



Comunità Montana
Valle Seriana



Rapporto socio-demografico ed economico della Valle Seriana Inferiore

Settembre 2008

INDICE

INTRODUZIONE	3
PROFILO SOCIODEMOGRAFICO DELLA VALLE SERIANA INFERIORE	4
1. Tendenze demografiche	4
Andamento e variazione demografica.....	4
Variazioni nella struttura della popolazione residente	5
Popolazione straniera residente.....	6
2. Istruzione e sviluppo economico.....	7
Diplomati e laureati.....	7
Iscrizioni negli Istituti Scolastici Superiori della Valle Seriana Inferiore	9
Prescrizioni degli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di Primo grado per l'anno 2008 - 2009	11
3. Cultura, tempo libero e società	13
Musei e biblioteche	13
Attrezzature sportive e per il tempo libero.....	15
Strutture e servizi sanitari	16
PROFILO ECONOMICO, PRODUTTIVO ED OCCUPAZIONALE DELLA VALLE SERIANA INFERIORE	21
1. Struttura economica e produttiva	21
Classificazione delle imprese attive.....	21
Focus sulle imprese artigiane.....	22
Focus sull' agricoltura.....	24
2. Distribuzione della ricchezza	26
Sportelli bancari	26
Automobili	27
Mercato immobiliare residenziale.....	27
Reddito pro-capite.....	29
3. Mercato del lavoro	30
LE OPPORTUNITA' OFFERTE DAL TURISMO	32
1. Risorse culturali e naturali	32
2. Tipologie ricettive	32
3. Arrivi e presenze	33
DATI STATISTICI E CALCOLO DEGLI INDICI	35
BIBLIOGRAFIA	43
SITOGRAFIA	44

INTRODUZIONE

Vivendo in una realtà in continua e rapida trasformazione è opportuno disporre di dati ed analisi statistiche inerenti la situazione sociale ed economica di un territorio al fine di poter usufruire di uno strumento utile alla comprensione delle trasformazioni in atto. Con questo intento la Comunità Montana Valle Seriana ha cercato di “fotografare” l’attuale condizione della valle con un semplice, ma dettagliato strumento, che presenta in modo chiaro ed accessibile i dati relativi alla società, all’economia, alla produttività, al mercato del lavoro e alla cultura della Valle. Non bisogna poi dimenticare un secondo fine che riguarda la potenziale capacità di tale rapporto di poter meglio pianificare possibili strategie di crescita economica, sociale e culturale dell’intera area.

La raccolta dei dati ha riguardato sia alcuni aspetti socio-demografici sia aspetti economici e produttivi, soffermandosi anche sulle opportunità offerte dal turismo. L’analisi dei dati è stata frequentemente suddivisa in cinque ambiti territoriali individuati (Val Gandino, Media Valle, Altopiano, Area Pedecollinare e Fondovalle) e nei quali si sono riscontrati risultati differenti, legati alle peculiarità di ciascuna area. Pertanto il lavoro fornisce gli elementi conoscitivi essenziali relativi al territorio, ai settori economici e produttivi che lo caratterizzano ed anche alle sue peculiarità culturali e turistiche.

L’auspicio è che coloro che sono impegnati nella amministrazione dei nostri paesi e negli organismi di rappresentanza possano trovare in questo documento elementi di conoscenza per una più attenta valutazione delle scelte da fare per il prossimo futuro.

Ringrazio gli assessori Zanda e Cornolti per la disponibilità e la collaborazione nel reperimento dei dati ed elaborazione del documento.

Sergio Anesa

PROFILO SOCIODEMOGRAFICO DELLA VALLE SERIANA INFERIORE

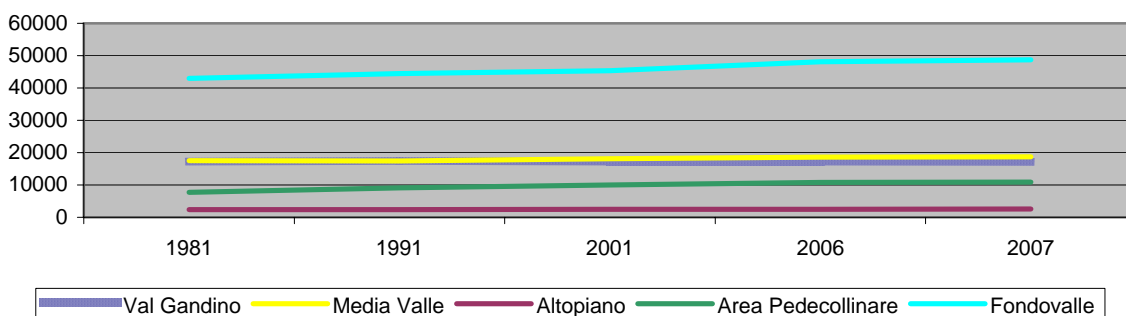
1. Tendenze demografiche

Andamento e variazione demografica

I dati statistici demografici più aggiornati del territorio della Media e Bassa Valle Seriana sono quelli relativi all'anno 2007, resi disponibili dai 18 Comuni dell'area. Questi dati riguardano esclusivamente il numero di residenti del territorio, di conseguenza per le successive analisi della struttura della popolazione si utilizzeranno dati relativi ad anni precedenti, reperiti sul sito internet dell'Istat e su quello statistico della regione Lombardia (www.ring.lombardia.it).

Dal 1981 al 2007, in tutti gli ambiti territoriali di riferimento l'incremento del numero di residenti è stato positivo, con particolare riguardo nei confronti del Fondovalle, dell'Area Pedecollinare e della Media Valle (**Figura 1**). In particolare il Fondovalle è caratterizzato da un costante aumento della popolazione residente, indice della preferenza di prendere residenza nelle aree più vicine al capoluogo, centro nevralgico dei traffici economici, commerciali e produttivi. Albino, con circa 18.000 abitanti, occupa il 5° posto tra le città bergamasche più popolate (dopo Bergamo, Treviglio, Dalmine e Seriate). Un altro caso particolare è quello della Val Gandino: il numero totale di residenti è rimasto pressoché invariato, con un lieve decremento (1981: 17.228 residenti - 2007: 17.118 residenti), ma si possono riscontrare forti variazioni negative e positive nei diversi comuni dell'ambito territoriale (Lefte: 5.309 - 4.772; Gandino: 5.724 - 5.667; Casnigo: 3.448 - 3.348; Cazzano S. Andrea: 1.084 - 1527; Peia: 1.663 - 1.804).

Fig. 1: Popolazione residente nei cinque ambiti territoriali della Valle Seriana Inferiore. Serie storica 1981-2007

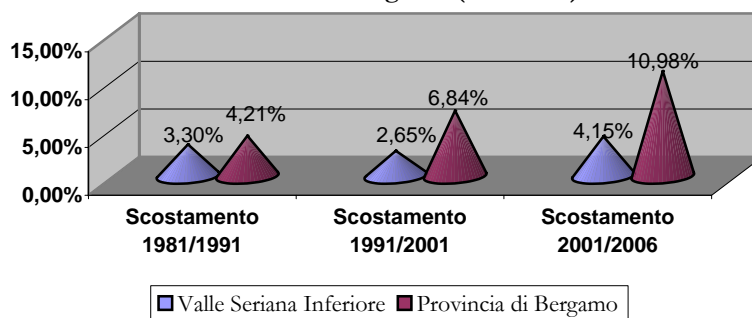


Fonte: ISTAT, Comuni della Comunità Montana Valle Seriana

Nel complesso si registra un andamento demografico positivo e solamente nell'ultimo periodo preso in considerazione (2001-2006) una notevole differenza percentuale tra lo

scostamento della Valle Seriana Inferiore e quello della Provincia di Bergamo (**Figura 2**). Il calo della popolazione residente delle aree montane (Val Gandino e Media Valle), a favore di quelle collinari e pianeggianti, nel periodo compreso tra il censimento del 1981 e quello del 1991, si è progressivamente arrestato.

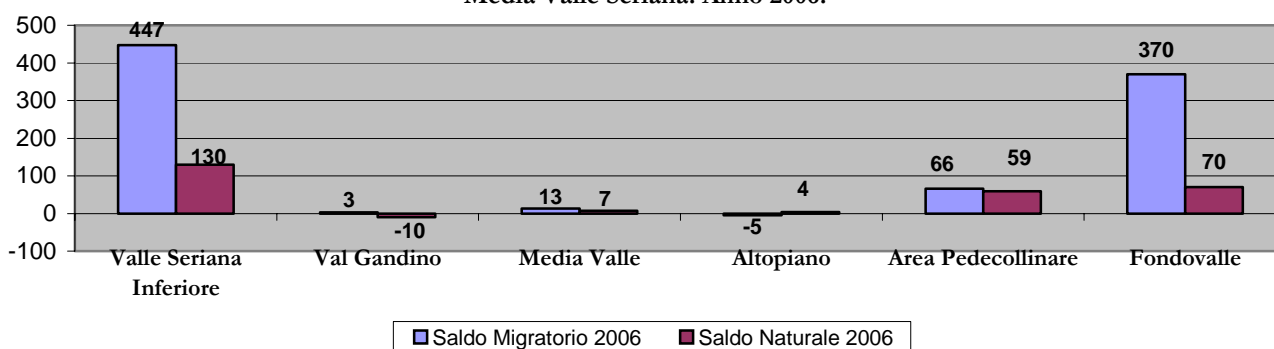
Fig.2: Andamento demografico della Valle Seriana Inferiore in confronto alla Provincia di Bergamo (1981-2006).



Fonte: elaborazione dati ISTAT

Nell'ultimo anno considerato si è registrato in tutto il territorio valligiano un saldo naturale¹ positivo, con la sola eccezione della Val Gandino. Per quanto riguarda quello migratorio² siamo di fronte ad un risultato affermativo, anche qui con una sola eccezione, nell'ambito territoriale dell'Altopiano, che ha registrato un saldo lievemente negativo (**Figura 3**). Si conferma al primo posto il Fondovalle: con un saldo naturale pari a 70 unità e quello migratorio di ben 370 unità.

Fig.3: Saldo migratorio e naturale totale e relativo ai cinque ambiti territoriali della Bassa e Media Valle Seriana. Anno 2006.



Fonte: ISTAT

Variazioni nella struttura della popolazione residente

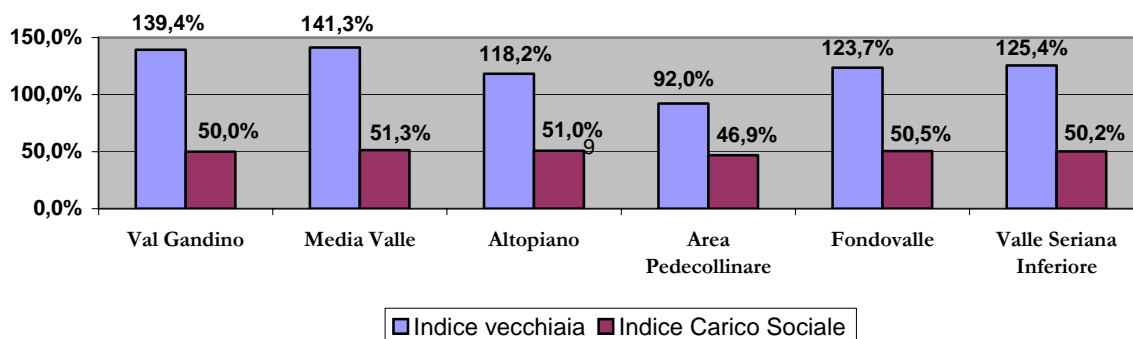
La caratteristica principale della struttura per età della popolazione valligiana è la marcata presenza di persone in età cosiddetta “attiva o lavorativa” (15-64 anni): circa il 67% dei residenti

¹ Differenza assoluta tra nati vivi e decessi.

² Differenza assoluta tra cancellati ed iscritti nelle liste di residenza dei comuni.

è infatti compreso in questo range. Ciò comporta un Indice di dipendenza (o carico sociale)³ positivo per l'intera area di riferimento (**Figura 4**).

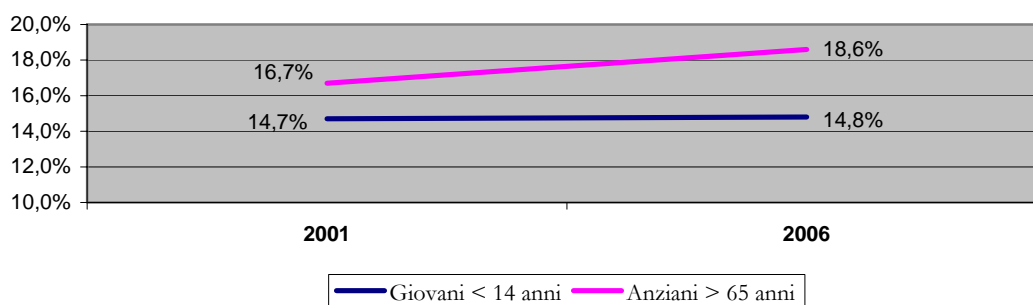
Fig.4: Indici di struttura della popolazione residente negli ambiti territoriali della valle Seriana Inferiore. Anno 2006.



Fonte: elaborazione dati ISTAT

Dall'analisi della struttura demografica emerge un altro dato significativo relativo al periodo 2001-2006: rispetto alla popolazione residente totale, accanto ad una percentuale pressoché stabile di giovani sino ai 14 anni (14,7% e 14,8%), si registra una discreta crescita delle generazioni più anziane, quelle oltre i 64 anni (dal 16,7% al 17,6%), che comporta quindi un evidente aumento dell'indice di vecchiaia⁴ (**Figura 4-5**).

Fig.5: Percentuale di giovani ed anziani sulla popolazione residente totale negli anni 2001 e 2006.



Fonte: elaborazione dati ISTAT

Popolazione straniera residente

La Valle Seriana Inferiore, come più in generale la Provincia di Bergamo, rappresenta un discreto polo di attrazione per gli immigrati sia dall'Italia sia dall'estero. Il declino del tasso di

³ Indica quanto la popolazione in età non lavorativa dipenda da quella in età lavorativa.

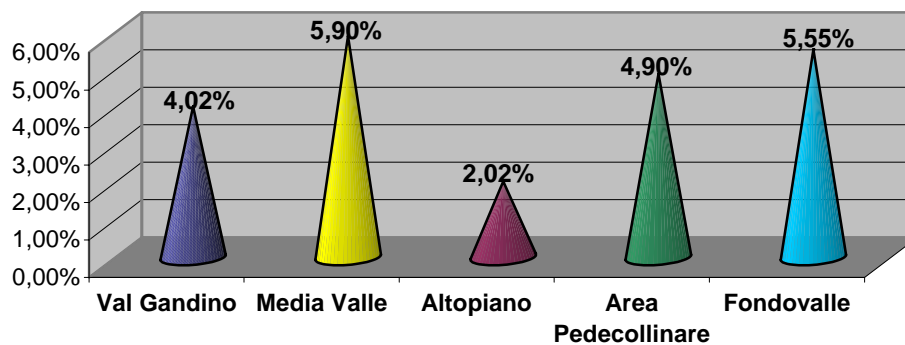
Indice di carico sociale = (Popolazione giovane + Popolazione over 65) / Popolazione in età lavorativa.

