COMUNE DI

BARDELLO

PGT 2012-2016

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Maurizio Mazzucchelli
architetto

Alberto Mazzucchelli
ingegnere

Roberto Pozzi
architetto

partners

arch. Silvana Garegnani
ing. Marco Lanfranconi
arch. Paola Ramella

DdP 2012	DOCUMENTO DI PIANO

APPROVAZIONE

DdP15.0	ELEMENTI CONOSCITIVI DELLA STRUTTURA SOCIOECONOMICA

EDIZIONE				

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DI C.C. n°..... DEL .....

Adozione	Deliberazione C.C. n° ..... del .....
Controdeduzioni	Deliberazione C.C. n° ..... del .....
Approvazione	Deliberazione C.C. n° ..... del .....
Pubblicazione	B.U.R.L. ..... n° ..... del .....
Entrata in vigore	.....

Il Sindaco

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario Comunale

I PROGETTISTI

ing. Alberto Mazzucchelli

Ord. Ing. Prov. Varese n° 1625
SIA - Società Svizzera Ingegneri
e architetti n° 160796

arch. Roberto Pozzi

Ordine degli Architetti
della Provincia di Varese
n°1017

arch. Maurizio Mazzucchelli

Ordine degli Architetti
della Provincia di Varese
n°1213

Studio Associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54

Tel 0332 870777
Fax 0332 870888

info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Società Italiana Autori ed Editori (SIAE). Tutti i ditritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

COMUNE DI BARDELLO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005 n° 12

Paola Quintè
Sindaco

Valentino Del Grande
Vicesindaco, assessore all'urbanistica

Laura Vernetti
Responsabile del procedimento

Estensori del Piano:

Roberto Pozzi
Architetto

Alberto Mazzucchelli
Ingegnere

Maurizio Mazzucchelli
Architetto

Collaborazione:

Alexandra Gatti *dott.ssa pianificazione*
Marina La Palombara *architetto*
Elisabetta Vangelista *dott.ssa pianificazione*

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Maurizio Mazzucchelli
architetto

Alberto Mazzucchelli
ingegnere

Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54

Tel 0332 870777
Fax 0332 870888

Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

AVVERTENZA IMPORTANTE

Il presente documento è depositato presso la SOCIETA' ITALIANA DEGLI AUTORI ED EDITORI (S.I.A.E.) Sezione OPERE LETTERARIE ED ARTI FIGURATIVE (OLAF) presso la sede di Roma, via della Letteratura 30, al fine di tutelarne il diritto d'autore.
E' vietata la riproduzione e qualsiasi uso non attinente a procedimenti edilizi ed urbanistici nel territorio del Comune di Bardello.
E' vietata la modifica del documento senza la preventiva ed espressa autorizzazione da parte degli autori.

Sommario

Premessa metodologica 4

Caratteristiche sociodemografiche 5

Caratteristiche socioeconomiche
Il quadro generale 12
Il settore primario 18
Il settore secondario 22
Il settore terziario 26

Sintesi dei dati raccolti 28

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

PREMESSA METODOLOGICA

Conoscere la struttura socioeconomica, inquadrare i fenomeni ciclici e cogliere le trasformazioni in atto significa evidenziare un insieme di elementi di rilevanza strategica per l'individuazione e il supporto degli obiettivi e delle politiche di governo del territorio.
Le indagini condotte sono ripartite nelle seguenti branche:
- *caratteristiche sociodemografiche*, ovvero la situazione al censimento Istat 2001 e i fenomeni demografici e insediativi in atto;
- *caratteristiche socioeconomiche*, ovvero il settore primario, secondario e terziario del Comune di Bardello.

L'operazione è stata svolta distinguendo tra:
- *ambito sovracomunale*: si adotta uno sguardo a scala vasta per osservare ambiti e fenomeni la cui dinamica non può essere completamente studiata alla scala locale;
- *ambito locale*: si indaga il territorio comunale nel tentativo di cogliere i fenomeni che lo investono e definire le problematiche emergenti.

Ogni indagine è preceduta da una breve ricognizione sui dati e le indicazioni fornite dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Varese ed è corredata da tabelle Istat e/o forniti dalla Camera di Commercio di Varese.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

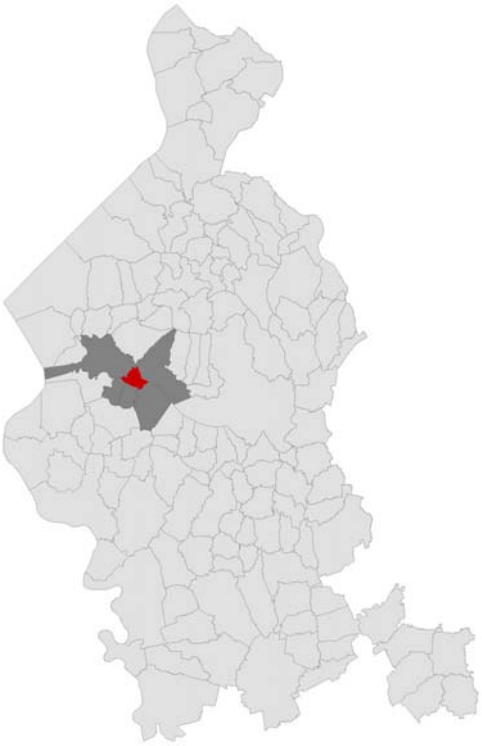
DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

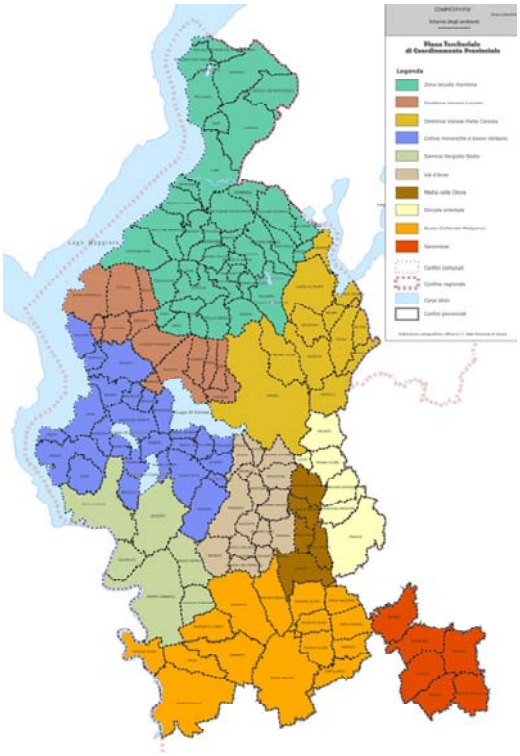
Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

CARATTERISTICHE SOCIODEMOGRAFICHE





Bardello è un piccolo comune localizzato nella zona centrale della provincia di Varese, nei pressi dell'omonimo lago.
Il contesto di appartenenza ha un sistema infrastrutturale debole rispetto alla domanda espressa, ma dal comune è possibile raggiungere facilmente le maggiori infrastrutture viarie della provincia: è infatti servito dalla SP1 (attraverso la quale è possibile giungere all'Autostrada dei Laghi A8) e, poco distante, dalla SS629 (che intercetta la E62 - diramazione Gallarate-Gattico).

Livello sovracomunale

Il Comune di Bardello fa parte dell'ambiente economico produttivo "Direttrice Varese - Laveno", così come definito dal Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Varese. Si tratta di un contesto paesistico-ambientale di grande pregio con un sistema urbano di qualità.
L'ambito viene descritto con una buona dinamica occupazionale in alcuni settori rilevanti (servizi di trasporto, high tech, servizi alle imprese) ed una capacità imprenditoriale consolidata e propensa all'innovazione.
È comunque significativa la presenza di aree dimesse, riutilizzate prevalentemente a scopo residenziale e commerciale.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Bardello e i comuni immediatamente confinanti (Besozzo, Gavirate, Biandronno, Bregano e Malgesso) hanno una popolazione residente di 25.203 abitanti secondo i dati del Censimento Istat 2011. Essendo la superficie amministrativa pari a 42,59 kmq, la densità risulta essere circa 592 ab/kmq, superiore a quella media lombarda (415,7 ab/kmq)[1]. I valori maggiori si riscontrano a Gavirate, Bardello e Besozzo.

