	2	2	5	5	30
Candiolo	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	5
Carmagnola	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2
None	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Vinovo	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Volvera	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1

Tabella a.11.d di cui produzione solare

Classe di superficie agricola utilizzata	0 ettari	0,01 - 0,99 ettari	1-1,99 ettari	2-2,99 ettari	3-4,99 ettari	5-9,99 ettari	10-19,99 ettari	20-29,99 ettari	30-49,99 ettari	50-99,99 ettari	100 ettari e più	totale
Territorio												
Italia	58	1 989	1 896	1 477	2 233	3 132	2 564	1 150	1 157	972	665	17 293
Provincia Torino	2	36	25	29	37	49	38	25	24	28	10	303
Beinasco												0
Candiolo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Carmagnola	..	..	..	..	1	2	1	4	3	2	1	14
Nichelino												0
None	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2
Piossasco	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Rivalta												0
Torino												0
Vinovo	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Volvera	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..	4

ALLEVAMENTO ZOOTECNICO**Tabella a.12 Consistenza capi bovini e bufalini per Provincia**

anno 2010

Classe di capi	da 1 a 2	da 3 a 5	da 6 a 9	da 9 a 10	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1000-1999	2000 e più	totale
Territorio												
Italia	32 660	69 734	102 235	287 704	798 842	937 734	1 146 559	1 465 633	657 459	290 488	163 943	5 952 991
Nord-ovest	7 501	15 561	19 589	49 838	155 896	272 965	487 388	767 157	345 092	157 512	84 015	2 362 514
Piemonte	2 224	5 882	9 211	26 259	88 039	150 915	223 787	205 718	69 122	22 249	14 826	818 232
<u>Torino</u>	<u>717</u>	<u>1 999</u>	<u>3 074</u>	<u>8 968</u>	<u>29 485</u>	<u>51 316</u>	<u>69 932</u>	<u>60 706</u>	<u>14 046</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>240 243</u>
Vercelli	112	317	287	944	1 728	1 971	2 625	1 374	..	3 766	..	13 124
Novara	176	270	353	696	2 408	2 969	5 035	6 004	2 132	2 200	2 799	25 042
Cuneo	588	1 676	2 935	9 190	36 213	73 678	124 482	117 063	44 288	8 945	7 943	427 001
Asti	146	445	810	2 457	7 208	8 497	10 513	9 825	3 179	5 066	..	48 146
Alessandria	151	421	776	2 012	5 016	6 482	8 113	9 548	3 857	2 272	4 084	42 732
Biella	127	377	551	1 416	4 581	4 810	2 605	927	1 620	..	..	17 014
Verbano-Cusio-Ossola	207	377	425	576	1 400	1 192	482	271	..	..	..	4 930

Tabella a.13 Numero e tipo di allevamento zootecnico

anno 2010

Tipo allevamento		totale bovini e bufalini	totale suini	totale ovini e caprini	totale avicoli	equini, struzzi, conigli, api e altri allevamenti	totale
Territorio							
Italia		128.42	26.836	62.352	24.459	66.298	179.945
Provincia di Torino		4.423	286	865	429	1.822	7.825
Beinasco		1	..	..	..	..	1
Candiolo		10	..	2	..	3	15
Carmagnola		133	8	11	13	34	199
Nichelino		1	1	..	2	3	7
None		37	1	1	2	8	49
<u>Orbassano</u>		<u>17</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>25</u>
Piossasco		29	3	2	1	9	44
Rivalta di Torino		19	1	1	3	5	29
Torino		11	2	7	3	10	33
Vinovo		18	1	4	10	9	42
Volvera		27	4	..	1	5	37