⁴ Indica il livello di invecchiamento di una popolazione.

Indice di vecchiaia = Popolazione over 65 / Popolazione giovane (0-14 anni) * 100.

natalità e il parallelo incremento del numero di anziani hanno contribuito a creare un contesto favorevole per l'immigrazione (in linea con l'andamento regionale e nazionale). Da un lato la riduzione della popolazione in età lavorativa⁵, dall'altro la maggiore domanda di servizi alla persona e di lavori poco o per nulla qualificati, probabilmente scarsamente attrattivi per la popolazione locale, hanno contribuito ulteriormente a creare le condizioni per un aumento dell'immigrazione. Al 31.12.2006 i cittadini stranieri presenti nella Bassa e Media Valle Seriana erano 5.043, pari a circa il 5,2% della popolazione residente totale. In particolare nel Fondovalle e nella Media Valle si registra una percentuale superiore alla media dell'area, negli altri ambiti territoriali invece una % inferiore ed infine decisamente distante dalla media della valle è quella dell'Altopiano (**Figura 6**).

Fig.6: Percentuale di cittadini stranieri sul totale della popolazione residente al 31.12.2006.



Fonte: elaborazione dati ISTAT

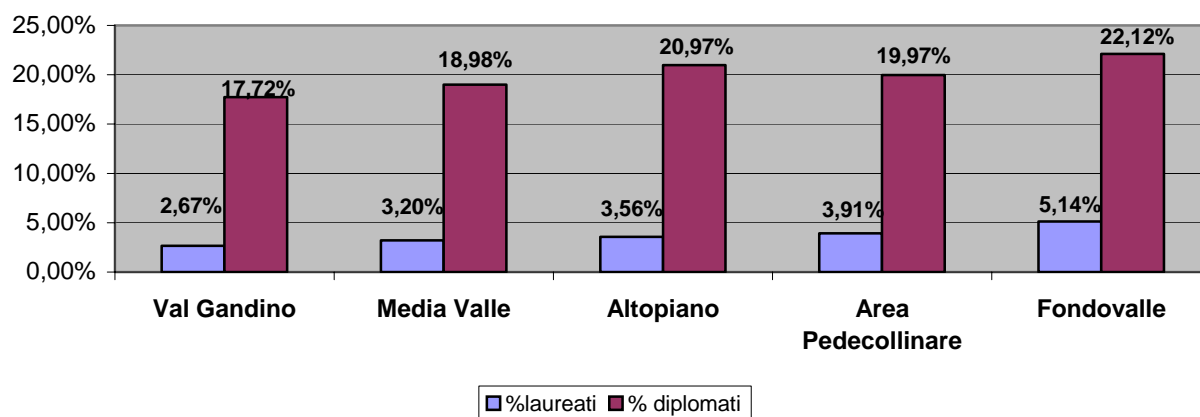
2. Istruzione e sviluppo economico

Diplomati e laureati

Dato per certo che un più alto livello di istruzione determina sia un più alto sviluppo di attività innovative sia una maggiore crescita economica, negli ambiti territoriali di riferimento risulta chiaro che, registrando una percentuale molto bassa di diplomati e ancor più di laureati (**Figura 7**) sul totale della popolazione residente, gli aspetti legati all'innovazione ed alla crescita rimangono ad un livello medio basso, con una crescita piuttosto lenta.

⁵ Nonostante rappresenti circa il 67%, dal Censimento Istat del 2001 al 31.12.2006, la popolazione residente dai 14 ai 64 anni in Valle Seriana Inferiore è diminuita di ben 836 unità.

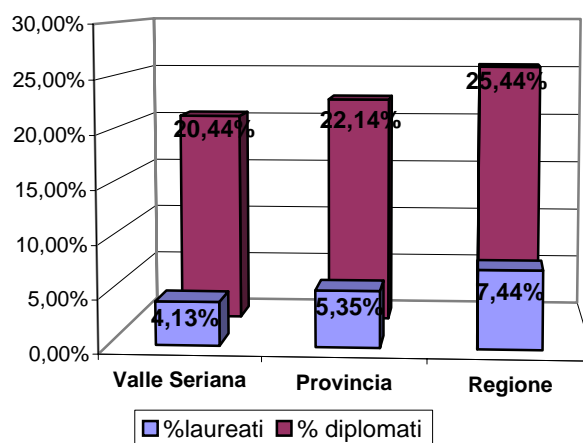
Fig.7: Densità di laureati e diplomati nella Bassa e Media Valle Seriana.



Fonte: elaborazione dati ISTAT

Rispetto ai risultati provinciali e regionali (**Figura 8**) quelli relativi alla Valle Seriana Inferiore sono piuttosto sconfortanti. Il 20% circa della popolazione residente è in possesso del diploma di scuola media superiore e solo il 4,13% è laureato. Probabilmente il basso livello di conseguimento dei titoli di studio più elevati è dovuto da un lato ad una struttura industriale che focalizza l'attenzione su manodopera poco o per nulla specializzata, dall'altro ad un sistema di istruzione scolastica ancora troppo rigido, cioè poco flessibile rispetto alla domanda dell'economia locale. Non esistono sedi universitarie o distaccamenti dell'Università degli Studi di Bergamo (come accade per esempio a Dalmine, importante centro industriale che da anni è sede anche della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, che cerca così di congiungere lavoro, ricerca ed innovazione).

Fig.8: Densità laureata e diplomati nella Valle Seriana Inferiore in confronto ai dati provinciali e regionali.

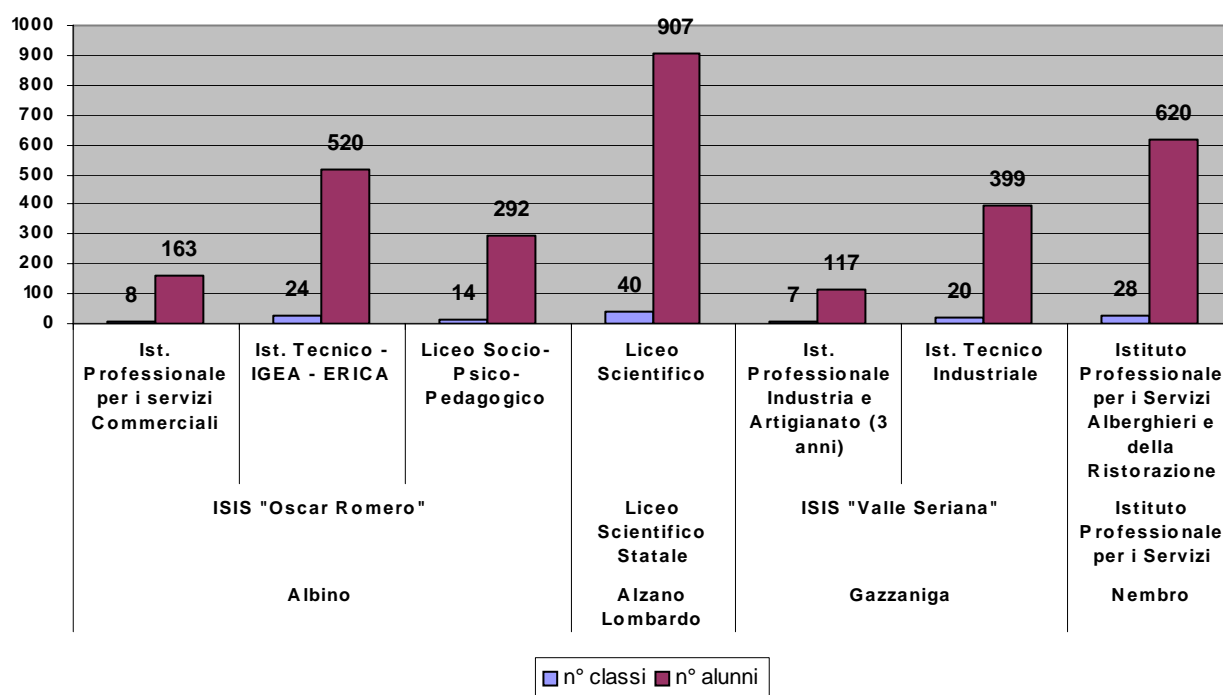


Fonte: elaborazione dati ISTAT

Iscrizioni negli Istituti Scolastici Superiori della Valle Seriana Inferiore

L'offerta formativa relativa alla scuola secondaria di II grado della Valle Seriana Inferiore è piuttosto composta, conta infatti quattro Istituti Statali Superiori, ciascuno con numerosi e diversi programmi di studio per il triennio o il quinquennio. Gli istituti sono concentrati nel Fondovalle, ad Albino, Alzano Lombardo e Nembro, con l'unica eccezione dell' Istituto Statale di Istruzione Superiore "Valle Seriana" di Gazzaniga. Dall'analisi dei dati raccolti dal Ministero della Pubblica Istruzione – Ufficio Scolastico per la Lombardia per l'anno scolastico 2006-2007, si riscontra un'equilibrata distribuzione delle iscrizioni nei diversi istituti: un'alta percentuale di iscritti agli Istituti Tecnici e Professionali (totali: 919 e 900 studenti, pari a 30,45% e 29,82% del totale degli iscritti) e al Liceo Scientifico di Alzano Lombardo (n° 907 iscritti, pari al 30,05%), decisamente più basso invece il numero di studenti iscritti al Liceo Psico-Socio-Pedagogico di Albino (292 iscritti, 9,68%) (**Figura 9**).

Fig.9: Classi ed alunni iscritti agli Istituti Statali Superiori della Bassa e Media Valle Seriana. Anno 2006-2007

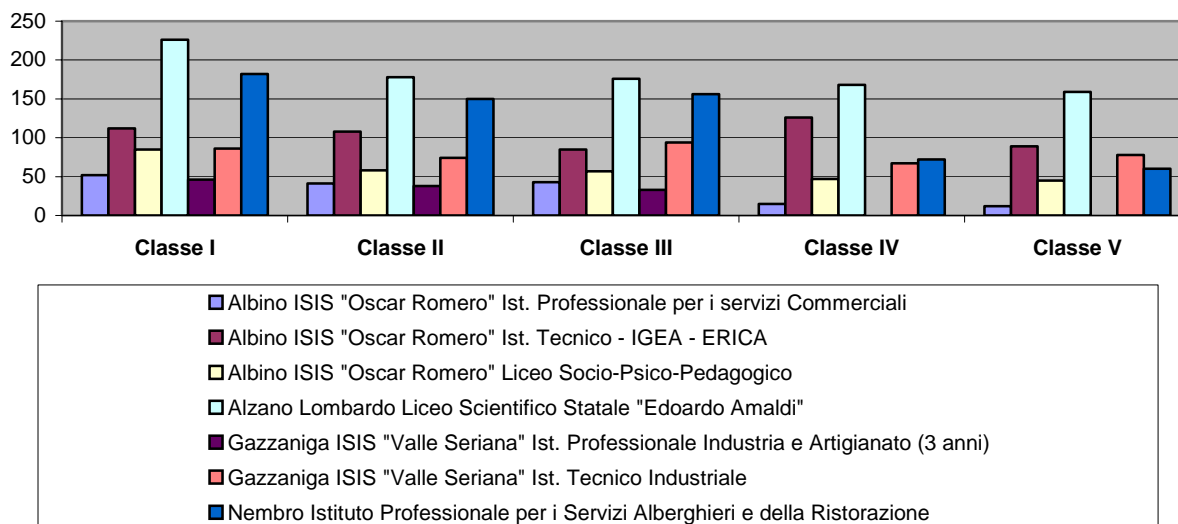


Fonte: Ministero della Pubblica Istruzione – Ufficio scolastico per la Lombardia

Un'altra considerazione inerente gli iscritti riguarda la sospensione degli studi al terzo anno, soprattutto negli istituti che offrono un percorso di studi strutturato in tre anni più due di specializzazione. È un processo riscontrabile in tutti gli istituti professionali, con un netto calo delle iscrizioni e del numero delle classi al quarto anno (**Figura 10**). I casi più emblematici sono

quelli dell'Istituto Professionale per i Servizi Commerciali "Oscar Romero" di Albino e dall'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione di Nembro. Nel primo caso si passa da 2 classi con 43 iscritti al terzo anno ad una sola classe con 15 iscritti al quarto, con un'ulteriore diminuzione di studenti al quinto anno (12 alunni). Nel secondo da sei classi con 156 iscritti del terzo anno si passa a quattro classi con 72 iscritti al quarto, ulteriormente calanti al quinto (3 classi con 60 iscritti).

Fig.10: Numero di alunni iscritti per ciascun anno di corso agli Istituti Statali Superiori della Bassa e Media Valle Seriana. Anno scolastico 2006-2007.



Fonte: Ministero della Pubblica Istruzione – Ufficio scolastico per la Lombardia

Prescrizioni degli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di Primo grado per l'anno 2008 - 2009

Si ritiene infine interessante inserire, a conclusione di questo focus sull'istruzione nel territorio della Comunità Montana, i dati⁶ relativi alle scelte effettuate dagli studenti del terzo anno delle Scuole Secondarie di primo grado della Comunità Montana Valle Seriana.

Tab.1: prescrizioni agli Istituti Superiori della Valle Seriana Inferiore.

	I.S.I.S. "O. ROMERO" – Albino			LICEO SCIENTIFICO "E. AMALDI" - Alzano Lombardo			I.S.I.S. "VALLE SERIANA" – Gazzaniga			I.P.S.S.A.R. – Nembro			C.F.P. - Nembro		
	M	F	Tot	M	F	Tot	M	F	Tot	M	F	Tot	M	F	Tot
Istituto Comprensivo di Albino (SM: Albino, Abbazia, Desenzano, Selvino)	13	46	59	18	17	35	26		26	6	10	16	7	4	11
Istituto Comprensivo di Alzano Lombardo (SM:Alzano, Nese)	7	6	13	8	12	20	3		3	9	1	10	7	1	8
Istituto Comprensivo di Gandino (SM: Gandino, Casnigo)	2	16	18	3	4	7	12		12	2	1	3	2	1	3
Istituto Comprensivo di Gazzaniga (SM: Gazzaniga, Cene)	9	15	24	6	3	9	12	1	13		4	4	5	3	8
Istituto Comprensivo di Leffe (SM: Leffe)	3	16	19		2	2	7	1	8		2	2		1	1
Istituto Comprensivo di Nembro (SM:Nembro)	7	24	31	5	9	14	11		11				2	1	3
Istituto Comprensivo di Ranica (SM: Ranica)				10	9	19	4		4				1		1
Istituto Comprensivo di Vertova (SM: Vertova)	5	23	28		4	4	7		7				1	1	2
Istituto Comprensivo di Villa di Serio (SM: Villa di Serio, Pradalunga)	3	27	30	6	13	19	4		4	3	5	8	4		4
Scuola Media PAOLO VI di Alzano Lombardo	1	6	7	5	5	10									
Scuola Media S.ANGELA di Fiorano al Serio	1	6	7	2	2	4	1		1						
Scuola Media S.ANNA di Albino	3	3	6	6	2	8	1		1						
Totali	54	188	242	69	82	151	88	2	90	20	23	43	29	12	41

Fonte: Istituti di Scuola Secondaria di II grado

⁶ Dati statistici forniti dall'Assessore all'Istruzione della Comunità Montana Valle Seriana Dr. Costantino Zanda.