		Bardello	Besozzo	Biandronno	Bregano	Gavirate	Malgesso	Tot. ambito
Popolazione residente	Maschi	736	4.323	1.584	428	4.424	652	12.147
	Femmine	818	4.683	1.702	411	4.796	646	13.056
	Totale	1.554	9.006	3.286	839	9.220	1.298	25.203
Superficie in km2		2,32	13,52	8,32	2,31	13,34	2,78	42,59
Densità ab/km2		670	666	395	363	691	467	591,7
Numero famiglie		602	3.704	1.368	343	3.938	529	10.484

Composizione popolazione residente, densità, famiglie e componenti
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Censimento Istat 2011

Ente	1991	2001	2010	Var. % 1991-2001	Var. % 2001-2010
Bardello	1.274	1.218	1.559	-4,4	28
Besozzo	7.630	8.239	9.192	8	11,6
Biandronno	3.109	3.102	3.275	-0,2	5,6
Bregano	655	726	842	10,8	16
Gavirate	9.090	9.400	9.338	3,4	-0,7
Malgesso	1.003	1.113	1.320	11	18,6
Totale ambito	22.761	23.798	25.526	3,4	7,3
Totale Lombardia	8.853.461	9.032.554	9.917.714	2	5,7

Popolazione residente al 31.12 a Bardello e nei comuni limitrofi
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe (al 31.12)

Considerando l'arco temporale 2001-2010, la maggior parte dei comuni in esame sono cresciuti con percentuali superiori alla media lombarda. Spicca in modo particolare l'incremento di Bardello (+28%), Malgesso (+18,6%), Bregano (+16%) e Besozzo (+11,6%), mentre Gavirate subisce una riduzione minima della popolazione (-0,7%).

[1] Fonte della densità media lombarda: http://it.wikipedia.org

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

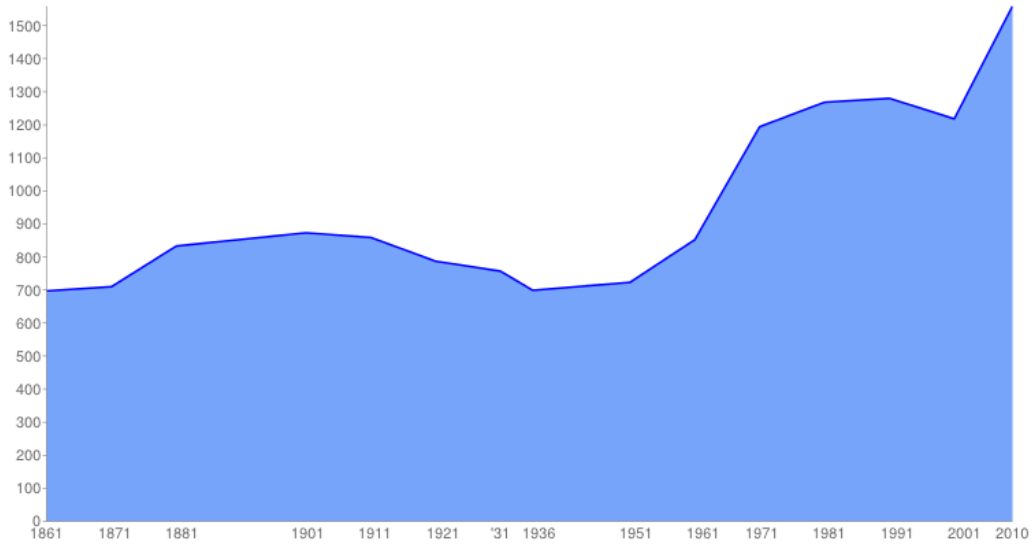
DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Bardello



Popolazione residente. Serie storica 1861-2010
Fonte: www.comuni-italiani.it.
Elaborazione su dati Istat (censimenti dal 1861 al 2001 e dati indagine anagrafica del 31.12.2010)

Anno	Residenti	Variazione
2001	1.218	
2002	1.251	2,7%
2003	1.289	3,0%
2004	1.388	7,7%
2005	1.465	5,5%
2006	1.489	1,6%
2007	1.512	1,5%
2008	1.525	0,9%
2009	1.540	1%
2010	1.559	1,2%

Popolazione residente. Trend ultimi anni
Fonte: www.comuni-italiani.it.
Elaborazione su dati Istat e Ufficio Anagrafe (al 31.12)

Bardello ha avuto periodi altalenanti di crescita demografica. Particolarmente interessante è la fase successiva alla seconda guerra mondiale: da questo momento in poi infatti, per 30 anni, il comune vede aumentare notevolmente i residenti (+17,8% nel decennio '51-'61 e +40,1% nel decennio successivo), fino a quando, negli anni '80, torna ad attraversare una fase di stasi se non di decrescita (-4,4% nel '91-'01).
Dal 2001 si assiste ad una nuova costante ed importante crescita della popolazione (del 28% in 9 anni), più evidente soprattutto nei primi anni del 2000.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Anno	Residenti al 1.1	Movimenti naturali		Cambi di residenza						Residenti al 31.12
		Nati vivi	Morti	Registrazioni da			Cancellazioni per			
				Comuni italiani	Estero	altro	Comuni italiani	Estero	altro	
2010	1.540	16	14	69	7	1	56	3	1	1.559
2009	1.525	19	11	65	4	0	61	1	0	1.540
2008	1.512	19	12	66	4	0	61	2	1	1.525
2007	1.489	23	20	84	9	0	65	6	2	1.512
2006	1.465	12	11	92	6	0	73	2	0	1.489
2005	1.388	14	17	131	7	0	57	1	0	1.465
2004	1.289	15	13	128	17	0	47	1	0	1.388
2003	1.251	15	12	69	14	2	42	6	2	1.289
2002	1.218	12	16	78	11	89	52	0	52	1.251
2001	1.220	7	11	57	3	60	58		58	1.218

Popolazione residente. Bilancio demografico
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe

A fine 2010 i residenti sono 1.559 (scendono a 1.554 nel 2011 secondo i dati dell'ultimo Censimento Istat). Essendo la superficie amministrativa di 2,32 Kmq, la densità media è di circa 670 ab/kmq.
Nel comune risiedono 818 femmine (pari al 52,6%) e 736 maschi (47,4%). Il maggior numero di persone ha un'età compresa tra i 30-59 anni (43,3%), seguito dagli ultra 65enni (21,2%), e da chi ha 0-5 anni (6,9%).

Comune	Classi di età									
	0-5	6-10	11-14	15-19	20-24	25-29	30-59	60-64	65 e +	Totale
Bardello	108	85	59	73	72	58	675	99	330	1.559

Popolazione residente (maschi e femmine), distinta per classi di età
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe (al 1.1.2011)

Ente	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza			Ricambio della popolazione in età lavorativa	Quota di popolazione con 65 anni e +
		Totale	Giovanile	Anziani		
Bardello	131,0	59,6	25,8	33,8	135,6	21,2
Lombardia	141,1	52,2	21,6	30,5	145,6	20,1

Indicatori della struttura della popolazione residente
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe (al 1.1.2011)

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Quelle descritte sembrano essere caratteristiche tipiche dei paesi a sviluppo maturo e demograficamente senili. Mettendo a confronto i dati, si osserva però che la quota di ultra 65enni è ben controbilanciata da quella dei minorenni (che complessivamente incidono sul totale per il 20,8%).
A conferma di questo l'indice di vecchiaia, che rapporta la popolazione anziana (> 65 anni di età) alla popolazione giovanile (0-14 anni), pari a 131% e quindi inferiore al corrispondente valore regionale (141,1%).
L'indice di dipendenza totale, che mette a confronto la popolazione non in età di lavoro (0-14 anni e > 65 anni) con quella in età di lavoro (15-64 anni), segnala che il carico sui "residenti attivi" esiste ed è pari a 59,6%, valore superiore a quello dell'intera Lombardia (52,2%). Ciò deriva dalla numerosità degli anziani e dei minorenni.

Sul fronte del fenomeno migratorio, a fine 2010 la componente straniera rappresenta il 7,6% della popolazione, con 119 unità. Considerando quanto avviene a livello provinciale e regionale molto probabilmente il numero di stranieri a Bardello crescerà nel tempo ma con ritmi lenti, dato che nel comune i tassi di immigrazione degli ultimi anni (ad eccezione del 2010) sono risultati di molto inferiori a quelli regionali[2].
La provenienza prevalente degli stranieri è l'Europa e l'Africa (dati 2001).

