



## Variabili e indicatori di sintesi sulla situazione socioeconomica territoriale dei 24 Comuni



### INDICE DELLE TABELLE

- [Sintesi](#)
- [Caratteristiche dei comuni](#)
- [Condizioni economiche \(reddito, ecc.\)](#)
- [Popolazione residente e dinamica della popolazione](#)
- [Presenza stranieri](#)
- [Popolazione per classe di età \(valori assoluti per classi quinquennali\)](#)
- [Popolazione per classe di età - indicatori demografici](#)
- [Popolazione per condizione professionale \(tasso di attività e tasso di disoccupazione\)](#)
- [Popolazione per livello di istruzione](#)
- [Indicatori dell'attività agricola](#)
- [Struttura e dinamica produttiva \(tutti i settori\)](#)
- [Struttura e dinamica produttiva \(manifatturiero\)](#)

a cura di Vittorio Ferrero e Lucrezia Scalzotto

## Variabili e indicatori di sintesi sulla situazione socioeconomica territoriale dei 24 Comuni

La **popolazione** del complesso dei 24 comuni ammontava a fine 2005 a 42.168 abitanti, con una **dinamica moderatamente crescente nell'ultimo decennio**, inferiore alla media della provincia di Novara; nell'ultimo quinquennio la crescita demografica appare inferiore anche alla media regionale.

La **popolazione straniera** ammontava a fine 2005 al 3,8% della popolazione complessiva: dei 1612 cittadini stranieri 269 sono erano comunitari (in prevalenza Rumeni) e 1343 extracomunitari, provenienti in prevalenza dal continente africano (Marocco, Senegal, Tunisia) e dall'Europa dell'est (Ucraina, Albania) ai quali si affianca una certa presenza di cittadini indiani.

Le statistiche sul **reddito disponibile per abitante** indicano un **contenuto svantaggio** del complesso dei 24 comuni rispetto alla media della provincia di Novara e della regione (sostanzialmente confermato dalle indicazioni sul reddito imponibile).

La stima della ricchezza immobiliare evidenzia una situazione meno favorevole per l'insieme dei comuni rispetto alla Provincia di Novara ed alla media regionale, con un divario più accentuato rispetto a quello riferibile al reddito.

Nell'area si osserva un'incidenza del numero di pensioni in rapporto alla popolazione più elevato rispetto alle aree di riferimento provinciale e regionale.

Dal punto di vista demografico l'area si caratterizza per **l'accentuato processo di invecchiamento** della popolazione, in misura superiore ai contesti di riferimento provinciale e regionale, come evidenziato da un più elevato indice di dipendenza della popolazione anziana ed un minor tasso di ricambio della popolazione. Sono marcate le differenze fra i 24 comuni.

La struttura demografica dell'area evidenzia un tasso di **partecipazione al mercato del lavoro** inferiore alla media provinciale (ma leggermente superiore al dato regionale), in presenza di un **tasso di disoccupazione** contenuto, un punto e mezzo al di sotto della media provinciale (ancor di più rispetto al tasso di disoccupazione regionale), seppur con differenze significative fra i diversi comuni.

I livelli di **istruzione** sono mediamente inferiori nell'insieme dei 24 comuni rispetto alla provincia e alla regione, con una minor percentuale di popolazione (oltre i 6 anni) in possesso di diploma ed uno svantaggio più ampio per quanto riguarda il possesso della laurea.

Per quanto riguarda la struttura economica, la **superficie agricola** rappresenta il 52,6% della superficie comunale totale, un valore leggermente inferiore sia alla media provinciale che regionale: nel periodo 1990-2000 la superficie agricola ha subito una diminuzione dell'11,4% (leggermente inferiore alla dinamica rilevata nelle aree di riferimento).

Nel periodo intercensuario **gli addetti** nell'economia dei 24 comuni sono aumentati del 13%, un valore circa doppio rispetto a quanto rilevato nella provincia di Novara e pari a circa tre volte l'aumento rilevato a livello regionale. Benché la crescita più intensa si realizzi nei servizi (e nel settore delle costruzioni) l'industria manifatturiera fa rilevare un incremento del 4% della propria consistenza occupazionale, a fronte della contrazione rilevata a livello provinciale e regionale.

L'area presenta nel 2001 una forte specializzazione industriale: **l'industria manifatturiera** rappresenta il 49% degli addetti nel 2001 (contro 36,6% nella provincia di Novara e 31,1% in Piemonte). Nel periodo intercensuario si è rafforzata la specializzazione produttiva nelle produzioni meccaniche, nei prodotti della chimica e nell'alimentare, mentre si è ridimensionata la specializzazione nel tessile-abbigliamento e nel cartario.

**Caratteristiche dei comuni (2003)**

Comune	Superficie territ. Kmq.	Densità demogr. Ab./Kmq	Superficie urbana Kmq. 2002	Altitud. centro m.	Altitud. minima m.	Altitud. massima m.
Barengo	19,34	48	1,75	225	192	265
Boca	9,64	125	2,60	389	340	742
Briona	24,74	48	0,20	205	172	247
Caltignaga	22,31	109	0,05	178	164	200
Carpignano Sesia	14,76	172	1,23	204	189	225
Casaleggio Novara	10,5	83	0,75	170	163	175
Castellazzo Novarese	10,79	25	0,01	182	173	191
Cavaglietto	6,57	64	1,35	233	227	282
Cavaglio d'Agogna	9,85	135	3,25	243	240	310
Cavallirio	8,08	155	2,05	367	332	474
Cureggio	8,38	272	0,04	289	278	356
Fara Novarese	9,35	222	1,20	210	199	267
Fontaneto d'Agogna	21,19	124	0,44	260	239	338
Ghemme	20,57	180	2,16	241	219	309
Grignasco	14,62	330	0,06	322	285	857
Landiona	7,26	83	0,13	184	173	190
Maggiora	10,67	164	0,55	397	310	734
Mandello Vitta	5,87	47	0,04	175	173	187
Prato Sesia	12,35	158	0,18	275	275	561
Romagnano Sesia	18,07	233	0,41	268	241	546
San Nazzaro Sesia	11,51	64	0,03	153	139	159
Sillavengo	9,55	61	1,20	192	183	198
Sizzano	10,5	139	0,26	225	218	285
Suno	21,32	132	0,68	251	230	302
<i>Tot. Comuni in rete</i>	317,8	132	20,62	243	223	350
Provincia di Novara	1338,72	262	149,63			
PIEMONTE	25399,52	168	2019,96			