Tab.2: Prescrizioni agli Istituti Superiori fuori del territorio della Comunità Montana.

	Liceo Classico "SARPI" - Bergamo	Liceo Artistico Statale - Bergamo	Istituto Superiore "QUARENGHI" - Bergamo	Istituto Superiore "SUARDO" - Bergamo	I.T.C. "Vitt. Emanuele II" - Bergamo	I.T.I.S. "NATTA" - Bergamo	I.T.I.S. "PALEOCAPA" - Bergamo	I.P.C. "CANIANA" - Bergamo	C.F.P. Agenzia Bergamasca F. - Bergamo	Fondazione I.S.B. - Torre Boldone	Istituto Superiore "FANTONI" - Clusone	Istituto Superiore "PACATI" - Clusone	C.F.P. Alberghiero - Clusone	Patronato San Vincenzo - Clusone	In altri Istituti (con meno di 10 prescrizioni)
Istituto Comprensivo di Albino (SM: Albino, Abbazia, Desenzano, Selvino)	2	3	5	1	2	3	6	2	4	6	1	1	0	2	26
Istituto Comprensivo di Alzano Lombardo (SM:Alzano, Nese)	2	6	9	3	0	1	9	1	2	1	0	0	0	1	13
Istituto Comprensivo di Gandino (SM: Gandino, Casnigo)	0	1	1	0	0	9	0	1	0	2	12	0	4	2	5
Istituto Comprensivo di Gazzaniga (SM: Gazzaniga, Cene)	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	2	3	1	3	7
Istituto Comprensivo di Leffe (SM: Leffe)	1	0	0	3	0	0	0	8	0	0	3	7	1	3	1
Istituto Comprensivo di Nembro (SM:Nembro)	0	6	4	5	1	2	5	4	2	6	0	0	0	3	7
Istituto Comprensivo di Ranica (SM: Ranica)	2	2	1	0	10	4	0	2	2	4	0	0	0	0	17
Istituto Comprensivo di Vertova (SM: Vertova)	2	1	1	1	0	0	0	3	1	0	10	2	4	11	2
Istituto Comprensivo di Villa di Serio (SM: Villa di Serio, Pradalunga)	1	2	1	1	2	1	0	6	0	2	0	0	0	2	16
Scuola Media PAOLO VI di Alzano Lombardo	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Scuola Media S.ANGELA di Fiorano al Serio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	3
Scuola Media S.ANNA di Albino	3	1	0	0	0	5	0	0	1	0	2	0	0	0	3
Totali	13	22	23	15	16	30	20	28	13	22	31	15	11	27	104

Fonte: Istituti Comprensivi

3. Cultura, tempo libero e società

Musei e biblioteche

Nel corso del lavoro saranno analizzate in modo più approfondito le risorse turistiche e culturali presenti nella Bassa e Media Valle Seriana, ora si intende indagare solo l'aspetto relativo all'offerta culturale disponibile per i residenti: in particolar modo i musei e le biblioteche. Le raccolte museali presenti sono abbastanza numerose e si suddividono in raccolte religiose, etnografiche e di archeologia industriale e del lavoro. Correlando il numero di musei presenti nei diversi ambiti territoriali con il numero di residenti si registra è disponibile all'incirca un museo ogni 10.000 abitanti. In modo particolare la Val Gandino è molto ricca di raccolte museali: due musei del lavoro tessile, uno dei presepi e uno di arte sacra (quest'ultimo, con il Museo di Vertova e quello di Alzano Lombardo, costituisce il percorso religioso d'Arte Sacra della Valle Seriana Inferiore). Segue il Fondovalle che offre tre realtà e la Media Valle con due raccolte museali.

Per quanto riguarda le biblioteche comunali presenti in valle Seriana Inferiore i dati disponibili (relativi alla consistenza del materiale, al numero di prestiti, agli acquisti e al personale impiegato) sono quelli raccolti nell'Annuario Statistico Regionale Lombardia, aggiornati al 2006 (**Tabella 3**). In sostanza quasi tutti i comuni investigati possiedono una biblioteca ad eccezione dei comuni di Aviatico e di Fiorano al Serio.

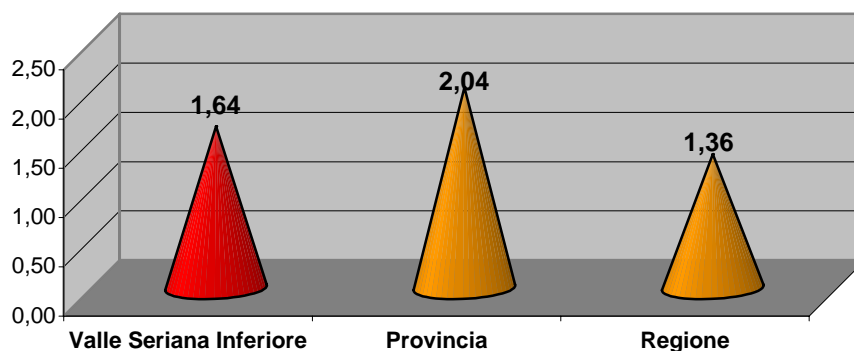
Tab.3: Biblioteche comunali presenti nei comuni della Valle Seriana Inferiore ed in provincia di Bergamo per attività, consistenza del materiali, numero di prestiti, acquisti e relativo personale. Anno 2006.

Comune	N° biblioteche	Prestiti	Materiale				Personale	
			Stampati	Periodici	Audiovisivi	Acquisti in euro	Totale	di cui atipico
Albino	1	74.034	90.975	76	2.027	47.362	5	1
Alzano Lombardo	1	42.739	74.425	38	0	39.650	6	2
Aviatico	0	0	0	0	0	0	0	0
Casnigo	1	2.923	15.560	0	282	6.010	2	0
Cazzano Sant'Andrea	1	497	3.000	0	0	4.023	0	1
Cene	1	4.868	13.275	12	0	6.000	1	0
Colzate	1	108	4.353	4	36	1.500	0	0
Fiorano al Serio	0	0	0	0	0	0	0	0
Gandino	1	14.535	26.278	31	371	13.550	1	0
Gazzaniga	1	24.012	43.661	38	0	15.296	3	2
Lefte	1	6.194	15.500	16	75	12.716	2	1
Nembro	1	47.266	61.764	88	260	39.193	5	2
Peia	1	436	3.700	0	0	1.456	0	1
Pradalunga	1	12.892	12.084	21	291	12.164	1	0
Ranica	1	27.402	32.689	53	432	18.432	3	1
Selvino	1	7.246	17.558	15	230	8.035	1	0
Vertova	1	3.026	11.306	0	0	9.025	1	0
Villa di Serio	1	16.353	28.474	40	347	15.999	2	0
Provincia Bergamo	213	1.982.417	4.131.250	15.014	81.389	1.933.566	302	132

Fonte: Annuario Statistico Regionale Lombardia

La diffusione di biblioteche sul territorio valligiano (**Figura 11**) non è molto alta, ma sicuramente in linea con i dati provinciali e regionali (Provincia: 213 biblioteche su 1.044.820 abitanti – Lombardia: 1.298 biblioteche su 9.545.441 abitanti).

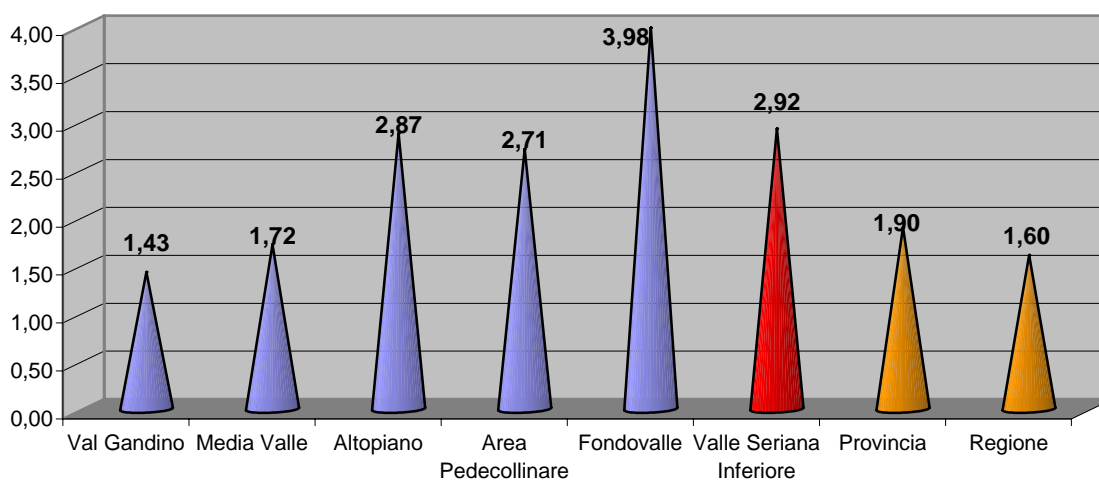
Fig.11: Biblioteche per 10.000 abitanti a livello locale (Valle Seriana Inferiore nel suo complesso), provinciale e regionale. Anno 2006.



Fonte: elaborazione dati **Annuario Statistico Regionale Lombardia**

Molto interessante è l'analisi dei dati relativi ai prestiti annuali in ciascun ambito territoriale (**Figura 12**). Dal rapporto tra il numero dei prestiti e la popolazione residente si ottiene un risultato piuttosto incoraggiante: a livello dell'intera area di riferimento si registrano 2,92 libri per ciascun abitante; risultato superiore alla media sia provinciale sia regionale (1,90 - 1,60). Il Fondovalle inoltre si contraddistingue per un esito nettamente superiore alla media valligiana (quasi 4 libri per abitante).

Fig.12: Numero prestiti libri annuale per abitante in Valle Seriana Inferiore in confronto con i dati provinciali e regionali. Anno 2006.

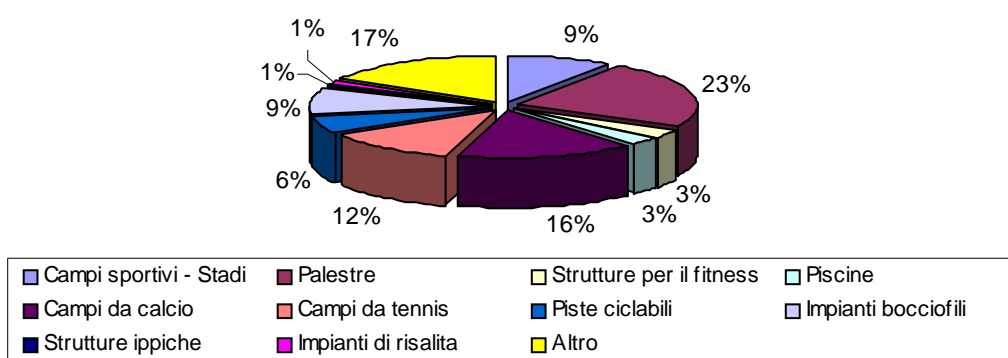


Fonte: elaborazione dati **Annuario Statistico Regionale Lombardia**

Attrezzature sportive e per il tempo libero

Nell'aprile 2008 è stata somministrata ai comuni appartenenti alla C.M. una scheda riepilogativa di tutte le attrezzature sportive, pubbliche e private, presenti nel proprio territorio. Dall'analisi delle schede pervenute⁷ risulta chiaro in primo luogo che le strutture sportive presenti sono numerose e diversificate: campi sportivi - stadi (15), palestre (36), strutture per il fitness (5), piscine (5), campi da calcio (21), campi da tennis (16), piste ciclabili (9), impianti bocciofili (14), strutture ippiche (1), impianti di risalita (2). Nel gruppo "altro" sono state invece incluse tipologie di servizi sportivi particolari, dall'arrampicata, alle palestre di danza, di judo, al tiro a segno (Figura 13).

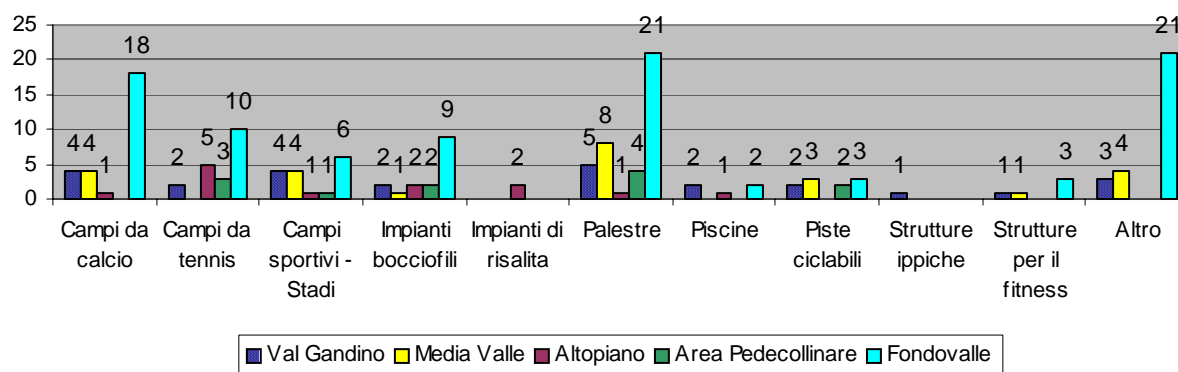
Fig. 13: Strutture sportive presenti nella Bassa e Media Valle Seriana. Anno 2008.



Fonte: elaborazione dati Comuni della Comunità Montana

Analizzando la distribuzione delle strutture sportive si nota una presenza molto elevata di impianti nel Fondovalle (82 strutture), mentre negli altri ambiti territoriali una presenza decisamente più moderata (dalle 12 dell'Area Pedecollinare alle 26 strutture della Val Gandino).

Fig.14: Strutture sportive presenti nei cinque ambiti territoriali della Valle Seriana Inferiore.



Fonte: Comuni della Comunità Montana

⁷ Sono pervenute 16 schede riassuntive delle strutture sportive su un totale di 18 schede inviate dalla C.M..

Strutture e servizi sanitari

La Comunità Montana ed i Comuni del Distretto della Valle Seriana gestiscono da anni i Servizi Sociali a livello sovracomunale, grazie alla realizzazione di Piani Triennali di Zona. Questo al fine di migliorare la qualità del servizio, di garantire la maggiore un'uniformità sul territorio ed ottenere economie di scala. Le tre aree di intervento, affrontate da altrettanti tavoli di lavoro, per il triennio 2006-2008 sono le seguenti:

- l'area anziani: che si occupa dell'analisi e del miglioramento della copertura dei servizi sanitari territoriali, della domiciliarità, del servizio di trasporto, dei centri sociali, della prevenzione degli incidenti domestici negli anziani ultrasettantenni (Progetto Tartaruga), dei servizi semiresidenziali (centri diurni integrati), dei servizi residenziali.
- l'area minori: che elabora e realizza azioni tese a garantire il benessere dei giovani, attraverso anche il sostegno alle famiglie e la prevenzione del disagio (asili nido e spazi gioco, servizio alle famiglie, progetto interculturalità, ecc.);
- l'area della disabilità: che gestisce lo sviluppo di progetti, servizi ed interventi con i disabili, le loro famiglie e la comunità locali (progetti occupazionali, risocializzanti, di assistenza domiciliare, di inserimenti scolastici, ecc.).