Anno	Residenti al 1.1	Movimenti naturali		Movimenti migratori		Residenti al 31.12	
		Nati vivi	Morti	Iscritti	Cancellati	Totali	Di cui minorenni
2010	104	1	0	26	12	119	n.r.
2009	97	0	0	12	5	104	27
2008	106	1	0	8	18	97	25
2007	104	2	0	19	19	106	33
2006	102	0	0	15	13	104	29
2005	98	0	0	15	11	102	28
2004	71	5	0	30	3	98	32
2003	54	0	0	24	7	71	16

Cittadini stranieri. Bilancio demografico
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe (arco temporale 2003-2010)

[2] I tassi di immigrazione per 1.000 abitanti in Lombardia sono stati negli ultimi anni i seguenti: 158,1 (2010); 156,0 (2009); 184,6 (2008); 202,6 (2007); 193,8 (2006); 236,4 (2005); 329,4% al 2004; 339,8 (2003). I tassi di emigrazione: 97,6 (2010); 95,2 (2009); 101,7 (2008); 111,7 (2007); 125,9 (2006); 122,7 (2005); 109,8 (2004); 129,6 (2003).
Fonte: tabella "Movimenti anagrafici dei cittadini stranieri. Saldi e quozienti", in http://www.asr-lombardia.it/.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Anno	Saldi assoluti			Saldi per 1.000 abitanti			Tassi per 1.000 abitanti			
	Naturale	Migratorio	Totale	Naturale	Migrat.	Totale	Natalità	Mortalità	Immigrazione	Emigrazione
2010	1	18	19	9,0	161,4	170,4	9,0	0,0	233,2	107,6
2009	0	7	7	0,0	69,7	69,7	0,0	0,0	119,4	49,8
2008	1	-10	-9	9,9	-98,5	-88,7	9,9	0,0	78,8	177,3
2007	2	0	2	19,0	0,0	19,0	19,0	0,0	181,0	181,0
2006	0	2	2	0,0	19,4	19,4	0,0	0,0	145,6	126,2
2005	5	27	32	59,2	319,5	378,7	59,2	0,0	355,0	35,5
2004	5	27	32	59,2	319,5	378,7	59,2	0,0	355,0	35,5
2003	0	17	17	0,0	272,0	272,0	0,0	0,0	384,0	112,0

Movimenti anagrafici dei cittadini stranieri. Saldi e quozienti
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe (arco temporale 2003- 2010)

Comune	Area geografica di provenienza						
	Europa	Africa	Asia	America	Oceania	Apolidi	Totale
Bardello	28	10	0	0	0	0	38

Popolazione straniera (maschi e femmine), distinta per area geografica di provenienza
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat 2001

Comune	Classi di età									
	0-5	6-10	11-14	15-19	20-24	25-29	30-59	60-64	65 and +	Totale
Bardello	4	14	8	8	12	11	57	3	2	119

Popolazione straniera (maschi e femmine), distinta per classi di età
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat e Ufficio Anagrafe 1.1.2011

Le famiglie presenti nel comune sono 1.516 (dati Censimento Istat 2011), con un numero medio di componenti pari a 2,5. Al 2001 erano 460, composte prevalentemente da 2 persone. Considerando i dati di allora i nuclei familiari, da quelli di ridotte dimensioni ai più numerose, erano presenti con queste percentuali: le famiglie a 2 componenti erano il 33,7% del totale, composte da una sola persona erano il 18,8%, formate da 3 componenti erano il 24,8%, costituite da 4 persone il 19,13%, da 5 persone il 3,48%.

Naturalmente il livello di analfabetismo totale è prossimo allo 0%, e il livello di scolarizzazione è buono se si considera che il 91,07% ha un titolo di studio. In effetti, disaggregando il dato, si nota che solo il 20,51% ha proseguito gli studi oltre la scuola dell'obbligo e che da questo punto di vista Bardello è staccata di oltre 6 punti percentuali dalla Lombardia ed è comunque al di sotto del dato medio italiano. Anche l'indice di non conseguimento della scuola dell'obbligo, pari all'12,42%, è superiore al valore riferito alla Lombardia (dati Istat 2001).

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Comune	1 persona	2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	Totale
Bardello	87	155	114	88	16	0	460

Famiglie per numero di componenti
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat 2001

Popolazione	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui in età > 65 anni	Totale	Di cui in età > 65 anni	
V. ass.	48	239	390	384	99	34	5	4	1.165
V. perc.	4,12	20,51	33,48	32,96	8,5	-	0,43	-	100

Popolazione residente di 6 anni e più, distinta per grado di istruzione
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat 2001

Ente	Grado di istruzione						
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
Varese	6,92	25,97	32,09	27,50	6,89	0,63	100
Lombardia	7,84	26,87	31,81	26,27	6,71	0,51	100
Italia	7,51	25,85	30,12	25,41	9,65	1,45	100

Popolazione residente di 6 anni e più, distinta per grado di istruzione. Incidenze percentuali
Fonte: Ptcp Varese, 2007. Elaborazione su dati Censimento Istat 2001

Ente	Sesso		
	Maschi	Femmine	Totale
Bardello	11,11	13,65	12,42
Lombardia	9,16	11,72	10,44

Indice di non conseguimento della scuola dell'obbligo (15-52 anni), distinto per sesso
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat 2001

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

CARATTERISTICHE SOCIOECONOMICHE

IL QUADRO GENERALE

Livello sovracomunale

Una breve panoramica sui dati storici Istat 2001 (i dati del Censimento 2011 non sono ancora disponibili) può essere utile per delineare un quadro di prima approssimazione della situazione lavorativa dei cittadini di Bardello e dei comuni limitrofi, per definire e fissare alcuni elementi, consapevoli del fatto che le dinamiche economiche degli ultimi anni possono aver inciso sulle percentuali e gli equilibri interni.

La condizione lavorativa appariva allora buona. Su 20.655 persone (la popolazione con età superiore ai 15 anni), il 52,4% rappresentava la forza lavoro, di cui occupata circa il 96%.

Comuni	Condizione lavorativa								Totale
	Forze di lavoro			Non forze di lavoro					
	Occupati	in cerca di occupazione	Totale	Studenti	Casalinghe	Ritirati dal lavoro	Altro	Totale	
Bardello	512	20	532	48	85	326	79	538	1.070
Besozzo	3.540	147	3.687	453	814	1.834	340	3.441	7.128
Biandronno	1.436	57	1.493	156	208	769	100	1.233	2.726
Bregano	326	15	341	35	71	156	15	277	618
Gavirate	4.068	175	4.243	587	986	2.055	292	3.920	8.163
Malgesso	497	22	519	35	119	248	29	431	950
Totale ambito	10.379	436	10.815	1.314	2.283	5.388	855	9.840	20.655

Popolazione residente > 15 anni per condizione lavorativa
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Censimento Istat 2001

Il tasso di disoccupazione era sempre inferiore al dato regionale (4,73%), e decisamente basso se raffrontato a quello medio italiano (11,58%)[3]. Il tasso di occupazione e quello di attività, invece, erano superiori al dato regionale (50,36%) nei soli comuni di Biandronno, Bregano e Malgesso.

[3] "Il tasso di disoccupazione in Italia, in base al 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni (2001), è pari all'11,58%. Marcata è la differenza tra i valori che si registrano in Italia settentrionale e in Italia meridionale e insulare, con le regioni del centro che fanno da raccordo. Con riferimento alle ripartizioni geografiche, il minor tasso di disoccupazione si rileva in Italia nord-orientale (4,15%), seguita dall'Italia nord-occidentale (5,53%). In Italia centrale i valori ancora risultano al di sotto della media nazionale (9,32%). Italia meridionale (22,25%) e Italia insulare (25,19%), invece, mostrano rispettivamente valori che sfiorano e superano il doppio della media nazionale, a testimonianza degli evidenti squilibri che si registrano tra le diverse realtà del Paese". Fonte: www.aiig.it

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Tra la forza lavoro attiva prevalevano gli occupati nell'industria (50,7%), seguiti da quelli nelle "altre attività"[4] (47,9%), mentre solo l'1,4% era impegnato nel settore agricolo.