**Fonte: Elaborazioni Ires su dati Istat e Ancitel**

## Condizioni economiche

Comune	Popolazione 2001	Reddito disponibile		Reddito improbabile per abitante 2002	PENSIONI (2001)				Ricchezza immobiliare per abitante 1999
		TOTALE Migliaia di Euro	PER ABITANTE Migliaia di Euro		Numero pensioni	pensioni per 100 abitanti	Importo pensioni	Incidenza sul reddito	
Barengo	942	15.115	16.166	11.231	312	33,1	1.907	12,6	16.043
Boca	1186	17.985	15.254	10.357	500	42,2	3.595	20,0	28.838
Briona	1133	16.224	14.282	10.940	298	26,3	1.900	11,7	21.127
Caltignaga	2345	38.523	16.926	11.870	698	29,8	5.394	14,0	30.316
Carpignano Sesia	2543	39.250	15.489	10.357	1.022	40,2	6.904	17,6	23.678
Casaleggio Novara	847	10.859	13.308	10.653	284	33,5	1.906	17,6	19.608
Castellazzo Novarese	260	3.817	15.087	10.325	98	37,7	640	16,8	15.810
Cavaglietto	396	6.685	16.796	11.185	139	35,1	759	11,4	25.126
Cavaglio d'Agogna	1282	22.464	17.744	10.594	608	47,4	4.285	19,1	22.117
Cavallirio	1213	16.813	14.058	11.031	318	26,2	2.253	13,4	32.609
Cureggio	2251	35.598	15.751	11.728	581	25,8	4.193	11,8	26.106
Fara Novarese	2115	33.461	15.534	12.219	1.117	52,8	8.145	24,3	29.712
Fontaneto d'Agogna	2549	42.782	16.486	11.002	1.014	39,8	7.424	17,4	25.434
Ghemme	3722	63.748	16.789	11.971	1.633	43,9	12.791	20,1	29.497
Grignasco	4704	74.865	15.844	12.103	2.274	48,3	19.478	26,0	28.995
Landiona	587	10.748	18.404	12.021	195	33,2	1.181	11,0	25.685
Maggiora	1664	28.001	16.817	11.159	520	31,3	3.608	12,9	25.225
Mandello Vitta	262	3.923	14.748	10.519	0	0,0	0	0,0	15.038
Prato Sesia	1936	34.102	17.524	11.399	608	31,4	4.909	14,4	34.430
Romagnano Sesia	4216	78.155	18.363	12.216	1.823	43,2	15.862	20,3	36.889
San Nazzaro Sesia	726	11.527	15.769	11.391	255	35,1	1.775	15,4	16.416
Sillavengo	567	8.430	14.815	9.957	219	38,6	1.268	15,0	19.332
Sizzano	1458	24.740	16.922	11.138	567	38,9	3.895	15,7	21.888
Suno	2834	48.679	17.492	10.818	1.263	44,6	8.737	17,9	31.261
<i>Tot. Comuni in rete</i>	41738	686.494	16.428	11.430	16.346	39,2	122.809	17,9	27.848
Provincia di Novara	343040	5.850.187	17.028	12.359	122.866	35,8	1.058.468	18,1	33.048
PIEMONTE	4214677	73.127.335	17.056	12.084	1.473.332	35,0	12.062.008	16,5	35.632

Fonte: Elaborazioni Ires su Banca dati Ancitel

**Popolazione residente a fine anno**

Comune	Valori assoluti							Var. %	
	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1995-2000	2000-2005
Barengo	908	934	942	931	924	916	899	2,9	-3,7
Boca	1.157	1.183	1.196	1.206	1.206	1.195	1.210	2,2	2,3
Briona	1.110	1.128	1.132	1.167	1.189	1.196	1.188	1,6	5,3
Caltignaga	2.252	2.319	2.344	2.395	2.430	2.447	2.427	3,0	4,7
Carpignano Sesia	2.509	2.517	2.527	2.551	2.533	2.572	2.533	0,3	0,6
Casaleggio Novara	765	836	842	868	875	869	873	9,3	4,4
Castellazzo Novarese	265	260	261	255	275	288	299	-1,9	15,0
Cavaglietto	410	403	399	405	422	417	404	-1,7	0,2
Cavaglio d'Agogna	1.282	1.265	1.282	1.313	1.325	1.337	1.318	-1,3	4,2
Cavallirio	1.090	1.199	1.217	1.241	1.255	1.254	1.274	10,0	6,3
Cureggio	2.227	2.213	2.257	2.258	2.281	2.303	2.329	-0,6	5,2
Fara Novarese	2.034	2.131	2.111	2.072	2.077	2.085	2.088	4,8	-2,0
Fontaneto d'Agogna	2.508	2.572	2.551	2.579	2.618	2.651	2.641	2,6	2,7
Ghemme	3.816	3.766	3.713	3.685	3.693	3.687	3.661	-1,3	-2,8
Grignasco	4.622	4.711	4.711	4.778	4.821	4.803	4.816	1,9	2,2
Landiona	621	576	586	585	605	600	593	-7,2	3,0
Maggiora	1.582	1.671	1.664	1.701	1.747	1.763	1.753	5,6	4,9
Mandello Vitta	289	274	264	268	278	272	268	-5,2	-2,2
Prato Sesia	1.946	1.929	1.943	1.962	1.957	1.961	1.953	-0,9	1,2
Romagnano Sesia	4.291	4.200	4.208	4.213	4.208	4.162	4.078	-2,1	-2,9
San Nazzaro Sesia	689	726	736	734	741	728	733	5,4	1,0
Sillavengo	582	568	564	577	579	579	577	-2,4	1,6
Sizzano	1.451	1.473	1.458	1.454	1.458	1.452	1.457	1,5	-1,1
Suno	2.736	2.820	2.826	2.817	2.819	2.802	2.796	3,1	-0,9
<i>Tot. Comuni in rete</i>	41.142	41.674	41.734	42.015	42.316	42.339	42.168	1,3	1,2
Provincia di Novara	335.592	341.654	343.097	345.952	350.689	353.743	355.354	1,8	4,0
PIEMONTE	4.250.521	4.219.421	4.213.294	4.231.334	4.270.215	4.330.172	4.341.733	-0,7	2,9