Dall'ultima Relazione di rendicontazione delle attività svolte, è possibile estrarre i dati relativi ai suddetti tavoli di lavoro riferiti all'anno 2007. Per quanto riguarda l'area anziani sono stati attivati numerosi interventi (**Tabella 4**): dal sostegno alla domiciliarità ai servizi semiresidenziali e residenziali.

Tab.4: Interventi attivati nell'area anziani nel corso dell'anno 2007 nei comuni della Valle Seriana Inferiore.

	Buoni sociali	Ricoveri temporanei	Sostegno a famiglie con demenze	Servizio Assistenza Domiciliare ⁸	CUP (domande)	Totali
Albino	16	7	7	68	38	136
Alzano Lombardo	13	5	1	35	34	88
Aviatico	3	1	0	2	2	8
Casnigo	0	3	1	15	7	26
Cazzano Sant'Andrea	1	0	0	2	2	5
Cene	3	4	0	0	5	12
Colzate	1	0	0	7	5	13
Fiorano al Serio	0	4	1	18	7	30
Gandino	6	6	1	12	26	51
Gazzaniga	9	5	3	17	21	55
Lefte	0	5	0	32	15	52
Nembro	5	8	2	39	43	97
Peia	1	1	0	6	7	15
Pradalunga	4	0	1	24	10	39

⁸ Dati riferiti all'anno 2006.

Ranica	8	5	0	17	8	38
Selvino	2	2	0	3	3	10
Vertova	2	7	0	15	10	34
Villa di Serio	3	2	0	17	3	25
Totale	75	65	17	329	246	734

Fonte: Società Servizi Sociosanitari Valleseriana a.r.l.

Nell'ultimo anno trascorso, 75 anziani (56 donne e 19 uomini) hanno usufruito dei buoni sociali: 50 del valore di €175 e 25 di €300. Per ben l'85,3% degli anziani la condizione dichiarata è il grave deterioramento cognitivo, seguito dalla necessaria assistenza fornita dalla "badante".

Per quanto riguarda il secondo intervento sono 65 i ricoveri temporanei effettuati, con un periodo di permanenza media pari a circa 31 giorni. A differenza degli anni precedenti si riscontra un innalzamento del numero dei fruitori maschi (2006: 21 uomini e 42 donne; 2007: 34 uomini e 31 donne).

Il sostegno a favore delle famiglie con persone anziane affette da demenza è un progetto che prevede il supporto alle famiglie attraverso interventi di sollievo domiciliare e supporto psicologico. In totale hanno usufruito degli interventi di sollievo domiciliare 17 famiglie. I risultati ottenuti sono stati una diminuzione dello stress dei *caregiver* e di conseguenza il miglioramento dei rapporti con i familiari.

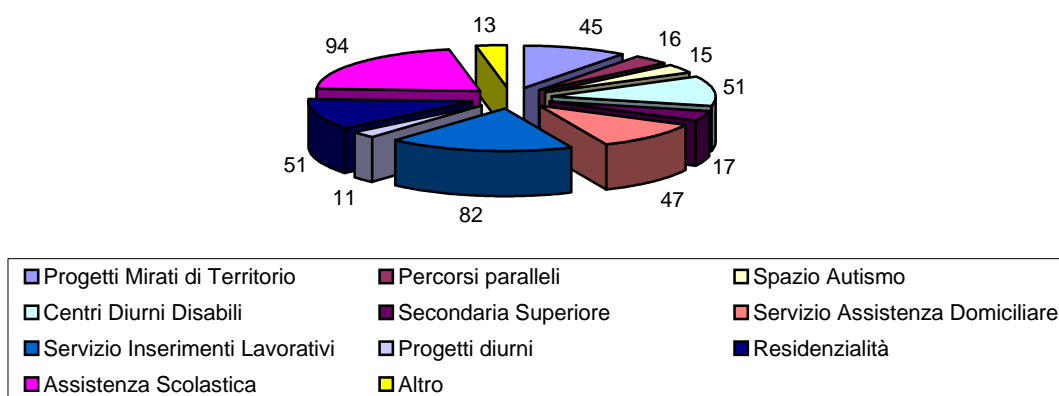
Nel 2006 hanno aderito al Servizio di Assistenza Domiciliare Comunale (SAD), presente in tutti i comuni dell'area ad eccezione di Cene, 329 utenti: 269 anziani e 60 persone con diversa disabilità.

Nel corso del 2007, il Centro Unico di Prenotazione (C.U.P.) per l'accesso alle 8 Residenze Sanitarie Assistenziali⁹ ha ricevuto 246 domande e ha reso possibile l'inserimento di 203 persone nelle RSA. Al 15 gennaio 2008 risultavano iscritte nella graduatoria 87 residenti della Valle Seriana e 117 persone provenienti da altre aree. Quest'ultimo dato evidenzia tra l'altro l'elevata competitività dell'offerta residenziale sanitario-assistenziale valligiana.

La Relazione fornisce dati aggiornati relativi anche agli altri due tavoli di lavoro. Per quanto riguarda l'**area disabilità** nel 2007 sono stati attivati i seguenti interventi:

⁹ Le RSA sono presenti nei comuni di Albino, Alzano Lombardo, Casnigo, Cene, Gazzaniga, Leffe, Nembro e Vertova.

Fig.15: Interventi attivati nell'area disabilità durante il 2007.



Fonte: Società Servizi Sociosanitari Valleseriana a.r.l.

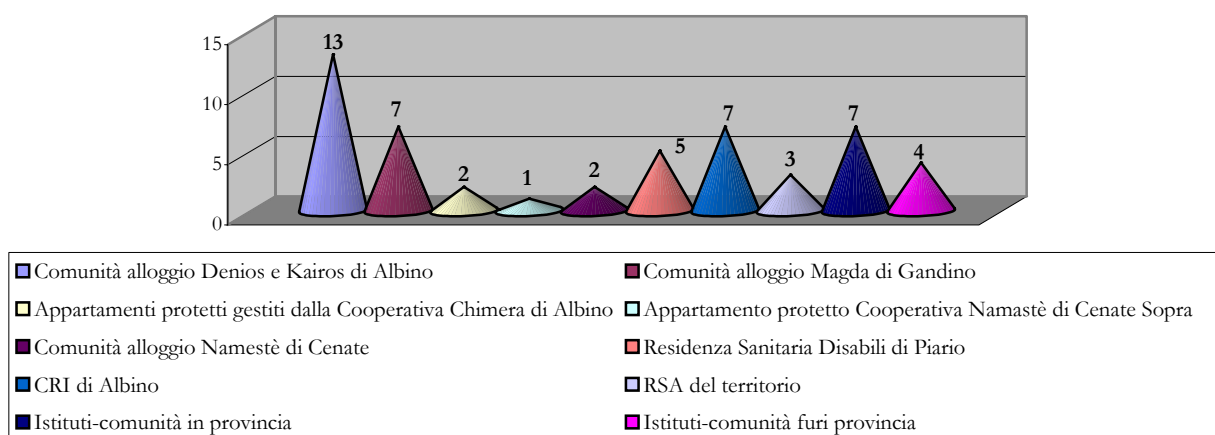
Il Servizio sociale comunale e il Servizio Disabili della Società Servizi Sociosanitari Val Seriana hanno seguito 383 persone (in crescita rispetto agli anni precedenti; nel 2003: 238 persone; nel 2004: 268; nel 2005: 354; nel 2006: 365). L'intervento maggiormente fornito è quello relativo all'assistenza scolastica nelle scuole dell'obbligo ed è attualmente presente in 12 comuni¹⁰ della Valle Seriana Inferiore. In questo caso gli alunni disabili o ad elevato rischio di disagio seguono un progetto educativo al fine del perfetto inserimento nel contesto sociale e scolastico.

Segue a breve distanza il Servizio per l'accesso al lavoro: sono state seguite infatti 82 persone, di cui 12 extracomunitari (8 per disabilità e 4 per svantaggio sociale). Durante l'arco dell'anno sono state inserite nel mondo del lavoro 22 persone.

Per quanto concerne i servizi residenziali sono stati realizzati 51 inserimenti all'interno delle seguenti strutture (Comunità Alloggio, Istituti, appartamenti protetti, RSD):

¹⁰ Albino, Alzano Lombardo, Casnigo, Cene, Fiorano al Serio, Gandino, Gazzaniga, Leffe, Nembro, Pradalunga, Ranica, Villa di Serio.

Fig.16: Inserimenti nelle strutture residenziali durante l'anno 2007.



Fonte: Società Servizi Sociosanitari Valleseriana a.r.l.

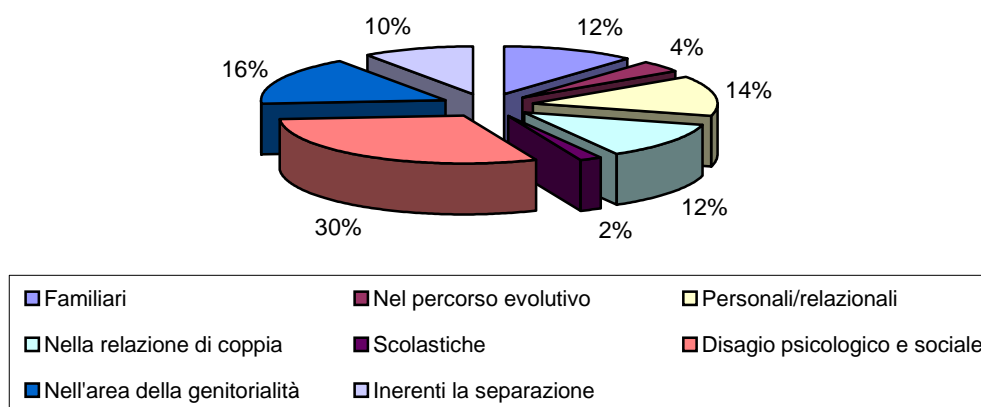
Gli inserimenti sono rivolti ad individui con genitori ormai anziani non più in grado di assisterli efficacemente oppure a giovani disabili con difficili problematiche comportamentali.

Il Servizio di Assistenza Domiciliare (SADH), erogato attraverso l'assegnazione di un *voucher*, consiste in interventi di supporto alle famiglie, come intervento di sollievo. Nel 2007 hanno usufruito del servizio 47 persone.

Infine il tavolo di lavoro per **l'area minori** ha realizzato azioni tese a garantire il benessere dei minori attraverso:

- la gestione in rete degli **asili nido** (presenti nei comuni di Albino, Alzano Lombardo, Nembro e Fiorano al Serio) e la coordinazione degli **spazi gioco** di Albino, Alzano Lombardo, Fiorano al Serio, Leffe, Nembro, Ranica e Villa di Serio.
- il **sostegno alle famiglie** in difficoltà socio-economica con minori: 22 nuclei familiari hanno percepito un buono mensile del valore massimo di € 300,00 ed altrettante famiglie con almeno tre figli (per un totale di 35 minori) hanno ottenuto un buono una tantum del valore massimo di € 250,00;
- il **servizio famiglia**: attraverso interventi di consultazione psicologica per le famiglie (le tre sedi operative sono dislocate ad Albino, Alzano Lombardo e Gazzaniga), consulenza agli insegnanti per la gestione degli alunni e consulenza alla comunità territoriale.

Fig.17: Tipologie delle difficoltà e dei bisogni emersi durante le consultazioni psicologiche nel 2007.



Fonte: Società Servizi Sociosanitari Valleseriana a.r.l.

Nelle scuole del territorio durante l'anno scolastico 2006-2007 sono stati realizzati 34 interventi di consulenza rivolti ai singoli alunni e 11 interventi di prevenzione rivolti all'intera classe.

- i servizi aggregativi diurni, che hanno un fondamentale ruolo educativo e di socializzazione per i ragazzi, sono stati gestiti direttamente dai comuni di Casnigo, Gandino, Gazzaniga, Leffe, Peia, Pradalunga, Villa di Serio e da 13 parrocchie (per un totale di 20 unità).
- il progetto interculturalità, con interventi di mediazione culturale nelle scuole (23 interventi di pronta accoglienza, colloqui con le famiglie, colloqui con più famiglie in gruppo, 10 laboratori interculturali), attività di alfabetizzazione avanzata per gli alunni stranieri.
- infine il servizio di promozione ed informazione sugli affidi familiari, che nel 2007 ha soddisfatto le esigenze di 12 famiglie/singoli, di queste 2 hanno avviato un affido.

Il tavolo per i minori si è inoltre occupato del servizio per la tutela dei giovani, di interventi di sostegno e vigilanza, di assistenza domiciliare ai minori, dei due centri diurni (il "Cortile di Ozanam" di Nembro e "L'Albero" di Gazzaniga).

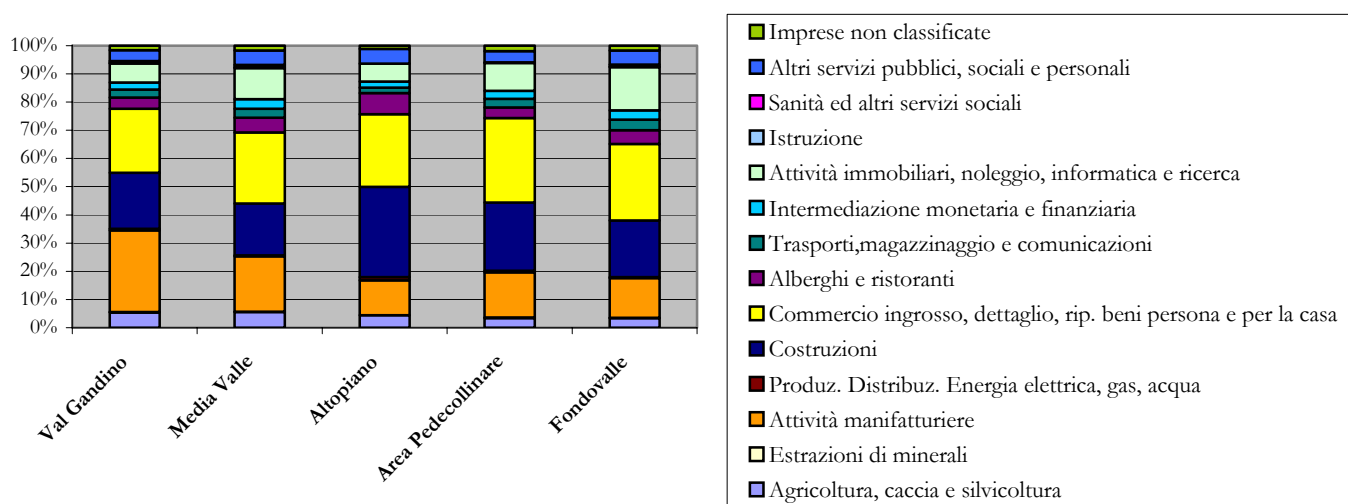
PROFILO ECONOMICO, PRODUTTIVO ED OCCUPAZIONALE DELLA VALLE SERIANA INFERIORE

1. Struttura economica e produttiva

Classificazione delle imprese attive

La provincia di Bergamo ed in particolare la Valle Seriana Inferiore è caratterizzata da un panorama economico fiorente: l'industria è molto competitiva e la disoccupazione è relativamente bassa. L'attività industriale è basata su una rete di piccole e medie imprese, con alcune eccezioni riguardanti aziende di grandi dimensioni e di importanza nazionale. Le imprese attive in Valle Seriana Inferiore al 31.12.2007¹¹ sono 7.177.