Comune	Tasso di			
	occupazione	disoccupazione	disoccupazione giovanile	attività
Bardello	47,85	3,76	16,67	49,72
Besozzo	49,66	3,99	12,50	51,73
Biandronno	52,68	3,82	13,37	54,77
Bregano	52,75	4,40	12,12	55,18
Gavirate	49,83	4,12	12,06	51,98
Malgesso	52,32	4,24	7,81	54,63
Totale Lombardia	50,36	4,73	14,5	52,86

Tasso di occupazione, disoccupazione e attività
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Censimento Istat 2001

	Varese	Lombardia	Italia
Tasso di attività [in %]	54,1	53,5	49,1
Occupati nell'Agricoltura [in %]	1,2	2,1	4,9
Occupati nell'Industria [in %]	44,6	40,3	31,8
Occupati nel Terziario [in %]	54,3	57,6	63,2

Tasso di attività e struttura dell'occupazione (anno 2003)
Fonte: Ptcp Varese, 2007, elaborazione su dati Istat

Comune	Attività economica						
	Agricoltura		Industria		Altre attività		Totale
	Unità	%	Unità	%	Unità	%	
Bardello	13	2,5	298	58,2	201	39,3	512
Besozzo	63	1,8	1.821	51,4	1.656	46,8	3.540
Biandronno	21	1,4	828	57,7	587	40,9	1.436
Bregano	2	0,6	164	50,3	160	49,1	326
Gavirate	39	1	1.855	45,6	2.174	53,4	4.068
Malgesso	8	1,6	298	60	191	38,4	497
Totale ambito	146	1,4	5.264	50,7	4.969	47,9	10.379
Totale Lombardia	96.288	2,4	1.608.216	40,8	2.245.150	56,8	3.949.654

Occupati per attività economica
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Censimento Istat 2001

[4] La voce sopracitata fa riferimento al terziario e ad una serie di altre attività quali i servizi di carattere sociale, l'istruzione, le attività professionali.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Bardello

Nel caso specifico di Bardello, nel 2001, la percentuale di addetti nel settore industriale era pari al 58,2%, superando di molto i valori della provincia di Varese e della Lombardia (la regione più industrializzata del Paese).
Lo scenario viene confermato nel 2008: secondo i dati della Camera di Commercio di Varese, il 51,2% del totale è impiegato nell'industria manifatturiera, seguito dal 19% nelle costruzioni e dal 10,1% nel commercio all'ingrosso e al dettaglio. Le prime due percentuali, insieme a quelle riferite all'agricoltura (2,3%) e all'istruzione (1,2%), sono superiori alle corrispondenti medie provinciali.

Settore ATECO 2002	Addetti			
	Bardello		Provincia Varese	
	v. ass.	%	v. ass.	%
Attività mancante	0	-	6	-
Agricoltura, caccia, silvicoltura	10	2,3	3.744	1,3
Pesca, piscicoltura e servizi annessi	0	-	18	-
Estrazione minerali	0	-	370	0,1
Industria manifatturiera	223	51,2	114.013	40,3
Produzione e distribuzione energia elettrica, gas, acqua	0	-	1.369	0,5
Costruzioni	83	19	28.272	10
Commercio (ingrosso e dettaglio) e riparazioni	44	10,1	50.039	17,7
Alberghi e ristoranti	14	3,2	15.038	5,3
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	16	3,7	20.604	7,3
Intermediazione monetaria e finanziaria	4	0,9	7.526	2,6
Noleggio e attività professionali	28	6,4	21.697	7,7
Istruzione	5	1,2	2.284	0,8
Sanità e servizi sociali	1	0,2	9.408	3,3
Altri servizi pubblici sociali e personali	8	1,8	8.829	3,1
Totale	436	100,00	283.217	100,00

Addetti alle imprese per settore di attività economica
Fonte: Camera di commercio di Varese, dati aggiornati al Dicembre 2008

Le imprese presenti all'interno del territorio comunale a fine 2011 sono complessivamente 95.
La prevalenza svolge la propria attività nel settore delle costruzioni (26,3%), del commercio all'ingrosso e al dettaglio (16,3%) e in quello manifatturiero (15,9%).
Il terziario complessivamente è il 45,3%[5], mentre il settore secondario rappresenta il 42,2% dell'economia locale.
Prendendo in esame i dati riferiti alla provincia di Varese si nota che l'incidenza dell'industria manifatturiera è analoga, mentre esistono forti differenze nel settore edile e nel commercio e riparazioni (di circa 7 punti percentuali). Il primo risulta essere particolarmente diffuso a Bardello, a fronte di un minore sviluppo del secondo.
Il "business to business" (ovvero le attività indicate con le lettere H, J, K, L, M, N nella classificazione ATECO 2007) mostra percentuali ancora inferiori alla media provinciale (17,9% contro il 23,5%), mentre il settore agricolo presenta un'incidenza maggiore (6,3% contro il 2,7%).

[5] Se si considerano anche i servizi la percentuale sale al 51,5%.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Settore ATECO 2007	Sedi di imprese e unità locali			
	Bardello		Provincia Varese	
	v. ass.	%	v. ass.	%
A. Agricoltura, silvicoltura e pesca	6	6,3	1.765	2,7
B. Estrazione di minerali da cave e miniere	0	-	24	0,04
C. Attività manifatturiere	15	15,9	10.098	15,7
D. Fornitura di en. elettrica, gas, vapore e aria cond.	0	-	42	0,06
E. Fornitura di acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti	0	-	136	0,2
F. Costruzioni	25	26,3	12.731	19,8
G. Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione auto	16	16,8	15.455	24
H. Trasporti e magazzinaggio	4	4,2	1.624	2,5
I. Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	10	10,6	4.034	6,3
J. Servizi di informazione e comunicazione	2	2,1	1.325	2,1
K. Attività finanziarie e assicurative	1	1	1.582	2,5
L. Attività immobiliari	4	4,2	6.122	9,5
M. Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	3,2	2.222	3,5
N. Noleggio, ag. viaggio, servizi di supporto alle imprese	3	3,2	2.178	3,4
O. Amministrazione pubblica e difesa, ass. sociale	0	-	0	-
P. Istruzione	1	1	371	0,6
Q. Sanità e assistenza sociale	1	1	503	0,8
R. Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e div.	0	-	601	0,9
S. Altre attività di servizi	4	4,2	3.414	5,3
T. Attività di famiglie e convivenze	0	-	0	-
Imprese non classificate	0	-	77	0,1
Totale	95	100,00	64.304	100,00

Imprese presenti nel Registro delle imprese per sezione di attività economica
Fonte: Annuario Statistico Regiona Lombardia, dati InfoCamere aggiornati al 31.12.2011

Classe dimensionale	2005	2006	2007	2008
1	53	52	50	51
2	8	10	13	15
3-5	15	12	10	12
6-9	6	6	4	7
10-19	5	7	9	8
20-49	4	4	4	4
50-99	-	-	-	-
100-249	1	1	1	-
250-499	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-
1000 and +	-	-	-	-
Totale	92	92	91	97

Numero di imprese distinte per dimensione
Fonte: Camera di Commercio di Varese, dati Dicembre 2005, 2006, 2007, 2008

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Secondo i dati della Camera di commercio di Varese, aggiornati al dicembre 2008, le imprese sono in prevalenza di piccola dimensione. La maggioranza di queste ha 1 solo addetto (52,5%), altre hanno una dimensione che varia tra i 2 (15,5%), i 3-5 (12,4%) e i 6-9 addetti (7,2%). Le classi dimensionali più grandi (10-19, 20-49) sono comunque rappresentate e insieme costituiscono il 12,4% del totale.
Il 46,3% delle imprese locali sono artigiane. Hanno questa caratteristica tutte le imprese del trasporto e le "altre attività di servizi sociali e personali"[6], la quasi totalità delle ditte edili e dei servizi di supporto alle imprese.

Settore Ateco 2007	Imprese	di cui artigiane
A. Agricoltura, silvicoltura e pesca	6	0
B. Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0
C. Attività manifatturiere	15	4
D. Forn. di en. elettrica, gas, vapore e aria cond.	0	0
E. Fornitura di acqua; reti fognarie, gest. dei rifiuti	0	0
F. Costruzioni	25	22
G. Commercio all'ingrosso e al dettaglio; rip. auto	16	4
H. Trasporti e magazzinaggio	4	4
I. Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	10	3
J. Servizi di informazione e comunicazione	2	0
K. Attività finanziarie e assicurative	1	0
L. Attività immobiliari	4	0
M. Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	1
N. Noleggio, ag. viaggio, servizi supp. alle imprese	3	2
0. Pubblica amministrazione, assistenza. sociale	0	0
P. Istruzione	1	0
Q. Sanità e assistenza sociale	1	0
R. Att. artistiche, sportive, di intrattenimento e div.	0	0
S. Altre attività di servizi	4	4
T. Attività di famiglie e convivenze	0	0
Imprese non classificate	0	0
Totale	95	44

Imprese attive presenti nel Registro delle imprese al 31.12 per sezione di attività economica
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Infocamere 2012

Per quanto riguarda le dinamiche in atto, è possibile osservare in un arco temporale di 10 anni (2001-2011) il sostanziale mantenimento del numero totale di imprese.
Variazioni positive sono registrate nel settore edile (+5 unità) e della ristorazione (+3 unità). Il manifatturiero subisce invece una contrazione (-5 unità), come pure il commercio (-6 unità) e i servizi pubblici sociali e personali (-3 unità).
I dati riferiti al "business to business" non sono confrontabili perché diversamente organizzati (secondo la classificazione Ateco 2002 fino al 2009 e secondo la

[6] Rientrano in questa categoria le organizzazioni associative, le attività di riparazione di computer e beni per uso personale e per la casa, servizi per la persona.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

classificazione Ateco 2007 per il 2011). Considerando i valori in termini aggregati è possibile però riconoscere un trend positivo del settore (+4 unità).