**Fonte: Istat**

**Stranieri residenti (2005)**

Comune	Valori assoluti				stranieri in % su popolazione totale		
	Popolazione e totale 2005	di cui stranieri	Cittadini UE (27)	Cittadini non UE	Totale stranieri	Cittadini UE (27)	Cittadini non UE
Barengo	899	24	5	19	2,7	0,6	2,1
Boca	1.210	69	8	61	5,7	0,7	5,0
Briona	1.188	64	8	56	5,4	0,7	4,7
Caltignaga	2.427	58	7	51	2,4	0,3	2,1
Carpignano Sesia	2.533	80	11	69	3,2	0,4	2,7
Casaleggio Novara	873	12	5	7	1,4	0,6	0,8
Castellazzo Novarese	299	12	1	11	4,0	0,3	3,7
Cavaglietto	404	20	2	18	5,0	0,5	4,5
Cavaglio d'Agogna	1.318	83	7	76	6,3	0,5	5,8
Cavallirio	1.274	55	12	43	4,3	0,9	3,4
Cureggio	2.329	83	18	65	3,6	0,8	2,8
Fara Novarese	2.088	90	30	60	4,3	1,4	2,9
Fontaneto d'Agogna	2.641	167	14	153	6,3	0,5	5,8
Ghemme	3.661	126	30	96	3,4	0,8	2,6
Grignasco	4.816	190	11	179	3,9	0,2	3,7
Landiona	593	3	0	3	0,5	0,0	0,5
Maggiora	1.753	95	22	73	5,4	1,3	4,2
Mandello Vitta	268	3	1	2	1,1	0,4	0,7
Prato Sesia	1.953	44	13	31	2,3	0,7	1,6
Romagnano Sesia	4.078	140	28	112	3,4	0,7	2,7
San Nazzaro Sesia	733	18	2	16	2,5	0,3	2,2
Sillavengo	577	15	0	15	2,6	0,0	2,6
Sizzano	1.457	45	20	25	3,1	1,4	1,7
Suno	2.796	116	14	102	4,1	0,5	3,6
Tot. Comuni in rete	42.168	1612	269	1343	3,8	0,6	3,2
Provincia di Novara	355.354	19574	2344	17230	5,5	0,7	4,8
PIEMONTE	4.341.733	231611	67611	164000	5,3	1,6	3,8

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Popolazione per classe di età (2001)**

Comune	CLASSI DI ETÀ'																			Totale
	meno di 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 e più		
Barengo	31	35	44	48	46	57	64	75	67	58	70	49	68	61	52	45	30	42	942	
Boca	51	43	47	48	65	99	102	104	78	82	84	61	89	73	57	44	29	30	1186	
Briona	39	41	44	46	60	74	111	80	101	75	86	68	80	61	62	57	20	28	1133	
Caltignaga	92	88	111	82	148	150	211	212	171	180	170	136	168	133	122	84	41	46	2345	
Carpignano Sesia	88	104	89	117	146	169	181	203	178	184	191	142	151	163	155	136	68	78	2543	
Casaleggio Novara	36	30	30	37	51	50	62	76	61	57	68	38	46	57	50	20	21	847		
Castellazzo Novarese	12	11	7	9	12	24	24	18	16	17	18	11	26	16	15	11	4	9	260	
Cavaglietto	19	9	10	15	26	23	32	28	27	18	34	31	23	28	33	15	11	14	396	
Cavaglio d'Agogna	44	37	43	56	74	102	82	94	84	99	106	76	85	68	74	79	32	47	1282	
Cavallirio	69	53	63	64	73	86	94	102	77	90	82	77	63	48	63	47	21	41	1213	
Cureggio	91	95	80	103	129	152	198	192	156	157	160	130	161	133	116	98	43	57	2251	
Fara Novarese	67	77	83	95	98	113	166	166	174	148	160	105	137	153	127	107	59	85	2115	
Fontaneto d'Agogna	95	81	90	135	156	173	231	187	185	182	187	121	155	156	142	123	68	82	2549	
Ghemme	143	149	159	150	200	225	290	290	261	231	254	220	241	227	255	220	92	115	3722	
Grignasco	170	164	198	201	240	311	328	364	351	333	356	294	313	287	283	248	114	149	4704	
Landiona	17	23	20	31	33	38	42	33	39	48	51	26	48	42	44	25	10	17	587	
Maggiora	74	66	60	74	90	140	125	136	113	118	103	113	97	97	100	58	48	52	1664	
Mandello Vitta	1	11	7	14	14	14	19	19	19	28	17	15	19	22	15	11	8	9	262	
Prato Sesia	73	81	78	105	118	103	159	152	133	121	161	120	133	113	103	86	47	50	1936	
Romagnano Sesia	157	168	171	187	206	303	306	365	309	291	261	245	280	269	271	200	89	138	4216	
San Nazzaro Sesia	25	22	22	21	49	51	65	55	55	38	70	42	54	39	45	32	18	23	726	
Sillavengo	21	21	26	21	38	27	32	56	42	47	40	25	31	46	44	28	10	12	567	
Sizzano	57	51	60	62	91	98	117	114	87	100	103	98	96	78	90	70	40	46	1458	
Suno	107	105	129	118	124	173	191	250	194	184	178	149	179	187	192	160	84	130	2834	
<i>Tot. Comuni in rete</i>	1579	1565	1671	1839	2287	2755	3232	3371	2978	2886	3010	2392	2743	2557	2517	2034	1006	1321	41738	
Provincia di Novara	14407	14089	14375	15265	18619	24889	27812	29030	25534	23424	23882	19856	22329	19970	18416	14390	7565	9188	343040	
PIEMONTE	171686	167308	169624	179624	217860	295551	330199	336767	301340	285993	304779	266303	293054	259753	236926	186955	100182	110773	4214677	

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

## Popolazione per classe di età (2001)

Comune	Classe di età			Indici		
	<15	15-64	>64	Indice di dipendenza giovani <15 / 15-64 (%)	Indice di dipendenza anziani >64 / 15-64 (%)	Indice di ricambio <15/>64 (*)
Barengo	110	602	230	18,3	38,2	47,8
Boca	141	812	233	17,4	28,7	60,5
Briona	124	781	228	15,9	29,2	54,4
Caltignaga	291	1.628	426	17,9	26,2	68,3
Carpignano Sesia	281	1.662	600	16,9	36,1	46,8
Casaleggio Novara	96	546	205	17,6	37,5	46,8
Castellazzo Novarese	30	175	55	17,1	31,4	54,5
Cavaglietto	38	257	101	14,8	39,3	37,6
Cavaglio d'Agogna	124	858	300	14,5	35,0	41,3
Cavallirio	185	808	220	22,9	27,2	84,1
Cureggio	266	1.538	447	17,3	29,1	59,5
Fara Novarese	227	1.357	531	16,7	39,1	42,7
Fontaneto d'Agogna	266	1.712	571	15,5	33,4	46,6
Ghemme	451	2.362	909	19,1	38,5	49,6
Grignasco	532	3.091	1.081	17,2	35,0	49,2
Landiona	60	389	138	15,4	35,5	43,5
Maggiora	200	1.109	355	18,0	32,0	56,3
Mandello Vitta	19	178	65	10,7	36,5	29,2
Prato Sesia	232	1.305	399	17,8	30,6	58,1
Romagnano Sesia	496	2.753	967	18,0	35,1	51,3
San Nazzaro Sesia	69	500	157	13,8	31,4	43,9
Sillavengo	68	359	140	18,9	39,0	48,6
Sizzano	168	966	324	17,4	33,5	51,9
Suno	341	1.740	753	19,6	43,3	45,3
<i>Tot. Comuni in rete</i>	4.815	27.488	9.435	17,5	34,3	51,0
Provincia di Novara	42.871	230.640	69.529	18,6	30,1	61,7
PIEMONTE	508.618	2.811.470	894.589	18,1	31,8	56,9