Fig.18: Localizzazioni totali (artigiane e non artigiane) di imprese attive suddivise per settore di attività economica al 31.12.2007.



Fonte: Camera di Commercio I.A.A. di Bergamo

Dall'analisi dei dati sulle localizzazioni totali¹² (Figura 18) presenti nei diversi ambiti territoriali considerati si nota una netta prevalenza di attività di commercio all'ingrosso e al dettaglio (Area Pedecollinare: 30% - Fondovalle: 27% - Altopiano e Media Valle: 25% circa - Val Gandino: 22% circa), di attività di costruzioni (Altopiano: 32% - Area Pedecollinare: 24% - Fondovalle, Val Gandino, Media Valle: 20% circa) e di attività manifatturiere (Val Gandino: 29% circa - Media Valle: 20% circa). Gli altri settori hanno una minore rilevanza ad eccezione

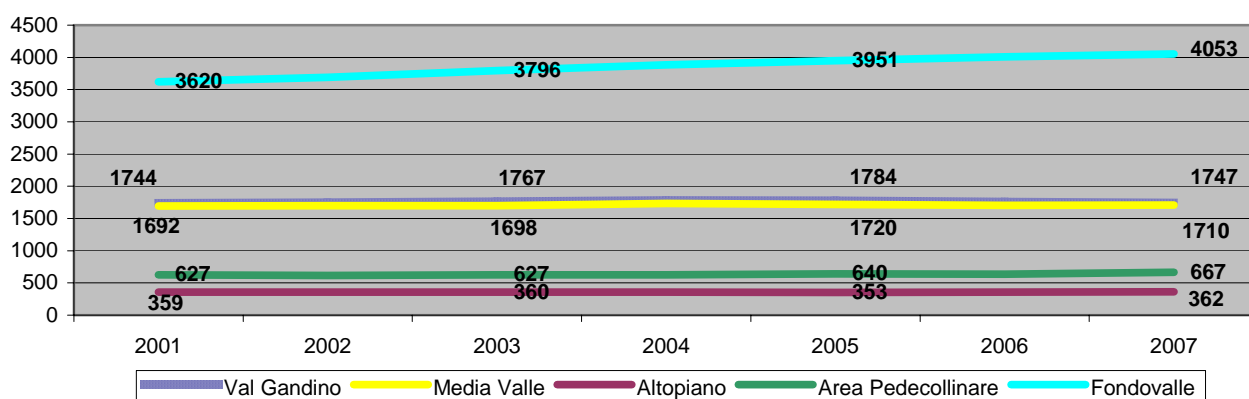
¹¹ Dati forniti dall'Ufficio Statistica, Studi e Prezzi della Camera di Commercio di Bergamo.

¹² Le localizzazioni comprendono, oltre alla sede dell'impresa, tutte le unità locali operanti negli ambiti territoriali considerati.

delle attività immobiliari, di noleggio, d'informatica e di ricerca che nel Fondovalle ricoprono una discreta percentuale, pari a circa il 16% del totale delle attività economiche presenti.

L'analisi dell'evoluzione del numero di imprese, artigiane e non artigiane, (**Figura 19**) rivela un graduale aumento della quantità totale di unità locali in tutti gli ambiti territoriali considerati, con un decisivo incremento di localizzazioni soprattutto nel Fondovalle.

Fig.19: Evoluzione, nel periodo 2001-2007, delle unità locali delle imprese artigiane e non artigiane nei cinque ambiti territoriali considerati.

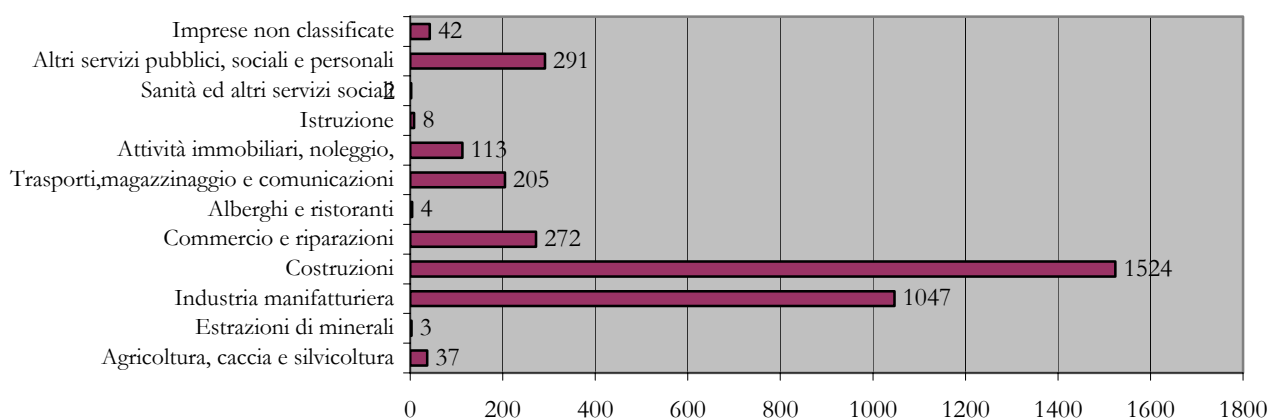


Fonte: Camera di Commercio I.A.A. di Bergamo

Focus sulle imprese artigiane

Decisamente rilevante è la presenza di imprese artigiane sul totale delle imprese attive nel territorio della valle: al 31.12.2007 sono ben 3.210 (pari a circa il 45%). La Valle Seriana Inferiore è un territorio a forte vocazione artigiana e la presenza, sempre più numerosa, di imprese di questo tipo ha portato Bergamo Formazione in collaborazione con l'Associazione Artigiani, CNA e Unione Artigiani (e con il finanziamento di Unioncamere, Regione Lombardia e il contributo della Camera di Commercio di Bergamo), alla realizzazione del progetto Promo-Valle Ser.I.A.N.A.. Un programma utile all'analisi, allo sviluppo e al rafforzamento sul mercato delle imprese artigiane operanti in Valle Seriana e in Val di Scalve. Grazie ai dati forniti dall'Ufficio Statistica, Studi e Prezzi della Camera di Commercio di Bergamo è possibile analizzare la struttura del comparto artigiano (**Figura 20**). Il settore delle costruzioni è il più rappresentativo, con 1.524 unità locali copre infatti il 43% del totale delle attività economiche artigiane. Seguono l'industria manifatturiera (1.047 unità locali, pari al 29,5% del totale), in particolare le industrie tessili e di confezioni (237 unità locali) e quelle di produzione e lavorazione di metalli (243 unità locali).

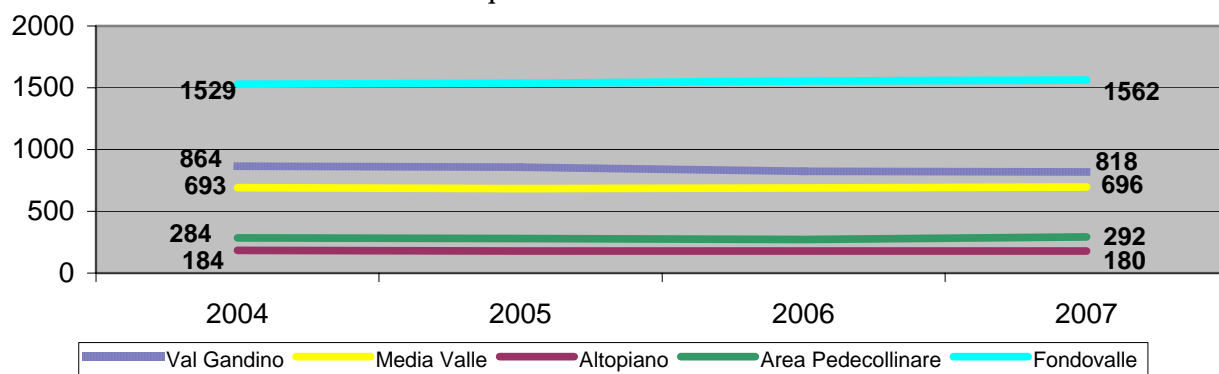
Fig.20: Classificazione delle imprese artigiane per sezione di attività economica della Valle Seriana Inferiore. Anno 2007.



Fonte: Camera di Commercio I.A.A. di Bergamo

Il seguente grafico (**Figura 21**) mostra lo sviluppo nel periodo 2004-2007 del numero delle localizzazioni artigiane attive nei cinque ambiti territoriali della valle. Si può rilevare in tutti gli ambiti una pressoché stabile presenza di unità locali artigiane, con due eccezioni in Val Gandino (da 864 a 818 localizzazioni) e nei due comuni dell'Altopiano (da 184 a 180 unità locali).

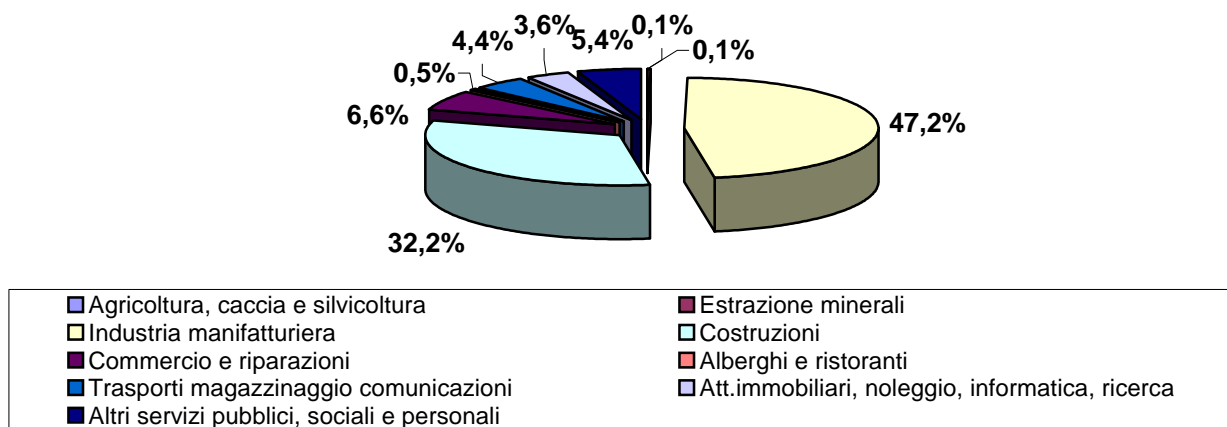
Fig.21: Evoluzione nel periodo 2004-2007 delle localizzazioni delle imprese artigiane attive nei cinque ambiti territoriali di riferimento.



Fonte: Camera di Commercio I.A.A. di Bergamo

Per quanto riguarda il numero degli addetti delle imprese artigiane (**Figura 22**), i dati forniti dalla Camera di Commercio di Bergamo riguardano l'anno 2001 (Censimento generale dell'industria e dei servizi – Istat ottobre 2001). Le costruzioni, con il 32,2% degli occupati, seguono le attività manifatturiere, che coprono ben il 47,2% del totale degli addetti. Le altre attività economiche, con un grande distacco dalle precedenti, coprono una minima parte percentuale degli addetti delle imprese artigiane.

Fig.22: Percentuale di addetti delle Unità Locali Artigiane della Valle Seriana Inferiore per settore di attività economica. Anno 2001.

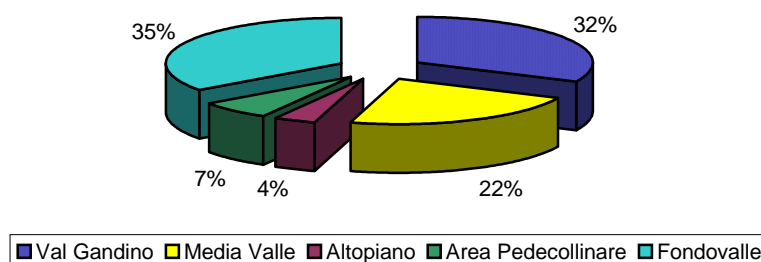


Fonte: Camera di Commercio I.A.A di Bergamo

Focus sull' agricoltura

Indiscutibilmente l'agricoltura occupa in Valle Seriana un ruolo di secondo piano rispetto alla secolare attività economica industriale. La Comunità Montana di Albino, ritenendo però fondamentale la valorizzazione di tutti gli aspetti legati al territorio e alle condizioni di vita dei residenti, ha focalizzato la propria attenzione anche su questa attività. Nel 2005 è stato infatti elaborato dall'Ufficio Agricoltura della Comunità Montana Valle Seriana un dettagliato censimento delle Aziende Agricole, con relativa analisi ed approfondimento dei dati statistici raccolti. Innanzitutto dall'osservazione della distribuzione delle Aziende Agricole (**Figura 23**) appare chiaro che la maggior presenza è concentrata nel Fondovalle (80 aziende), in Val Gandino (73 aziende) e nella zona della Media Valle (51 aziende).

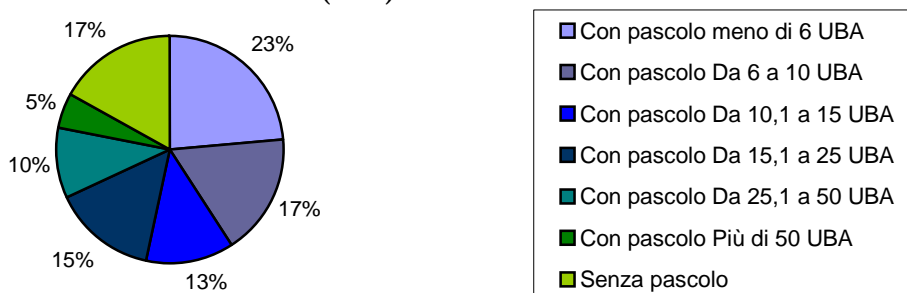
Fig.23: Distribuzione in percentuale delle Aziende Agricole nei cinque ambiti territoriali della C.M. Anno 2005.



