

4 ZONA INTERESSATA DALLA SSL

4.1 Delimitazione del territorio

L'ambito territoriale del GAL "Valli Savonesi" si compone di 51 Comuni di cui 40 del partenariato originario "Valli Savonesi" e 11 del partenariato "Alt@a via del finalese", coinvolgendo, in questo modo, tutti i 50 Comuni senza sbocco al mare della provincia di Savona ed il Comune di Finale Ligure (fig. 1). Di seguito i dati generali relativi al territorio eleggibile (Tab. a e b) e (fig. 2)

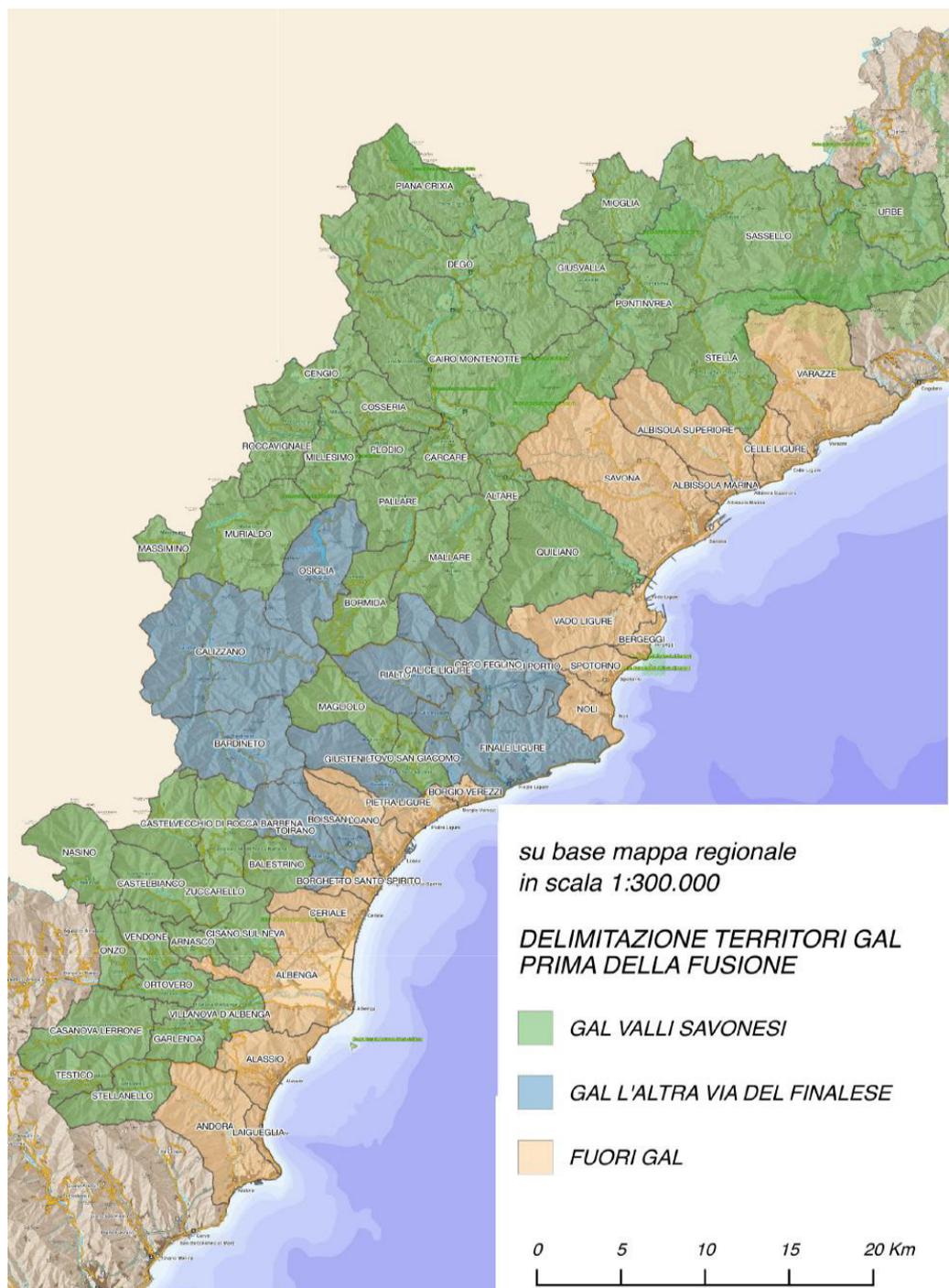


Figura 1 Delimitazione dei territori dei GAL prima della fusione

Complessivamente la SSL interessa una superficie di km² 1.215,34 di cui 292,69 km² ricadenti in zona C e 922,65 km² ricadenti in zona D secondo la classificazione PSR della Regione Liguria.

C) AREE RURALI INTERMEDIE

	COMUNE	SUPERFICIE	POPOLAZIONE	DENSITÀ	AREE RURALI	Zone soggette a vincoli specifici di cui all'art. 32 par. 1 lett. a) e c) del Reg. 1305/2013		FASCE	AREE INTERNE
	(denominazione)	(km ²)	(ab. al 01/01/16)	(abitanti/km ²)	(C-D)	Zone montane § 1 lett. a)	Altre zone § 1 lett. c)	(Misura 6)	
1	Arnasco	6,09	645	105,86	C	Svantaggiato	---	Terza	---
2	Balestrino	11,27	595	52,78	C	Svantaggiato	---	Quarta	---
3	Boissano	8,35	2.492	298,36	C	Svantaggiato	---	Prima	---
4	Casanova Lerrone	24,23	749	30,91	C	Svantaggiato	---	Terza	---
5	Cisano sul Neva	12,27	2.085	169,89	C	Svantaggiato	---	Prima	---
6	Finale Ligure	35,53	11.711	329,65	C	Parzialmente svantaggiato	---	Prima	---
7	Garlenda	8,03	1.254	156,13	C	Svantaggiato	---	Seconda	---
8	Giustenice	17,22	977	56,72	C	Svantaggiato	---	Terza	---
9	Onzo	8,23	219	26,62	C	Svantaggiato	---	Quarta	---
10	Ortovero	9,66	1.586	164,20	C	Svantaggiato	---	Seconda	---
11	Quiliano	49,92	7.232	144,87	C	Svantaggiato	---	Seconda	---
12	Stellanello	17,81	808	45,38	C	Svantaggiato	---	Terza	---
13	Testico	10,29	196	19,05	C	Svantaggiato	---	Quarta	---
14	Toirano	18,97	2.644	139,41	C	Svantaggiato	---	Terza	---
15	Tovo San Giacomo	9,45	2.582	273,32	C	Svantaggiato	---	Prima	---
16	Vendone	9,92	388	39,13	C	Svantaggiato	---	Quarta	---
17	Vezi Portio	8,76	809	92,33	C	Svantaggiato	---	Seconda	---
18	Villanova d'Albenga	15,89	2.657	167,19	C	Svantaggiato	---	Seconda	---
19	Zuccarello	10,81	309	28,59	C	Svantaggiato	---	Terza	---
	TOTALE AREE C	292,69	39.938	136,45					
	di cui aree interne	---	---	---					

Tabella a Dati generali relativi al territorio elegibile – zona C PSR Liguria

D) AREE RURALI CON PROBLEMI DI SVILUPPO

	COMUNE	SUPERFICIE	POPOLAZIONE	DENSITÀ	AREE RURALI	Zone soggette a vincoli specifici di cui all'art. 32 par. 1 lett. a) e c) del Reg. 1305/2013		FASCE	AREE INTERNE
	(denominazione)	(km ²)	(ab. al 01/01/16)	(abitanti/km ²)	(C-D)	Zone montane § 1 lett. a)	Altre zone § 1 lett. c)	(Misura 6)	
1	Altare	11,30	2.108	186,60	D	Svantaggiato	---	Prima	---
2	Bardinetto	29,79	756	25,37	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
3	Bormida	22,47	387	17,22	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
4	Calice Ligure	20,60	1.730	83,97	D	Svantaggiato	---	Seconda	---
5	Calizzano	62,74	1.475	23,51	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
6	Cairo Montenotte	100,40	13.269	132,16	D	Svantaggiato	---	Terza	---
7	Carcare	10,40	5.587	537,18	D	Svantaggiato	---	Seconda	---
8	Castelbianco	14,70	330	22,44	D	Svantaggiato	---	Terza	---
9	Castelvecchio di Rocca Barbena	16,14	145	8,98	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
10	Cengio	18,96	3.563	187,90	D	Svantaggiato	---	Seconda	---
11	Cosseria	12,41	1.105	89,06	D	Svantaggiato	---	Terza	---
12	Dego	66,82	1.985	29,71	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
13	Erlì	16,73	245	14,64	D	Svantaggiato	---	Terza	---
14	Giusvalla	19,70	441	22,38	D	Svantaggiato	---	Terza	---
15	Magliolo	19,57	974	49,76	D	Svantaggiato	---	Terza	---
16	Mallare	31,73	1.146	36,12	D	Svantaggiato	---	Quarta	---

	COMUNE	SUPERFICIE	POPOLAZIONE	DENSITÀ	AREE RURALI	Zone soggette a vincoli specifici di cui all'art. 32 par. 1 lett. a) e c) del Reg. 1305/2013		FASCE	AREE INTERNE
	(denominazione)	(km ²)	(ab. al 01/01/16)	(abitanti/km ²)	(C-D)	Zone montane § 1 lett. a)	Altre zone § 1 lett. c)	(Misura 6)	
17	Massimino	7,85	113	14,39	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
18	Millesimo	15,96	3.383	212,00	D	Svantaggiato	---	Seconda	---
19	Mioglia	19,30	526	27,26	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
20	Murialdo	39,22	841	21,44	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
21	Nasino	22,18	207	9,33	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
22	Orco Feglino	17,31	890	51,41	D	Svantaggiato	---	Terza	---
23	Osiglia	28,17	444	15,76	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
24	Pallare	21,33	923	43,27	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
25	Piana Crixia	30,45	788	25,88	D		Svantaggiato	Quarta	---
26	Plodio	8,65	650	75,18	D	Svantaggiato	---	Terza	---
27	Pontinvrea	24,95	847	33,95	D	Svantaggiato	---	Terza	---
28	Rialto	19,60	564	28,78	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
29	Rocavignale	17,71	752	42,47	D	Svantaggiato	---	Quarta	---
30	Sassello	100,66	1.777	17,65	D	Svantaggiato	---	Terza	Beigua-SOL
31	Stella	43,68	3.009	68,89	D	Svantaggiato	---	Seconda	Beigua-SOL
32	Urbe	31,17	700	22,46	D	Svantaggiato	---	Quarta	Beigua-SOL
	TOTALE AREE D	922,65	51.660	55,99					
	di cui aree interne	175,51	5.486						

Tabella b Dati generali relativi al territorio elegibile zona D PSR Liguria

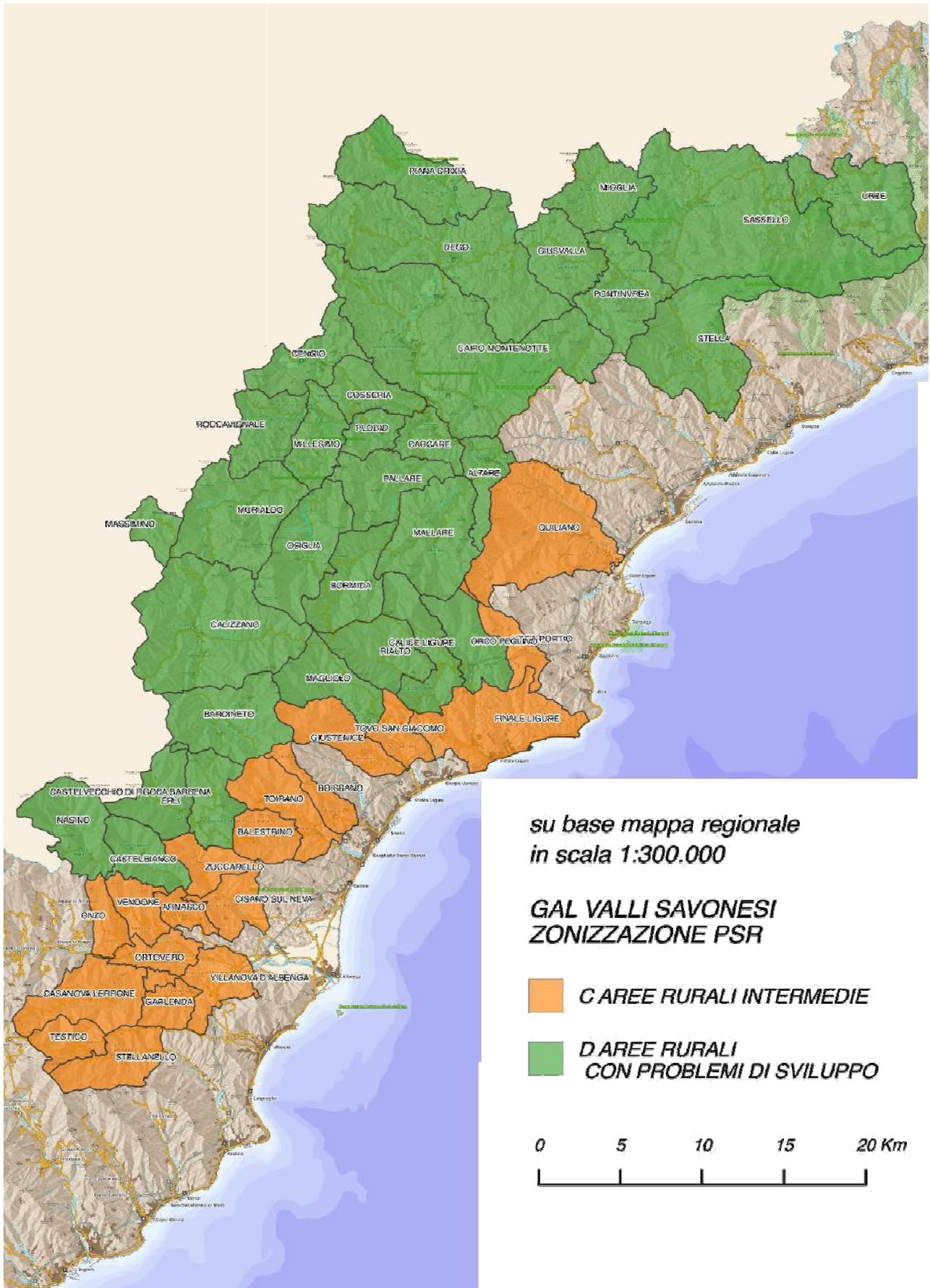


Figura 2 GAL Valli Savonesi – zone C e D

4.2 Situazione demografica : struttura della popolazione per età, sesso, immigrazione ed emigrazione

I comuni del partenariato del GAL Valli Savonesi ospitano circa il 33% della popolazione residente in provincia di Savona (92.743 unità al 01/01/2014). I quattordici comuni con un numero di residenti superiore o uguale ai 2.000 abitanti raccolgono quasi il 66% della popolazione: tali comuni sono localizzati nelle porzioni pianeggianti del territorio, alla foce dei torrenti o nei fondovalle e in essi si ha la maggiore concentrazione di servizi alla persona, attività economiche e ricettività turistica. L'ambito territoriale con il maggior peso demografico è quello della Val Bormida (che ospita circa il 40% della popolazione), all'interno del quale esiste una forte dicotomia tra i comuni della zona collinare (nei quali la densità abitativa è più elevata) e quelli della zona montana.