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

Popolazione in età da lavoro per condizione professionale - Censimento 2001

Comune	Pop. residente - TOTALE	Forze lavoro - Disocc. e altre pers. in cerca di occupaz.				Non appartiene alle forze lavoro - casalinghi/e studenti Non forze lavoro - Ritirati dal lavoro Non forze lavoro - Altra condiz.					TASSO DI ATTIVITA'	TASSO DI DISOCC.
		Forze lavoro - TOTALE	Forze lavoro - Occupati	Forze lavoro - cerca di occupaz.	Forze lavoro - In cerca 1^ occupaz.	Non forze lavoro - TOTALE	Non forze lavoro - casalinghi/e	Non forze lavoro - studenti	Non forze lavoro - Ritirati dal lavoro	Non forze lavoro - Altra condiz.		
Barengo	942	410	383	14	13	422	59	46	293	24	49,3	6,6
Boca	1.186	554	497	42	15	491	120	35	290	46	53,0	10,3
Briona	1.133	520	495	17	8	489	102	59	295	33	51,5	4,8
Caltignaga	2.345	1.118	1.088	22	8	936	166	118	571	81	54,4	2,7
Carpignano Sesia	2.543	1.157	1.108	40	9	1.105	193	130	697	85	51,1	4,2
Casaleggio Novara	847	363	347	13	3	388	63	45	255	25	48,3	4,4
Castellazzo Novarese	260	126	120	2	4	104	17	3	76	8	54,8	4,8
Cavaglietto	396	180	171	5	4	178	8	21	141	8	50,3	5,0
Cavaglio d'Agogna	1.282	573	537	28	8	585	77	51	413	44	49,5	6,3
Cavallirio	1.213	565	527	24	14	463	89	50	296	28	55,0	6,7
Cureggio	2.251	1.033	991	35	7	952	177	114	585	76	52,0	4,1
Fara Novarese	2.115	929	884	39	6	959	137	93	638	91	49,2	4,8
Fontaneto d'Agogna	2.549	1.175	1.125	37	13	1.108	210	133	698	67	51,5	4,3
Ghemme	3.722	1.589	1.529	42	18	1.682	277	169	1.120	116	48,6	3,8
Grignasco	4.704	2.139	2.034	85	20	2.033	264	214	1.420	135	51,3	4,9
Landiona	587	281	272	7	2	246	21	26	192	7	53,3	3,2
Maggiora	1.664	764	740	20	4	700	153	89	412	46	52,2	3,1
Mandello Vitta	262	120	113	7	0	123	23	16	78	6	49,4	5,8
Prato Sesia	1.936	894	852	33	9	810	120	105	527	58	52,5	4,7
Romagnano Sesia	4.216	1.866	1.783	69	14	1.854	265	190	1.231	168	50,2	4,4
San Nazzaro Sesia	726	357	343	12	2	300	56	29	204	11	54,3	3,9
Sillavengo	567	258	248	8	2	241	32	23	154	32	51,7	3,9
Sizzano	1.458	660	627	24	9	630	72	80	434	44	51,2	5,0
Suno	2.834	1.172	1.125	33	14	1.321	198	120	915	88	47,0	4,0
<i>Tot. Comuni in rete</i>	41.738	18.803	17.939	658	206	18.120	2.899	1.959	11.935	1.327	50,9	4,6
Provincia di Novara	343.040	156.712	147.181	7.389	2.142	143.457	30.650	17.312	83.134	12.361	52,2	6,1
PIEMONTE	159.040	69.831	65.460	3.502	869	70.349	19.240	7.122	37.384	6.603	49,8	6,3

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Popolazione per livello di istruzione (2001)**

Comune	Alfabeti						Totale
	Analfabeti	senza titolo	Licenza elementare	Licenza media	Diploma	Laurea	
Barengo	0,7	5,1	42,4	25,9	20,6	5,3	100
Boca	0,5	5,1	35,7	35,8	20,3	2,6	100
Briona	0,6	6,6	35,8	29,1	24,5	3,3	100
Caltignaga	0,6	7,3	31,5	28,9	25,6	6,2	100
Carpignano Sesia	0,4	6,5	33,7	30,0	24,3	5,0	100
Casaleggio Novara	0,4	6,5	37,7	30,2	22,2	3,0	100
Castellazzo Novarese	0,4	5,3	39,9	32,5	18,9	2,9	100
Cavaglietto	0,3	2,9	39,5	29,6	24,5	3,2	100
Cavaglio d'Agogna	0,6	5,3	39,3	30,5	20,8	3,4	100
Cavallirio	0,4	6,2	34,0	32,4	22,6	4,4	100
Cureggio	0,7	6,5	30,9	35,1	22,2	4,6	100
Fara Novarese	1,3	6,6	33,3	27,7	25,2	5,9	100
Fontaneto d'Agogna	0,6	5,0	36,7	31,7	22,4	3,6	100
Ghemme	0,6	5,9	35,8	30,9	22,2	4,7	100
Grignasco	0,7	7,1	34,0	31,5	22,1	4,6	100
Landiona	0,2	7,4	38,4	33,2	18,3	2,5	100
Maggiora	0,3	6,5	29,4	36,9	21,6	5,3	100
Mandello Vitta	0,8	7,7	31,3	31,7	24,7	3,9	100
Prato Sesia	0,4	6,4	32,6	31,2	24,0	5,4	100
Romagnano Sesia	0,7	6,3	31,3	32,7	24,1	4,8	100
San Nazzaro Sesia	0,1	8,2	34,2	27,7	25,1	4,6	100
Sillavengo	0,6	7,0	38,1	26,9	23,9	3,5	100
Sizzano	0,2	6,4	34,7	30,0	24,9	3,8	100
Suno	0,8	6,4	35,6	30,7	21,1	5,4	100
<i>Tot. Comuni in rete</i>	0,6	6,3	34,3	31,2	22,9	4,6	100
Provincia di Novara	0,7	6,8	29,0	31,5	25,3	6,6	100
PIEMONTE	0,7	7,1	27,9	32,2	25,2	6,8	100

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Indicatori dell'attività agricola (2000)**