Fonte: Comunità Montana Valle Seriana

Il tipo di azienda predominante è quello ad indirizzo zootecnico (**Figura 24**) con una percentuale dell'83% sul totale delle imprese. La tipologia aziendale più diffusa è quella con un basso numero di capi di bestiame (le aziende con Unità Bestiame Adulto, UBA, inferiore a 15,1 rappresentano ben il 53%), caratteristica tipica delle zone di montagna.

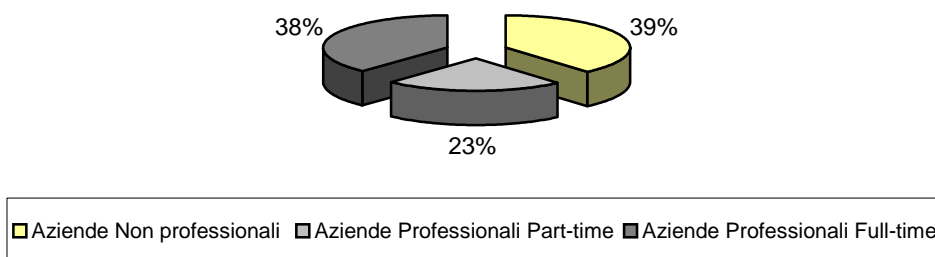
Fig.24: Tipologia e dimensione delle Aziende Agricole in base alle Unità Bestiame Adulto (UBA).



Fonte: Comunità Montana Valle Seriana

È d'obbligo esaminare anche la tipologia d'impresa delle Aziende Agricole presenti (**Figura 25**). Una prima divisione tra aziende professionali (tempo di lavoro annuo maggiore o uguale alle 900 ore) e non professionali (tempo di lavoro annuo inferiore alle 900 ore) evidenzia che solo il 61% delle aziende potrebbe essere significativa dal punto di vista imprenditoriale. La tipologia più diffusa è sicuramente quella a conduzione familiare, caratterizzata dalla partecipazione, soprattutto nei periodi di maggiore impegno lavorativo, dell'intera famiglia. Infine l'analisi delle aziende professionali evidenzia una maggiore presenza di aziende a tempo pieno, ossia con almeno 1800 ore annue (87 aziende su un totale di 140).

Fig.25: Analisi delle Aziende Agricole per tipologia professionale.



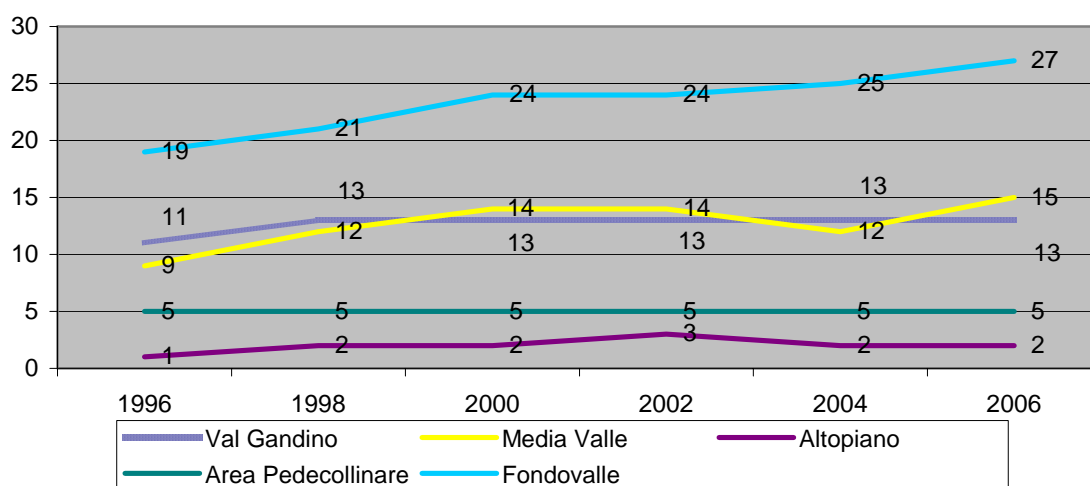
Fonte: Comunità Montana Valle Seriana

2. Distribuzione della ricchezza

Sportelli bancari

La presenza più o meno numerosa di sportelli bancari è strettamente legata da un lato alla densità demografica dei territori di riferimento, ma anche al sistema produttivo poiché è di certo il più importante utilizzatore del sistema creditizio. L'esistenza di numerosi sportelli bancari, aumentati costantemente dal 1996 al 2006, si rileva soprattutto nel Fondovalle, l'area maggiormente industrializzata ed in generale ricca di attività economiche, seguono con un certo distacco (di 12 e 14 unità) la Media Valle e la Val Gandino (**Figura 26**). Da considerare anche la costante presenza di soli cinque sportelli bancari nell'Area Pedecollinare e la chiusura ad Aviatico, tra il 2002 e il 2004, dell'unico sportello bancario.

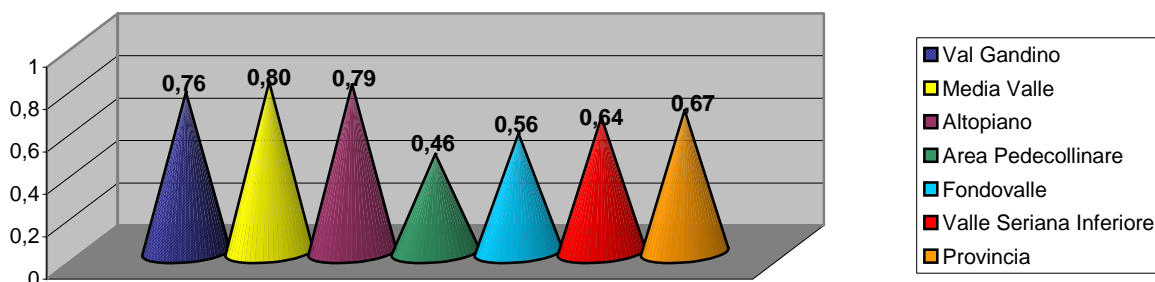
Fig.26: Consistenza degli sportelli bancari dal 1996 al 2006.



Fonte: ISTAT

Analizzando più in profondità questi dati e confrontandoli con quelli provinciali si registra una decisa inversione di tendenza. In rapporto infatti alla popolazione residente al 31.12.2006 si rileva in generale una maggiore concentrazione di sportelli bancari in Valle Seriana Inferiore rispetto alla media provinciale e nel dettaglio una presenza di sportelli bancari, ogni 1.000 abitanti, superiore nell'area dell'Altopiano, della Media Valle e della Val Gandino. E con gran distacco si collocano il Fondovalle e l'Area Pedecollinare (**Figura 27**).

Fig.27: Sportelli bancari (per 1.000 abitanti) in Valle Seriana Inferiore, in confronto ai dati medi provinciali.

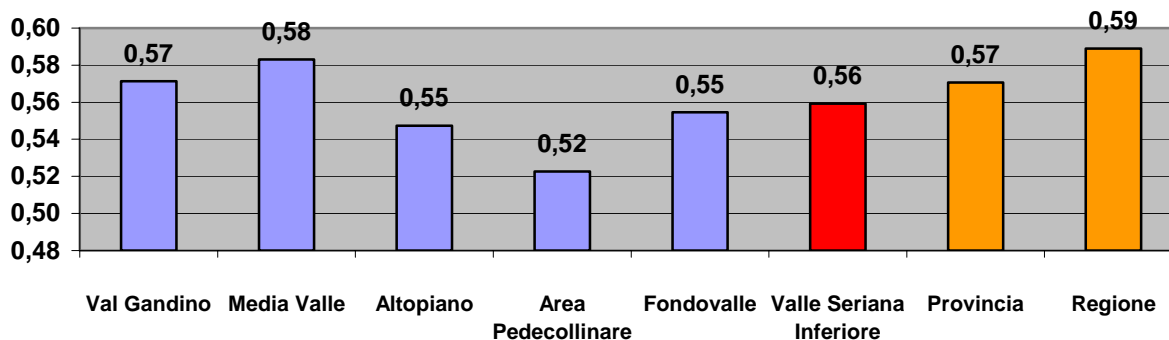


Fonte: elaborazione dati ISTAT

Automobili

Confrontando il numero di automobili disponibili rispetto alla popolazione residente in ciascun ambito territoriale si ottiene un indicatore del benessere della popolazione (**Figura 28**). In particolare si rileva la presenza di un numero di autovetture e cicli per ciascun abitante in linea con i dati provinciali e regionali: ossia circa un mezzo di trasporto ogni due persone. Rispetto all'anno precedente il dato è decresciuto (come per la provincia e la regione) rivelando probabilmente una minore capacità di spesa dei residenti, soprattutto per i beni non considerati di primaria necessità.

Fig.28: Numero di automobili e di motocicli per ciascun abitante nella Bassa e Mesia Valle Seriana ed in confronto con la provincia e la regione. Anno 2006.



Fonte: ACI

Mercato immobiliare residenziale

Nell'ultimo decennio l'attività edilizia, anche sul territorio della Comunità Montana Valle Seriana, è stata caratterizzata da un forte sviluppo ed ha registrato segnali di rallentamento solo a partire dal gennaio 2008. Tale spinta è stata generata da un lato dalla crescente domanda per la prima casa e dall'altro dall'investimento complementare e/o alternativo ad altre forme presenti sul mercato. Questa crescita non sempre è stata guidata e governata, anzi a volte è stata

accettata dai Comuni per la prospettiva degli introiti derivanti dagli oneri di urbanizzazione, generando così sul territorio una crescita immobiliare non coerente ai bisogni e alle tendenze demografiche-occupazionali e residenziali in atto. Pur non essendo compito del presente rapporto commentare i dati, è opportuno ricordare che l'utilizzo del territorio, "bene unico e non riproducibile", dovrebbe avvenire tenendo conto di tutte le dinamiche che lo caratterizzano.

La tabella 5 è il risultato di un monitoraggio effettuato con la collaborazione della Fiap (Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali) e degli uffici comunali competenti; pertanto i dati indicati potrebbero contenere alcune inesattezze, tuttavia consentono di dare un'indicazione dell'offerta presente sul territorio e di poter valutare al meglio anche la necessità di sviluppo.

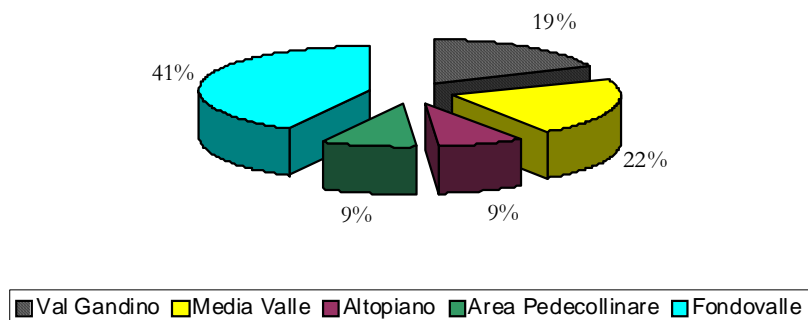
Tab.5: Rilevamento delle unità abitative residenziali disponibili sul mercato immobiliare della C.M.

Comuni C.M.	Unità abitative residenziali
Albino	700
Alzano Lombardo	260
Aviatico	80
Casnigo	85
Cazzano Sant'Andrea	120
Cene	200
Colzate	40
Fiorano al Serio	120
Gandino	350
Gazzaniga	400
Lefte	150
Nembro	600
Peia	18
Pradalunga	250
Ranica	75
Selvino	250
Vertova	75
Villa di Serio	100
Totale	3873

Fonte: Fiap e Comuni C.M.

Come si può rilevare dal seguente grafico la percentuale più elevata di unità abitative residenziali disponibili sul mercato immobiliare della Comunità Montana si riscontra nell'ambito territoriale del Fondovalle, mentre l'offerta degli altri ambiti t i si attesta tra il 9 e il 22%.

Fig.29: Percentuale delle unità abitative residenziali disponibili sul mercato immobiliare dei cinque ambiti territoriali della C.M.

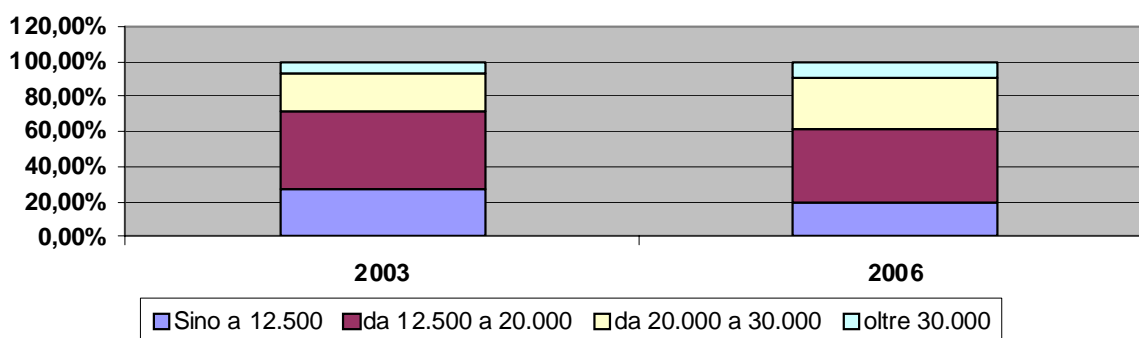


Reddito pro-capite

Come evidenziato dall'Osservatorio provinciale del mercato del lavoro, esiste un rapporto lineare tra reddito e scolarità: nella fascia di reddito medio-alta troviamo soprattutto laureati (30% contro il 10% con l'obbligo scolastico), nella fascia bassa il risultato si inverte, così si ha il 20% con l'obbligo scolastico contro il 9% di laureati, infine il 40% dei diplomati si colloca nella fascia medio-alta.

Dal 2003 al 2006 il reddito dei residenti nei comuni della Bassa e Media Valle Seriana (**Figura 30**) ha subito alcune trasformazioni: sono leggermente aumentati i redditi oltre i 30.000 euro e quelli della fascia 20.000-30.000 euro; mentre sono decisamente calati quelli più bassi, al di sotto dei 20.000 euro. In particolare si è passati dal 22,10% al 29,10% per la terza fascia e dal 6,20% al 9,50% per quella più alta.

Fig.30: Reddito negli anni 2003 e 2006 nei comuni della Valle Seriana Inferiore.