Diciassette comuni del GAL mostrano un saldo positivo o neutro, mentre negli altri casi si è avuta una contrazione della popolazione tra il 01/01/2014 (periodo immediatamente successivo alla chiusura della programmazione LEADER 2007-2013) e il 01/01/2016; i due estremi (in termini percentuali) sono dati dal saldo positivo di Bardineto (saldo positivo di 29 unità, pari a +3,99%) e da quello negativo di Erli (saldo negativo di 20 unità, pari a -9,93%). Il totale del GAL Valli Savonesi vede un calo pari a -1,37%, in linea con il dato provinciale (-1,09%). Ben sette comuni dell'ambito finalese (allargato, cfr. 4.3) manifestano un saldo positivo, con uno spostamento di popolazione da Finale Ligure ai comuni limitrofi.

Denominazione Comune	SUPERFICIE TOTALE		POPOLAZIONE RESIDENTE				VARIAZIONE 2014-2016	
	(ettari)	(km ²)	Al 01/01/2014	Al 01/01/2016 (A+B)	Maschi (A)	Femmine (B)	Assoluta	Percentuale
Altare	1.129,66	11,3	2.185	2.108	1.036	1.072	-77	-3,52
Arnasco	609,31	6,09	667	645	338	307	-22	-3,3
Balestrino	1.127,35	11,27	575	595	280	315	20	3,48
Bardineto	2.979,38	29,79	727	756	367	389	29	3,99
Boissano	835,23	8,35	2.466	2.492	1.226	1.266	26	1,05
Bormida	2.247,13	22,47	402	387	188	199	-15	-3,73
Cairo Montenotte	10.040,42	100,4	13.416	13.269	6.456	6.813	-147	-1,1
Calice Ligure	2.060,37	20,6	1.723	1.730	854	876	7	0,41
Calizzano	6.274,32	62,74	1.522	1.475	717	758	-47	-3,09
Carcare	1.040,06	10,4	5.601	5.587	2.635	2.952	-14	-0,25
Casanova Lerrone	2.423,00	24,23	749	749	376	373	0	0
Castelbianco	1.470,45	14,7	325	330	155	175	5	1,54
Castelvecchio di Rocca Barbena	1.614,37	16,14	156	145	74	71	-11	-7,05
Cengio	1.896,20	18,96	3.685	3.563	1.720	1.843	-122	-3,31
Cisano sul Neva	1.227,29	12,27	2.022	2.085	1.048	1.037	63	3,12
Cosseria	1.240,67	12,41	1.125	1.105	539	566	-20	-1,78
Dego	6.681,51	66,82	2.021	1.985	979	1.006	-36	-1,78
Erli	1.672,97	16,73	272	245	127	118	-27	-9,93
Finale Ligure	3.552,60	35,53	11.906	11.711	5.555	6.156	-195	-1,64
Garlenda	803,16	8,03	1.255	1.254	629	625	-1	-0,08
Giustenice	1.722,40	17,22	964	977	493	484	13	1,35
Giusvalla	1.970,24	19,7	451	441	233	208	-10	-2,22
Magliolo	1.957,21	19,57	979	974	498	476	-5	-0,51
Mallare	3.173,06	31,73	1.178	1.146	559	587	-32	-2,72
Massimino	785,08	7,85	112	113	62	51	1	0,89
Millesimo	1.595,78	15,96	3.485	3.383	1.621	1.762	-102	-2,93
Mioglia	1.929,83	19,3	526	526	263	263	0	0
Murialdo	3.922,17	39,22	845	841	433	408	-4	-0,47
Nasino	2.217,55	22,18	215	207	103	104	-8	-3,72
Onzo	822,64	8,23	217	219	98	121	2	0,92
Orco Feglino	1.731,32	17,31	881	890	442	448	9	1,02
Ortovero	965,88	9,66	1.619	1.586	787	799	-33	-2,04
Osiglia	2.817,40	28,17	460	444	226	218	-16	-3,48

Denominazione Comune	SUPERFICIE TOTALE		POPOLAZIONE RESIDENTE				VARIAZIONE 2014-2016	
	(ettari)	(km ²)	AI 01/01/2014	AI 01/01/2016 (A+B)	Maschi (A)	Femmine (B)	Assoluta	Percentuale
Pallare	2.133,25	21,33	941	923	456	467	-18	-1,91
Piana Crixia	3.044,54	30,45	816	788	383	405	-28	-3,43
Plodio	864,55	8,65	649	650	322	328	1	0,15
Pontinvrea	2.494,60	24,95	852	847	434	413	-5	-0,59
Quiliano	4.991,94	49,92	7.324	7.232	3.478	3.754	-92	-1,26
Rialto	1.959,74	19,6	553	564	283	281	11	1,99
Roccapignale	1.770,69	17,71	732	752	370	382	20	2,73
Sassello	10.065,76	100,66	1.836	1.777	901	876	-59	-3,21
Stella	4.368,14	43,68	3.051	3.009	1.511	1.498	-42	-1,38
Stellanello	1.780,65	17,81	857	808	423	385	-49	-5,72
Testico	1.028,69	10,29	214	196	99	97	-18	-8,41
Toirano	1.896,55	18,97	2.699	2.644	1.296	1.348	-55	-2,04
Tovo San Giacomo	944,69	9,45	2.542	2.582	1.262	1.320	40	1,57
Urbe	3.116,94	31,17	734	700	348	352	-34	-4,63
Vendone	991,52	9,92	396	388	186	202	-8	-2,02
Vezi Portio	876,18	8,76	805	809	409	400	4	0,5
Villanova d'Albenga	1.589,17	15,89	2.690	2.657	1.323	1.334	-33	-1,23
Zuccarello	1.080,72	10,81	320	309	140	169	-11	-3,44
TOTALE GAL VALLI SAVONESI	121.534,33	1.215,34	92.743	91.598	44.741	46.857	-1.145	-1,23

Tabella c Variazione assoluta e percentuale della popolazione residente nel GAL Valli Savonesi (periodo 2014-2016) – (Fonte: Istat)

La struttura della popolazione presenta dati in linea con quelli provinciali e regionali, con una leggera prevalenza della popolazione femminile (quindi con una maggiore aspettativa di vita) e indici di vecchiaia piuttosto elevati, vista l'importante incidenza della categoria di popolazione con età maggiore di 65 anni rispetto a quella con età inferiore ai 15 (Tab. c, aggiornata al 01/01/2014). Il saldo naturale (anno 2015) risulta negativo, compensato dall'ingresso di nuovi residenti provenienti da aree esterne al GAL e dall'estero. Sono presenti quindi 91.598 residenti (44.741 maschi e 46.857 femmine), riuniti in 44.717 nuclei familiari; il numero di componenti medio per famiglia è 2,57 (dati ISTAT 2015). I giovani al di sotto dei 15 anni costituiscono meno del 12% della popolazione, mentre la popolazione anziana (età maggiore di 65 anni) incide per più del 27% del totale. Questa particolare struttura della popolazione, seppure indice di un progressivo e costante invecchiamento della popolazione, indica che all'interno dei nuclei familiari permane una costante trasmissione dei saperi e degli usi tradizionali, trasmessi dalle generazioni più anziane a quelle più giovani.

COMUNI	Classi di età						Popolazione residente (abitanti) al 01/01/2014	Indice di vecchiaia
	Valori assoluti			Composizione percentuale				
	0-14	15-64	>=65	0-14	15-64	>=65		
Altare	226	1.277	682	10,34	58,44	31,21	2.185	301,77
Arnasco	92	405	170	13,79	60,72	25,49	667	184,78
Balestrino	78	349	148	13,57	60,7	25,74	575	189,74
Bardinetto	79	436	212	10,87	59,97	29,16	727	268,35
Boissano	331	1.604	531	13,42	65,04	21,53	2.466	160,42
Bormida	31	222	149	7,71	55,22	37,06	402	480,65
Cairo Montenotte	1.565	8.306	3.545	11,67	61,91	26,42	13.416	226,52
Calice Ligure	216	1.077	430	12,54	62,51	24,96	1.723	199,07
Calizzano	144	853	525	9,46	56,04	34,49	1.522	364,58
Carcare	629	3.365	1.607	11,23	60,08	28,69	5.601	255,48
Casanova Lerrone	88	409	252	11,75	54,61	33,64	749	286,36
Castelbianco	52	198	75	16	60,92	23,08	325	144,23

COMUNI	Classi di età						Popolazione residente (abitanti) al 01/01/2014	Indice di vecchiaia
	Valori assoluti			Composizione percentuale				
	0-14	15-64	>=65	0-14	15-64	>=65		
Castelvecchio di R. B.	10	84	62	6,41	53,85	39,74	156	620
Cengio	478	2.156	1.051	12,97	58,51	28,52	3.685	219,87
Cisano sul Neva	276	1.295	451	13,65	64,05	22,3	2.022	163,41
Cosseria	155	696	274	13,78	61,87	24,36	1.125	176,77
Dego	236	1.227	558	11,68	60,71	27,61	2.021	236,44
Erli	24	167	81	8,82	61,4	29,78	272	337,5
Finale Ligure	1251	7.073	3.582	10,51	59,41	30,09	11.906	286,33
Garlenda	166	819	270	13,23	65,26	21,51	1.255	162,65
Giustenice	118	589	257	12,24	61,1	26,66	964	217,8
Giusvalla	38	256	157	8,43	56,76	34,81	451	413,16
Magliolo	126	648	205	12,87	66,19	20,94	979	162,7
Mallare	124	735	319	10,53	62,39	27,08	1.178	257,26
Massimino	8	60	44	7,14	53,57	39,29	112	550
Millesimo	418	2.085	982	11,99	59,83	28,18	3.485	234,93
Mioglia	39	312	175	7,41	59,32	33,27	526	448,72
Murialdo	90	478	277	10,65	56,57	32,78	845	307,78
Nasino	18	108	89	8,37	50,23	41,4	215	494,44
Onzo	21	120	76	9,68	55,3	35,02	217	361,9
Orco Feglino	107	544	230	12,15	61,75	26,11	881	214,95
Ortovero	262	1.059	298	16,18	65,41	18,41	1.619	113,74
Osiglia	37	265	158	8,04	57,61	34,35	460	427,03
Pallare	114	572	255	12,11	60,79	27,1	941	223,68
Piana Crixia	67	500	249	8,21	61,27	30,51	816	371,64
Plodio	79	404	166	12,17	62,25	25,58	649	210,13
Pontinvrea	79	496	277	9,27	58,22	32,51	852	350,63
Quiliano	894	4.414	2.016	12,21	60,27	27,53	7.324	225,5
Rialto	59	354	140	10,67	64,01	25,32	553	237,29
Roccavignale	80	430	222	10,93	58,74	30,33	732	277,5
Sassello	167	1.060	609	9,1	57,73	33,17	1.836	364,67
Stella	379	1.925	747	12,42	63,09	24,48	3.051	197,1
Stellanello	91	560	206	10,62	65,34	24,04	857	226,37
Testico	31	111	72	14,49	51,87	33,64	214	232,26
Toirano	395	1.736	568	14,64	64,32	21,04	2.699	143,8
Tovo San Giacomo	341	1.655	546	13,41	65,11	21,48	2.542	160,12
Urbe	56	406	272	7,63	55,31	37,06	734	485,71
Vendone	41	239	116	10,35	60,35	29,29	396	282,93
Vezi Portio	88	546	171	10,93	67,83	21,24	805	194,32
Villanova d'Albenga	388	1.782	520	14,42	66,25	19,33	2.690	134,02
Zuccarello	39	198	83	12,19	61,88	25,94	320	212,82
GAL Valli Savonesi	10.921	56.665	25.157	11,78	61,1	27,13	92.743	230,35

Tabella d Popolazione residente per comune, fascia di età e indice di vecchiaia al 01/01/2014 (Fonte: Istat)

COMUNE	Popolazione al 1° gennaio - Totale	Nati - Totale	Morti - Totale	Saldo Naturale - Totale	Iscritti da altri comuni - Totale	Iscritti dall'estero - Totale	Altri iscritti - Totale	Cancellati per altri comuni - Totale	Cancellati per l'estero - Totale	Altri cancellati - Totale	Saldo Migratorio - Totale	Popolazione Residente in Famiglia - Totale	Popolazione Residente in Convivenza - Totale	Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali - Totale	Popolazione al 31 dicembre - Totale	Numero di Famiglie	Numero di Convivenze	Numero medio di componenti per famiglia
Altare	2.124	11	53	-42	95	9	6	72	0	12	26	2.067	41	0	2.108	1.130	2	1,83
Arnasco	663	7	8	-1	23	8	2	39	8	3	-17	645	0	0	645	296	0	2,18
Balestrino	589	3	6	-3	26	0	0	16	0	1	9	595	0	0	595	270	0	2,2
Bardinetto	747	4	19	-15	42	5	0	18	5	0	24	735	21	0	756	395	1	1,86
Boissano	2460	9	25	-16	120	4	2	74	0	4	48	2492	0	0	2492	1076	0	2,32
Bormida	390	2	9	-7	11	1	0	7	0	1	4	387	0	0	387	198	0	1,95
Cairo M	13.276	101	179	-78	360	56	27	301	26	45	71	13.238	31	0	13.269	6.386	8	2,07
Calice Ligure	1724	6	18	-12	58	0	4	38	2	4	18	1730	0	0	1730	781	0	2,22
Calizzano	1494	3	27	-24	28	5	4	28	2	2	5	1458	17	0	1475	774	1	1,88

Carcare	5.594	32	67	-35	189	22	6	167	11	11	28	5.563	24	0	5.587	2.734	4	2,03
Casanova L.	736	6	10	-4	40	0	6	26	0	3	17	749	0	0	749	377	0	1,99
Castelbianco	333	5	7	-2	8	2	0	4	1	6	-1	330	0	0	330	153	0	2,16
Castelvecchio di Rocca B.	154	1	6	-5	2	1	0	7	0	0	-4	145	0	0	145	92	0	1,58
Cengio	3.626	24	58	-34	101	12	4	115	6	25	-29	3.549	14	0	3.563	1.722	2	2,06
Cisano su.	2.079	12	17	-5	83	25	1	84	9	5	11	2.085	0	0	2.085	930	0	2,24
Cosseria	1.116	9	13	-4	25	1	0	32	1	0	-7	1.105	0	0	1.105	514	0	2,15
Deگو	2.004	12	26	-14	62	15	0	74	4	4	-5	1.973	12	0	1.985	969	1	2,04
Erlì	252	2	9	-7	6	1	2	9	0	0	0	245	0	0	245	140	0	1,75
Finale Ligure	11867	64	204	-140	313	38	25	290	24	78	-16	11673	38	0	11711	6072	11	1,92
Garlenda	1.237	13	18	-5	102	5	0	75	10	0	22	1.254	0	0	1.254	616	0	2,04
Giustenice	968	5	9	-4	34	3	0	22	1	1	13	963	14	0	977	433	1	2,22
Giusvalla	441	3	6	-3	24	0	1	21	1	0	3	441	0	0	441	237	0	1,86
Magliolo	986	5	7	-2	33	1	1	35	1	9	-10	974	0	0	974	470	0	2,07
Mallare	1.167	7	13	-6	19	5	1	29	0	11	-15	1.146	0	0	1.146	522	0	2,2
Massimino	111	1	2	-1	6	2	0	5	0	0	3	113	0	0	113	65	0	1,74
Millesimo	3.429	29	50	-21	81	8	5	115	0	4	-25	3.360	23	0	3.383	1.654	1	2,03
Mioglia	522	2	7	-5	21	0	1	13	0	0	9	525	1	0	526	297	1	1,77
Murialdo	855	3	15	-12	17	2	0	19	0	2	-2	841	0	0	841	435	0	1,93
Nasino	212	1	3	-2	2	1	0	6	0	0	-3	207	0	0	207	119	0	1,74
Onzo	221	1	2	-1	1	2	0	4	0	0	-1	219	0	0	219	107	0	2,05
Orco Feglino	888	4	12	-8	37	7	2	32	2	2	10	890	0	0	890	426	0	2,09
Ortovero	1.600	13	17	-4	71	4	3	85	2	1	-10	1.586	0	0	1.586	667	0	2,38
Osiglia	456	3	11	-8	7	1	0	10	2	0	-4	444	0	0	444	242	0	1,83
Pallare	939	5	20	-15	34	1	2	38	0	0	-1	923	0	0	923	454	0	2,03
Piana Crixia	801	3	12	-9	30	1	0	35	0	0	-4	788	0	0	788	463	0	1,7
Plodio	658	5	8	-3	21	0	0	25	1	0	-5	650	0	0	650	267	0	2,43
Pontinvrea	847	2	14	-12	42	0	2	31	1	0	12	847	0	0	847	475	0	1,78
Rialto	568	3	6	-3	15	0	0	15	0	1	-1	564	0	0	564	259	0	2,18
Quiliano	7.289	47	85	-38	255	17	5	266	18	12	-19	7.215	17	0	7.232	3.432	2	2,1
Roccvignale	746	3	10	-7	34	4	0	23	1	1	13	752	0	0	752	373	0	2,02
Sassello	1.831	5	47	-42	51	8	1	58	0	14	-12	1.757	20	0	1.777	978	2	1,8
Stella	3.031	17	33	-16	117	5	1	116	5	8	-6	3.009	0	0	3.009	1.477	0	2,04
Stellanello	839	5	11	-6	30	1	2	47	2	9	-25	808	0	0	808	413	0	1,96
Testico	210	1	4	-3	4	1	0	12	4	0	-11	196	0	0	196	111	0	1,77
Toirano	2684	25	29	-4	87	5	4	113	19	0	-36	2644	0	0	2644	1224	0	2,16
Tovo San G.	2.563	13	16	-3	108	4	0	88	2	0	22	2.582	0	0	2.582	1.124	0	2,3
Urbe	727	4	17	-13	12	2	0	26	1	1	-14	700	0	0	700	457	0	1,53
Vendone	392	3	7	-4	13	0	0	9	0	4	0	388	0	0	388	194	0	2
Vezi Portio	812	5	7	-2	21	5	1	28	0	0	-1	809	0	0	809	373	0	2,17
Villanova d'A.	2.679	28	32	-4	111	15	7	131	10	10	-18	2.651	6	0	2.657	1.204	3	2,2
Zuccarello	306	1	6	-5	20	2	0	13	0	1	8	309	0	0	309	140	0	2,21
TOTALE GAL	92.243	578	1.297	-719	3.052	317	128	2.946	182	295	74	91.319	279	0	91.598	44.717	40	2,57