Tabella a.14 Numero di capi allevati

anno 2010

Tipo allevamento		totale bovini	bovini		totale bufalini	totale equini	totale equini		totale ovini	totale caprini	totale suini
			bovini di 2 anni e più: vacche da latte	bovini di 2 anni e più: altre vacche (da carne e/o da lavoro)			cavalli	altri equini (asini, muli, bardotti)			
Territorio											
Italia		5 592 700	..	..	360 291	219 159	..	..	6 782 179	861 942	9 331 314
Provincia Torino		242 127	..	..	830	6 190	..	..	34 655	12 237	153 508
Beinasco		27	..	..	..		..	..	..	..	..
Candiolo		1 553	619	20	..		11	11	..	..	..
Carmagnola		14 605	3 663	894	502		157	126	31	..	3 369
Nichelino		40	..	..	..	..	..	..	..	..	5
None		4 614	1 448	309		12	9		3	..	1 570
<u>Orbassano</u>	-	<u>1 370</u>	<u>169</u>	<u>178</u>	-	<u>12</u>	<u>11</u>	-	<u>1</u>	-	<u>1 321</u>
Piossasco		2 975	881	334		29	26		3	..	509
Rivalta di Torino		379	7	170		45	45		..	..	..
Torino		273	10	103		41	37		4	..	25
Vinovo		965	189	37		102	97		5	..	2
Volvera		2 484	230	122		45	44		1	..	1 950

Dati del Censimento anno 2000

Tabella b.1 Numero di aziende e tipo di conduzione

anno 2000

COMUNI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Conduzione con salariati	Conduzione a colonia parziaria appoderata	Altra forma di conduzione	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente	Totale				
Beinasco	15	1	-	16	-	-	-	16
Candiolo	31	3	1	35	-	-	-	35
Carmagnola	514	3	2	519	9	2	-	530
None	86	2	3	91	3	-	-	94
Orbassano	60	1	-	61	1	-	-	62
Piossasco	127	3	1	131	18	-	-	149
Rivalta di Torino	59	2	-	61	2	-	-	63
Torino	104	15	12	131	21	-	-	152
Vinovo	128	1	-	129	9	-	-	138
Volvera	90	-	-	90	1	-	-	91

Tabella b.2 Riparto ettari e tipo di conduzione

anno 2000

COMUNI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Conduzione con salariati	Conduzione a colonia parziaria appoderata	Altra forma di conduzione	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente	Totale				
Beinasco	132,27	2,99	-	135,26	-	-	-	135,26
Candiolo	585,62	116,26	163,13	865,01	-	-	-	865,01
Carmagnola	7.223,58	129,10	9,05	7.361,73	381,28	7,93	-	7.750,94
None	1.525,67	66,68	836,61	2.428,96	92,35	-	-	2.521,31
Orbassano	1.175,55	41,88	-	1.217,43	12,72	-	-	1.230,15
Piossasco	1.520,13	97,46	1,50	1.619,09	291,35	-	-	1.910,44
Rivalta di Torino	744,62	6,16	-	750,78	3,34	-	-	754,12
Torino	601,00	172,08	70,71	843,79	1.955,01	-	-	2.798,80
Vinovo	984,17	1,05	-	985,22	215,43	-	-	1.200,65
Volvera	1.569,55	-	-	1.569,55	1,50	-	-	1.571,05

Tabella b.3 SAU e tipo di conduzione

anno 2000

COMUNI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Conduzioe con salariati	Conduzione a colonia parziaria appoderata	Altra forma di conduzione	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente	Totale				
Beinasco	119,25	2,97	-	122,22	-	-	-	122,22
Candiolo	562,68	112,40	107,32	782,40	-	-	-	782,40
Carmagnola	6.767,17	127,06	9,05	6.903,28	174,99	7,53	-	7.085,80
None	1.400,59	61,30	830,35	2.292,24	39,36	-	-	2.331,60
Orbassano	1.133,58	41,63	-	1.175,21	12,02	-	-	1.187,23
Piossasco	1.283,87	91,79	1,35	1.377,01	30,57	-	-	1.407,58
Rivalta di Torino	716,14	4,79	-	720,93	3,34	-	-	724,27
Torino	453,72	144,48	18,96	617,16	437,78	-	-	1.054,94
Vinovo	807,07	1,05	-	808,12	195,87	-	-	1.003,99
Volvera	1.494,96	-	-	1.494,96	1,50	-	-	1.496,46