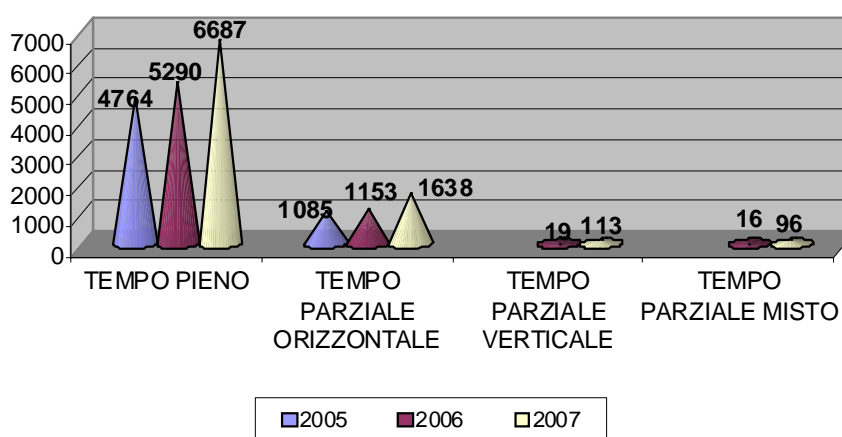


Fonte: Provincia di Bergamo

3. Mercato del lavoro

Le dinamiche che caratterizzano il mercato del lavoro locale, come a livello provinciale, sono molto complesse. Il Comitato tecnico-operativo dell'Osservatorio provinciale, indagando tali andamenti del mercato del lavoro, ha elaborato un Rapporto di sintesi per la sua comprensione. Il mercato del lavoro della Valle Seriana Inferiore dipende soprattutto da lavoratori non specializzati e con un livello di istruzione medio-basso. Dall'analisi dei dati forniti dal Centro per l'Impiego di Albino e dall'Osservatorio provinciale del mercato del lavoro, si deduce che gli avviamenti per tempo di lavoro (tempo pieno, tempo parziale orizzontale, tempo parziale verticale, tempo parziale misto) nel periodo 2005-2007 sono sostanzialmente aumentati (**Figura 31**). Il tempo pieno è quello maggiormente utilizzato, mentre il tempo part-time è meno frequente ed impiegato soprattutto per gli avviamenti femminili.

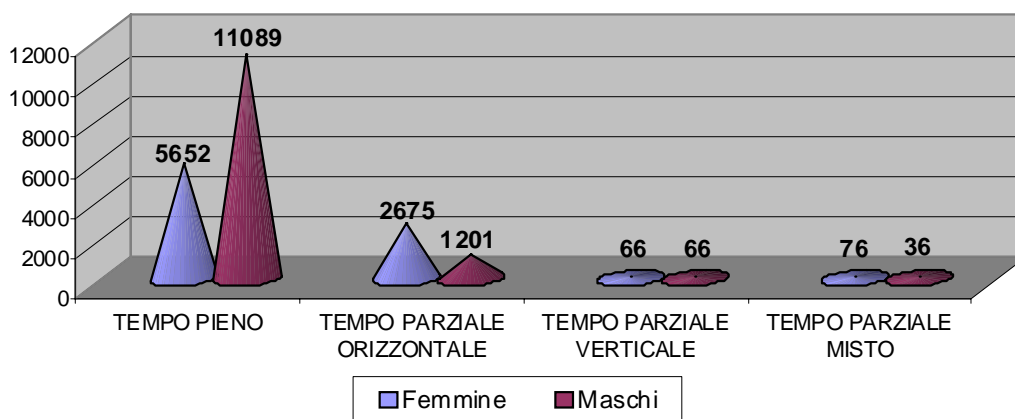
Fig.31: Avviamenti per tempo di lavoro nel periodo 2005-2007 nei comuni della Bassa e Media Valle Seriana.



Fonte: Centro per l'Impiego di Albino

Le donne infatti entrano nel mercato del lavoro in un caso su tre (33,3% nel periodo 2005-2007) con un'assunzione part-time (orizzontale, verticale o misto). Per gli uomini invece, anche se è in aumento, questa tipologia di avviamento rimane molto meno frequente (**Figura 32**). L'occupazione femminile infine, a differenza dei dati regionali e nazionali, è piuttosto ridotta e non è in atto quel processo di costante aumento presente invece negli altri livelli territoriali.

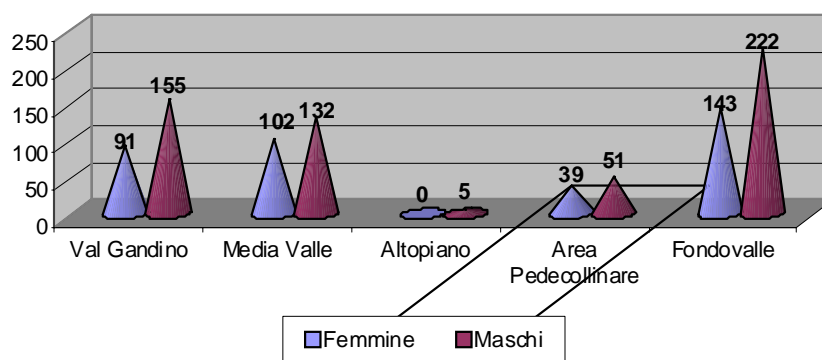
Fig.32: Avviamenti per tempo di lavoro e per genere nel periodo 2005-2007.



Fonte: Centro per l'Impiego di Albino

Un'ulteriore analisi qualitativa della situazione del mercato del lavoro è data dallo studio dei dati sulla mobilità (**Figura 33**). Gli iscritti alle liste di mobilità nel periodo 2005-2007 è pari a 940 unità: 324 lavoratori nel 2005, 289 nel 2006 e 327 nel 2007. In particolare i risultati più preoccupanti si rilevano nel Fondovalle (143 femmine e 222 maschi) e in Val Gandino (91 femmine e 155 maschi).

Fig.33: Iscritti alle liste di mobilità del 2005 al 2007 per ambiti territoriali e per genere.



Fonte: Centro per l'Impiego di Albino

LE OPPORTUNITA' OFFERTE DAL TURISMO

1. Risorse culturali e naturali

L'offerta culturale e naturale presente in questa valle di antica industrializzazione è molto ampia e differenziata e soprattutto può essere apprezzata da diversi target turistici. Prima di analizzare i dati relativi alle strutture ricettive e ai flussi turistici nel territorio valligiano, è bene evidenziare quelle che possono essere ritenute unanimemente le peculiarità di ciascun ambito territoriale.

- Val Gandino

Museo d'Arte Sacra della Basilica di Gandino (che rientra nel percorso religioso della valle, congiuntamente a quello di Alzano Lombardo e di Vertova)

Museo dei presepi di Gandino

Museo della tessitura di Gandino

Museo del Tessile di Leffe

- Media Valle

Museo della Chiesa di Vertova (che rientra nel percorso religioso della Valle Seriana Inferiore)

Sistema Museale "Triassico.it" (Parco Paleontologico) di Cene

- Altopiano

Osservatorio Astronomico di Aviatico

- Fondovalle

Museo d'Arte Sacra di Alzano Lombardo (che rientra nel percorso religioso della Valle Seriana Inferiore)

Museo Etnografico della Torre di Comenduno di Albino

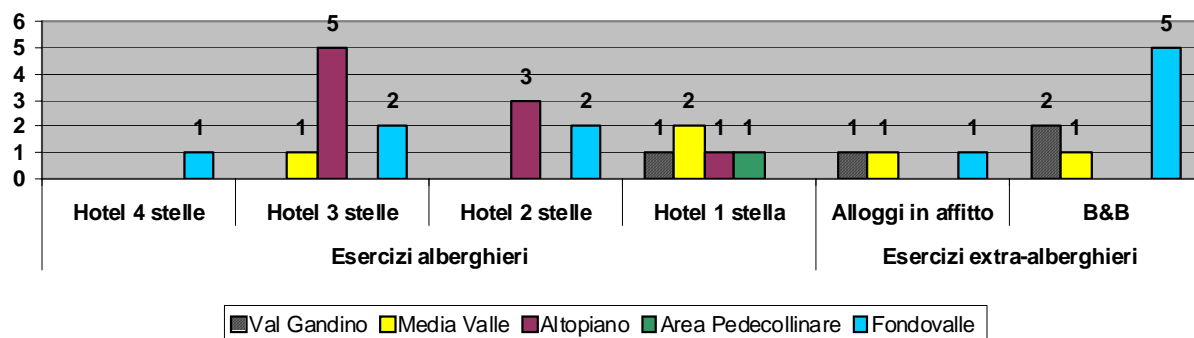
Museo Etonografico "Valle del Lupo" di Albino

2. Tipologie ricettive

Le numerose risorse turistiche appena analizzate sono corredate da un'offerta ricettiva piuttosto diversificata. Gli esercizi alberghieri presenti, secondo i dati Istat 2006, sono maggiormente concentrati sull'Altopiano e nel Fondovalle, e proprio in quest'ultimo ambito territoriale è presente l'unico albergo a quattro stelle dell'intera Valle Seriana Inferiore, in località

Nembro (**Figura 34**). Per quanto riguarda le strutture ricettive extra-alberghiere si nota una prevalenza di Bed & Breakfast (strutture ricettive che si sono sviluppate in modo significativo soprattutto negli ultimi anni); in realtà i dati sembrano sottostimare le strutture realmente presenti sul territorio, soprattutto per quanto riguarda le case per vacanza in affitto e gli agriturismi, che non compaiono nei dati Istat 2006.

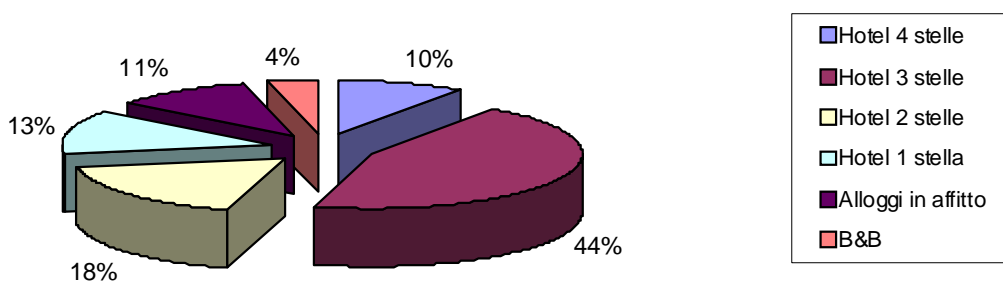
Fig.34: Strutture ricettive alberghiere ed extra-alberghiere presenti nei cinque ambiti territoriali della Valle Seriana Inferiore



Fonte: ISTAT

Le strutture ricettive presenti potrebbero ospitare complessivamente circa 700 persone al giorno, con un'elevata percentuale di posti letto negli alberghi a tre stelle (presenti soprattutto sull'Altopiano) (**Figura 35**).

Fig.35: Posti letto nelle strutture ricettive alberghiere ed extra-alberghiere.



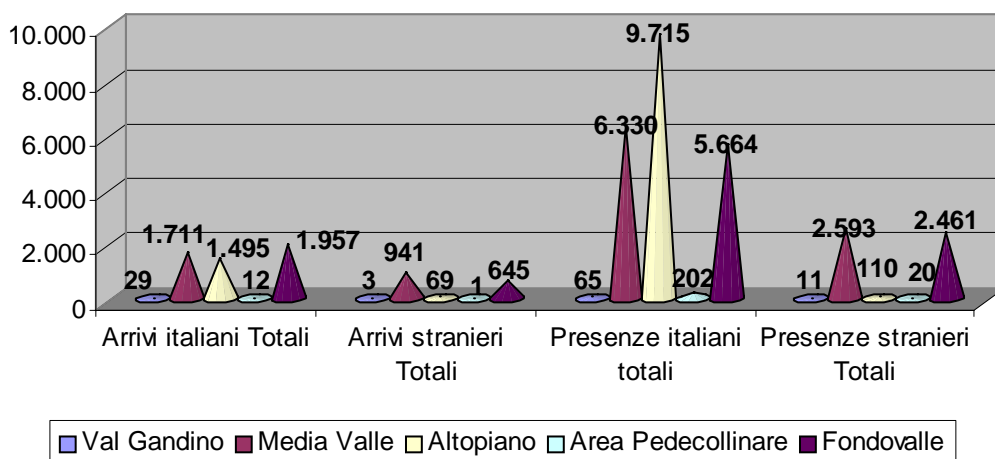
Fonte: elaborazione dati ISTAT

3. Arrivi e presenze

I dati più recenti relativi agli arrivi (corrispondenti al numero di passaggi nelle strutture ricettive) e alle presenze turistiche (ossia il numero di pernottamenti dei visitatori all'interno delle strutture ricettive) dell'area di riferimento sono quelli forniti dall'Istat e relativi all'anno 2005 (**Figura 36**).

Fig.36: Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi della Valle Seriana Inferiore.

Anno 2005



Fonte: Annuario statistico Regionale Lombardia

Si nota una preponderante presenza di turisti italiani (quasi il doppio degli arrivi e il quadruplo delle presenze) che normalmente soggiornano per un periodo relativamente breve di 3-4 giorni in tutti gli ambiti, ad eccezione dell'Altopiano (rinomata località di soggiorno) dove soggiornano in media per una settimana. Il Fondovalle infine è caratterizzato, sia per la clientela nazionale sia per quella straniera, da una permanenza media di 2-3 giorni (peculiarità del cosiddetto turismo business, anche e soprattutto in considerazione della vocazione industriale e commerciale della zona, nonché la vicinanza al capoluogo e ai principali traffici economici).

DATI STATISTICI E CALCOLO DEGLI INDICI

AMBITI TERRITORIALI

Val Gandino: Casnigo, Cazzano Sant'Andrea, Gandino, Leffe, Peia

Media Valle: Cene, Colzate, Fiorano al Serio, Gazzaniga, Vertova

Altopiano: Aviatico, Selvino

Area Pedecollinare: Pradalunga, Villa di Serio

Fondovalle: Albino, Alzano Lombardo, Nembro, Ranica

POPOLAZIONE RESIDENTE e ANDAMENTO DEMOGRAFICO

Fonte: ISTAT, Popolazione residente e presente dei comuni. Censimenti dal 1861 al 1981

ISTAT, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni 2001

ISTAT, Popolazione residente al 31.12. Comunale. Serie Storica (1991-2006)

Comunità Montana Valle Seriana, Popolazione residente al 31.12.2007

Scostamento = (Popolazione finale – Popolazione iniziale) / Popolazione iniziale

	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle	Provincia
Popolazione 1981	18.864	17.477	2.327	7.764	43.011	829.919
Popolazione 1991	17.427	17.456	2.342	9.090	44.492	866.437
Popolazione 2001	17.205	18.166	2.499	10.016	45.390	930.075
Popolazione 2006	17.204	18.662	2.521	10.781	48.148	1.044.820
Popolazione 2007	17.118	18.723	2.537	10.909	48.696	

SALDO MIGRATORIO E SALDO NATURALE

Fonte: ISTAT, Movimenti anagrafici della popolazione residente. Anno 2006

	Saldo Migratorio 2006	Saldo Naturale 2006
Valle Seriana Inferiore	447	130
Val Gandino	3	-10
Media Valle	13	7
Altopiano	-5	4
Area Pedecollinare	66	59
Fondovalle	370	70

INDICE DI CARICO SOCIALE (o di DIPENDENZA) e INDICE DI VECCHIAIA

Fonte: ISTAT, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni 2001

ISTAT, Popolazione residente totale per classe di età al 2006

Indice di Carico sociale = (Popolazione > 65 + Popolazione < 14) / Popolazione in età lavorativa

Indice di Vecchiaia = Popolazione > 65 / Popolazione < 14

31.12.2001	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle	Provincia
Popolazione < 14	2.398	2.526	367	1.668	6.727	137.366
Popolazione > 65	2.999	3.314	404	1.321	7.579	146.901
Popolazione in età lavorativa	11.808	12.326	1.728	7.027	31.084	645.808

31.12.2006	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle	Provincia
Popolazione < 14	2.396	2.623	390	1793	7.218	158.039
Popolazione > 65	3.339	3.706	461	1650	8931	180.348
Popolazione in età lavorativa	11.469	12.333	1.670	7.338	31.999	706.433

COMPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

Fonte: ISTAT, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni 2001

ISTAT, Popolazione residente totale per classe di età al 2006

Popolazione attiva: persone occupate e in cerca di lavoro

Popolazione passiva: persone in condizione non professionale (casalinga, studente, ritirato dal lavoro) e che non hanno svolto o cercato lavoro. Le non forze di lavoro comprendono anche gli inabili, i militari, coloro che svolgono servizio civile sostitutivo e la popolazione sino ai 15 anni d'età.