Comune	Az. agric. totale	Sup agric. (Ha)	Var % 2000-1990 sup. agr.	Sup. agric. Utilizzata (Ha)	Superficie colt. a Vite (Ha)	Superficie agricola/ sup. totale (%)	Sup. agr. utilizzata/ sup. totale (%)
	2000	2000	2000	2000	2000		
Barengo	100	719,19	-53,5	549,6	18,41	37,2	28,4
Boca	31	71,63	-84,9	59,46	18,98	7,4	6,2
Briona	80	1688,36	-2,4	1465,33	63,42	68,2	59,2
Caltignaga	43	1684,85	-15	1508,7	0	75,5	67,6
Carpignano Sesia	69	691,94	-34,9	487,88	9,43	46,9	33,1
Casaleggio Novara	19	963,75	-6,3	921,04	0	91,8	87,7
Castellazzo Novarese	14	873,46	12,3	840,22	0	81,0	77,9
Cavaglietto	30	417,72	-16,5	349,95	0,2	63,6	53,3
Cavaglio d'Agogna	45	196,92	-75,9	147,21	3,47	20,0	14,9
Cavallirio	27	147,03	-64,3	132,04	6,44	18,2	16,3
Cureggio	20	270,52	-52,7	229,11	1,94	32,3	27,3
Fara Novarese	133	576,38	-47,7	240,42	96,48	61,6	25,7
Fontaneto d'Agogna	70	790,01	-57	686,56	3,61	37,3	32,4
Ghemme	345	1135,61	-8,4	532,73	142,29	55,2	25,9
Grignasco	10	224,26	-63,3	80,5	9,85	15,3	5,5
Landiona	88	527,14	2,8	354,75	6,68	72,6	48,9
Maggiora	46	328,28	-54,8	188,72	13,69	30,8	17,7
Mandello Vitta	23	394,82	-5,3	372,06	0,5	67,3	63,4
Prato Sesia	15	135,61	-75,5	116,38	1,4	11,0	9,4
Romagnano Sesia	43	219,17	-35,5	141,71	21,05	12,1	7,8
San Nazzaro Sesia	31	879,27	-15,3	839,56	0	76,4	72,9
Sillavengo	40	998,76	1,6	910,61	0,18	104,6	95,4
Sizzano	149	907,31	9,3	491,5	90,61	86,4	46,8
Suno	171	1876,71	45,3	1696,04	66,06	88,0	79,6
<i>Tot. Comuni in rete</i>	1642	16718,7	-11,4	13342,08	574,69	52,6	42,0
Provincia di Novara	4034	74212,57	-16,6	63480,03	681,11	55,4	47,4
PIEMONTE	120965	1528265,75	-13,9	1069565	52905,75	60,2	42,1

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Addetti delle unità locali per settore - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001**  
(valori assoluti)

Comune	Agricoltura, caccia e silvicoltura	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	Estrazione di minerali	Attività manifatturiere e di energia elettrica, gas e acqua	Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	Costruzioni	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa	Alberghi e ristoranti	Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	Intermediazione monetaria e finanziaria	Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, altre attività professionali e imprenditoriali	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	Istruzione	Sanità e altri servizi sociali	Altri servizi pubblici, sociali e personali	TOTALE
Barengo	--	--	--	7	--	12	26	2	2	3	7	3	7	5	6	80
Boca	--	--	6	156	1	37	56	20	9	5	6	7	23	0	4	330
Briona	1	--	--	34	--	282	31	14	4	1	16	7	9	2	5	406
Caltignaga	--	--	--	297	--	64	219	49	39	7	69	12	22	5	10	793
Carpignano Sesia	2	--	3	209	--	72	147	21	17	14	64	11	58	26	27	671
Casaleggio Novara	--	3	--	35	0	40	19	2	5	1	11	4	9	0	4	133
Castellazzo Novarese	0	--	--	23	--	5	3	2	1	5	0	1	--	1	1	42
Cavaglietto	--	--	--	67	--	2	4	2	1	--	1	4	--	2	0	83
Cavaglio d'Agogna	0	--	--	118	--	12	35	6	10	5	8	5	9	3	10	221
Cavallirio	0	--	--	282	--	37	40	14	4	3	11	4	15	1	3	414
Cureggio	1	--	--	240	--	89	110	20	10	5	111	9	11	3	8	617
Fara Novarese	10	--	--	108	4	85	92	26	9	17	35	10	34	86	19	535
Fontaneto d'Agogna	0	--	--	771	4	70	89	14	20	7	24	10	39	10	16	1074
Ghemme	10	--	7	823	2	131	141	31	26	21	145	17	51	25	53	1483
Grignasco	0	--	--	1148	1	112	177	51	27	24	58	17	61	51	49	1776
Landiona	2	--	--	277	--	17	13	4	1	--	4	2	6	1	1	328
Maggiora	5	--	2	246	--	41	44	6	5	4	17	8	16	7	10	411
Mandello Vitta	1	--	--	22	--	2	5	1	1	--	2	1	--	--	1	36
Prato Sesia	2	--	0	608	--	97	161	27	18	11	35	8	16	2	9	994
Romagnano Sesia	3	--	13	859	3	112	390	68	370	28	150	20	118	34	94	2262
San Nazzaro Sesia	1	--	8	18	--	10	14	8	3	--	7	4	0	1	3	77
Sillavengo	4	--	--	85	--	1	10	6	3	--	4	4	8	2	5	132
Sizzano	5	--	--	48	0	75	66	20	3	3	25	7	8	3	28	291
Suno	6	3	--	462	--	43	262	14	13	11	27	14	41	71	25	992
Tot. Comuni in rete	53	6	39	6943	15	1448	2154	428	601	175	837	189	561	341	391	14181
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Provincia di Novara	257	12	272	48939	708	11117	20012	4836	6191	4315	13388	3898	7086	8568	4323	133922
PIEMONTE	6156	82	2618	516772	10701	124742	246918	58630	97192	51475	213671	55405	93853	119567	62051	1659833

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Addetti delle unità locali per settore - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001  
(composizione %)**