Tabella e Bilancio demografico del GAL Valli Savonesi, comprendente la dinamica demografica 01/01/2015-31/12/2015

4.3 Superficie territoriale interessata dalla SSL ed eventuale suddivisione in sub-ambiti e zone omogenee

L'area è caratterizzata dalla presenza della dorsale alpino-appenninica che corre parallela alla linea di costa, pressoché riconducibile al tracciato dell'Alta Via dei Monti Liguri, che fa da spartiacque tra il versante ligure-tirrenico e quello padano. Il tracciato si sviluppa per circa 100 km con una distanza massima dalla costa di circa 20 km nella zona del Monte Galero raggiungendo un minimo di circa 4 km di distanza dal mare nella zona del Monte Beigua. I due versanti hanno caratteristiche geomorfologiche e climatiche molto diverse fra loro. Il versante padano è caratterizzato da un paesaggio collinare prevalentemente coperto da foreste di faggio e castagno, inframezzato da ampie aree pianeggianti vocate al pascolo e alle coltivazioni estensive. Al contrario il versante ligure-tirrenico è caratterizzato dalle numerose valli che dallo spartiacque raggiungono il mare, determinando la presenza di ambienti molto diversi in un territorio molto piccolo, con la presenza contemporanea di habitat tipici delle regioni biogeografiche alpina e mediterranea. Le vie di comunicazione poste in corrispondenza del colle di Cadibona (oggi corrispondenti al tracciato della S.P. 29 del Colle di Cadibona, dell'autostrada e della ferrovia Savona Torino) toccano il punto di separazione tra le Alpi Liguri (a ovest) e l'Appennino Ligure (ad est), seguendo uno dei tracciati che storicamente ha consentito le comunicazioni tra la costa ligure ed il Basso Piemonte. Vale la pena ricordare come tutto il territorio del GAL Valli Savonesi sia caratterizzato dalla presenza di itinerari di questo tipo, con altrettanti valichi (Faiallo, Giovo, Melogno, San Bernardo, ecc.): la montagna ha sempre costituito un elemento di unione, pur con differenze talora evidenti sia nella morfologia del territorio che nelle tradizioni delle popolazioni.

All'interno del territorio si manifesta una notevole eterogeneità, determinata sia dall'orografia che dal contesto economico-sociale. Il territorio può essere tradizionalmente suddiviso negli ambiti del Beigua-Giovo, Finalese, Val Bormida ed Ingauna, corrispondenti alle vecchie comunità montane, ora soppresse.



Figura 3 Ambiti territoriali della provincia di Savona

Tuttavia, l'assenza dei comuni costieri, ad esclusione di Finale Ligure, ha richiesto una nuova ridefinizione degli ambiti in relazione agli obiettivi che la strategia si pone.

La strategia si pone, infatti, l'obiettivo di uno sviluppo sinergico basato sull'integrazione di strategie di sviluppo e innovazione di differenti filiere e di differenti sistemi produttivi locali prevalenti di ogni ambito, e di una strategia trasversale rappresentata dallo sviluppo del turismo sostenibile che abbraccia l'intero territorio GAL. Lo sviluppo sinergico delle differenti strategie, quelle specifiche di ogni ambito e quella trasversale, è finalizzato al contrasto del dissesto idrogeologico e dell'abbandono del territorio. Questa visione permette di sperimentare lo sviluppo di differenti filiere produttive in relazione alle potenzialità in essere di ogni ambito. La suddivisione degli ambiti tiene in considerazione anche le caratteristiche infrastrutturali dell'area, i differenti mercati di riferimento e le modalità di distribuzione.

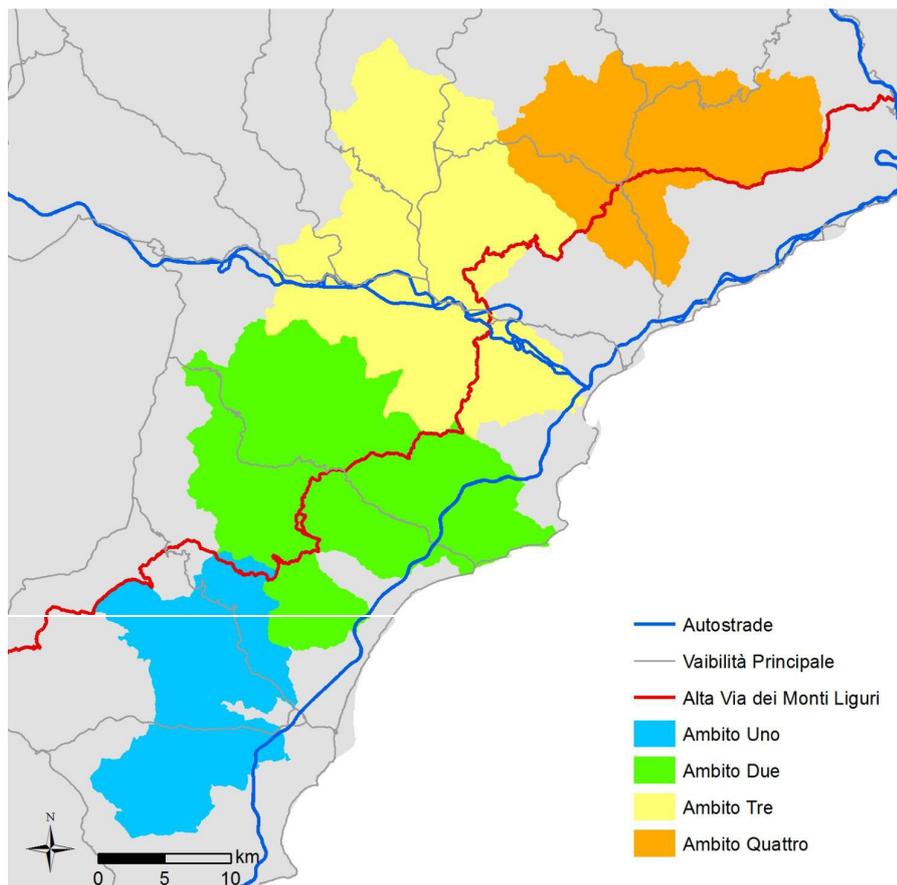


Figura 4 Suddivisione in ambiti ai fini della SSL e principali vie di comunicazione

Si rileva come i comuni dell’ambito Bormida, dall’Alta Valle fino a Quiliano, condividano le dinamiche legate alla post-industrializzazione, legate al venir meno di un tessuto produttivo industriale che tra l’inizio e la fine del XX secolo ne ha profondamente influenzato le dinamiche sociali, economiche e paesaggistiche determinando la progressiva marginalizzazione delle attività legate al settore primario. In modo speculare, i territori dell’ambito Finalese sono stati segnati da un processo di industrializzazione meno marcato e dalla crescita del settore turistico, con dinamiche diverse e una maggiore “resistenza” di attività agricole tradizionali, mentre l’ambito ingauno è caratterizzato dallo sviluppo dell’agricoltura nella piana albenganese che negli ultimi anni ha riconosciuto nel mercato delle aromatiche la nuova strategia di sviluppo. L’area del Beigua è l’unica area che è riuscita a costituire una zona Parco recentemente riconosciuta come Geoparco e come sito UNESCO. In tutti i casi, la diminuzione del peso del settore primario rispetto al totale delle attività economiche si rileva sia attraverso il calo costante e generalizzato dei dati relativi alle aziende agricole (SAU, numero di addetti, valore aggiunto, ecc.) sia attraverso indicatori indiretti (aumento delle superfici forestali) o non facilmente quantificabili (degradazione dei caratteri tipici del paesaggio agrario, progressiva scomparsa delle superfici aperte quali i pascoli, ecc.).

4.4 Superficie territoriale in zone localizzate nell'ambito della “Strategia nazionale Aree Interne”

La Strategia nazionale per le Aree interne si prefigge l'obiettivo di una rivitalizzazione complessiva di porzioni di territorio che rispondono a determinati parametri e caratteristiche, compiutamente individuati dal DPS e dalle Regioni. Il DPS, ricorrendo al criterio della distanza dai servizi essenziali, ha disegnato una mappa delle Aree interne le quali comprendono il 61% del territorio nazionale ed il 23% della popolazione (di cui l'8% nelle aree periferiche ed ultra periferiche). In Regione Liguria sono state individuate quattro Aree di cui solo una ricade sul territorio della provincia di Savona. In particolare si tratta dell'Area “Beigua SOL” che, comprende il territorio di otto Comuni di cui tre (Sassello, Stella e Urbe) per un'area che complessivamente misura m² 175,19 ricadente sul territorio del GAL Valli Savonesi.

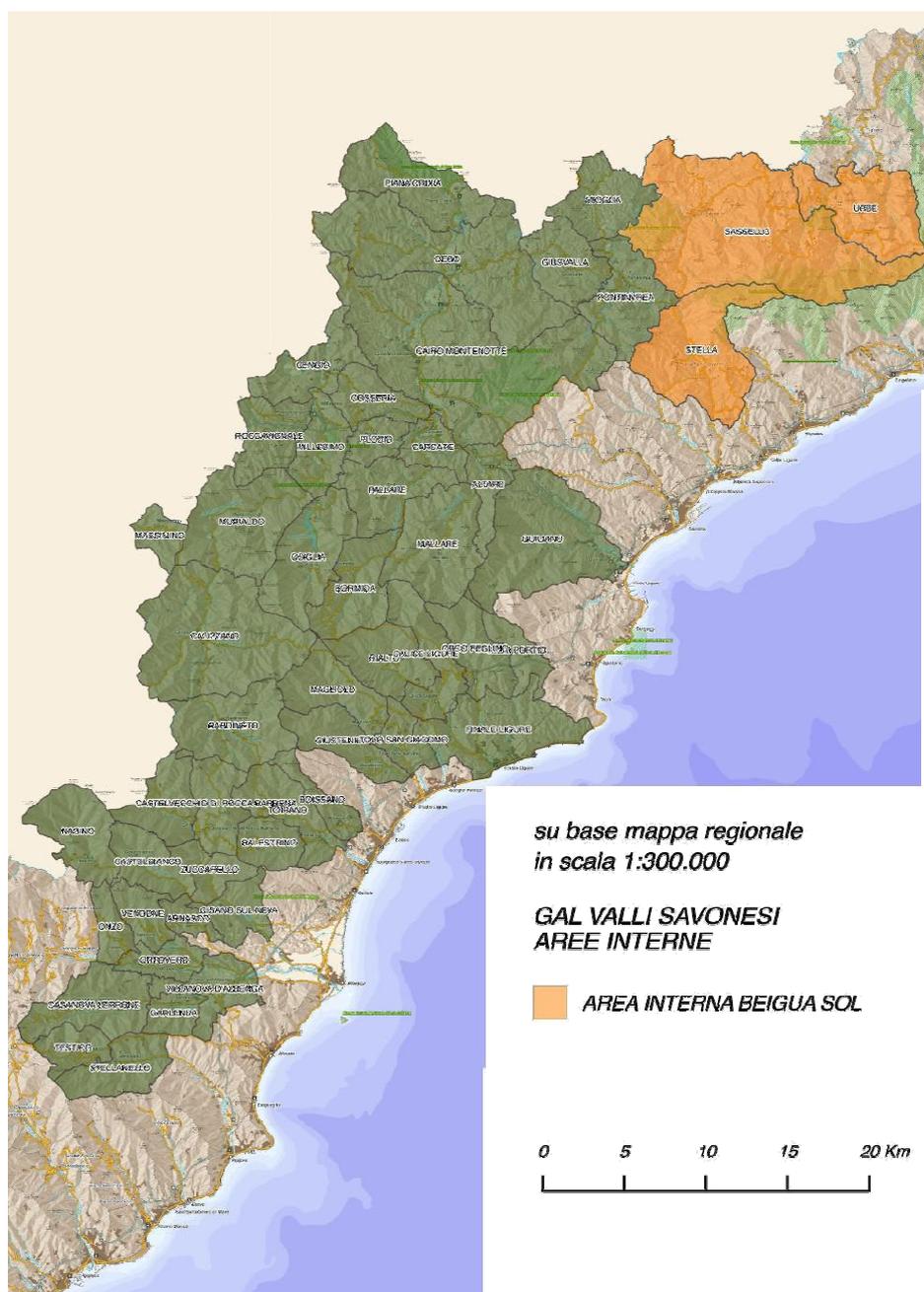


Figura 5 GAL Valli Savonesi – comuni appartenenti all'area interna Beigua-SOL

4.5 Superficie territoriale in area protetta

Il territorio del GAL Valli Savonesi possiede una spiccata biodiversità, data la presenza di un'elevata variabilità di ambienti, di habitat e di specie animali e vegetali, ben riassunto dal folto elenco di aree inserite nella Rete Natura 2000, quali Siti di Importanza Comunitaria (28 S.I.C., istituiti ai sensi della Direttiva "Habitat"), distribuiti pressoché in tutti i comuni del partenariato e Zone di Protezione Speciale (1 ZPS all'interno del territorio del Beigua, istituita ai sensi della Direttiva "Uccelli"), ascritte a ben tre regioni biogeografiche (alpina, continentale, mediterranea).