% Minori = Popolazione < 14 / Popolazione residente media

% Adulti = Popolazione 15-64 / Popolazione residente media

% Anziani = Popolazione > 65 / Popolazione residente media

% Immigrati = Immigrati / Popolazione residente media

31.12.2001	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle	Provincia
Popolazione < 14	2.398	2.526	367	1.668	6.727	137.366
Popolazione 15-64	11.808	12.326	1.728	7.027	31.084	645.808
Popolazione > 65	2.999	3.314	404	1.321	7.579	146.901
Popolazione media	17.183	18.109	2.500	9.984	45.305	969.950
Immigrati	347	491	38	257	1.094	30.473
Stranieri	363	495	30	254	1182	

31.12.2006	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle	Provincia
Popolazione < 14	2.396	2.623	390	1.793	7.218	158.039
Popolazione 15-64	11.469	12.333	1.670	7.338	31.999	706.433
Popolazione > 65	3.339	3.706	461	1.650	8.931	180.348
Immigrati	460	682	58	458	1900	38.513
Stranieri	692	1.101	51	528	2.671	

ISTRUZIONE: % DIPLOMATI E LAUREATI

Fonte: ISTAT, 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni 2001

% diplomati = n° diplomati / popolazione residente al 31.12.2001 * 100

% laureati = n° laureati / popolazione residente al 31.12.2001 * 100

	Diplomati	Laureati	Popolazione residente 31.12.2001
Val Gandino	3.048	459	17.205
Media Valle	3.448	582	18.166
Altopiano	524	89	2.499
Area Pedecollinare	2.000	392	10.016
Fondovalle	10.041	2.333	45.390
Totale Valle Seriana Inferiore	19.061	3.855	93.276
Provincia	205.957	49750	930.075
Regione	2.287.258	668.624	8.990.118

INTERVENTI ATTIVATI NELL'AREA DISABILITA' – ANNO 2007

Fonte: Relazione di Rendicontazione attività svolte. Anno 2007. Piano di zona Legge 328/00

	Progetti Mirati di Territorio	Percorsi paralleli	Spazio Autismo	Centri Duri Disabili	Secondaria Superiore	Servizio Assistenza Domiciliare	Servizi per l'accesso al lavoro	Progetti diurni	Residenzialità	Assistenza Scolastica	Altro	Totale interventi
Albino	8	4	5	8	6	10	13	2	7	27	1	91
Alzano Lombardo	6	3	2	3	2	5	6	2	9	12	2	52
Aviatico						1	2		3			6
Casnigo	2			3	1	1	5		2	4	1	19
Cazzano Sant'Andrea				1			2					3
Cene	4			3		4	9		4	4		28
Colzate	2	1			1	2	2		1		1	10
Fiorano al Serio	1			1		1	1	2		2	1	9
Gandino	5	1		3		2	6		3	7	1	28
Gazzaniga	1			6		2	5	1	5	7		27
Lefte	4			2		1	5	1	4	4	3	24
Nebro	4		2	8	2	4	9		4	8	1	42
Peia				1					3			4
Pradalunga		2	2		3	2	8	1	3	5	1	27
Ranica	3			3	1		4		1	2	1	15
Selvino			1	2		5	1					9
Vertova	2	5	1	3		6	2	1				20
Villa di Serio	3		2	4	1	1	2	1	2	12		28
Valle Seriana Inferiore	45	16	15	51	17	47	82	11	51	94	13	442

CLASSIFICAZIONE DELLE IMPRESE ATTIVE

Fonte: Camera di Commercio di Bergamo - Ufficio Statistica, Studi e Prezzi, Localizzazioni totali (artigiane e non) e artigiane di imprese attive per settore di attività e Comune (estratto). Situazione al 31.12.2007.

	Val Gandino	Media Valle	Altopiano	Area Pedecollinare	Fondovalle
Agricoltura, caccia e silvicoltura	96	95	16	23	139
Estrazioni di minerali	2	2	0	1	2
Industria manifatturiera	504	336	45	107	573
Energia, gas, acqua	11	6	4	4	15
Costruzioni	347	314	116	161	814
Commercio e riparazioni	396	431	93	200	1098
Alberghi e ristoranti	69	90	27	25	196
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	50	53	7	20	154
Intermediazione monetaria e finanziaria	43	59	8	19	131
Attività immobiliari, noleggio, informatica e ricerca	119	189	23	66	621
Istruzione	3	4	0	0	13
Sanità ed altri servizi sociali	12	15	0	2	24
Altri servizi pubblici, sociali e personali	67	86	19	26	204
Imprese non classificate	28	30	4	13	69

EVOLUZIONE DELLE UNITA' LOCALI DELLE IMPRESE ARTIGIANE E NON

Fonte: Camera di Commercio di Bergamo - Ufficio Statistica, Studi e Prezzi, Localizzazioni di imprese attive totali (artigiane e non) per Comune e settore di attività. Serie storica.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Val Gandino	1744	1751	1767	1787	1784	1764	1747
Media Valle	1692	1697	1698	1731	1720	1705	1710
Altopiano	359	357	360	357	353	358	362
Area Pedecollinare	627	615	627	626	640	636	667
Fondovalle	3620	3689	3796	3885	3951	4010	4053

EVOLUZIONE DELLE UNITA' LOCALI DELLE IMPRESE ARTIGIANE

Fonte: Camera di Commercio di Bergamo - Ufficio Statistica, Studi e Prezzi, Localizzazioni di imprese artigiane attive per Comune e settore di attività. Serie storica

	2004	2005	2006	2007
Val Gandino	864	857	825	818
Media Valle	693	683	688	696
Altopiano	184	178	178	180
Area Pedecollinare	284	279	273	292
Fondovalle	1529	1537	1555	1562

ADDETTI DELLE UNITA' LOCALI ARTIGIANE

Fonte: Camera di Commercio di Bergamo – Ufficio Studi, Statistiche e Prezzi, Addetti per sedi di imprese e Unità Locali. Anno 2001

	Agricoltura, caccia e silvicoltura	Estrazione minerali	Industria manifatturiera	Costruzioni	Commercio e riparazioni	Alberghi e ristoranti	Trasporti magazzino comunicazioni	Att.immobiliari, noleggio, informatica, ricerca	Altri servizi pubblici, sociali e personali	Totale per comune
Albino	3	2	727	483	123	10	64	54	103	1569
Alzano Lombardo	3	0	381	276	52	8	32	63	78	893
Aviatico	0	0	6	31	0	0	0	0	1	38
Casnigo	0	4	156	103	17	3	21	6	16	326
Cazzano Sant'Andrea	0	0	178	128	13	0	16	3	18	356
Cene	0	0	181	117	10	0	6	25	19	358
Colzate	0	0	166	87	4	0	1	3	11	272
Fiorano al Serio	0	3	66	71	16	1	7	6	23	193
Gandino	0	0	506	270	37	4	40	40	22	919
Gazzaniga	0	0	150	98	51	3	21	25	31	379
Lefte	1	0	593	192	33	6	19	16	29	889
Nembro	1	0	212	346	88	3	53	11	43	757
Peia	0	0	136	64	4	0	4	19	3	230
Pradalunga	1	0	56	94	21	0	12	10	10	204
Ranica	0	0	159	149	41	1	35	19	30	434
Selvino	1	0	66	102	16	5	8	1	13	212
Vertova	0	1	342	148	41	1	37	15	16	601
Villa di Serio	0	0	186	147	28	1	19	9	18	408
Totale per attività economica	10	10	4267	2906	595	46	395	325	484	

AZIENDE AGRICOLE

Fonte: Comunità Montana Valle Seriana – Ufficio Agricoltura, Rilievo e valutazione del numero di aziende agricole e del loro patrimonio fondiario e zootecnico nella Media e Bassa Valle Seriana. Anno 2005

	n° Aziende Agricole presenti nella Bassa e Media Valle Seriana
Val Gandino	73
Media Valle	51
Altopiano	9
Area Pedecollinare	15
Fondovalle	80
Valle Seriana Inferiore	228

TIPOLOGIA E DIMENSIONE AZIENDE AGRICOLE

Fonte: Comunità Montana Valle Seriana – Ufficio Agricoltura, Rilievo e valutazione del numero di aziende agricole e del loro patrimonio fondiario e zootecnico nella Media e Bassa Valle Seriana. Anno 2005

	Con pascolo						Senza pascolo
	meno di 6 UBA	Da 6 a 10 UBA	Da 10,1 a 15 UBA	Da 15,1 a 25 UBA	Da 25,1 a 50 UBA	Più di 50 UBA	
Valle Seriana Inferiore	55	40	29	34	23	12	39

TIPOLOGIA PROFESSIONALE DELLE AZIENDE AGRICOLE

Fonte: Comunità Montana Valle Seriana – Ufficio Agricoltura, Rilievo e valutazione del numero di aziende agricole e del loro patrimonio fondiario e zootecnico nella Media e Bassa Valle Seriana. Anno 2005

	Aziende		
	Non professionali	Professionali	
		Part-time	Full-time
Valle Seriana Inferiore	88	53	87

SPORTELLI BANCARI

Fonte: Annuario Statistico Regionale Lombardia, Sportelli bancari. Consistenza al 31.12. Comunale. Anno 2006. Serie storica (1995-2006)

	1996	1998	2000	2002	2004	2006
Val Gandino	11	13	13	13	13	13
Media Valle	9	12	14	14	12	15
Altopiano	1	2	2	3	2	2
Area Pedecollinare	5	5	5	5	5	5
Fondovalle	19	21	24	24	25	27
Provincia	-	-	-	-	-	700

AUTOMOBILI

Fonte: ACI, Autoritratto 2006 - Parco veicolare, 2006

N° automobili e motocicli per abitante = auto e cicli / residenti

	Autovetture	Motocicli	Residenti al 31.12.2006
Valle Seriana	54.431	9.935	97.316
Val Gandino	9.829	1.555	17.204
Media Valle	10.882	1.851	18.662
Altopiano	1.380	150	2.521
Area Pedecollinare	5.635	1.106	10.781
Fondovalle	26.705	5.273	48.148
Provincia	596.208	94.529	1.044.820
Regione	5.621.965	814.231	9.545.441

BIBLIOGRAFIA

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Arrivi e presenze dei turisti italiani e stranieri negli esercizi ricettivi. Comunale. Anno 2005

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Biblioteche per comune presenti per attività, consistenza del materiale, numero di prestiti, acquisti, spese e relativo personale. Comunale. Anno 2005

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Cittadini Stranieri. Bilancio demografico. Comunale. Anno 2006

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Esercizi alberghieri 2 stelle, 1 stella, residenze turistico alberghiere, posti letto, camere, bagni al 31.12.2006. Comunale

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Esercizi alberghieri 5 stelle e 5 stelle lusso, 4 stelle, 3 stelle, posti letto, camere, bagni al 31.12.2006. Comunale

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Esercizi extra-alberghieri al 31.12.2006. Comunale

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Imprese attive nel Registro delle Imprese al 31.12 per sezione di attività economica. Totale forme giuridiche. Comunale. Anno 2006

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Movimenti anagrafici della popolazione residente. Comunale. Anno 2006

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Popolazione residente al 31.12. Comunale. Anno 2006 Serie Storica (1991-2006)

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Popolazione residente totale per classe di età e stato civile. Totali al 1.1. Comunale. Anno 2007

Annuario Statistico Regionale Lombardia, Sportelli bancari. Consistenza al 31.12. Comunale. Anno 2006. Serie storica (1995-2006)

ACI, Autoritratto 2006 - Parco veicolare, 2006

Bergamo Formazione (Azienda speciale della C.C.I.A.A. di Bergamo), Un'opportunità per lo sviluppo delle imprese artigiane in Valle Seriana, 2007

Camera di Commercio di Bergamo – Ufficio Statistiche, Studi e Prezzi, Sedi di imprese e localizzazioni unità locali attive al 31.12.2007

Camera di Commercio di Bergamo – Ufficio Statistiche Studi e Prezzi, Addetti per Sedi di imprese e Unità Locali. Anno 2001

Centro per l'Impiego di Albino, Avviamenti per tempo di lavoro dal 2005 al 2007 per genere

Centro per l'Impiego di Albino, Avviamenti per tempo di lavoro e per anno (2005-2007)

Centro per l'Impiego di Albino, Iscritti alle liste di mobilità dal 2005 al 2007 per comune e genere

Comunità Montana Valle Seriana – Assessorato Istruzione, Preiscrizioni Anno scolastico 2008-2009

Comunità Montana Valle Seriana – Ufficio Agricoltura, Rilievo e valutazione del numero di aziende agricole e del loro patrimonio fondiario e zootecnico nella Media e Bassa Valle Seriana, 2005

Istat, Demografia in cifre: popolazione residente

Istat, Popolazione residente e presente dei comuni. Censimenti dal 1861 al 1981, Roma 1985

Istat, 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001. Bergamo.

Ministero della Pubblica Istruzione – Ufficio scolastico per la Lombardia, Dati iscritti 2006 - 2007

Provincia di Bergamo, Il mercato del lavoro in provincia di Bergamo, 2007

Società Servizi Sociosanitari Val Seriana a.r.l., Piano di zona: Legge 328/00. Triennio 2006-2008. Relazione di rendicontazione attività svolte anno 2007

SITOGRAFIA

www.aci.it

www.bergamonet.com

www.bg.camcom.it

www.cartoweb.lom.camcom.it

www.ring.lombardia.it

www.demo.istat.it

www.infocamere.it

www.istat.it

www.provincia.bergamo.it

www.pubblica.istruzione.it

www.regione.lombardia.it

www.svalleseriana.org

www.valleseriana.bg.it

Realizzazione**Comunità Montana Valle Seriana**

Viale Libertà, 21 - Albino (BG)

Tel. 035.75.16.86

Sito: www.valleseriana.bg.it

Coordinamento**Sergio Anesa**

Vicepresidente e Assessore “Attività Produttive – Lavoro – Agricoltura – Energia” della Comunità Montana Valle Seriana di Albino

A cura di**Erika Zanoli**

Consulente per il turismo e lo sviluppo del territorio

Via Colleoni, 7 - Bariano

Cell. 338.71.80.465

e-mail: erika.zanoli@libero.it