Comune	Agricoltura, caccia e silvicoltura	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	Estrazione di minerali	Attività manifatturiere e di energia elettrica, gas e acqua	Costruzioni	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa	Alberghi e ristoranti	Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	Intermediazione monetaria e finanziaria	Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, altre attività professionali e imprenditoriali	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	Istruzione	Sanità e altri servizi sociali	Altri servizi pubblici, sociali e personali	TOTALE	
Barengo	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	15,0	32,5	2,5	2,5	3,8	8,8	3,8	8,8	6,3	7,5	100,0
Boca	0,0	0,0	1,8	47,3	0,3	11,2	17,0	6,1	2,7	1,5	1,8	2,1	7,0	0,0	1,2	100,0
Briona	0,2	0,0	0,0	8,4	0,0	69,5	7,6	3,4	1,0	0,2	3,9	1,7	2,2	0,5	1,2	100,0
Callignaga	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	8,1	27,6	6,2	4,9	0,9	8,7	1,5	2,8	0,6	1,3	100,0
Carpignano Sesia	0,3	0,0	0,4	31,1	0,0	10,7	21,9	3,1	2,5	2,1	9,5	1,6	8,6	3,9	4,0	100,0
Casaleggio Novara	0,0	2,3	0,0	26,3	0,0	30,1	14,3	1,5	3,8	0,8	8,3	3,0	6,8	0,0	3,0	100,0
Castellazzo Novarese	0,0	0,0	0,0	54,8	0,0	11,9	7,1	4,8	2,4	11,9	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	100,0
Cavaglietto	0,0	0,0	0,0	80,7	0,0	2,4	4,8	2,4	1,2	0,0	1,2	4,8	0,0	2,4	0,0	100,0
Cavaglio d'Agogna	0,0	0,0	0,0	53,4	0,0	5,4	15,8	2,7	4,5	2,3	3,6	2,3	4,1	1,4	4,5	100,0
Cavallirio	0,0	0,0	0,0	68,1	0,0	8,9	9,7	3,4	1,0	0,7	2,7	1,0	3,6	0,2	0,7	100,0
Cureggio	0,2	0,0	0,0	38,9	0,0	14,4	17,8	3,2	1,6	0,8	18,0	1,5	1,8	0,5	1,3	100,0
Fara Novarese	1,9	0,0	0,0	20,2	0,7	15,9	17,2	4,9	1,7	3,2	6,5	1,9	6,4	16,1	3,6	100,0
Fontaneto d'Agogna	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	6,5	8,3	1,3	1,9	0,7	2,2	0,9	3,6	0,9	1,5	100,0
Ghemme	0,7	0,0	0,5	55,5	0,1	8,8	9,5	2,1	1,8	1,4	9,8	1,1	3,4	1,7	3,6	100,0
Grignasco	0,0	0,0	0,0	64,6	0,1	6,3	10,0	2,9	1,5	1,4	3,3	1,0	3,4	2,9	2,8	100,0
Landiona	0,6	0,0	0,0	84,5	0,0	5,2	4,0	1,2	0,3	0,0	1,2	0,6	1,8	0,3	0,3	100,0
Maggiora	1,2	0,0	0,5	59,9	0,0	10,0	10,7	1,5	1,2	1,0	4,1	1,9	3,9	1,7	2,4	100,0
Mandello Vitta	2,8	0,0	0,0	61,1	0,0	5,6	13,9	2,8	2,8	0,0	5,6	2,8	0,0	0,0	2,8	100,0
Prato Sesia	0,2	0,0	0,0	61,2	0,0	9,8	16,2	2,7	1,8	1,1	3,5	0,8	1,6	0,2	0,9	100,0
Romagnano Sesia	0,1	0,0	0,6	38,0	0,1	5,0	17,2	3,0	16,4	1,2	6,6	0,9	5,2	1,5	4,2	100,0
San Nazzaro Sesia	1,3	0,0	10,4	23,4	0,0	13,0	18,2	10,4	3,9	0,0	9,1	5,2	0,0	1,3	3,9	100,0
Sillavengo	3,0	0,0	0,0	64,4	0,0	0,8	7,6	4,5	2,3	0,0	3,0	3,0	6,1	1,5	3,8	100,0
Sizzano	1,7	0,0	0,0	16,5	0,0	25,8	22,7	6,9	1,0	1,0	8,6	2,4	2,7	1,0	9,6	100,0
Suno	0,6	0,3	0,0	46,6	0,0	4,3	26,4	1,4	1,3	1,1	2,7	1,4	4,1	7,2	2,5	100,0
Tot. Comuni in rete	0,4	0,0	0,3	49,0	0,1	10,2	15,2	3,0	4,2	1,2	5,9	1,3	4,0	2,4	2,8	100,0
Provincia di Novara	0,2	0,0	0,2	36,5	0,5	8,3	14,9	3,6	4,6	3,2	10,0	2,9	5,3	6,4	3,2	100,0
PIEMONTE	0,4	0,0	0,2	31,1	0,6	7,5	14,9	3,5	5,9	3,1	12,9	3,3	5,7	7,2	3,7	100,0

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Addetti delle unità locali per settore - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001  
(variazione % 1991-2001)**

Comune	Agricoltura, caccia e silvicoltura	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	Estrazione di minerali	Attività manifatturiere	Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	Costruzioni	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa	Alberghi e ristoranti	Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	Intermediazione monetaria e finanziaria	Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, altre attività professionali e imprenditoriali	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	Istruzione	Sanità e altri servizi sociali	Altri servizi pubblici, sociali e personali	TOTALE
Barengo	--	--	--	16,7	--	-20,0	4,0	-33,3	-50,0	--	600,0	-40,0	-22,2	400,0	200,0	12,7
Boca	--	--	-53,8	79,3	-50,0	-5,1	-26,3	42,9	-10,0	66,7	500,0	0,0	-14,8	-100,0	-55,6	13,8
Briona	-88,9	--	--	-33,3	--	1075,0	-32,6	-26,3	0,0	--	433,3	40,0	0,0	0,0	-50,0	123,1
Caltignaga	--	--	--	-48,1	--	10,3	46,0	58,1	56,0	133,3	187,5	50,0	15,8	150,0	-65,5	-13,9
Carpignano Sesia	--	--	--	-5,0	--	2,9	-15,5	40,0	0,0	55,6	36,2	22,2	-9,4	44,4	-25,0	-1,2
Casaleggio Novara	--	0,0	--	-49,3	--	122,2	0,0	-66,7	-16,7	--	450,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-6,3
Castellazzo Novarese	-100,0	--	--	-11,5	--	--	-25,0	--	-50,0	--	-100,0	-50,0	--	--	--	13,5
Cavaglietto	--	--	--	272,2	--	100,0	0,0	-33,3	-66,7	--	--	33,3	--	--	--	159,4
Cavaglio d'Agogna	-100,0	--	--	-25,8	--	-47,8	-30,0	50,0	-9,1	25,0	14,3	-16,7	-18,2	0,0	42,9	-22,7
Cavallirio	--	--	--	55,8	--	37,0	-11,1	27,3	-50,0	--	175,0	-20,0	66,7	-66,7	0,0	39,9
Cureggio	--	--	--	-0,4	--	9,9	7,8	100,0	25,0	--	79,0	50,0	0,0	50,0	-55,6	14,0
Fara Novarese	150,0	--	--	-32,1	0,0	23,2	13,6	18,2	80,0	30,8	133,3	100,0	17,2	2766,7	-5,0	24,7
Fontaneto d'Agogna	-100,0	--	--	70,6	300,0	48,9	-32,6	55,6	-16,7	133,3	166,7	11,1	14,7	11,1	0,0	44,0
Ghemme	-52,4	--	16,7	2,4	-50,0	-26,0	-17,5	-16,2	0,0	16,7	229,5	13,3	-8,9	-34,2	51,4	2,1
Grignasco	-100,0	--	--	-10,5	-75,0	23,1	-15,7	45,7	-22,9	9,1	114,8	21,4	0,0	34,2	14,0	-4,7
Landiona	--	--	--	49,7	--	-29,2	44,4	-33,3	-50,0	--	--	-50,0	-14,3	--	0,0	37,8
Maggiora	-28,6	--	--	54,7	--	5,1	-17,0	50,0	-16,7	100,0	183,3	60,0	60,0	133,3	66,7	37,0
Mandello Vitta	--	--	--	100,0	--	-71,4	400,0	0,0	-50,0	--	0,0	-50,0	--	--	--	38,5
Prato Sesia	100,0	--	-100,0	17,8	--	-1,0	-5,8	58,8	28,6	120,0	105,9	-11,1	100,0	-33,3	-47,1	12,8
Romagnano Sesia	-25,0	--	--	-16,5	-50,0	36,6	30,9	15,3	151,7	21,7	15,4	185,7	3,5	70,0	5,6	12,6
San Nazzaro Sesia	-66,7	--	-11,1	38,5	--	-9,1	-33,3	33,3	0,0	--	-41,7	0,0	-100,0	-50,0	-40,0	-17,2
Sillavengo	--	--	--	54,5	--	-87,5	-50,0	200,0	50,0	--	0,0	0,0	33,3	100,0	0,0	23,4
Sizzano	-16,7	--	--	-11,1	--	97,4	17,9	25,0	-40,0	50,0	78,6	16,7	14,3	-25,0	115,4	31,7
Suno	--	--	--	40,0	--	-14,0	59,8	-68,2	18,2	175,0	3,8	16,7	-24,1	914,3	150,0	39,3
Tot. Comuni in rete	-11,7	100,0	18,2	4,0	-28,6	32,0	3,5	14,4	58,2	57,7	82,8	21,2	0,5	109,2	3,4	13,0
Provincia di Novara	-20,4	-50,0	-41,6	-4,1	-37,2	20,8	0,0	13,3	-3,7	10,6	95,7	-0,2	0,2	34,8	10,6	7,3
PIEMONTE	-1,0	-37,4	-22,2	-14,2	-33,6	20,2	-7,4	20,3	9,9	1,8	86,2	6,9	-1,4	36,6	17,7	4,5