Settore ATECO 2002	2001	2005	2007	2009	2011
Agricoltura, caccia e silvicoltura	7	6	7	7	6
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	
Estrazione di minerali	0	0	0	0	0
Attività manifatturiere	20	18	20	19	15
Produzione e distrib. energia elettrica, gas, acqua	0	0	0	0	0
Costruzioni	20	28	26	26	25
Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazioni	22	19	16	15	16
Alberghi e ristoranti	7	9	9	9	10
Trasporti, magazzinaggio e comunicazione	5	6	7	5	n.r.
Intermediazione monetaria e finanziaria	2	0	1	1	n.r.
Atti.immobiliare, noleggio informatica e ricerca	6	11	8	9	n.r.
Pubblica amministr. e difesa; ass. sociale obbl.	0	0	0	0	0
Istruzione	0	0	0	0	1
Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	1	1
Altri servizi pubblici sociali e personali	7	7	5	5	4
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	0	0	0	0	0
Imprese non classificate	0	1	1	1	0
Totale	96	105	100	98	95

Imprese attive presenti nel Registro delle imprese al 31.12 per sezione di attività economica
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Infocamere 2001, 2005, 2007, 2009, 2011

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

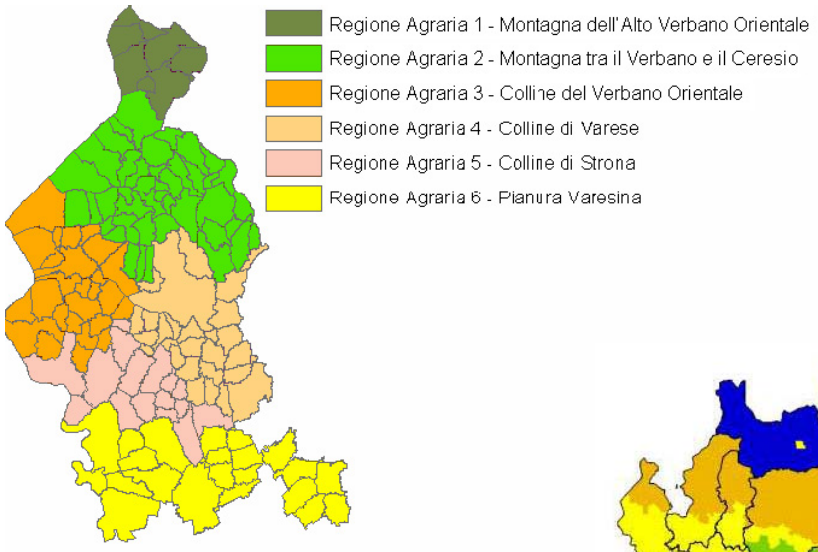
Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

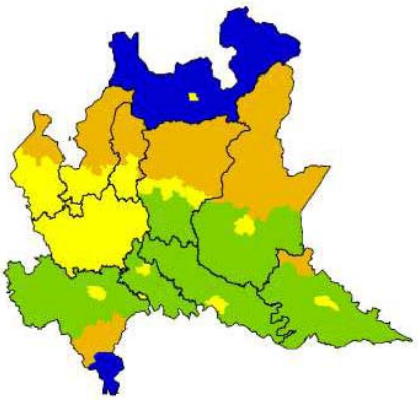
Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

IL SETTORE PRIMARIO[7]

Livello sovracomunale



La suddivisione della Provincia in regioni agrarie
Fonte: Ptcp Varese, 2007



Le aree rurali lombarde ai fini della programmazione 2007-2013
Fonte: Piano di Sviluppo Regionale della Lombardia 2007-2013

Bardello ricade nella Regione agraria 3, delle Colline del Verbano Orientale[8].
La Regione presenta tutte le caratteristiche del sistema agricolo periurbano (frammentazione fondiaria, prevalenza dell'affitto) con un elevato livello di densità agricola. La superficie agricola corrisponde all'11% della superficie territoriale complessiva (è il valore più basso di tutta la Provincia di Varese ed uno dei più bassi dell'intera regione Lombardia) e ha come punti di forza il florovivaismo e la zootecnia da latte; il punto di debolezza naturalmente è la pressione per l'uso del suolo.
Il Piano di Sviluppo Rurale Regionale 2007-2013 classifica questa zona con la categoria "Poli urbani", all'interno della quale ricadono "gli undici capoluoghi provinciali e le aree più occidentali della pianura e della collina che gravitano, in particolare, sul capoluogo regionale"[9]. Si tratta di aree in cui in cui l'attività agricola ha un ruolo margine in termine socio-economici e risulta compromessa dallo sviluppo urbanistico, infrastrutturale e produttivo per quanto riguarda la disponibilità delle risorse fondiarie.

[7] Il settore primario è il settore economico che raggruppa tutte le attività che riguardano le colture (tradizionali e biologiche), i boschi e i pascoli. Comprende anche l'allevamento, la caccia, la pesca, la trasformazione non industriale di alcuni prodotti e l'attività estrattiva. Attività corollarie sono l'irrigazione, gli studi e la sistemazione del suolo, interventi fitosanitari e zoosanitari, la realizzazione di costruzioni e strade rurali.
[8] Per la Provincia di Varese l'Istat individua sei Regioni agrarie: due di montagna (alto Verbano Orientale e Montagna tra Verbano e Ceresio), tre di collina (Verbano Orientale, Varese, Strona) e una di pianura asciutta (Pianura Varesina).
[9] Le altre aree sono così denominate: Aree rurali con problemi di sviluppo (ARPS); Are rurali intermedie (ARI), aree rurali ad agricoltura intensiva specializzata (ARAIS).

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Secondo i dati Istat e della Regione Lombardia del 2000, le aziende agricole presenti a Bardello, Besozzo, Biandronno, Bregano, Gavirate e Malgesso erano 51 di cui oltre la metà concentrate nei primi due comuni. Emerge in modo particolare la maggior specializzazione agricola di Besozzo, con 20 aziende agricole totali e una superficie agricola utilizzata (SA) pari a 86,6 ha.

Aziende		Anno	Bardello	Besozzo	Biandronno	Bregano	Gavirate	Malgesso	Totale Comuni
Aziende con superficie agricola		1990	19	126	6	3	8	11	173
		2000	11	20	3	4	7	5	50
Aziende con SAU		1990	19	125	6	3	8	11	172
		2000	11	20	3	3	7	5	49
Aziende con SAU	a seminativi	1990	9	65	6	3	7	11	101
		2000	4	8	3	2	4	4	25
	legnose	1990	2	10	0	1	1	0	14
		2000	3	2	0	1	0	0	6
	orti familiari	1990	10	89	1	0	0	9	109
		2000	6	3	0	1	0	1	11
	a prati permanenti	1990	18	121	4	2	6	11	162
		2000	9	20	2	2	3	5	41
	a pascoli	1990	0	0	0	0	3	2	5
		2000	0	1	0	0	0	0	1

Az. agricole secondo le principali forme di utilizzazione dei terreni (1990, 2000)
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Censimento Istat 1990 e 2000

Comune	N. aziende totali	N. aziende con sup. agr. tot.	N. aziende con sup. agr. utilizzata	N. aziende con allevamenti
Bardello	11	11	11	8
Besozzo	20	20	20	15
Biandronno	3	3	3	1
Bregano	4	4	3	1
Gavirate	7	7	7	3
Malgesso	6	5	5	6
Totale ambito	51	50	49	34

Aziende agricole totali
Fonte: Istat e Regione Lombardia (Ufficio Regionale del Censimento), anno 2000