Tabella b.4 Superficie agraria utilizzata (SAU) per titolo di possesso della superficie totale

anno 2000

COMUNI	TITOLO DI POSSESSO DEI TERRENI							Totale
	Proprietà	Affitto	Uso gratuito	Parte in proprietà e parte in affitto	Parte in proprietà e parte in uso gratuito	Parte in affitto e parte in uso gratuito	Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	
Beinasco	16,68	2,54	-	103,00	-	-	-	122,22
Candiolo	169,20	115,66	-	367,19	16,14	55,98	58,23	782,40
Carmagnola	2.098,18	482,58	5,61	4.264,02	106,63	-	128,78	7.085,80
None	338,65	2,68	-	1.990,27	-	-	-	2.331,60
<u>Orbassano</u>	<u>104,15</u>	<u>159,61</u>	<u>-</u>	<u>790,31</u>	<u>38,63</u>	<u>-</u>	<u>94,53</u>	<u>1.187,23</u>
Piossasco	177,80	6,07	3,03	1.097,78	40,69	-	82,21	1.407,58
Rivalta di Torino	102,79	55,42	-	431,14	-	-	134,92	724,27
Torino	531,00	118,56	18,56	385,50	1,32	-	-	1.054,94
Vinovo	354,71	47,12	-	557,46	10,11	18,00	16,59	1.003,99
Volvera	149,14	231,95	7,36	1.083,83	14,85	-	9,33	1.496,46

Tabella b.5 Aziende per classe di superficie totale e comune

COMUNI	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (superficie in ettari)									Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1 -- 2	2 -- 5	5 -- 10	10 -- 20	20 -- 50	50 -- 100	100 ed oltre	
Beinasco	-	3	-	6	2	2	3	-	-	16
Candiolo	-	2	2	8	6	4	5	7	1	35
Carmagnola	1	43	44	78	106	134	101	21	2	530
None	1	9	6	13	14	16	25	8	2	94
Orbassano	-	9	6	7	11	9	13	6	1	62
Piossasco	-	17	25	39	30	10	20	5	3	149
Rivalta di Torino	-	6	3	19	14	11	8	-	2	63
Torino	-	34	39	34	18	13	6	3	5	152
Vinovo	-	41	21	31	11	17	13	3	1	138
Volvera	-	1	4	19	26	18	17	4	2	91

Tabella b.6 Riparto seminativi

COMUNI	Totale aziende	CEREALI				COLTIVAZIONI ORTIVE		COLTIVAZIONI FORAGGERE AVVICENDATE		
		TOTALE			FRUMENTO					
		Aziende	Superficie		Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
Beinasco	14	10	85,38		5	15,22	8	20,93	1	4,20
Candiolo	33	26	429,66		12	105,80	10	12,15	9	52,70
Carmagnola	503	452	4.693,46		257	951,92	191	176,86	166	1.089,26
None	77	67	1.031,54		36	173,16	7	3,51	39	392,31
Orbassano	61	45	738,69	-	27	201,22	10	6,66	16	55,98
Piossasco	137	65	585,88		39	226,22	12	5,16	39	178,56
Rivalta di Torino	60	46	411,83		35	172,36	6	6,53	5	4,23
Torino	115	25	240,79		11	115,78	22	8,87	2	5,58
Vinovo	106	78	651,13		48	146,29	22	28,93	18	91,61
Volvera	89	86	1.107,35		72	351,25	5	2,36	18	130,44

Tabella b.7 Aziende con allevamenti e aziende con bovini, bufalini, suini e numero di capi

COMUNI	Totale aziende	BOVINI			BUFALINI			SUINI	
		Aziende	CAPI		Aziende	CAPI		Aziende	Capi
			Totale	Di cui vacche		Totale	Di cui bufale		
Beinasco	3	2	56	4	-	-	-	-	-
Candiolo	19	14	1.405	591	-	-	-	4	15
Carmagnola	297	176	14.316	4.599	-	-	-	46	1.238
None	45	39	4.093	1.489	-	-	-	6	8.219
Orbassano	32	25	2.806	524	-	-	-	2	804
Piossasco	93	31	2.247	1.006	-	-	-	6	506
Rivalta di Torino	46	29	530	211	-	-	-	4	5
Torino	45	14	463	205	-	-	-	-	-
Vinovo	31	22	1.216	416	-	-	-	7	19
Volvera	45	36	2.497	719	-	-	-	12	4.472

Tabella b.8 Aziende con ovini, equini, allevamenti avicoli e numero di capi

COMUNI	OVINI		CAPRINI		EQUINI		ALLEVAMENTI AVICOLI	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
Beinasco								
Candiolo	1	110	-	-	2	26	13	430
Carmagnola	1	2	13	55	20	69	204	164.161
None	1	18	1	11	-	-	2	4.930
Orbassano	2	17	1	5	5	91	11	582
Piossasco	4	176	4	29	7	32	87	1.407
Rivalta di Torino	3	84	6	38	2	7	39	1.105
Torino	1	4	3	28	3	43	35	929
Vinovo	1	220	4	63	3	14	12	2.271
Volvera	2	8	3	9	1	2	20	10.315