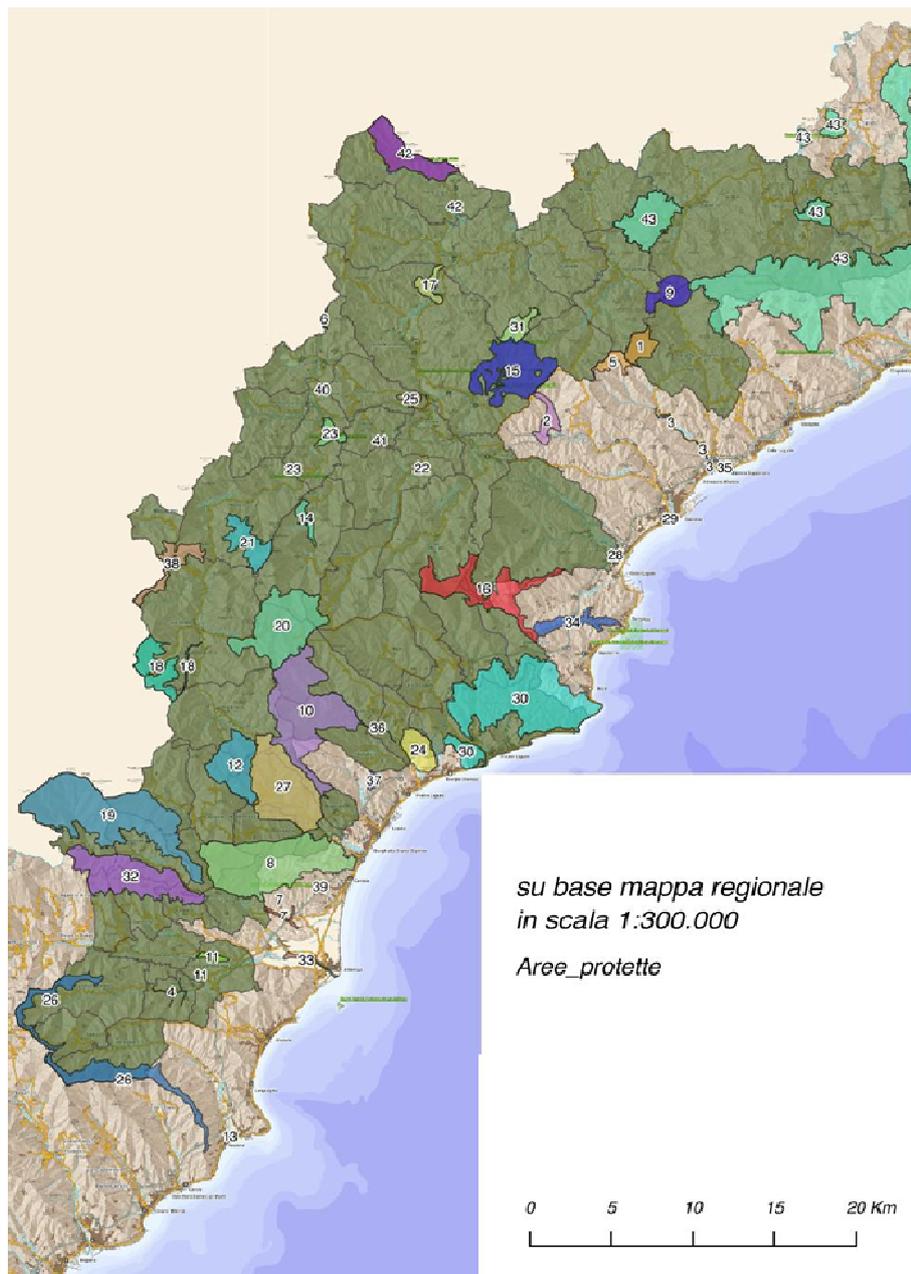


Figura 6 Aree protette su cartografia regionale

Sono presenti tre parchi naturali regionali, istituiti a metà degli anni '80: il parco naturale regionale del Beigua, il parco naturale regionale Bric Tana - Valle dei Tre Re e il parco regionale di Piana Crixia. Ad essi si aggiunge la riserva naturale regionale dell'Adelasia, parzialmente coincidente con il S.I.C. "Rocca dell'Adelasia" e interamente ricompresa nel comune di Cairo Montenotte. La riserva naturale regionale del rio Torsero, pur ricompresa nell'area SIC omonima, non rientra nel territorio di comuni facenti parte del GAL Valli Savonesi.

Il parco del Beigua si è distinto negli anni per la forte capacità di coniugare lo sviluppo sostenibile del territorio con la tutela dell'ambiente, connotandosi a livello europeo quale meta ideale per il turismo all'aria aperta e l'osservazione naturalistica.

RIF. CARTA	PARCHI NATURALI REGIONALI	REGIONE BIOGEOGRAFICA	SUPERFICIE (ha)	ENTE GESTORE	PIANO DEL PARCO
23	Parco naturale regionale di Bric Tana	Alpina	169,50	Comune di Millesimo	In preparazione
42	Parco naturale regionale di Piana Crixia	Continentale	794,71	Comune di Piana Crixia	In preparazione
43	Parco naturale regionale del Beigua	Mediterranea	8.715,03	Ente Parco del Beigua	Presente
	TOTALE PARCHI REGIONALI		9.679,24		
RIF. CARTA	RISERVE NATURALI	REGIONE BIOGEOGRAFICA	SUPERFICIE (ha)	ENTE GESTORE	PIANO DI GESTIONE
15	Riserva naturale regionale Adelasia	Mediterranea	1.370,00	Provincia di SV	Non comunicato
39	Riserva naturale regionale Rio Torsero	Mediterranea	4,00	Comune di Ceriale	Non comunicato
	TOTALE RISERVE NATURALI		1.374,00		
	TOTALE PARCHI E RISERVE		11.053,24		

Tabella f Parchi naturali regionali e riserve naturali nel territorio del GAL Valli Savonesi

TERRESTRI	CODICE SITO	REGIONE BIOGEOGRAFICA	SUPERFICIE (ha)	ENTE GESTORE	PIANO DI GESTIONE
Pizzo d'Evigno	IT1315602	Mediterranea	2.195,00	Regione Liguria	In preparazione
Castell'Ermo - Peso Grande	IT1324818	Mediterranea	1.961,58	Regione Liguria	Presente
Piana Crixia	IT1320425	Continentale	801,00	Comune di Piana Crixia	In preparazione
Rocchetta Cairo	IT1321205	Continentale	155,53	Provincia di Savona	Non presente
Foresta della Deiva - Torrente Erro	IT1321313	Continentale	885,10	Ente Parco del Beigua	Non presente
Croce della Tia - Rio Barchei	IT1322122	Alpina	659,37	Provincia di Savona	Non presente
Ronco di Maglio	IT1322216	Alpina	1.447,37	Provincia di Savona	In preparazione
Bric Tana - Bric Mongarda	IT1322217	Alpina	167,32	Comune di Millesimo	In preparazione
Tenuta Quassolo	IT1322219	Mediterranea	34,51	Provincia di Savona	Non presente
Cave Ferecchi	IT1322223	Alpina	36,98	Provincia di Savona	Non presente
Rocca dell'Adelasia	IT1322304	Mediterranea	2.186,70	Comune di Cairo M.	In preparazione
Foresta di Cadibona	IT1322326	Mediterranea	451,81	Provincia di Savona	In preparazione
Bric Zerbi	IT1323021	Alpina	711,00	Provincia di Savona	Non presente
Monte Carmo - Monte Settepani	IT1323112	Alpina*	7.575,21	Provincia di Savona	Non presente
Rocca dei Corvi - Mao - Mortou	IT1323203	Mediterranea	1.613,00	Provincia di Savona	Non presente
Monte Galero	IT1323920	Alpina	3.194,00	Provincia di Savona	Non presente
Monte Ravinet - Rocca Barbena	IT1324011	Mediterranea	2.576,29	Provincia di Savona	Non presente
Lerrone - Valloni	IT1324896	Mediterranea	20,79	Provincia di Savona	Non presente
Torrenti Arroscia e Centa	IT1324909	Mediterranea	188,71	Provincia di Savona	Non presente
M. Acuto - P.gio Grande - R. Torsero	IT1324910	Mediterranea	2.416,43	Provincia di Savona	Non presente
Beigua-M. Dente - Gargassa-Pavaglione	IT1331402	Mediterranea	16.922,00	Ente Parco del Beigua	In preparazione
TOTALE SIC TERRESTRI			50.353,36		
ZPS	CODICE SITO	REGIONE BIOGEOGRAFICA	SUPERFICIE (ha)	ENTE GESTORE	PIANO DI GESTIONE
Beigua - Turchino	IT1331578	Alpina	9.914,00	Ente Parco del Beigua	In preparazione
TOTALE ZPS			9.914,00		

Tabella g Aree SIC e ZPS nel territorio del GAL Valli Savonesi

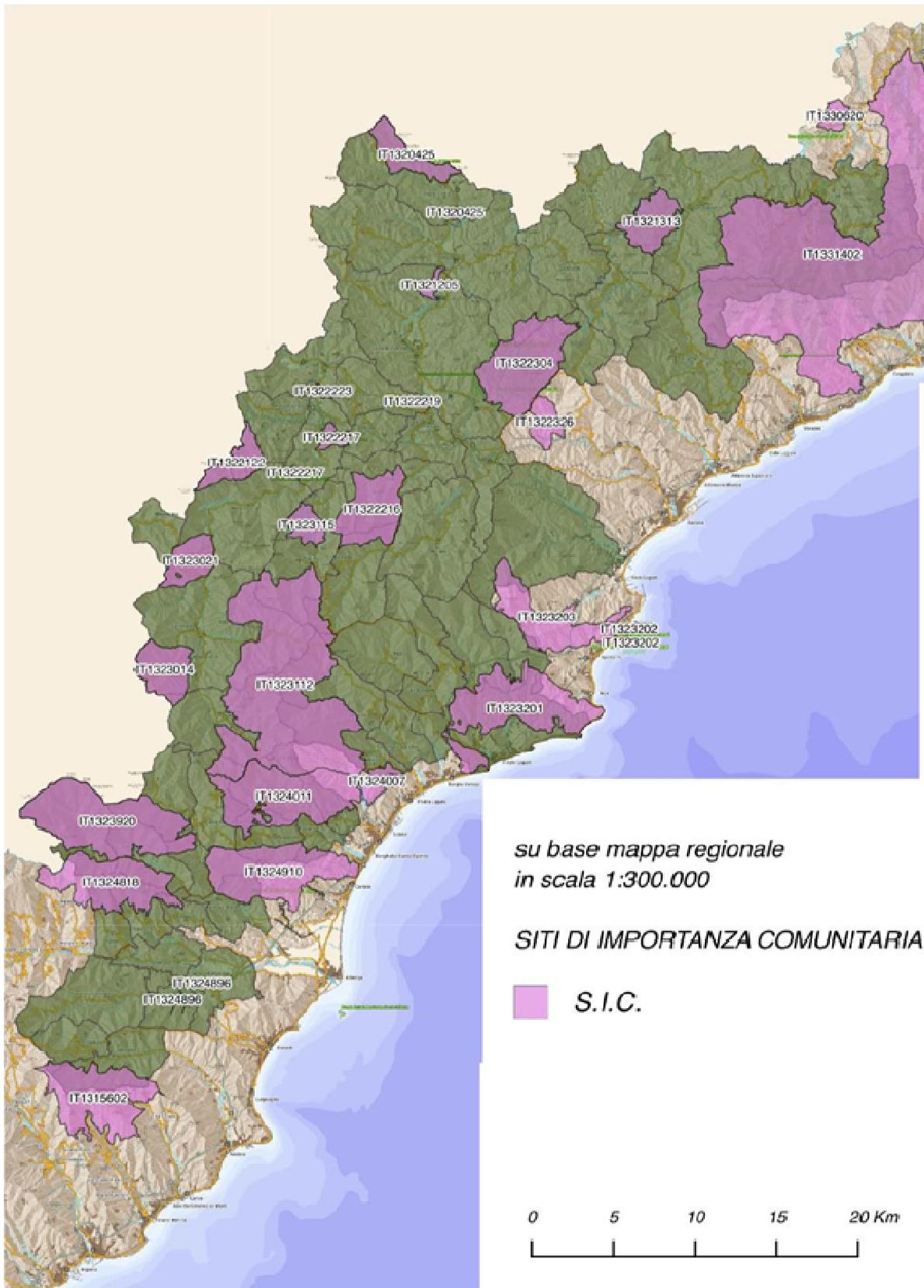


Figura 7 Siti di Importanza comunitaria nel territorio GAI Valli Savonesi

n.	Area Protetta Provinciale Denominazione	Superficie (ha)
1	Sorgente del Crivezzo	278
2	Cadibona	234
3	Torrente Sansobbia	26
4	Torrente Lerrone	12
5	Rocca del Falcone	163
6	Rio Parasacco	5
7	Rio Garlenda	49
8	Poggio Grande, Monte Acuto, Valle Rio Iba	2.418
9	Giovo Ligure	409
10	Carmo di Loano	2.254
11	Arroscia Valloni	70
12	Rocca Barbena	831
13	Torrente Merula	3
14	Lago di Osiglia	124
15	Pietre Bianche	1.168
16	Oasi Rocchetta Cairo	186
17	Monte Spinarda - Rio Nero	561
18	Monte Galero	2.833
19	Melogno	1.584
20	Monte Camulera	490
21	Bormida di Pallare	17
22	Monte Grosso	401
23	Tenuta Quassolo	57
24	Alte Valli Merula e Lerrone	1.125
25	Alta Val Varatella	1.698
26	Oasi Naturalistica Rio Solcasso	4
27	Torrente Letimbro	2
28	Finalese	3.102
29	Collina del Deigo	226
30	Castellermo - Rocca Liverna	1.461
31	Fiume Centa	60
32	Monte Mao	318
33	Area Balbi	3
34	Torrente Maremola	5
35	Ciazze secche	54
36	Giovetti	366
37	Piangiaschi	7
38	Sorgente Sieizi	9
Superficie totale		22.612

Tabella h Aree Protette provinciali sul territorio del GAL Valli Savonesi

Il territorio soggetto a tutela ambientale costituisce quindi più del 15% della superficie totale; si deve rilevare come a questo importante potenziale di protezione e valorizzazione della biodiversità corrisponde, purtroppo, un numero limitato di piani di gestione approvati e operativi (uno approvato e sette in preparazione), spesso redatti nelle realtà legate ai parchi (Beigua, Valle dei Tre Re, Langhe di Piana Crixia) e, conseguentemente, la valorizzazione di queste aree risulta ancora limitata e, spesso, percepita come un vincolo anziché come una opportunità legata alla fruizione sostenibile del territorio rurale.

4.6 Altri eventuali dati rilevanti per la Strategia

4.6.1 Foreste regionali ex demaniali

Le foreste demaniali regionali, patrimonio indisponibile della Regione Liguria, sono rappresentate all'interno del territorio del GAL Valli Savonesi dalle Foreste della Barbottina (Comune di Calizzano, 244,25 ha), acquistata in blocco dal comune a seguito di alterne vicende e da quella della Deiva (Comune di Sassello, 797,90 ha), quale fondo agricolo di proprietà un emigrante ritornato dall'America Meridionale che qui aveva impiantato una serie di attività agricole, poi cedute dagli eredi al Demanio a causa della bassa redditività ed evolute in formazioni boschive; la foresta di Cadibona, derivante da lasciti di nobili famiglie savonesi, interessa solo marginalmente il territorio del comune di Quiliano (meno di un ettaro). Esse presentano una notevole biodiversità, unitamente alla proprietà di costituire un notevole stock di anidride carbonica e quindi offrire un notevole contributo allo sviluppo sostenibile.

Recentemente (2013) la Regione ha provveduto ad istruire un bando per l'assegnazione delle stesse a soggetti privati, in particolare per quanto riguarda la Barbottina (assegnata definitivamente nel 2016), mentre la foresta della Deiva non è stata oggetto del bando in quanto gestita direttamente dal Parco del Beigua attraverso apposita convenzione con la Regione Liguria.

In tutti i casi, l'individuazione di corretti modelli di gestione, realizzabili anche prendendo spunto da modelli gestionali di altre regioni italiane e di altre regioni europee, concorre al raggiungimento del duplice scopo di valorizzare le funzioni ecologiche, ecosistemiche ed economiche attraverso una gestione selvicolturale maggiormente organizzata e sostenibile che ponga l'attenzione non solo sui volumi ritraibili ma anche sulle esternalità positive delle superfici forestali.