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Comune	Superficie totale (ettari)			Superficie agricola utilizzata (ettari)		
	Proprietà	Affitto	Uso gratuito	Proprietà	Affitto	Uso gratuito
Bardello	17,5	43,4	3,9	10,6	40,3	3,3
Besozzo	104,8	11,0	6,9	72,7	8,9	4,9
Biandronno	32,5	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0
Bregano	5,3	0,0	3,8	1,1	0,0	3,8
Gavirate	22,2	0,7	37,8	18,0	0,7	37,4
Malgesso	23,7	52,7	2,3	19,4	51,6	2,3
Totale ambito	206,0	107,8	54,7	151,5	101,5	51,7

Superficie totale e SAU per titolo di possesso dei terreni
Fonte: Istat e Regione Lombardia (Ufficio Regionale del Censimento), anno 2000

Comune	Sup. agricola utilizzata (ettari)				Arboricoltura	Boschi	Sup. agraria non utilizzata	Altra sup.	Totale
	Seminat.	Coltivaz legnose	Prati e pascoli	Totale					
Bardello	6,3	0,5	47,4	54,2	0,3	4,2	0,0	6,1	64,8
Besozzo	19,4	1,1	66,1	86,6	2,1	31,5	0,1	2,5	122,8
Biandronno	14,8	0,0	14,9	29,7	0,0	1,5	0,0	1,2	32,5
Bregano	1,0	0,3	3,6	4,9	0,0	3,5	0,6	0,1	9,1
Gavirate	27,4	0,0	28,6	56,0	0,0	3,0	1,7	0,0	60,6
Malgesso	13,3	0,0	60,0	73,3	0,0	1,6	0,8	3,0	78,7
Totale ambito	82	2	221	305	2	45	3	13	368

Superficie territoriale e superficie agraria secondo le principali utilizzazioni
Fonte: Istat e Regione Lombardia (Ufficio Regionale del Censimento), anno 2000

Comune	Bovini	Bufalini	Ovini	Caprini	Suini	Polli da carne	Galline da uova	Avicoli	Conigli	Equini
Bardello	6	0	0	2	0	3	7	7	4	2
Besozzo	7	1	0	0	0	2	2	4	1	2
Biandronno	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Bregano	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Gavirate	3	0	0	1	1	1	2	2	2	0
Malgesso	5	0	1	2	2	3	3	4	3	2
Tot. ambito	23	1	1	5	4	10	14	18	12	7

Numero di aziende agricole con allevamenti, secondo la specie

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Fonte: Istat e Regione Lombardia (Ufficio Regionale del Censimento), anno 2000

Comune	Bovini	Bufalini	Ovini	Caprini	Equini	Suini	Avicoli	Conigli	Api
Bardello	76	0	0	10	4	0	136.253	35	0
Besozzo	163	7	0	0	45	0	28.261	140	0
Biandronno	41	0	0	0	6	5	0	50	0
Bregano	5	0	0	0	0	0	100	26	0
Gavirate	59	0	0	6	0	9	42	25	0
Malgesso	136	0	880	25	10	21	130	54	22
Tot. ambito	480	7	880	41	65	35	164.786	330	22

Numero di capi di bestiame (delle aziende agricole con allevamenti), secondo la specie
Fonte: Istat e Regione Lombardia (Ufficio Regionale del Censimento), anno 2000

Bardello

A Bardello, nel 2000, erano presenti 11 aziende di cui ben 8 con allevamenti, soprattutto di avicoli e bovini. La superficie agricola utilizzata era destinata soprattutto a prati e pascoli (47,4 ha, pari all'87,4% della SAU totale). Per quanto riguarda il titolo di possesso, continuava ad essere largamente prevalente l'affitto dei terreni.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

IL SETTORE SECONDARIO[10]

Livello sovracomunale

"La provincia di Varese presenta un'incidenza dell'industria che è decisamente superiore non solo a quella media italiana, ma anche della Lombardia, cioè della regione più industrializzata del Paese"[11]. Fa parte della regione più ricca d'Italia e confina inoltre con la Svizzera, una duplice condizione che trova espressione nel livello medio del reddito, tra i più elevati d'Italia.
L'analisi del numero di imprese attive a livello provinciale sembra confermarlo, anche in un periodo di crisi economica a livello internazionale. Nel periodo 2011/2009 il loro numero è rimasto sostanzialmente invariato: l'incremento positivo è stato minimo (pari allo 0,4%), analogo a quello del biennio precedente 2009/2007 anche se di molto inferiore al periodo 2005/2007 (+2,4%).
Alla fine del 2011 le imprese operanti nella provincia erano complessivamente 64.304 e rappresentavano il 7,8% delle aziende attive dell'intera regione Lombardia.

Province	Valori assoluti				Variazioni %		
	2011	2009	2007	2005	2011/2009	2009/2007	2007/2005
Bergamo	87.074	85.863	84.598	82.681	1,4	1,5	2,3
Brescia	111.432	110.445	109.183	106.308	0,9	1,2	2,7
Como	45.427	44.797	44.440	43.385	1,4	0,8	2,4
Cremona	28.205	28.454	28.427	27.938	-0,9	0,1	1,7
Lecco	24.497	24.289	24.042	23.576	0,8	1,0	2,0
Lodi	16.043	16.227	16.125	15.256	-1,1	0,6	5,7
Mantova	39.344	39.394	39.558	39.551	-0,1	-0,4	0,0
Milano	285.264	288.619	280.067	338.010	-1,2	3,0	-
Monza e Brianza	64.335	60.635	58.592	-	6,1	3,5	-
Pavia	44.909	45.037	44.635	43.617	-0,3	0,9	2,3
Sondrio	15.186	15.487	15.658	15.759	-1,9	-1,1	-0,6
Varese	64.304	64.021	63.819	62.319	0,4	0,3	2,4
Lombardia	826.020	823.268	809.144	798.400	0,3	1,7	1,3

Imprese attive per area geografica
Fonte: Elaborazione dati Annuario Statistico Regione Lombardia

[10] Il secondario è il settore economico che prevede l'attività economica a livello industriale. Appartengono a questo settore: la produzione di energia, cui è legata anche la lavorazione dei derivati del petrolio e del carbone, di fibre chimiche, di carta, di gomma, del legno; l'industria di base e manifatturiera (lavorazione di materie prime, produzione chimica, farmaceutica, tessile, alimentare, metallurgica, meccanica, elettronica, dei mezzi di trasporto); la distribuzione di acqua e di gas; l'edilizia; l'artigianato.
[11] Stralci Ptcp Varese, 2007.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Una situazione simile si riscontra anche a Bardello e nei comuni limitrofi, dove il numero delle imprese del 2011 è analogo a quello del 2009 e del 2005[12].
Il comune in esame ricade infatti nell'ambiente economico produttivo "Direttrice Varese - Laveno", descritto dal PTCP di Varese con una buona dinamica occupazionale in alcuni settori rilevanti (servizi di trasporto, high tech, servizi alle imprese) ed una capacità imprenditoriale consolidata e propensa all'innovazione[13].
La prevalenza delle imprese a fine 2011 a Bardello e nei comuni confinanti svolge la propria attività nel settore del commercio all'ingrosso e al dettaglio (24,6%), edile (22,3%) e manifatturiero (14,1%).

Settore Ateco 2007	Bardello	Besozzo	Biandronno	Bregano	Gavirate	Malgesso	Totale ambito
A. Agricoltura, silvicoltura e pesca	6	31	5	2	11	8	63
B. Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0	0
C. Attività manifatturiere	15	94	25	3	90	19	246
D. Forn. di en. elettrica, gas, vapore e aria cond.	0	0	0	0	0	0	0
E. Fornitura di acqua; reti fognarie, gest. dei rifiuti	0	0	0	0	1	0	1
F. Costruzioni	25	168	44	17	113	20	387
G. Commercio all'ingrosso e al dettaglio; rip. auto	16	165	37	10	184	15	427
H. Trasporti e magazzinaggio	4	7	6	1	15	2	35
I. Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	10	36	10	1	55	6	118
J. Servizi di informazione e comunicazione	2	16	0	0	20	0	38
K. Attività finanziarie e assicurative	1	17	4	0	16	1	39
L. Attività immobiliari	4	50	9	1	51	2	117
M. Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	18	4	0	25	0	50
N. Noleggio, ag. viaggio, servizi supp. alle imprese	3	19	4	1	27	4	58
0. Pubblica amministrazione, assistenza. sociale	0	0	0	0	0	0	0
P. Istruzione	1	4	3	0	5	0	13
Q. Sanità e assistenza sociale	1	7	2	0	9	0	19
R. Att. artistiche, sportive, di intrattenimento e div.	0	13	2	0	12	0	27
S. Altre attività di servizi	4	32	11	2	48	2	99
T. Attività di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0
Imprese non classificate	0	0	0	0	1	0	1
Totale	95	677	166	38	683	79	1.738

Imprese attive presenti nel Registro delle imprese al 31.12 per sezione di attività economica
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Infocamere 2012

[12] Il numero delle imprese a fine 2011 era 1.738, nel 2009 1.747, nel 2007 1.842, nel 2005 1.745. Il decremento registrato nel biennio 2005/2007 è del 5%.
[13] Stralci tratti dal Ptc della Provincia di Varese, 2007.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Bardello

A fine dicembre 2011 le attività presenti a Bardello che fanno riferimento al settore secondario sono pari al 42,1% del totale. Il solo manifatturiero rappresenta il 15,8%.
Facendo riferimento ai dati della Camera di commercio di Varese del I Trimestre 2010, si nota che la prevalenza di imprese manifatturiere fabbrica prodotti in metallo (6,3%) e apparecchiature elettriche e di uso domestico (3,2%). In entrambi i casi le percentuali sono superiori alle corrispondenti medie provinciali (rispettivamente pari al 3,7% e allo 0,7%).
La rilevanza nell'economia locale dei due settori è testimoniata anche dal numero di addetti: il primo assorbe il 13,5% del totale, il secondo il 22,7%.