Tabella b.9 Persone per categoria di manodopera agricola e comune

anno 2000

anno 2000

COMUNI	Conduttore	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
		Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	Totale	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI ED ASSIMILATI		
						A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
Beinasco	16	13	11	-	24	-	-	-	1	41
Candiolo	35	27	70	2	99	-	-	4	1	139
Carmagnola	524	365	716	6	1.087	6	1	12	11	1.641
None	92	61	129	16	206	-	-	10	2	310
Orbassano	61	41	96	5	142	1	-	2	-	206
Piossasco	145	106	120	47	273	1	4	4	4	431
Rivalta di Torino	63	40	76	3	119	-	-	1	1	184
Torino	138	64	73	8	145	25	2	45	31	386
Vinovo	133	26	28	5	59	5	-	5	3	205
Volvera	90	73	109	10	192	1	-	2	-	285

Tabella b.10 Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda

anno 2000

anno 2000

COMUNI	TOTALE				AZIENDE CON MEZZI DI PROPRIETÀ					
	Aziende con mezzi	Aziende con mezzi forniti da terzi	Aziende con mezzi in comproprietà		Totale	Trattrici			Motocoltivatori, motozappe,motofresatici e motofalciatrici	
									Aziende	Mezzi		Aziende	Mezzi
Beinasco	15	1	1		15	15	30		7	20
Candiolo	35	21	4		33	33	106		21	24
Carmagnola	495	343	50		481	457	1.142		376	439
None	88	3	1		88	81	243		38	46
Orbassano	60	-	1	-	60	54	143	-	31	43
Piossasco	145	100	6		125	94	219		82	112
Rivalta di Torino	63	47	1		61	56	120		20	39
Torino	140	38	4		131	67	122		112	158
Vinovo	122	78	9		92	79	153		67	90
Volvera	90	1	5		90	90	227		16	16

TABELLE DI CONFRONTO

CENSIMENTI ANNO 1990 - 2000 - 2010

Tabella c.1 Quadro di confronto ventennale Numero di aziende anno 1991 -2000 -2010

Anno	1990	2000	delta	%	2010	delta 1	% 1	delta 2	% 2
Descrizione comune	Aziende (n.)	Aziende (n.)			Aziende (n.)	su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	29	16	-13	-45%	11	-18	-62%	-5	-31%
CANDIOLO	41	35	-6	-15%	29	-12	-29%	-6	-17%
CARMAGNOLA	589	530	-59	-10%	464	-125	-21%	-66	-12%
NONE	100	94	-6	-6%	75	-25	-25%	-19	-20%
ORBASSANO	104	62	-42	-40%	47	-57	-55%	-15	-24%
PIOSSASCO	230	149	-81	-35%	91	-139	-60%	-58	-39%
RIVALTA DI TORINO	84	63	-21	-25%	64	-20	-24%	1	2%
TORINO	364	152	-212	-58%	75	-289	-79%	-77	-51%
VINOVO	113	138	25	22%	92	-21	-19%	-46	-33%
VOLVERA	150	91	-59	-39%	73	-77	-51%	-18	-20%
totali e medie	1.804	1.330	-474	-26%	1.021	-783	-43%	-309	-23%

Tabella c.2
Quadro di confronto ventennale SAU anno 1990 -2000 - 2010

	anno	anno			anno				
Anno	1990	2000	delta	%	2010	delta 1	% 1	delta 2	% 2
Descrizione comune	SAU (ha)	SAU (ha)			SAU (ha)	su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	1.183,82	122	-1.062	-90%	117	-1.067	-90%	-5	-4%
CANDIOLO	699,65	782	82	12%	713	13	2%	-69	-9%
CARMAGNOLA	6.850,60	7.085	234	3%	7.307	456	7%	222	3%
NONE	1.618,24	2.331	713	44%	1.706	88	5%	-625	-27%
ORBASSANO	<u>1.199,09</u>	<u>1.187</u>	-12	-1%	<u>897</u>	-302	-25%	-290	-24%
PIOSSASCO	1.572,76	1.407	-166	-11%	1.436	-137	-9%	29	2%
RIVALTA DI TORINO	658,14	724	66	10%	887	229	35%	163	23%
TORINO	2.167,69	1.054	-1.114	-51%	821	-1.347	-62%	-233	-22%
VINOVO	925,49	1.003	78	8%	903	-22	-2%	-100	-10%
VOLVERA	1.867,13	1.496	-371	-20%	1.248	-619	-33%	-248	-17%
totali e medie	18.743	17.191	-1.552	-8%	16.035	-2.708	-14%	-1.156	-7%