La foresta della Barbottina (principalmente eutrofica) è costituita da una foresta a forte prevalenza di faggio, i cui popolamenti però sono tutti fortemente invecchiati e privi di equilibrio a causa dell'eccesso di età, coetaneità e copertura causato dalla mancanza di interventi per molti decenni. La foresta si trova in una posizione ottimale dal punto di vista della fruizione turistica sostenibile, trovandosi praticamente a cavallo dell'Alta Via dei Monti Liguri in un punto molto frequentato e facilmente raggiungibile. Le potenzialità selvicolturali ed economiche sono notevoli anche dal punto di vista economico, da gestire oculatamente data la citata situazione attuale con assenza di classi giovani, medio/giovani e di rinnovazione. L'applicazione di un corretto modello gestionale selvicolturale potrà rappresentare potrà assolvere alla doppia esigenza di rendere più facilmente sostenibili e fruibili tutte le altre esternalità della foresta.

L'unica delle foreste demaniali savonesi in gestione ad un ente pubblico (il parco del Beigua) è la foresta della Deiva. Essa possiede una foresta dalla storia interessante ma dalle potenzialità selvicolturali più ridotte rispetto alle altre. La povertà del suolo infatti spesso consente scarsi accrescimenti; si tratta quindi di un'area più varia delle altre ma la prevalenza di boschi di latifoglie termofili misti, cespuglietti, pinete artificiali di pino marittimo e naturali di pino silvestre. Nel complesso appaiono molto interessanti la potenzialità gestionali della foresta, in relazione all'attività del Parco quale ente gestore: la selvicoltura ha maggiori possibilità di sostenere le altre esternalità, inoltre i rischi legati all'invecchiamento dei popolamenti sono minori, grazie alle differenti condizioni stagionali e vegetazionali. Interessante il fatto che per quanto riguarda i funghi, proprio durante l'animazione del GAL VALLI SAVONESI, l'ente gestore ha avviato l'iter certificativo PEFC di una parte della foresta. Certificazione che si vuole in futuro legare proprio ad una migliore caratterizzazione e valorizzazione dei funghi di Sassello. Infine, l'area è stata oggetto di numerose iniziative volte a migliorarne la rete sentieristica presente, nonché di eventi e giornate dimostrative legati alle tecnologie di esbosco.

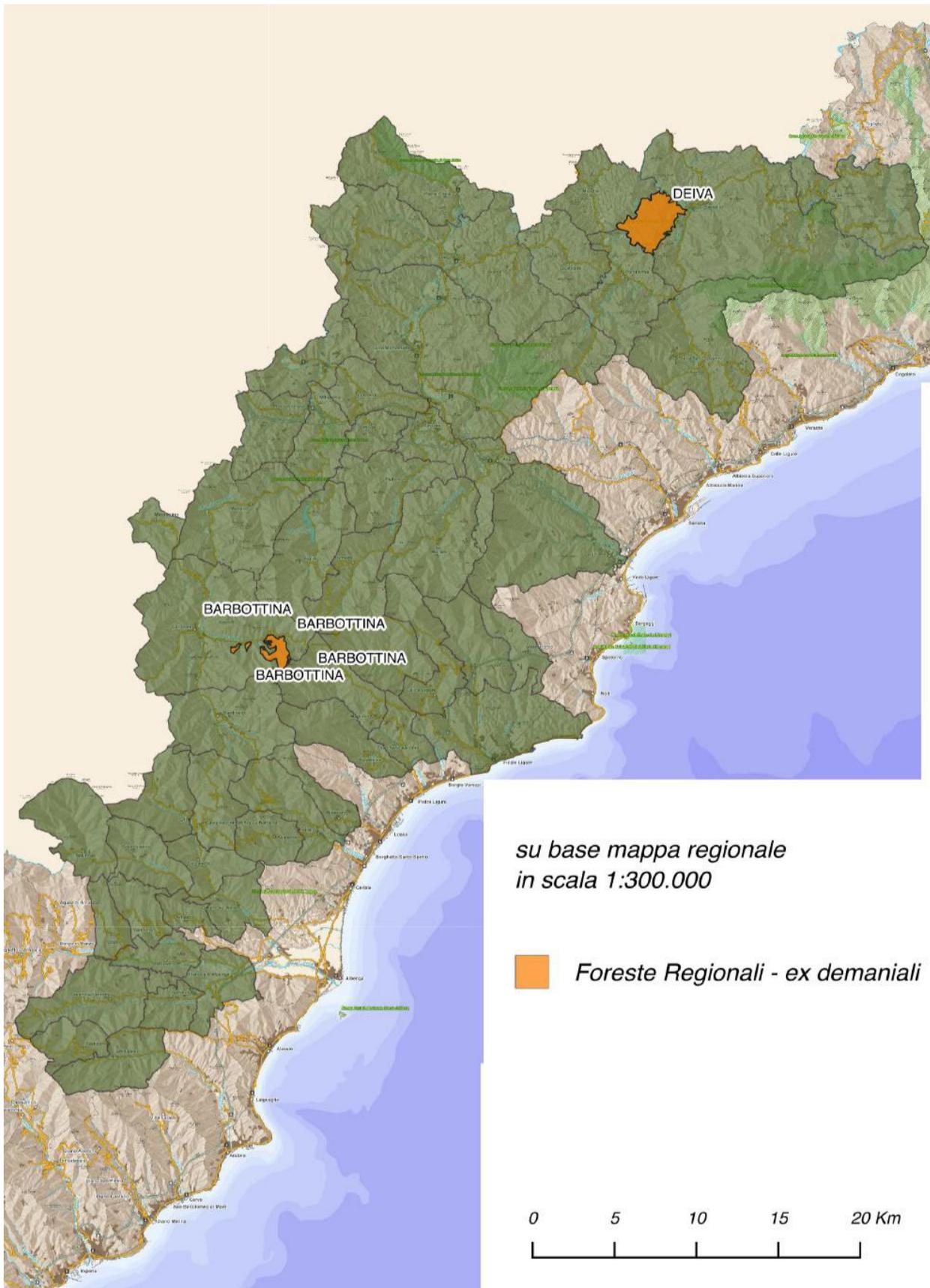


Figura 8 Foreste regionali ex – demaniali nel territorio del GAL Valli Savonesi

4.6.2 Tipi forestali

La classificazione tipologica dei tipi forestali della Regione Liguria restituisce una fotografia della storia recente dei comuni dell'entroterra piuttosto articolata: la superficie occupata da boschi, pari a circa 95.000 ettari, corrisponde a circa l'80% della superficie totale. Le tipologie forestali prevalenti sono quelle del castagneto (circa 34.000 ha), i querceti e le faggete che ricoprono circa 32.000 ettari complessivi, in modo grossomodo equivalente. Gli habitat ripariali costituiscono una particolarità delle aste fluviali (Bormida, Lerrone, Erro), arrivando ad occupare complessivamente il 4% della superficie forestale.

Si rileva come i dati della zonizzazione della carta dei tipi forestali siano in gran parte sovrapponibili con quelli della carta d'uso dei suoli della Regione Liguria.

I popolamenti forestali collegati all'abbandono delle attività agricole (riforestazione naturale di terreni abbandonati) occupano superfici piuttosto rilevanti (almeno il 15% delle superfici forestali complessive) e presentano spesso condizioni di precaria stabilità, con effetti sul rischio incendio e sul rischio idrogeologico. Sono presenti circa 11.000 ettari di proprietà pubbliche pari a poco meno del 10% della superficie forestale complessiva; esse però, presentano in genere strumenti di gestione (26 piani di assestamento di proprietà pubbliche e 7 che interessano proprietà private) scaduti, quindi non operativi o comunque non aggiornati alle attuali esigenze selvicolturali (non solo produttive), in quanto redatti dieci, venti anni fa o più. La proprietà privata appare molto frammentata, in tutti i contesti.

TIPI FORESTALI	ETTARI
boschi	
ABETINE DI ABETE BIANCO	20
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	2.136
BOSCHI DI LATIFOGLIE MESOFILIE	335
CASTAGNETI	34.102
CERRETE	24
FAGGETE	16.240
LECCETE E SUGHERETE	2.529
FORMAZIONI RIPARIE	3.022
PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	2.528
PINETE MONTANE	3.897
QUERCETI DI ROVERE E DI ROVERELLA	15.266
RIMBOSCHIMENTI	1.046
ORNO-OSTRIETI	13.465
totale	94.609
vegeazione arbustiva	
CESPUGLIETI	951
ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI E SUBALPINI	1.862
ARBUSTETI E MACCHIE TERMOMEDITERRANEE	1.312
totale	4.124
non attribuito (edificato, agricolo, incendio)	
NON ATTRIBUITO	22.016
NON CLASSIFICABILE CAUSA DANNO PROVOCATO DA INCENDIO RECENTE	608
totale	22.624
TOTALE	121.357

Tabella i Tipi forestali del territorio del GAL Valli Savonesi

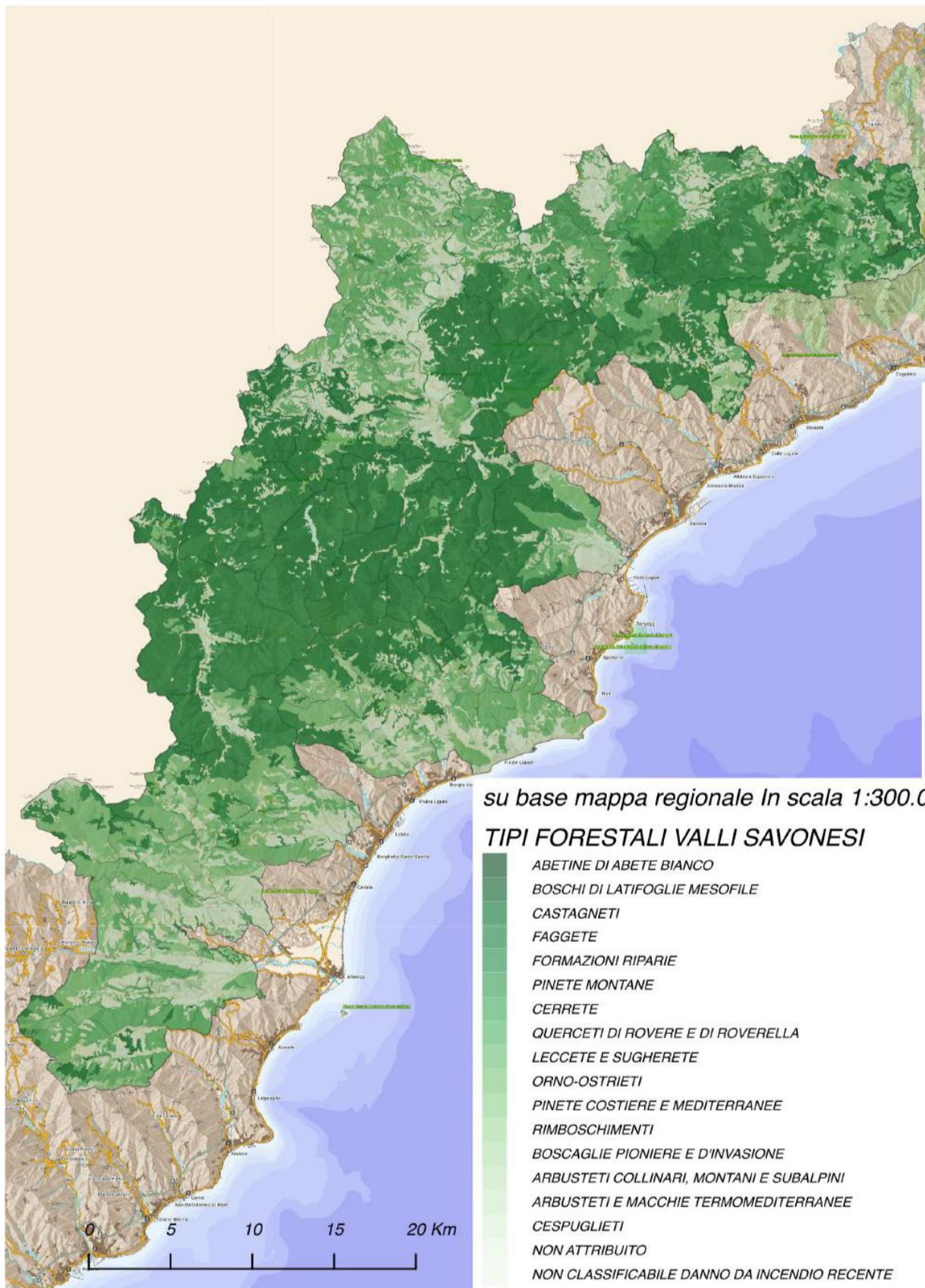


Figura 9 Tipi Forestali del territorio del GAL Valli Savonesi

4.6.3 Certificazione forestale

La gestione sostenibile delle foreste, definita dalla Conferenza europea di protezione ministeriale delle foreste, costituisce una risorsa per l'utente in quanto garantisce un'attuazione di interventi legali e responsabili, garantiti da soggetti terzi nel ruolo di controllori.

Gli obiettivi sono "la gestione e l'uso delle foreste e dei terreni forestali nelle forme e ad un tasso di utilizzo che consentano di mantenerne la biodiversità, produttività, capacità di rinnovazione, vitalità e potenzialità di adempiere, ora e nel futuro, a rilevanti funzioni ecologiche, economiche e sociali a livello locale, nazionale e globale, senza comportare danni ad altri ecosistemi".

Nel complesso gli ettari certificati nell'ambito del GAL Valli Savonesi sono 1901, localizzati nei comuni di Calice Ligure (26), Carcare (3), Calizzano (39), Cairo Montenotte (284), Mallare (146), Pallare (311), Piana Crixia (3), Rialto (820), interessando superfici di proprietà sia pubblica che privata.

4.6.4 Ricettività

L'attività di animazione effettuata dai gruppi di lavoro e la consultazione dei dati disponibili (fonti: dati Istat, dati derivanti dalla cartografia regionale, dati Unione Provinciale Albergatori Savona) hanno evidenziato come la maggior parte delle strutture ricettive siano prevalentemente localizzate sulla costa e come il territorio del GAL Valli Savonesi presenti un forte disomogeneità interna quanto a tipologia e localizzazione delle attività dedicate. Risultano attivi 41 agriturismi che offrono complessivamente 393 posti letto, la cui distribuzione è localizzata in 22 comuni, localizzati prevalentemente in area ingauna e finalese; la presenza di strutture agrituristiche nella zona valbormidese appare limitata, anche in relazione alle potenzialità ambientali e naturalistiche del territorio. Spicca il dato del comune di Finale Ligure che, da solo, ospita il 20% delle strutture e dei posti letto. In modo analogo, il comune di Finale ospita circa il 20% della ricettività extra-alberghiera (affittacamere, B&B, ecc.), seguito da Sassello, evidenziando una forte propensione ad ospitare i turisti orientati all'outdoor. Nel complesso, comunque, l'offerta turistica del territorio del GAL non è ancora sufficientemente strutturata per poter ospitare il flusso di turisti provenienti dalla costa a fronte di un incremento della domanda di "turismo sostenibile". Il turismo che, invece, richiede posti letto in strutture "tradizionali" (alberghi, locande, RTA) può contare su più di 4.400 posti letto disponibili all'interno dei 51 comuni del GAL Valli Savonesi: anche in questo caso il comune di Finale Ligure offre la maggiore disponibilità rispetto al totale, ovvero più di 3000 posti letto in poco meno di 100 strutture, pari a circa il 70 e 60% della disponibilità totale dell'area. Si rileva come nessun altro comune ospiti più di 10 strutture alberghiere. Altra area particolarmente vocata è quella del Beigua, con una notevole presenza di strutture ricettive classiche legate alla villeggiatura estiva.