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Addetti delle unità locali nel settore manifatturiero - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001**
**(valori assoluti)**

Comune	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	Industrie tessili e dell'abbigliamento	Industrie conciarie, fabbricazione di prodotti in cuoio, pelle e similari	Industria del legno e dei prodotti in legno	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta; stampa ed editoria	Fabbricazione e di coke, raffinerie di petrolio, trattamento di combustibili nucleari	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	Fabbricazione di prodotti in gomma e materie plastiche	Fabbricazione e di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione		Fabbricazione di macchine elettriche e di apparecchiature elettriche ed ottiche	Fabbricazione di mezzi di trasporto	Altre industrie manifatturiere	TOTALE
											ottiche	manutenzione				
Barengo	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	4	1	--	--	--	7
Boca	23	3	--	1	--	--	--	--	0	47	63	0	--	--	19	156
Briona	--	1	--	5	0	--	--	--	--	3	--	23	--	--	2	34
Caltignaga	13	25	0	4	110	--	1	--	50	59	14	10	--	--	11	297
Carpignano Sesia	36	126	--	2	2	--	--	--	4	5	8	14	--	--	12	209
Casaleggio Novara	--	15	--	--	0	--	--	--	1	3	15	1	--	--	0	35
Castellazzo Novarese	21	0	--	0	--	--	--	--	--	0	2	--	--	--	--	23
Cavaglio	13	--	0	--	--	--	--	--	--	14	--	40	--	--	--	67
Cavaglio d'Agogna	0	53	--	2	--	--	--	--	0	46	14	3	0	--	--	118
Cavallirio	20	73	--	--	0	--	54	--	--	65	23	--	47	--	--	282
Cureggio	--	9	--	10	9	--	9	--	20	34	130	14	1	4	--	240
Fara Novarese	26	61	--	9	--	--	--	--	0	2	8	2	--	--	0	108
Fontaneto d'Agogna	66	3	2	17	--	--	--	7	9	105	524	24	--	14	--	771
Ghemme	246	499	12	18	3	6	--	--	1	31	0	2	--	5	--	823
Grignasco	5	574	0	18	5	--	--	17	10	198	311	8	--	2	--	1148
Landiona	3	1	--	1	--	--	272	--	--	0	--	--	--	--	--	277
Maggiora	14	43	--	2	0	--	--	7	11	57	111	1	--	0	--	246
Mandello Vitta	--	18	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Prato Sesia	61	125	0	1	--	--	--	0	13	128	277	2	--	1	--	608
Romagnano Sesia	58	150	0	98	334	--	4	--	62	73	45	3	--	32	--	859
San Nazzaro Sesia	2	7	--	--	--	--	--	--	--	2	--	1	--	6	--	18
Sillavengo	--	57	--	2	--	--	--	13	--	12	--	1	--	0	--	85
Sizzano	5	0	--	14	15	--	--	--	--	8	4	2	--	0	--	48
Suno	18	127	--	20	3	--	--	--	13	63	198	18	--	2	--	462
Tot. Comuni in rete	630	1971	14	228	481	6	340	44	194	956	1751	170	48	110	--	6943
Provincia di Novara	3564	9193	636	878	2530	511	4249	1715	684	8077	12087	2462	1351	1002	--	48939
PIEMONTE	39434	57753	2339	13996	25575	1782	15011	33265	14249	98954	72788	47738	71910	21978	--	516772

**Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat**

**Addetti delle unità locali nel settore manifatturiero - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001  
(composizione %)**