Tabella c.3
Quadro di confronto ventennale SAT anno 1990 - 2000 - 2010

	anno	anno			anno				
Anno	1990	2000	delta	%	2010	delta 1	% 1	delta 2	% 2
Descrizione comune	SAT (ha)	SAT (ha)			SAT (ha)	su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	1.255,56	135	-1.121	-89%	120	-1.136	-90%	-15	-11%
CANDIOLO	750,40	865	115	15%	838	88	12%	-27	-3%
CARMAGNOLA	7.477,14	7.750	273	4%	7.730	253	3%	-20	0%
NONE	1.717,78	2.521	803	47%	1.820	102	6%	-701	-28%
<u>ORBASSANO</u>	<u>1.269,92</u>	<u>1.230</u>	<u>-40</u>	<u>-3%</u>	<u>950</u>	<u>-320</u>	<u>-25%</u>	<u>-280</u>	<u>-23%</u>
PIOSSASCO	1.892,67	1.910	17	1%	1.574	-319	-17%	-336	-18%
RIVALTA DI TORINO	743,19	754	11	1%	948	205	28%	194	26%
TORINO	3.278,38	2.798	-480	-15%	963	-2.315	-71%	-1.835	-66%
VINOVO	1.050,42	1.200	150	14%	1.004	-46	-4%	-196	-16%
VOLVERA	1.990,97	1.571	-420	-21%	1.315	-676	-34%	-256	-16%
totali e medie	21.426,43	20.734	-692	-3%	17.262	-4.164	-19%	-3.472	-17%

Tabella c.4 **Quadro di confronto ventennale Aziende con allevamento bovino 1990 - 2000 - 2010**

	anno	anno	anno						
	1990	2000	delta	%	2010	delta 1	% 1	delta 2	% 2
Descrizione comune	Aziende con bovini e bufalini (n.)		su 1990	su 1990		su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	11	2	-9	-82%	1	-10	-91%	-1	-50%
CANDIOLO	17	14	-3	-18%	10	-7	-41%	-4	-29%
CARMAGNOLA	299	176	-123	-41%	133	-166	-56%	-43	-24%
NONE	66	39	-27	-41%	37	-29	-44%	-2	-5%
<u>ORBASSANO</u>	<u>40</u>	<u>25</u>	<u>-15</u>	<u>-38%</u>	<u>17</u>	<u>-23</u>	<u>-58%</u>	<u>-8</u>	<u>-32%</u>
PIOSSASCO	68	31	-37	-54%	29	-39	-57%	-2	-6%
RIVALTA DI TORINO	44	29	-15	-34%	19	-25	-57%	-10	-34%
TORINO	38	14	-24	-63%	11	-27	-71%	-3	-21%
VINOVO	33	22	-11	-33%	18	-15	-45%	-4	-18%
VOLVERA	53	36	-17	-32%	27	-26	-49%	-9	-25%
totali e medie	669	388	-281	-42%	302	-367	-55%	-86	-22%

Tabella c. 5 Quadro di confronto ventennale Numero capi bovini anno 1990 - 2000 - 2010

	anno	anno			anno				
	1990	2000	delta	%	2010	delta 1	% 1	delta 2	% 2
	Capi bovini e bufalini (n.)		su 1990	su 1990		su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	462	56	-406	-88%	27	-435	-94%	-29	-52%
CANDIOLO	1.425	1.405	-20	-1%	1.553	128	9%	148	11%
CARMAGNOLA	15.598	14.316	-1.282	-8%	15.152	-446	-3%	836	6%
NONE	3.630	4.093	463	13%	3.929	299	8%	-164	-4%
<u>ORBASSANO</u>	<u>2.483</u>	<u>2.806</u>	<u>323</u>	<u>13%</u>	<u>1.370</u>	<u>-1.113</u>	<u>-45%</u>	<u>-1.436</u>	<u>-51%</u>
PIOSSASCO	2.860	2.247	-613	-21%	2.791	-69	-2%	544	24%
RIVALTA DI TORINO	992	530	-462	-47%	379	-613	-62%	-151	-28%
TORINO	994	463	-531	-53%	271	-723	-73%	-192	-41%
VINOVO	2.150	1.216	-934	-43%	972	-1.178	-55%	-244	-20%
VOLVERA	2.343	2.497	154	7%	3.014	671	29%	517	21%
totali e medie	32.937	29.629	-3.308	-10%	29.458	-3.479	-11%	-171	-1%