COMUNI	STRUTTURE N.	POSTI LETTO N.
ARNASCO	1	18
BARDINETO	1	6
CAIRO MONTENOTTE	1	16
CALIZZANO	2	48
CASANOVA LERRONE	3	50
CASTELBIANCO	1	0
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	1	6
DEGO	1	0
FINALE LIGURE	9	77
GIUSVALLA	1	12
MALLARE	1	16
ORCO FEGLINO	3	27
PALLARE	1	0
PIANA CRIXIA	1	9
QUILIANO	2	12
RIALTO	5	31
SASSELLO	1	18
STELLA	2	23
TESTICO	1	0
TOVO SAN GIACOMO	1	10
VENDONE	1	12
VILLANOVA D'ALBENGA	1	2
TOTALE	41	393

Tabella j AGRITURISMI (fonte dati cartografia regionale)

STRUTTURE RICETTIVE							
COMUNE	ALBERGHI		LOCANDE		RESIDENZE TURISTICO- ALBERGHIERE	TOTALE	
	STRUTTURE N.	POSTI LETTO N.	STRUTTURE N.	POSTI LETTO N.	STRUTTURE N.	STRUTTURE N.	POSTI LETTO N.
ALTARE	0	0	1	10	0	1	10
ARNASCO	1	18	0	0	0	1	18
BALESTRINO	2	41	0	0	0	2	41
BARDINETO	5	152	0	0	2	7	152
BORMIDA	0	0	1	5	0	1	5
CAIRO MONTENOTTE	3	109	1	6	0	4	115
CALIZZANO	5	193	0	0	0	5	193
CASANOVA LERRONE	2	24	0	0	0	2	24
CASTELBIANCO	2	31	0	0	0	2	31
COSSERIA	1	23	0	0	0	1	23
DEGO	1	20	0	0	0	1	20
ERLI	1	14	0	0	0	1	14
FINALE LIGURE	77	2935	1	12	14	92	3007
GARLENDIA	2	72	0	0	0	2	72
MAGLIOLO	1	19	0	0	0	1	19
MASSIMINO	1	24	0	0	0	1	24
MILLESIMO	1	18	2	16	0	3	34
MIOGLIA	1	13	0	0	0	1	13
MURIALDO	1	12	0	0	0	1	12
ORCO FEGLINO	0	0	1	10	0	1	10
ORTOVERO	2	46	0	0	0	2	46
OSIGLIA	2	63	0	0	0	2	63
PALLARE	0	0	1	7	0	1	7
PIANA CRIXIA	1	20	0	0	0	1	20
PLODIO	0	0	1	6	0	1	6
PONTINVREA	4	137	0	0	0	4	137

STRUTTURE RICETTIVE							
COMUNE	ALBERGHI		LOCANDE		RESIDENZE TURISTICO-ALBERGHIERE	TOTALE	
ROCCAIGNALE	0	0	1	6	0	1	6
SASSELLO	2	83	0	0	0	2	83
TOIRANO	1	17	0	0	0	1	17
TOVO SAN GIACOMO	2	34	0	0	0	2	34
URBE	8	183	1	11	0	9	194
VEZZI PORTIO	0	0	2	15	0	2	15
VILLANOVA D'ALBENGA	1	22	0	0	0	1	22
TOTALE GAL VALLI SAVONESI	130	4323	13	104	16	159	4487

Tabella k Strutture ricettive (Alberghi, Locande e Residenze Turistico Alberghiere) nel comprensorio GAL Valli Savonesi (fonte dati cartografia regionale)

STRUTTURE RICETTIVE							
COMUNE	Affittacamere	Bed & Breakfast	Case e appartamenti per vacanze	Case per ferie	Ostello	Rifugi escursionistici	TOTALE
ALTARE	1						1
ARNASCO		2					2
BALESTRINO		2					2
BARDINETO						1	1
BOISSANO		4	1				5
BORMIDA		1					1
CAIRO MONTENOTTE	3	1				1	5
CALICE LIGURE	1	6	1		1		9
CALIZZANO	2	2					4
CARCARE	2	2					4
CASANOVA LERRONE	1						1
CASTELBIANCO		1					1
CASTELVECCHIO DI R. B.	1					1	2
CENGIO	2	1					3
COSSERIA	2						2
CISANO SUL NEVA		2					2
DEGO	1	1					2
FINALE LIGURE	9	24	11	2	1		47
GARLEDA		2					2
GIUSTENICE		1					1
GIUSVALLA	1	1					2
MAGLIOLO		2				1	3
MALLARE		1					1
MILLESIMO	2	2			1		5
MIOGLIA		1					1
MURIALDO	1	2					3
NASINO		1					1
ORCO FEGLINO	3	3					6
ORTOVERO		1					1
OSIGLIA	1	1			1		3
PALLARE		1					1
PIANA CRIXIA	1	1	1				3
PLODIO						1	1
PONTINVREA		2				1	3
QUILIANO	1	3				1	5
RIALTO						1	1
ROCCAIGNALE						1	1
SASSELLO	1	8				1	10
STELLA		4					4
TOIRANO	1	3					4
TOVO SAN GIACOMO	2	4	2				8

STRUTTURE RICETTIVE							
COMUNE	Affittacamere	Bed & Breakfast	Case e appartamenti per vacanze	Case per ferie	Ostello	Rifugi escursionistici	TOTALE
URBE	1	2					3
VEZZI PORTIO		2	1				3
VILLANOVA D'ALBENGA	1	4					5
ZUCCARELLO	1						1
TOTALE GAL VALLI SAVONESI	42	101	17	2	4	10	176

Tabella I Strutture ricettive (Affittacamere – B&B – Case vacanze – Case per ferie – Ostelli - Rifugi) nel comprensorio GAL Valli Savonesi (fonte dati cartografia regionale)

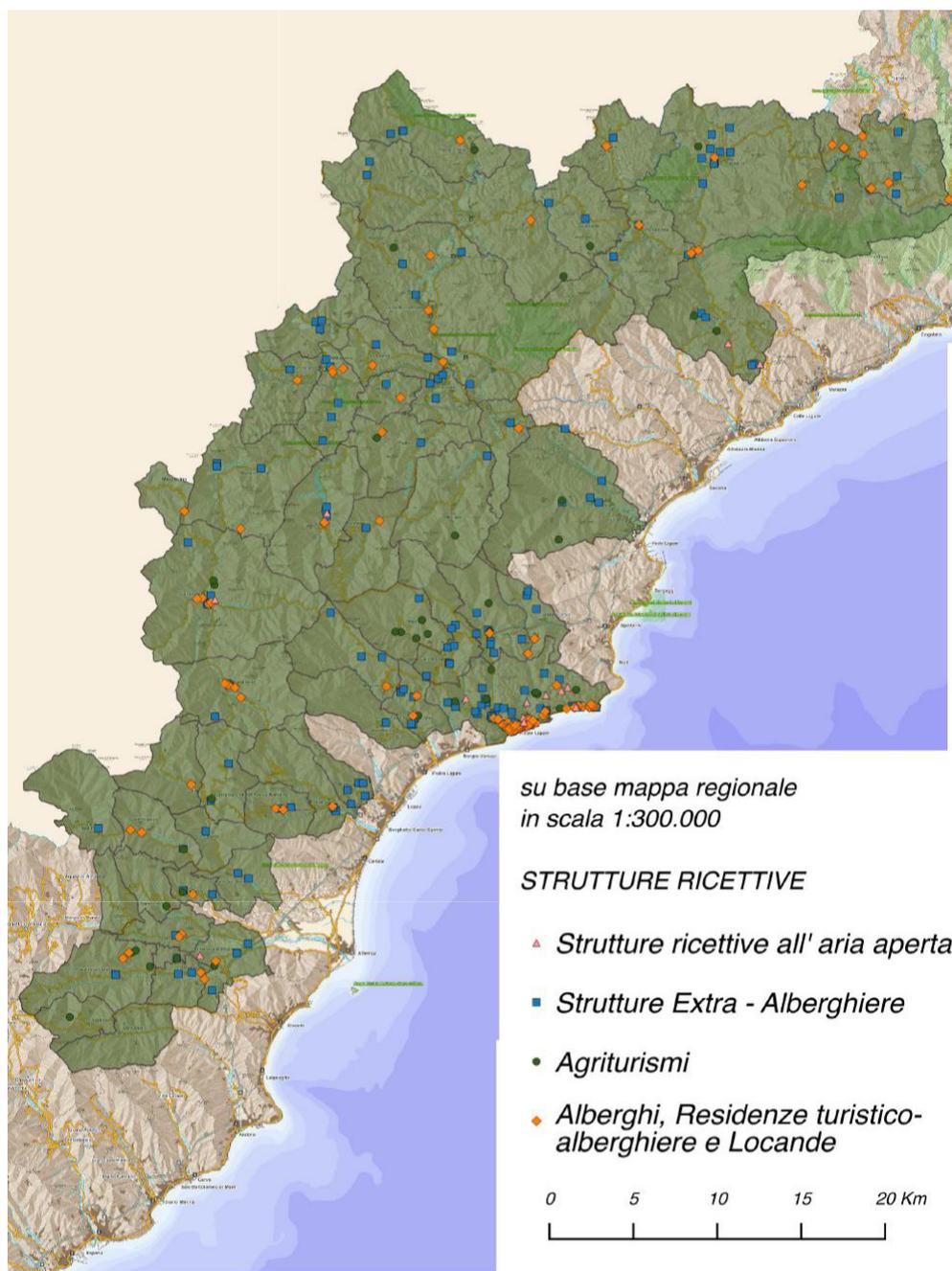


Figura 10 Strutture ricettive del territorio GAL Valli Savonesi (Dati cartografia regionale)

4.6.5 Percorsi escursionistici

Il comprensorio del GAL Valli Savonesi presenta una fitta rete di percorrenze escursionistiche in parte ancora da valorizzare. Alla Rete escursionistica Ligure sono iscritti 49 tracciati per oltre 500 km di sviluppo lineare.

Il territorio è caratterizzato inoltre dalla presenza della Alta Via dei Monti Liguri, ospita 11 tappe (con alcune varianti di tracciato) per un totale di oltre 100 km.

Vi sono molti tracciati, che ricalcano in larga parte i tracciati comunali (pedonali) di collegamento tra le frazioni, ancora da valorizzare, lo Studio condotto dallo Studio condotto per la fase preparatoria dal GAL L'Alt®a Via del Finalese ne ha individuato per quel comprensorio un totale di oltre 350 km.

Una rete dallo sviluppo lineare impressionante se viene rapportata all'intero comprensorio del GAL Valli Savonesi e struttura fisica di connessione tra la costa e l'entroterra.

Questa rete locale costituisce di fatto l'ossatura del territorio e fa sì che l'area sia frequentata da molti escursionisti che ogni giorno la percorrono sia a piedi che in bicicletta, in particolare nella zona del Finalese e nella zona del Parco del Beigua i flussi si fanno importanti.

Uno dei problemi della rete locale è la sua frequentazione "mista" e non disciplinata, cosa che può provocare un uso poco sostenibile e il nascere di conflitti, inoltre non essendo accreditata alla Rete Escursionistica Ligure la segnaletica è carente, disomogenea e a volte incongrua.

TAPPE ALTA VIA DEI MONTI LIGURI (fonte dati cartografia regionale)			
TAPPA	DENOMINAZIONE	Sviluppo lineare (km)	Quota max m s.l.m.
n.			
10	Colle San Bartolomeo - Colle San Bernardo	6,8	1708 M. Galero
11	Colle San Bernardo - Colle Scravaion	8,4	1100 Bric Tencione
12	Colle Scravaion - Giogo di Toirano (SV)	6,5	971 Sella Nord M. Sebanco
13	Giogo di Toirano - Giogo di Giustenice (SV)	4,7	1389 M. Carmo
14	Giogo di Giustenice - Colle del Melogno	8,8	1335 Bric Agnellino
15	Colle del Melogno - Colla di San Giacomo	13,7	1028 Colle del Melogno
16	Colla di San Giacomo - Colle di Cadibona	13,7	830 Colla di San Giacomo
17	Colle di Cadibona - Le Mugge	10,6	720 Le Mugge
18	Le Mugge - Il Giovo	11,1	891 Bric Tamburo
19	Il Giovo - Prato Rotondo	10,5	1287 M. Beigua
20	Prato Rotondo - Passo del Faiallo	9,1	1160 Piano del Bric Damè
totale		103,8	

Oltre i tracciati variante (12V, 14V, 15V, 17V per complessivi 21,9 km)

Tabella m Tappe dell'Alta Via dei Monti Liguri nel territorio del GAL Valli Savonesi (fonte dati cartografia regionale)



Figura 11 Percorsi escursionistici del territorio del GAL Valli Savonesi iscritti alla REL (Dati cartografia regionale)

n.	Percorrenza	Sviluppo lineare (km)
1	Alpicella-Monte Beigua	1,968
2	AM3 - ALPI MARE 3	6,014
3	Anello del Poggio Grande	5,892
4	Anello Sentiero Natura Torbiera del Laione 2 allacciamento e un tratto AV	5,094
5	Badia di Tiglieto - Bric del Dente	11,554
6	Badia di Tiglieto - Frera da Bassu - Badia di Tiglieto	6,5
7	Bardineto - Monte Sebanco	3,397
8	Bardineto-Giogo di Toirano	1,601
9	Bardineto-Pianfieno-Giogo di Giustenice	4,518
10	Bormida Natura	128,407
11	Calizzano-Fonte della Greppia	6,813
12	Calvisio - Casa del Vacche'	2,44
13	Calvisio - Casa del Vacche' - Ciappo dei Ceci	3,501
14	Calvisio- Val Ponci - Colla Magnone	4,662
15	Campo Ligure - Passo Fruia - Bric del Dente	0,828
16	Cascina Caramellina - Pendici ovest Rocca dell'Adelasia - Cascina Caramellina	5,453
17	Ceriale - Peagna -Vakke Iba'- ' Poggio Ceresa	10,453
18	Cisano sul Neva - Poggio Ceresa	5,425
19	Finalborgo - San Rocco	5,994
20	Finalmarina - Altopiano di San Bernardino - San Lorenzino	8,569
21	Fiorino - Sella del Barnù - Bric del Dente	6,087
22	Mallare-Colla di San Giacomo	4,891
23	Masone - Cascina Troia - Bric Dentino	0,582
24	Noli - Copo Noli Vetta	2,691
25	Noli - Copo Noli Vetta - C. La Magnone	8,536
26	Palo - Veirera - AV	8,903
27	Piampaludo - Monte Rama	4,894
28	Pianpaludo - Monte Beigua	5,527
29	Ponte Cornei - San Lorenzino	3,003
30	Quota 2000- Camporotondo - Cà Cerisola- Allacciamento percorso Final Marina - S. Lorenzino	1,84
31	Rossiglione - Sella del Barnù	0,113
32	Roviasca-Colle del Baraccone	3,674
33	Roviasca-Colle del Termine	5,567
34	S.P. per Montenotte - Miera - Rocca dell'Adelasia - S.P. per Montenotte	4,823
35	S.P. per Montenotte -Pianellazzo-Rocca dell'Adelasia - S.P. per Montenotte	13,623
36	Sassello - Veirera - Monte Beigua	10,885
37	Sassello-Monte Beigua	10,479
38	Sella Alzabecchi - Colletto Banco	1,086
39	Sentiero Balcone	7,102
40	Stella San Martino - Pian di Stella	11,072
41	Stella Santa Giustina - Croce Monte Beigua	11,507
42	Strada Foresta della Deiva	10,856
43	Terre Alte	116,989
44	Vara Inferiore - Monte Rama	4,617
45	Vara Inferiore - Cima Pian di Lerca	5,115
46	Varigotti - Capo Noli Vetta	2,269
47	Verz i- Rifugio Pian delle Bosse - Giogo di Giustenice	5,741
48	Vignolo - Colle del Prione	5,53
49	Zuccarello - Castelvecchio di Rocca Barbena	3,371
	totale	510,456

Tabella n Percorrenze ecursionistiche iscritte alla REL per il territorio del GAL Valli Savonesi

Percorrenze indicate dai Comuni per adeguamento rete escursionistica		
COMUNE	Sviluppo lineare (km)	n. percorrenze
Bardinetto	54,5	6
Boissano	14,7	5
Calice	25,6	6
Calizzano	63,9	6
Giustenice	12,4	5
Orco Feglino	56,6	5
Osiglia	68	1
Rialto	24	6
Toirano	21,9	7
Vezi	24,3	4
totale	365,9	51

Tabella o Percorrenze escursionistiche individuate con lo Studio Caratterizzazione e mappatura delle percorrenze escursionistiche nel comprensorio del Finalese (GAL L'Alt@ Via del Finalese)

4.7 – Tabella riepilogativa dei dati

Il territorio rurale della Provincia di Savona, con particolare riferimento alle aree di tipo D, è caratterizzato da bassa densità abitativa, scarsa disponibilità di servizi alla popolazione, presenza di rilevanti effetti del dissesto idrogeologico legati sia alle condizioni ambientali che all'azione antropica.