Attività manifatturiere	Sedi di imprese e unità locali			
	Bardello		Provincia Varese	
	v. ass.	%[14]	v. ass.	%
C.10 Industrie alimentari	1	1	411	0,6
C.11 Industria delle bevande	-	-	10	-
C.13 Industrie tessili	-	-	1.048	1,6
C.14 Confezione art. abbigliamento; art. pelle e pelliccia	1	1	1.035	1,6
C.15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	-	-	214	0,4
C.16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero	-	-	431	0,7
C.17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	1	127	0,2
C.18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	-	-	349	0,5
C.19 Fabbr. di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione	-	-	3	-
C.20 Fabbricazione di prodotti chimici	-	-	188	0,3
C.21 Fabbricazione di prod. farmaceutici	-	-	11	-
C.22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	-	-	644	1
C.23 Fabbr. altri prod. della lav. di minerali non metalliferi	-	-	232	0,4
C.24 Metallurgia	-	-	135	0,2
C.25 Fabbric. prodotti in metallo (esclusi macchinari)	6	6,3	2.371	3,7
C.26 Fabbric. computer e prodotti di elettronica e ottica	1	1	290	0,5
C.27 Fabbric. app. elettriche e app. uso domestico	3	3,2	445	0,7
C.28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1	1	930	1,5
C.29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	-	-	69	0,1
C.30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	-	-	97	0,2
C.31 Fabbricazione di mobili	-	-	250	0,4
C.32 Altre industrie manifatturiere	-	-	719	1,1
C.33 Riparazione, manut. ed install. macchine e app.	-	-	387	0,6
TOTALE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	14	14,5	10.396	16,3
TOTALE IMPRESE E UNITA' LOCALI	96	100,00	63.743	100,00

Sedi di imprese e unità locali (registrate e non cessate) nel settore manifatturiero
Fonte: Camera di commercio di Varese, dati del I Trimestre 2010. Classificazione ATECO 2007

[14] I valori in percentuale sono riferiti al totale delle imprese presenti nell'area in esame, considerando anche quelle non manifatturiere.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Attività manifatturiere	Addetti			
	Bardello		Provincia Varese	
	v. ass.	%[15]	v. ass.	%
Industrie alimentari, delle bevande, del tabacco	8	1,9	5.726	2
Industrie tessili e art. abbigliamento	1	0,2	18.630	6,6
Fabbricazione di articoli in cuoio, pelle e similari	0	-	1.186	0,4
Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero	0	-	1.699	0,6
Fabbricazione di carta; stampa ed editoria	11	2,6	5.411	1,9
Fabbr. di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione	0	-	17	-
Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche	0	-	7.578	2,7
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	-	10.421	3,7
Lavorazione di minerali non metalliferi	0	-	1.647	0,6
Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari)	59	13,5	20.930	7,4
Fabbricazione e installazione di macchine e apparecchi	31	7,1	16.691	5,9
Fabbricazione di macchine elettroniche e app. ottiche	99	22,7	12.508	4,4
Fabbricazione mezzi di trasporto	0	-	7.998	2,8
Altre industrie manifatturiere	14	3,2	3.571	1,3
TOTALE ADDETTI ATTIVITA' MANIFATTURIERE	223	51,2	114.013	40,3
TOTALE ADDETTI IMPRESE E UNITA' LOCALI	436	100,00	283.217	100,00

Addetti alle imprese manifatturiere
Fonte: Camera di commercio di Varese, dati aggiornati al Dicembre 2008

[15] I valori in percentuale sono riferiti al totale degli addetti alle imprese presenti nell'area in esame, considerando anche quelle non manifatturiere.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

IL SETTORE TERZIARIO[16]

Livello sovracomunale

Nei comuni di Bardello, Besozzo, Biandronno, Bregano, Gavirate e Malgesso le imprese attive nel settore terziario sono il 50,7% del totale (la percentuale sale al 59,9% se si considerano i servizi sanitari, sociali, educativi). Il commercio rappresenta il 24,6% (analogamente al dato provinciale) e i servizi alle imprese il 19,4% (meno del 23,5% provinciale).

Si tratta naturalmente di una media dei valori riferiti alle singole città, influenzata in modo rilevante dall'offerta dei servizi commerciali e alle imprese concentrata a Gavirate e Besozzo. In queste due città sono inoltre localizzate le principali strutture scolastiche ed assistenziali della zona, oltre che gli esercizi della media e grande distribuzione e le attività ricettive.
Gavirate si distingue come principale polo attrattore, con un centro commerciale di 10.000 mq (denominato "Campo dei Fiori"), un albergo a quattro stelle e una residenza turistico-alberghiera.

Comuni	Alimentari		Non alimentari		Misti	
	Numero	Sup. (mq)	Numero	Sup. (mq)	Numero	Sup. (mq)
Bardello	3	120	7	650	-	-
Besozzo	14	570	87	5.594	-	-
Biandronno	1	17	21	1.418	-	-
Bregano	-	-	-	-	-	-
Gavirate	9	4.796	88	4.724	8	779
Malgesso	-	-	-	-	1	12
Totale comuni	27	5.503	203	12.386	9	791

Commercio al dettaglio. Esercizi di vicinato
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Direzione generale Commercio, Fiere e Mercati. Osservatorio Regionale del Commercio, 2011

Comuni	Numero	Superficie (mq)		
		Alimentari	Non alimentari	Totale
Bardello	-	-	-	-
Besozzo	14	1.648	4.427	6.075
Biandronno	4	847	943	1.790
Bregano	-	-	-	-
Gavirate	9	749	2.869	3.618
Malgesso	1	800	400	1.200
Totale comuni	28	4.044	8.639	12.683

Commercio al dettaglio. Medie strutture di vendita
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Direzione generale Commercio, Fiere e Mercati.

[16] Il terziario è il settore economico che si occupa di prestazioni: trasporti e comunicazioni, servizi commerciali, turismo, servizi assicurativi e bancari, attività amministrativa degli organi di stato, informatica, ricerca e sviluppo, consulenza legale, fiscale e tecnica, marketing…

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DOCUMENTO DI PIANO 2012
DdP

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA
I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Osservatorio Regionale del Commercio, 2011

Comuni	Numero	Superficie (mq)		
		Alimentari	Non alimentari	Totale
Bardello	-	-	-	-
Besozzo	1	1.487	457	1.944
Biandronno	-	-	-	-
Bregano	-	-	-	-
Gavirate	1	1.655	8.345	10.000
Malgesso	-	-	-	-
Totale comuni	2	3.142	8.802	11.944

Commercio al dettaglio. Esercizi della grande distribuzione
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, Direzione generale Commercio, Fiere e Mercati. Osservatorio Regionale del Commercio, 2011

Comuni	Es. extra-alberghieri		Esercizi alberghieri					
	Bed & Breakfast		4 stelle		1 stella		Res. turistico alberghiere	
	numero	letti	numero	letti	numero	letti	numero	letti
Bardello	-	-	-	-	-	-	-	-
Besozzo	2	12	-	-	-	-	-	-
Biandronno	-	-	1	225	-	-	-	-
Bregano	-	-	-	-	-	-	-	-
Gavirate	2	10	1	104	1	24	1	212
Malgesso	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale comuni	4	22	2	329	1	24	1	212

Esercizi alberghieri e posti letto al 31.12
Fonte: Annuario Statistico Regione Lombardia, dati Istat 2010

Bardello

Il commercio all'ingrosso e al dettaglio incide sul sistema economico locale per il 16,8% (meno della media provinciale, pari al 24%).
Oltre all'assenza di grandi e medie strutture di vendita, si rileva la presenza di un numero esiguo di esercizi di vicinato: 3 alimentari e 7 non alimentari per una superficie di vendita complessiva pari a 770 mq.
L'offerta è modesta, verosimilmente poco varia dal punto di vista merceologico e non in grado di supportare le richieste minime della popolazione locale.
I residenti di Bardello si avvalgono infatti delle strutture di vendita presenti nei limitrofi comuni (Besozzo, Gavirate) per la "spesa della settimana" e l'acquisto mirato di determinati beni di consumo (abbigliamento, calzature, elettrodomestici…).