Tabella c.6 Confronto ventennale Giornate di lavoro anno 1990 - 2000 -2010

Manodopera familiare	01. Conduttore (responsabile giuridico ed economico dell'azienda)	02. Coniuge	03. Familiari e parenti del conduttore	Totale	Totale			Totale				
	Giornate di lavoro	Giornate di lavoro	Giornate di lavoro	Giornate di lavoro	Giornate di lavoro	delta	%	Giornate di lavoro	delta1	%	delta 2	%
Comune	anno 1990	anno 1990	anno 1990	anno 1990	anno 2000	su 1990	su 1990	anno 2010	su 1990	su 1990	su 2000	su 2000
BEINASCO	5.815	2.920	1.600	10.335	7.281	- 3.054	-30%	4.222	- 6.113	-59%	- 3.059	-42%
CANDIOLO	8.117	3.000	8.969	20.086	18.427	- 1.659	-8%	11.543	- 8.543	-43%	- 6.884	-37%
CARMAGNOLA	100.971	36.310	81.698	218.979	182.966	- 36.013	-16%	184.252	- 34.727	-16%	1.286	1%
NONE	21.203	9.229	17.936	48.368	41.748	- 6.620	-14%	31.248	- 17.120	-35%	- 10.500	-25%
<u>ORBASSANO</u>	<u>20.642</u>	<u>7.107</u>	<u>14.303</u>	<u>42.052</u>	<u>37.105</u>	<u>- 4.947</u>	<u>-12%</u>	<u>21.470</u>	<u>- 20.582</u>	<u>-49%</u>	<u>- 15.635</u>	<u>-42%</u>
PIOSSASCO	26.388	11.350	18.379	56.117	41.392	- 14.725	-26%	41.934	- 14.183	-25%	542	1%
RIVALTA DI TORINO	15.152	5.859	7.410	28.421	14.985	- 13.436	-47%	16.165	- 12.256	-43%	1.180	8%
TORINO	49.487	17.809	25.600	92.896	53.398	- 39.498	-43%	22.328	- 70.568	-76%	- 31.070	-58%
VINOVO	15.586	7.952	10.560	34.098	30.860	- 3.238	-9%	24.923	- 9.175	-27%	- 5.937	-19%
VOLVERA	19.910	5.242	13.212	38.364	24.942	- 13.422	-35%	21.773	- 16.591	-43%	- 3.169	-13%
Totali e medie	283.271	106.778	199.667	589.716	453.104	- 136.612	-23%	379.858	- 209.858	-36%	- 73.246	-16%

TABELLE DI CONFRONTO

CENSIMENTI ANNO 1982 – 1990 - 2000 - 2010

Tabella d.1 **SAU ettari – confronto anno 1982 - 2010**

Anno		1982	1990	2000	2010	delta	%	delta	%	delta	%
		ha	ha	ha	ha	su anno 1982	su anno 1982	su anno 1990	su anno 1990	su anno 2000	su anno 2000
Territorio											
Italia		15.832.612,830	15.025.954,160	13.181.859,090	12.856.047,820	- 2.976.565	-19%	- 2.169.906	-14%	- 325.811	-2%
Provincia Torino		281.016,940	248.314,120	259.933,390	227.165,330	- 53.852	-19%	- 21.149	-9%	- 32.768	-13%
Beinasco		225,600	183,820	121,940	89,040	- 137	-61%	- 95	-52%	- 33	-27%
Candiolo		744,730	699,650	782,400	1.013,210	268	36%	314	45%	231	30%
Carmagnola		7.295,450	6.850,600	7.084,720	8.492,450	1.197	16%	1.642	24%	1.408	20%
Nichelino		680,200	608,530	815,210	613,780	- 66	-10%	5	1%	- 201	-25%
None		1.805,300	1.618,240	2.331,400	2.424,760	619	34%	807	50%	93	4%
Orbassano	-	<u>1.212,410</u>	<u>1.199,090</u>	<u>1.187,230</u>	<u>1.022,660</u>	<u>- 190</u>	<u>-16%</u>	<u>- 176</u>	<u>-15%</u>	<u>- 165</u>	<u>-14%</u>
Piossasco		1.774,190	1.572,760	1.406,650	1.541,990	- 232	-13%	- 31	-2%	135	10%
Rivalta		827,680	658,140	724,270	610,230	- 217	-26%	- 48	-7%	- 114	-16%
Torino		1.543,910	2.167,690	1.053,370	514,480	- 1.029	-67%	- 1.653	-76%	- 539	-51%
Vinovo		864,560	925,490	1.002,790	1.480,650	616	71%	555	60%	478	48%
Volvera		1.843,660	1.867,130	1.496,460	1.618,300	- 225	-12%	- 249	-13%	122	8%
Totale Area Riferimento		18.818	18.351	18.006	19.422	604	3%	1.070	6%	1.415	8%