La superficie, scarsamente urbanizzata, è per lo più occupata da boschi e da prati permanenti e pascoli, questi ultimi in progressivo regresso a seguito dell'abbandono delle attività agricole. Le attività esistenti sono legate principalmente alla filiera del legno, all'allevamento e alle colture tradizionali (olivo e vite), anche se in alcune zone sono presenti superfici significative coltivate a ortaggi e fiori. Si tratta per lo più di aziende strutturalmente molto deboli, per le quali il ruolo di presidio del territorio è preponderante rispetto a quello economico e produttivo.

Tuttavia tale presidio riassume una rilevante pluralità di funzioni sociali ed economiche e riveste un ruolo fondamentale nella connotazione del paesaggio (esternalità positive), tale da rendere necessaria l'individuazione di azioni di tutela e conservazione, anche a seguito di recenti esperienze appena concluse (Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia Francia ALCOTRA 'Progetto Natura 2000 ADM PROGRESS' realizzato da Comune di Vendone e Regione Liguria, legato alla revisione del piano di gestione del SIC "Castellermo-Peso Grande").

DATI	unità di misura	QUANTIFICAZIONE
Comuni interessati	n.	51
Superficie totale	ha	121.534
Superficie in area D del PSR	km ²	922,65
Superficie in area C del PSR	km ²	292,69
Situazione demografica: abitanti	n.	91.598
Situazione demografica: densità abitanti	ab/ km ²	75,37
Superficie territoriale interessata dalla SSL, eventuale suddivisione in SUB-AMBITI o zone omogenee con caratteristiche specifiche	Ha n. ambiti	121.534 4
Superficie territoriale in zone localizzate nell'ambito della "Strategia nazionale Aree Interne"	ha	17.551
Superficie Aree Protette Provinciali	ha	
Superficie Siti Di Importanza Comunitaria	ha	22.278,29
Strutture ricettive	n.	376
Rete escursionistica Ligure	km	510
Alta Via Monti Liguri	km	125
Aree Parco	ha	9679,24
Riserve Naturali Regionali	ha	1374
ZPS	ha	1541.15

5 ANALISI DEL CONTESTO SOCIO-ECONOMICO GENERALE DELLA ZONA

5.1 Fattori economici trainanti, produttività e crescita

Il tasso di occupazione dell'area del GAL Valli Savonesi (dati ISTAT 2011) è pari al 45,10% ovvero poco meno di 40.000 lavoratori, con una netta prevalenza dell'occupazione maschile rispetto a quella femminile (52,96% contro 37,48%), dato peraltro in linea con le tendenze nazionali e regionali e che evidenzia un gap che deve essere sicuramente colmato.

Il tasso di attività presenta una dinamica simile ma più accentuata, con il 56,51% di attivi di sesso maschile contro il 40,99% di occupati attivi di sesso femminile. Nel complesso, gli occupati costituiscono poco più del 45% delle forze di lavoro (dati ISTAT).

La disoccupazione a fine 2011 si attestava al 7,3%, con circa una prevalenza di quella femminile di circa 1,5 punti percentuali. Il dato assume caratteri molto più preoccupanti esaminando la disoccupazione giovanile, che si attestava a più del 23%, mostrando anche in questo caso una netta prevalenza di quella femminile (24,51%) rispetto a quella maschile (poco più del 21%).

I settori con il maggior numero di occupati sono quelli legati ai servizi e alla consulenza, mentre risulta in calo la percentuale di occupati in agricoltura (considerando anche l'attività forestale) che si attesta al 5%. Risulta in aumento il numero di addetti nel settore turistico che arriva a impiegare quasi il 25% degli occupati, con maggiore rilevanza nei comuni del Finalese.

La disoccupazione giovanile si attesta su valori superiori al 23%, con un aumento rispetto alla rilevazione precedente.

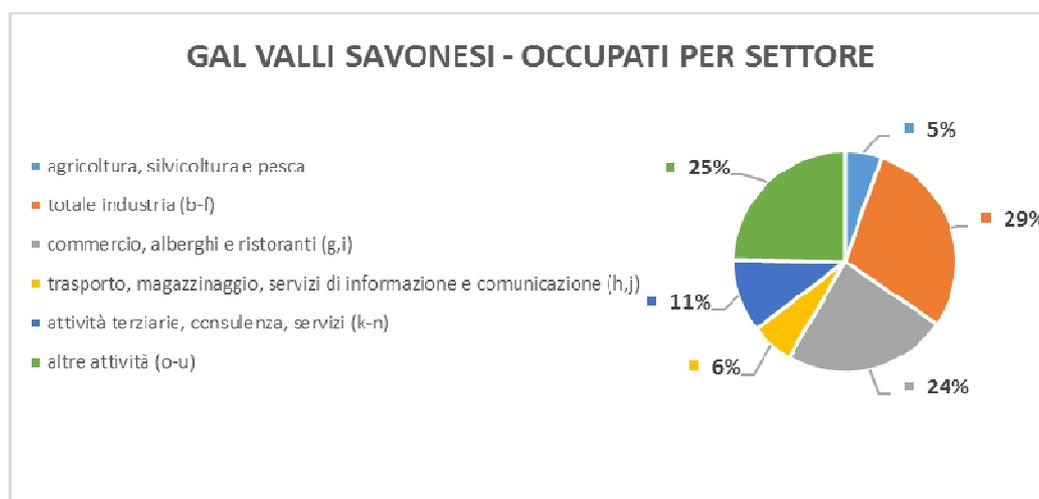
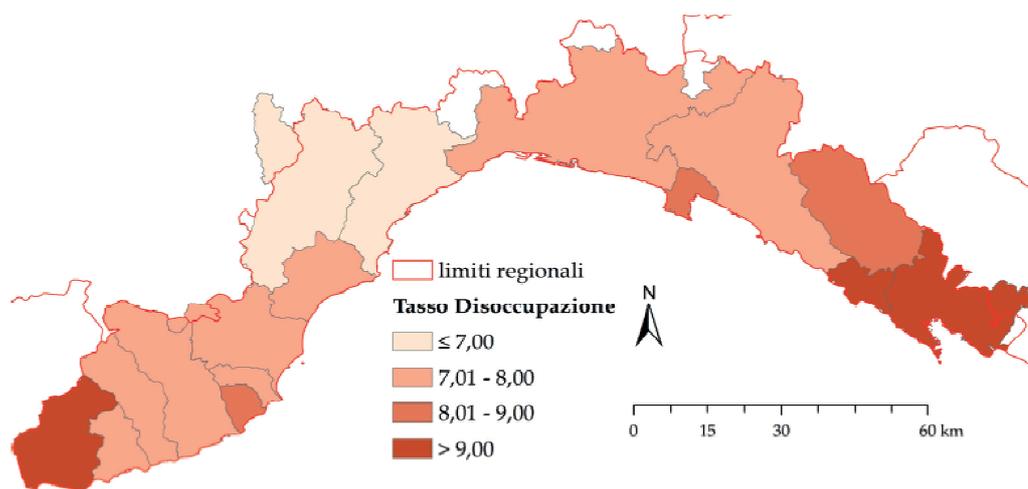


Figura 12 Percentuale di occupati per settore di attività (fonte: Istat)

I dati relativi agli indicatori occupazionali possono essere legati ai "Sistemi Locali del Lavoro", aggregazioni di più comuni contigui, costituite senza tenere conto dei limiti territoriali provinciali e regionali, corrispondenti al territorio dove la popolazione svolge la maggior parte della vita quotidiana, produce, consuma e stabilisce rapporti sociali ed economici. Tale elaborazione consente di individuare le principali dinamiche del territorio legate all'ambito lavorativo, individuando un livello sovracomunale che include (o esclude) aree geografiche che convergono su poli di attrazione comune (fig. 19): la carta dei Sistemi Locali del Lavoro evidenzia come vi siano aree esterne al territorio del GAL Valli Savonesi che gravitano su di esso (es. bassa Valle Bormida e alta Val Pennavaire in provincia di Cuneo) e come le dinamiche principali dell'attività lavorativa siano riconducibili alla zonizzazione delle comunità montane (ora soppresse), con l'eccezione del comune di Massimino che gravita in larga parte sui confinanti comuni della Val Tanaro.



Fonte: Istat

Figura 13 Tasso di disoccupazione percentuale in Liguria relativa all'anno 2012 per Sistemi Locali del Lavoro (Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior)

L'occupazione nei diversi settori di attività economica mostra una invariabilità nell'agricoltura, nell'industria in senso stretto e nei servizi complessivi a fronte di una crescita nelle costruzioni e di una diminuzione nel commercio, alberghi e ristoranti. Crescono gli occupati con contratti di lavoro dipendente e diminuiscono quelli autonomi.

In lieve diminuzione nel corso del 2014 il numero degli iscritti ai tre centri impiego (-0,93%) imputabile ad un bilanciamento fra una "decisa" contrazione della componente femminile (-6,06%) ed una crescita sostenuta di quella maschile (+5,08%), con il centro per l'impiego di Savona a far rilevare il maggior numero di iscritti, peraltro in crescita nell'anno, seguito da quello di Albenga, in diminuzione rispetto al 2013 e da quello di Carcare anch'esso in diminuzione nell'anno.

Il saldo fra avviati e cessati nell'anno è prossimo allo zero, con il rapido turn over determinato dai contratti a termine.

Tre sono le industrie con il maggior numero di assunzioni: la fabbricazione di minerali non metalliferi, la produzione di altri mezzi di trasporto e l'industria alimentare.

I dati del sistema Excelsior (Unioncamere - Ministero del Lavoro) mostrano come le professioni più richieste sono quelle qualificate nelle attività ricettive e nella ristorazione (cuochi, camerieri baristi, ecc..) e le professioni non qualificate nel commercio e nei servizi, seguite a loro volta dalle professioni qualificate nelle attività commerciali. Inoltre, emerge che le maggiori richieste riguardano persone in possesso del diploma di scuola secondaria superiore.

Le competenze trasversali ritenute fondamentali dalle aziende del territorio circa i requisiti del personale laureato e diplomato riguardano essenzialmente la capacità comunicativa, la flessibilità e l'adattamento.

5.2 Utilizzazione del suolo e dimensione media delle aziende

5.2.1 Settore agricolo

Il sistema agroalimentare del territorio del GAL è interessato da profondi mutamenti, purtroppo in larga parte regressivi, determinati dalle dinamiche socio-economiche che hanno determinato da un lato lo sviluppo del settore balneare e, dall'altro, la nascita del distretto industriale valbormidese: la popolazione di entrambi i versanti dello spartiacque ha orientato le proprie scelte lavorative verso queste due grandi macro-aree economiche, con la conseguenza di relegare "ai margini" le attività legate al settore primario e forestale. Solo recentemente, con l'emergere della crisi economica attualmente in atto, tali attività sono

tornate a costituire un potenziale sbocco lavorativo, costituendo una possibile attività lavorativa sia per le classi più giovani che per quelle con anzianità più elevata, ancorché espulse dal mondo del lavoro.

Le aziende agricole presenti nel territorio del GAL Valli Savonesi, rilevate dall'ultimo censimento dell'agricoltura, sono poco meno di 3.000 e sono nel 98% dei casi di piccola dimensione, indipendentemente dagli indicatori considerati: superficie media (SAU), numero addetti occupati, giornate lavorative impegnate, classi di dimensione economica.

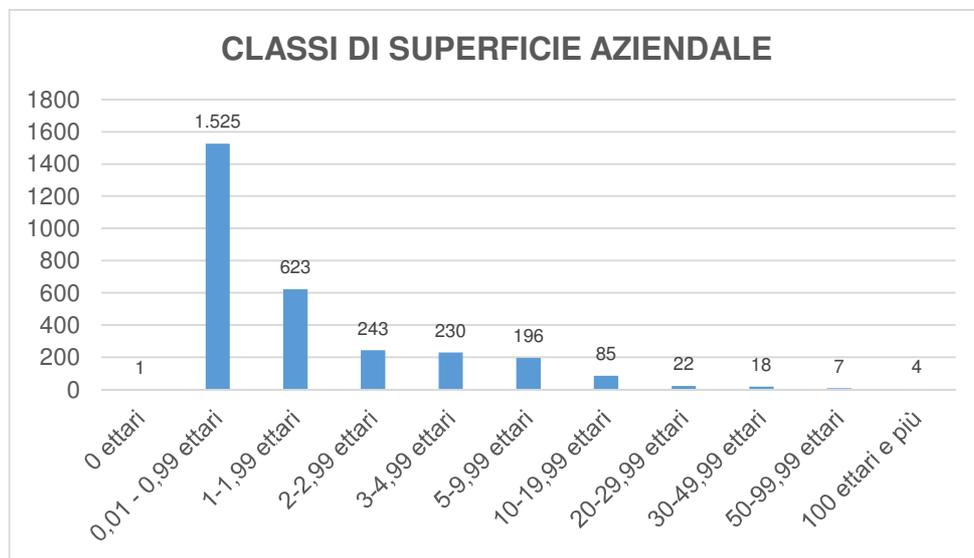


Figura 14 Aziende agricole per classi di superficie (SAU).

La quasi totalità di esse presenta una superficie inferiore ai 2 ettari, quale diretta conseguenza di due fattori: la difficile orografia e la marcata polverizzazione fondiaria, legata sia alla frammentazione ereditaria delle proprietà che alla perdita di redditività dei terreni agricoli, soprattutto nelle aree orograficamente più sfavorite (fenomeno questo che interessa anche le proprietà forestali).

In modo del tutto analogo, il numero di addetti delle aziende agricole è raramente superiore a 2, in quanto in più del 94% dei casi l'unica manodopera presente in azienda è quella del conduttore, al quale si affianca nel 2,71% il coniuge. Il numero di giornate lavorative annue, ricondotte a giornate lavorative di otto ore, non supera le 300 giornate nel 74% dei casi, indicando la dipendenza da una seconda attività lavorativa quale elemento largamente diffuso. Così come per altri indicatori considerati nel presente lavoro, emerge la prevalenza un maggior numero di aziende condotte da uomini (circa il 61%) rispetto alle aziende condotte da donne.