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

SINTESI DEI DATI RACCOLTI

Bardello è un piccolo comune localizzato nella zona centrale della provincia di Varese, nei pressi dell'omonimo lago. È inserito in un contesto paesistico-ambientale di grande pregio.
Prossimo ad un sistema infrastrutturale di scala vasta (SP 1 e SS 629, attraverso le quali è possibile raggiungere l'Autostrada dei Laghi A8 e la E62 - diramazione Gallarate-Gattico), gode di un'accessibilità molto elevata. Presenta un sistema economico calibrato sulla dimensione e il ruolo della città, con una maggiore specializzazione nel settore produttivo e agricolo.

Caratteristiche socio-demografiche

Livello sovracomunale

- I comuni di Bardello, Besozzo, Biandronno, Bregano, Gavirate e Malgesso hanno una popolazione complessiva pari a 25.203 unità secondo l'ultimo Censimento Istat 2011;
- la densità abitativa media risulta essere circa 591 ab/kmq; il maggior valore si riscontra nei comuni di Gavirate (691 ab/kmq), Bardello (670 ab/kmq) e Besozzo (666 ab/kmq);
- i comuni in esame sono cresciuti dal punto di vista demografico tra il 2001 e il 2010 del 7,3%. Il dato risulta essere una media degli andamenti disomogenei avuti nei singoli comuni: se Gavirate ha un tasso di sviluppo negativo (-0,7%), Bardello presenta un incremento del 28% in 9 anni.

Livello comunale

- Bardello ha 1.554 residenti nel 2011. Tra il 2001 e il 2010 la popolazione è cresciuta del 28% con un tasso annuo variabile che passa dal 2,7% dell'anno 2001 al 7,7% del 2004, allo 0,9% del 2008. Si tratta di un incremento altalenante, imputabile nei primi anni del 2000 solo ad un movimento positivo *migratorio* e negli ultimi anni a saldi positivi dei movimenti *naturali* e migratori[17];
- esiste tra i residenti una buona presenza degli ultra 65enni (21,2%), controbilanciata però dal gruppo dei minorenni (che complessivamente incidono sul totale per il 20,8%). L'indice di vecchiaia è pari a 131%, ancora inferiore alla media regionale (141,1%);
- sul fronte del fenomeno migratorio, a fine 2010 la componente straniera rappresenta il 7,6% della popolazione, con 119 unità. Si tratta di una presenza ancora discreta, inferiore al dato medio regionale (12% circa). Dal 2003 al 2010 la loro presenza si è raddoppiata ma con tassi di immigrazione che sono risultati nella maggior parte dei casi di molto inferiori a quelli regionali;
- le famiglie presenti nel comune nel 2011 sono 602, con un numero medio di componenti pari a 2,5;
- il grado di scolarizzazione è buono, anche se una percentuale inferiore alla media regionale e lombarda ha proseguito gli studi oltre la scuola dell'obbligo.

[17] Ciò è probabilmente legato all'insediamento a Bardello di giovani coppie negli anni precedenti.

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

Caratteristiche socio-economiche

Livello sovracomunale

- L'ambito preso in esame (Bardello, Besozzo, Biandronno, Bregano, Gavirate, Malgesso) risulta essere una cerniera tra il sistema economico produttivo che si sviluppa lungo la direttrice Varese-Laveno e quello che distingue la zona delle Colline moreniche e del Basso Verbano. Presenta dunque caratteristiche variabili e differenti, più vicine a quelle di un sistema economico consolidato e propenso all'innovazione nel caso di Gavirate e Besozzo, più tipiche di un sistema debole e dipendente dalle aree provinciali forti nel caso di Bregano, Malgesso, Biandronno;
- osservando i dati in modo aggregato, a fine 2011 la prevalenza delle imprese a Bardello e nei comuni limitrofi svolge la propria attività nel settore del commercio all'ingrosso e al dettaglio (24,6%), edile (22,3%) e manifatturiero (14,5%). Si tratta di valori che, se confrontati con quelli medi della Provincia di Varese, testimoniano la maggiore incidenza del settore delle costruzioni ed il permanere dell'impronta produttiva (anche se con una minore rilevanza);
- le attività del commercio risultano essere le più numerose. Ciò dipende dalla presenza di due polarità quali Gavirate e Besozzo, dove sono localizzate medie e grandi struttura di vendita, in grado di servire un ampio bacino d'utenza;
- sul fronte del settore primario, Bardello e i comuni confinanti appartengono alla Regione Agraria 3 – delle Colline del Verbano. Il Piano di sviluppo rurale regionale 2007-2013 descrive l'attività agricola di questa zone come di tipo "periurbano", ovvero con un ruolo marginale in termini socio-economici, e con caratteristiche di frammentazione fondiaria. All'interno di questo quadro emerge in modo particolare la maggior specializzazione di Besozzo, con 20 aziende agricole totali e una superficie agricola utilizzata (SA) pari a 86,6 ha.

Livello comunale

- Bardello ha un'economia sbilanciata sul settore produttivo, caratterizzata però da un mancato rinnovamento dei profili professionali e dalla scarsa presenza del settore high tech;
- a fine 2011 le imprese del secondario sono il 42,1% del totale. Il 15,9% delle imprese totali è attivo nel manifatturiero (analogamente alla media provinciale) ed è in grado di assorbire il 51,2% di addetti (la media provinciale è pari al 40,3%); i settori rilevanti sono la fabbricazione di prodotti in metallo e di apparecchiature elettriche e di uso domestico. Anche le imprese edili hanno un'incidenza superiore alla media provinciale (26,3% contro il 19,8%) ed assorbono il 19% di addetti totali (contro il 10% provinciale);
- sul fronte agricolo, la percentuale di imprese è superiore alla media varesina (6,3% rispetto al 2,7% nel 2011) come pure il numero di addetti (2,3% contro l'1,3% nel 2008). Al 2000, erano attive ben 11 imprese, di cui 8 con allevamenti, soprattutto di avicoli (136.253 capi) e bovini (76). Non a caso la zootecnia da latte è uno dei punti di forza della Regione agraria 3, alla quale appartiene Bardello. A conferma di questo anche le destinazioni d'uso dei terreni: prevalentemente a prati e pascoli (47,4 ha su 54,2);
- il terziario a Bardello è complessivamente pari al 45,3%, meno del corrispondente dato provinciale (pari al 53,8%). Ciò dipende dalla scarsa incidenza sul sistema economico del commercio (16,8% contro il 24% provinciale) e del cosiddetto "business to business" (17,9% contro il 23,5%). Relativamente all'offerta commerciale si rileva la presenza di un'offerta modesta dal punto di vista

Maurizio Mazzucchelli
architetto
Alberto Mazzucchelli
ingegnere
Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54
Tel 0332 870777
Fax 0332 870888
Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata

dimensionale e qualitativo, non in grado di supportare le richieste minime della popolazione locale;

- alla luce dei dati sopra descritti è possibile dunque affermare che il comune non sia stato ancora investito dal processo di transizione verso un'economia postindustriale in atto in altre zone della Provincia; il trend locale degli ultimi anni (2001-2011) sembra confermarlo con il rafforzamento del settore edile e la contrazione delle attività commerciali e dell'industria manifatturiera. Il settore agricolo rimane sostanzialmente invariato.

Maurizio Mazzucchelli
architetto

Alberto Mazzucchelli
ingegnere

Roberto Pozzi
architetto

DdP DOCUMENTO DI PIANO 2012

Studio associato
INGEGNERIA
ARCHITETTURA
URBANISTICA

I-21040 Morazzone
Via Europa 54

Tel 0332 870777
Fax 0332 870888

Info@saproject.it
www.saproject.it

Documento depositato presso la Societa' Italiana Autori ed Editori (SIAE) Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione non autorizzata