Comune	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	Industrie tessili e dell'abbigliamento	Industrie conciarie, di prodotti in cuoio, pelle e similari	Industria del legno e dei prodotti in legno	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta; stampa ed editoria	Fabbricazione e di coke, raffinerie di petrolio, trattamento di combustibili nucleari	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	Fabbricazione di prodotti in gomma e materie plastiche	Fabbricazione e di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione	Fabbricazione di macchine elettriche e di apparecchiature elettriche ed ottiche	Fabbricazione di mezzi di trasporto	Altre industrie manifatturiere	TOTALE
Barengo	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	57,1	14,3	0,0	0,0	100,0
Boca	14,7	1,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	40,4	0,0	0,0	12,2	100,0
Briona	0,0	2,9	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	67,6	0,0	5,9	100,0
Caltignaga	4,4	8,4	0,0	1,3	37,0	0,0	0,3	0,0	16,8	19,9	4,7	3,4	0,0	3,7	100,0
Carpignano Sesia	17,2	60,3	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,4	3,8	6,7	0,0	5,7	100,0
Casaleggio Novara	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	8,6	42,9	2,9	0,0	0,0	100,0
Castellazzo Novarese	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Cavaglio	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	59,7	0,0	0,0	100,0
Cavaglio d'Agogna	0,0	44,9	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	11,9	2,5	0,0	0,0	100,0
Cavallirio	7,1	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	23,0	8,2	0,0	16,7	0,0	100,0
Cureggio	0,0	3,8	0,0	4,2	3,8	0,0	3,8	0,0	8,3	14,2	54,2	5,8	0,4	1,7	100,0
Fara Novarese	24,1	56,5	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,4	1,9	0,0	0,0	100,0
Fontaneto d'Agogna	8,6	0,4	0,3	2,2	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	13,6	68,0	3,1	0,0	1,8	100,0
Ghemme	29,9	60,6	1,5	2,2	0,4	0,7	0,0	0,0	0,1	3,8	0,0	0,2	0,0	0,6	100,0
Grignasco	0,4	50,0	0,0	1,6	0,4	0,0	0,0	1,5	0,9	17,2	27,1	0,7	0,0	0,2	100,0
Landiona	1,1	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Maggiora	5,7	17,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	2,8	4,5	23,2	45,1	0,4	0,0	0,0	100,0
Mandello Vitta	0,0	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Prato Sesia	10,0	20,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	21,1	45,6	0,3	0,0	0,2	100,0
Romagnano Sesia	6,8	17,5	0,0	11,4	38,9	0,0	0,5	0,0	7,2	8,5	5,2	0,3	0,0	3,7	100,0
San Nazzaro Sesia	11,1	38,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	5,6	0,0	33,3	100,0
Sillavengo	0,0	67,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	14,1	0,0	1,2	0,0	0,0	100,0
Sizzano	10,4	0,0	0,0	29,2	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	8,3	4,2	0,0	0,0	100,0
Suno	3,9	27,5	0,0	4,3	0,6	0,0	0,0	0,0	2,8	13,6	42,9	3,9	0,0	0,4	100,0
Tot. Comuni in rete	9,1	28,4	0,2	3,3	6,9	0,1	4,9	0,6	2,8	13,8	25,2	2,4	0,7	1,6	100,0
Provincia di Novara	7,3	18,8	1,3	1,8	5,2	1,0	8,7	3,5	1,4	16,5	24,7	5,0	2,8	2,0	100,0
PIEMONTE	7,6	11,2	0,5	2,7	4,9	0,3	2,9	6,4	2,8	19,1	14,1	9,2	13,9	4,3	100,0

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat

**Addetti delle unità locali nel settore manifatturiero - Censimento Industria, Servizi e Istituzioni 2001  
(variazione % 1991-2001)**

Comune	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	Industrie tessili e dell'abbigliamento	Industrie conciarie, di prodotti in cuoio, pelle e simili	Industria del legno e dei prodotti in legno	Fabbricazione della pasta, della carta e dei prodotti di carta; stampa ed editoria	Fabbricazione e di coke, raffinerie di petrolio, trattamento di combustibili nucleari	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	Fabbricazione di prodotti in gomma e materie plastiche	Fabbricazione e di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione	Fabbricazione di macchine elettriche e di apparecchiature elettriche ed ottiche	Fabbricazione di mezzi di trasporto	Altre industrie manifatturiere	TOTALE
Barengo	---	-50,0	---	--	--	--	--	--	--	0,0	--	--	--	--	16,7
Boca	0,0	--	--	-66,7	--	--	--	-100,0	95,8	6200,0	-100,0	--	--	5,6	79,3
Briona	--	-88,9	--	25,0	-100,0	--	--	--	50,0	--	64,3	--	--	-33,3	-33,3
Caltignaga	-50,0	-86,4	-100,0	-20,0	14,6	--	-92,3	--	11,1	7,3	-83,5	66,7	--	-80,4	-48,1
Carpignano Sesia	38,5	-14,3	--	-50,0	-50,0	--	--	--	-69,2	-66,7	--	180,0	--	100,0	-5,0
Casaleggio Novara	--	-71,2	--	--	-100,0	--	--	--	0,0	200,0	400,0	-66,7	--	-100,0	-49,3
Castellazzo Novarese	23,5	-100,0	--	-100,0	--	--	--	--	--	-100,0	--	--	--	--	-11,5
Cavaglio	62,5	--	-100,0	--	--	--	--	--	--	75,0	--	3900,0	--	--	272,2
Cavaglio d'Agogna	-100,0	-23,2	--	-50,0	--	--	--	--	-100,0	31,4	-17,6	0,0	-100,0	--	-25,8
Cavallirio	53,8	-18,9	--	--	-100,0	--	50,0	--	--	225,0	9,5	--	--	--	55,8
Cureggio	--	-60,9	--	-16,7	--	--	-10,0	--	-4,8	-35,8	664,7	250,0	-99,0	0,0	-0,4
Fara Novarese	-29,7	-20,8	--	28,6	--	--	--	--	-100,0	-93,1	700,0	-33,3	--	-100,0	-32,1
Fontaneto d'Agogna	288,2	-88,9	-50,0	30,8	--	--	--	-36,4	28,6	36,4	91,9	9,1	--	1300,0	70,6
Ghemme	29,5	-0,2	33,3	20,0	-83,3	50,0	--	--	-95,2	-6,1	-100,0	-75,0	--	0,0	2,4
Grignasco	-37,5	-34,0	-100,0	50,0	-58,3	--	--	240,0	-56,5	15,8	103,3	-38,5	--	-84,6	-10,5
Landiona	0,0	-91,7	--	0,0	--	--	62,9	--	--	-100,0	--	--	--	--	49,7
Maggiora	-30,0	34,4	--	0,0	-100,0	--	--	-36,4	-15,4	32,6	246,9	-66,7	--	-100,0	54,7
Mandello Vitta	--	--	--	-63,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100,0
Prato Sesia	38,6	95,3	-100,0	-66,7	--	--	--	-100,0	333,3	52,4	-1,4	-84,6	--	-75,0	17,8
Romagnano Sesia	34,9	-37,0	-100,0	22,5	-18,7	--	--	--	0,0	69,8	-64,3	-66,7	--	113,3	-16,5
San Nazzaro Sesia	-33,3	0,0	--	--	--	--	--	--	--	-33,3	--	--	--	--	38,5
Sillavengo	--	171,4	--	-50,0	--	--	--	62,5	--	300,0	--	-94,1	--	-100,0	54,5
Sizzano	-61,5	-100,0	--	40,0	7,1	--	--	--	--	33,3	300,0	0,0	--	-100,0	-11,1
Suno	5,9	-17,0	--	-13,0	50,0	--	--	--	116,7	65,8	260,0	50,0	--	-91,7	40,0
Tot. Comuni in rete	17,3	-23,6	-30,0	4,1	-18,1	50,0	50,4	-18,5	-11,4	28,0	63,5	9,7	-51,0	-31,7	4,0
Provincia di Novara	-14,3	-33,6	-47,0	-5,0	-2,1	-10,5	29,1	31,8	-9,3	21,2	27,6	-22,4	-21,0	-27,1	-4,1
PIEMONTE	-8,4	-28,4	-61,3	-7,1	-5,9	-6,8	-4,4	9,7	-10,0	0,4	8,5	-20,9	-38,9	-3,7	-14,2

Fonte: elaborazioni Ires su dati Istat