Tabella d.2 Numero di aziende – confronto anno 1982 – 2010

Anno		1982	1990	2000	2010	delta	%	delta	%	delta	%
						su anno 1982	su anno 1982	su anno 1990	su anno 1990	su anno 2000	su anno 2000
Territorio											
Italia		3.133.118	2.848.136	2.396.274	1.620.884	- 1.512.234	-48%	- 1.227.252	-43%	- 775.390	-32%
Provincia Torino		48.888	37.192	21.974	14.249	- 34.639	-71%	- 22.943	-62%	- 7.725	-35%
Beinasco		30	29	15	11	- 19	-63%	- 18	-62%	- 4	-27%
Candiolo		50	41	34	29	- 21	-42%	- 12	-29%	- 5	-15%
Carmagnola		671	589	507	464	- 207	-31%	- 125	-21%	- 43	-8%
Nichelino		124	108	64	35	- 89	-72%	- 73	-68%	- 29	-45%
None		106	100	76	75	- 31	-29%	- 25	-25%	- 1	-1%
<u>Orbassano</u>		<u>106</u>	<u>104</u>	<u>62</u>	<u>47</u>	- 59	-56%	- 57	-55%	- 15	-24%
Piossasco		198	230	140	91	- 107	-54%	- 139	-60%	- 49	-35%
Rivalta di Torino		108	84	63	64	- 44	-41%	- 20	-24%	1	2%
Torino		517	364	119	75	- 442	-85%	- 289	-79%	- 44	-37%
Vinovo		111	113	106	92	- 19	-17%	- 21	-19%	- 14	-13%
Volvera		201	150	90	73	- 128	-64%	- 77	-51%	- 17	-19%

Tabella d. 3 Confronto numero di aziende con allevamenti anno 1982 -2010

Anno		1982	1990	2000	2010	delta	%	delta	%	delta	%
						su anno 1982	su anno 1982	su anno 1990	su anno 1990	su anno 2000	su anno 2000
Territorio											
Italia		854.137	604.106	370.356	217.449	- 636.688	-75%	- 386.657	-64%	- 152.907	-41%
Torino		21.188	13.120	7.482	6.016	- 15.172	-72%	- 7.104	-54%	- 1.466	-20%
Beinasco		22	14	3	1	- 21	-95%	- 13	-93%	- 2	-67%
Candiolo		25	19	18	11	- 14	-56%	- 8	-42%	- 7	-39%
Carmagnola		440	348	213	163	- 277	-63%	- 185	-53%	- 50	-23%
Nichelino		20	9	7	4	- 16	-80%	- 5	-56%	- 3	-43%
None		79	71	44	43	- 36	-46%	- 28	-39%	- 1	-2%
Orbassano	-	55	48	28	20	- 35	-64%	- 28	-58%	- 8	-29%
Piossasco		91	104	39	35	- 56	-62%	- 69	-66%	- 4	-10%
Rivalta di Torino		75	51	33	23	- 52	-69%	- 28	-55%	- 10	-30%
Torino		211	82	21	21	- 190	-90%	- 61	-74%	-	0%
Vinovo		56	41	28	26	- 30	-54%	- 15	-37%	- 2	-7%
Volvera		87	62	38	30	- 57	-66%	- 32	-52%	- 8	-21%
Totale Area Riferimento		1.161	849	472	377	- 784	-68%	- 472	-56%	- 95	-20%

Tabella d.4 Numero capi bovini confronto anno 1982 - 2010

Anno	1982	1990	2000	2010	delta	%	delta	%	delta	%
					su anno 1982	su anno 1982	su anno 1990	su anno 1990	su anno 2000	su anno 2000
Territorio										
Italia	8.635.120	7.673.484	6.049.252	5.592.700	- 3.042.420	-35%	- 2.080.784	-27%	- 456.552	-8%
Torino	318.954	277.894	242.979	242.127	- 76.827	-24%	- 35.767	-13%	- 852	0%
Beinasco	558	462	56	27	- 531	-95%	- 435	-94%	- 29	-52%
Candiolo	1.291	1.425	1.405	1.553	262	20%	128	9%	148	11%
Carmagnola	16.011	15.598	14.316	14.605	- 1.406	-9%	- 993	-6%	289	2%
Nichelino	820	340	141	40	- 780	-95%	- 300	-88%	- 101	-72%
None	3.368	3.630	4.093	4.614	1.246	37%	984	27%	521	13%
<u>Orbassano</u>	<u>1.998</u>	<u>2.479</u>	<u>2.806</u>	<u>1.370</u>	<u>- 628</u>	<u>-31%</u>	<u>- 1.109</u>	<u>-45%</u>	<u>- 1.436</u>	<u>-51%</u>
Piossasco	2.450	2.860	2.247	2.975	525	21%	115	4%	728	32%
Rivalta di Torino	1.508	992	530	379	- 1.129	-75%	- 613	-62%	- 151	-28%
Torino	1.597	994	463	273	- 1.324	-83%	- 721	-73%	- 190	-41%
Vinovo	1.899	2.150	1.216	965	- 934	-49%	- 1.185	-55%	- 251	-21%
Volvera	3.437	2.343	2.497	2.484	- 953	-28%	141	6%	- 13	-1%
Totale Area Riferimento	34.937	33.273	29.770	29.285	- 5.652	-16%	- 3.988	-12%	- 485	-2%

Tabella d.5

Giornate di lavoro – confronto anno 1982 - 2010

Anno		1982	1990	2000	2010	delta	%	delta	%	delta	%
						su anno 1982	su anno 1982	su anno 1990	su anno 1990	su anno 2000	su anno 2000
Territorio											
Italia		601.084.460	453.542.997	327.265.421	250.806.040	-350.278.420	-58%	- 202.736.957	-45%	- 76.459.381	-23%
Torino		11.319.986	8.377.181	5.359.921	4.312.554	- 7.007.432	-62%	- 4.064.627	-49%	- 1.047.367	-20%
Beinasco		11.961	10.615	7.281	5.469	- 6.492	-54%	- 5.146	-48%	- 1.812	-25%
Candiolo		27.815	21.005	18.427	12.050	- 15.765	-57%	- 8.955	-43%	- 6.377	-35%
Carmagnola		342.938	229.087	182.966	189.019	- 153.919	-45%	- 40.068	-17%	6.053	3%
Nichelino		35.958	49.377	29.084	21.407	- 14.551	-40%	- 27.970	-57%	- 7.677	-26%
None		47.203	53.026	41.748	32.680	- 14.523	-31%	- 20.346	-38%	- 9.068	-22%
Orbassano	-	<u>39.068</u>	<u>43.252</u>	<u>37.105</u>	<u>21.470</u>	<u>- 17.598</u>	<u>-45%</u>	<u>- 21.782</u>	<u>-50%</u>	<u>- 15.635</u>	<u>-42%</u>
Piossasco		56.611	58.384	41.392	41.934	- 14.677	-26%	- 16.450	-28%	542	1%
Rivalta		43.391	29.096	14.985	16.195	- 27.196	-63%	- 12.901	-44%	1.210	8%
Torino		207.507	120.584	53.398	25.730	- 181.777	-88%	- 94.854	-79%	- 27.668	-52%
Vinovo		46.173	37.849	30.860	28.411	- 17.762	-38%	- 9.438	-25%	- 2.449	-8%
Volvera		44.980	38.143	24.942	22.412	- 22.568	-50%	- 15.731	-41%	- 2.530	-10%
Totale Area Riferimento		903.605	690.418	482.188	416.777	- 486.828	-54%	- 273.641	-40%	- 65.411	-14%