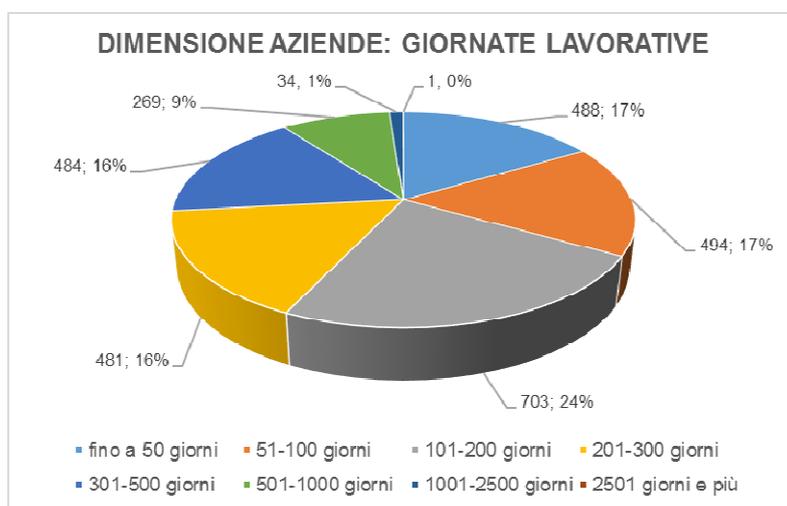


Figura 15 Dimensione delle aziende agricole in base alle giornate lavorative.

Tali fattori determinano la presenza di aziende poco strutturate e caratterizzate da una limitata redditività, come evidenziato anche dalla Fig. 16 che mostra la distribuzione delle aziende per classe di dimensione economica (reddito lordo standard complessivo dell'azienda).

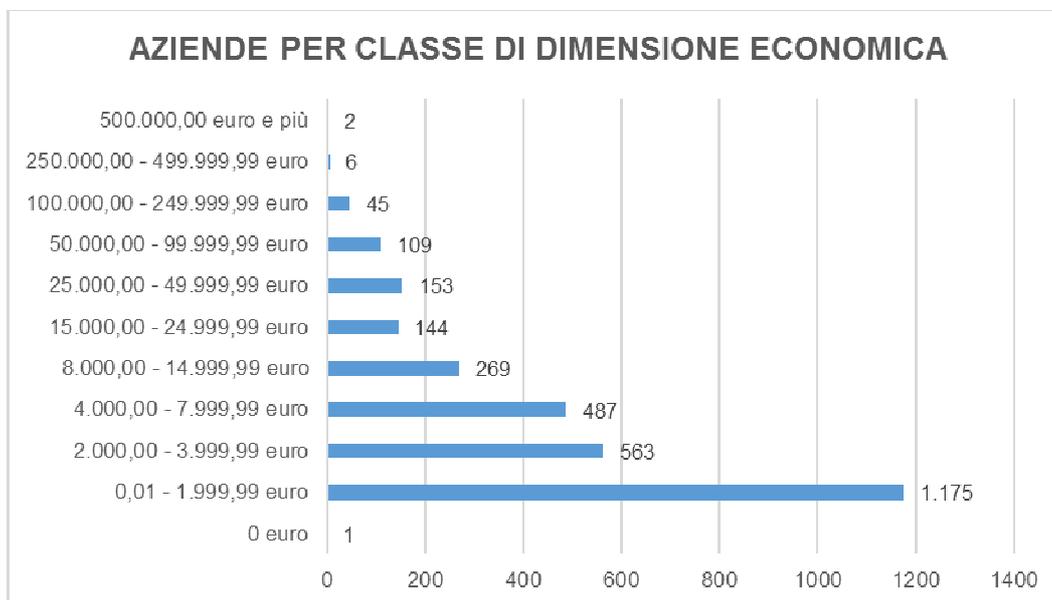


Figura 16 Numero di aziende per classe di dimensione economica

L'età media dei conduttori è piuttosto elevata e il ricambio generazionale piuttosto limitato, in quanto il numero di capi azienda con meno di 35 anni non supera il 25%, anche se si assiste ad un ingresso di nuove forze localizzato nei comuni del primo entroterra.

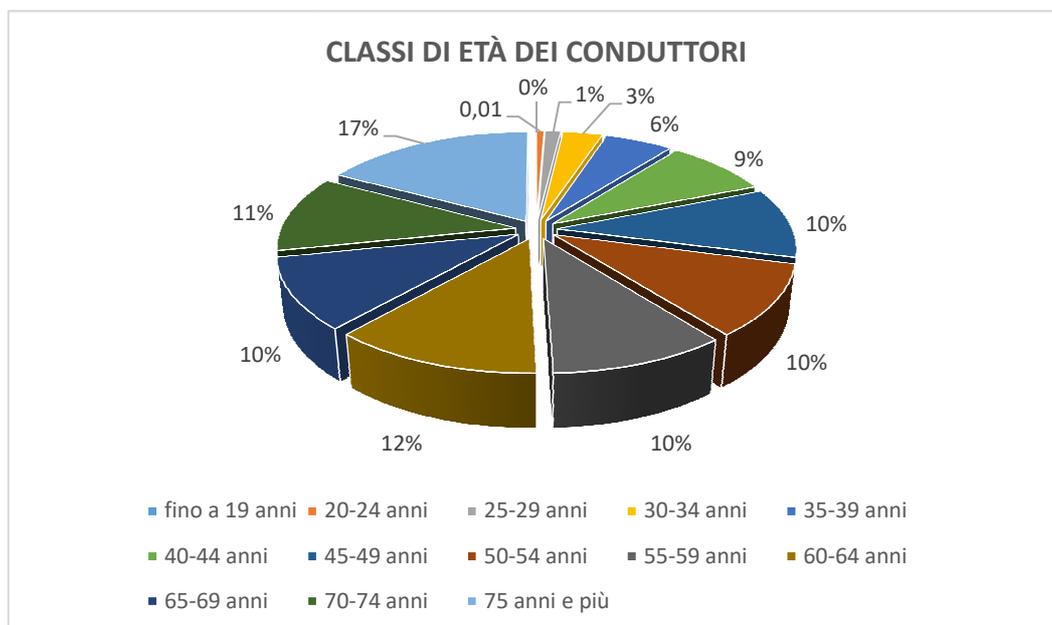


Figura 17 Classe di età dei conduttori

Le circa 3.000 aziende agricole presenti sul territorio del GAL Valli Savonesi occupano una superficie agricola totale (SAT) pari a circa 24.500 ettari, ai quali corrisponde una superficie agricola utilizzata (SAU) pari a circa 7.700 ettari che ne rappresenta meno del 30%.

I boschi costituiscono circa il 65% della superficie delle aziende agricole, rappresentando in molti casi una

possibilità di diversificazione delle attività, pur con quantità di legname commercializzate modeste.

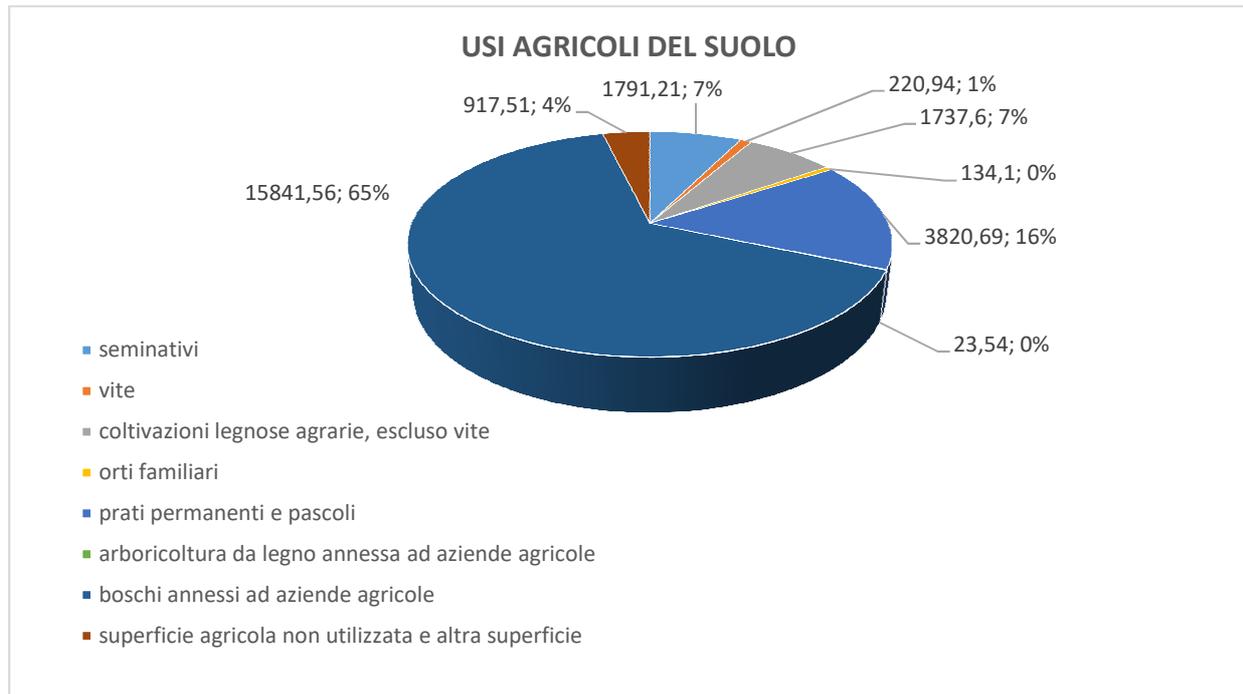


Figura 18 Usi agricoli del suolo del territorio del GAL Valli Savonesi (superfici espresse in ettari)

Il ritardo infrastrutturale ed organizzativo delle aziende è evidenziato anche dal limitato grado di informatizzazione: solo poco più del 4% delle aziende risulta informatizzato e di queste l'88% risulta attrezzato per servizi amministrativi; pochissime aziende prevedono sistemi informatizzati di gestione delle coltivazioni e degli allevamenti. Poco meno del 3% delle aziende agricole possiede un sito internet dedicato (mentre la maggioranza delle aziende con agriturismo gestisce almeno un profilo su social network) e analoghe sono le percentuali di utilizzo del web per la commercializzazione dei prodotti, intesa come uso di strumenti dedicati sia per l'acquisto di materie prime che come possibilità di commercializzazione dei prodotti (es. piattaforme di vendita web, marketing dedicato, ecc.). Il principale canale di vendita rimane la vendita diretta, seguita dalla commercializzazione in mercati locali.

La diminuzione dell'importanza del settore agricolo è testimoniata anche dalla diminuzione della SAU e del numero di aziende agricole. La SAU è passata dai 12.931 ettari del 2001 ai 7.705 del 2010, con un calo percentuale del 40,42%: tale fenomeno, oltre a interessare un importante settore dell'economia, ha forti impatti anche sul paesaggio con la perdita o quantomeno l'erosione dei caratteri tipici delle sistemazioni tradizionali (terrazzamenti, regimazione dell'acque) con riflessi anche sulla stabilità idrogeologica delle aree più vulnerabili. Inoltre, il progressivo arretramento delle aree aperte nei pressi dei centri abitati (prati, seminativi, pascoli) determina una crescente pressione degli ungulati e degli animali selvatici in genere (capriolo, lupo, cinghiale) con aumento dei danni alle coltivazioni agricole a causa dell'avvicinamento alle abitazioni e con un peggioramento della percezione della sicurezza della fruizione delle aree naturali o seminaturali, con ricadute che determinano effetti anche in chiave turistica. A livello comunale, il calo ha raggiunto le punte più elevate in Val Bormida (Mallare: -83,65%; Carcare: -82,41%)

Il quadro che emerge dal confronto tra i dati relativi al numero delle aziende negli ultimi quattro censimenti dell'agricoltura mostra una diminuzione delle aziende che assume toni quasi drammatici, determinando una vera e propria "desertificazione" del tessuto agricolo dell'area del GAL Valli Savonesi, che ha come conseguenza il fatto che l'agricoltura non viene comunemente percepita quale attività potenzialmente interessante, a fronte di notevoli potenzialità legate anche al turismo sostenibile; entrambi questi aspetti, apparentemente antitetici, sono emersi durante entrambe le fasi di animazione territoriale.

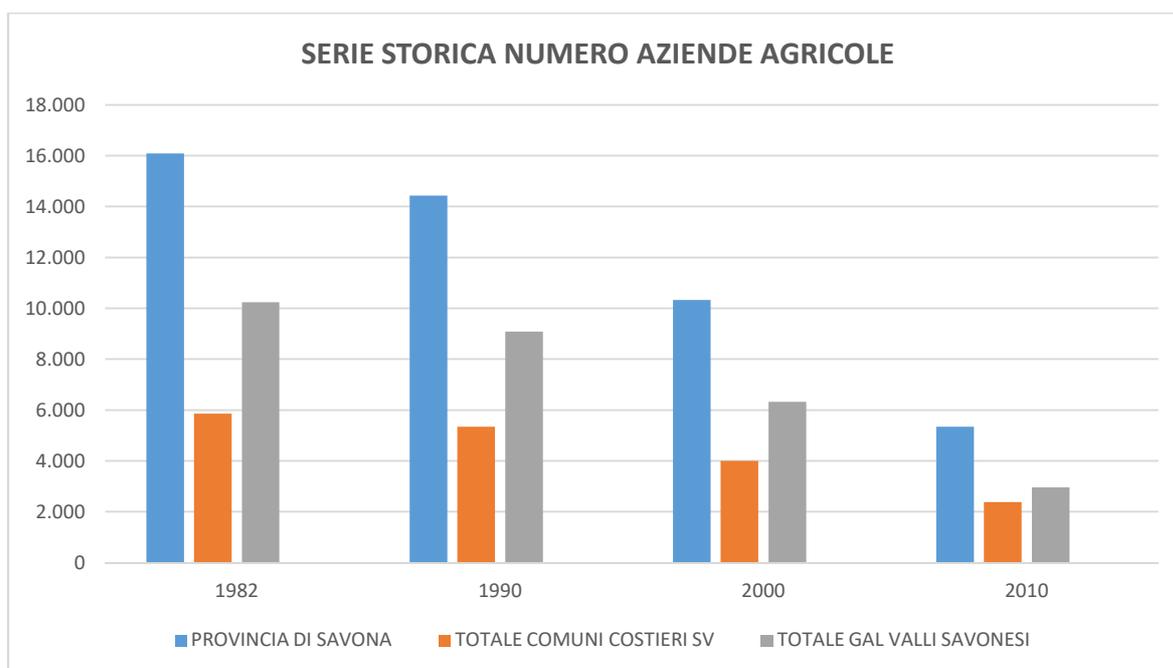


Figura 19 Serie storica nel numero di aziende agricole sulla base dei dati dei Censimenti dell'agricoltura.

Così come accaduto in altri settori dell'economia, si è assistito in questi ultimi anni ad un processo di concentrazione e internazionalizzazione dei mercati, con la riduzione delle barriere e la conseguente formazione dei mercati così detti globali.

Uno dei fenomeni di controtendenza che si verifica nel territorio del GAL Valli Savonesi, seguendo l'andamento nazionale è invece un processo di concentrazione delle attività e la creazione di nicchie geografiche e di prodotto, non coperte dalle imprese internazionali, dove trovano spazio le imprese locali specializzate in prodotti a forte connotazione di tipicità e di qualità, anche grazie alla presenza di innumerevoli prodotti agroalimentari tradizionali (PAT), ottenuti con metodi di lavorazione, conservazione e stagionatura consolidati nel tempo, omogenei per tutto il territorio interessato, secondo regole tradizionali, per un periodo non inferiore ai venticinque anni. Tali prodotti sono inseriti in un elenco aggiornato a livello regionale che, per la Liguria, comprende 172 prodotti, di cui 60 ottenuti nel territorio del GAL. A fronte di questo immenso "giacimento" di tipicità, ricercato e apprezzato dai consumatori, sono poche le aziende che hanno scelto di certificare la loro produzione (sia agricola che alimentare) attraverso uno standard riconosciuto, con le uniche eccezioni del "Basilico Genovese DOP", dell'"Olio extravergine Riviera Ligure DOP" e dei vini a Denominazione e a Indicazione Geografica.

5.2.2 Settore forestale

La superficie forestale ligure si colloca tra i 387.170 ha stimati dalla Carta dei Tipi forestali e i 397.531 ha stimati dall'INFC (l'Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio) nel 2015. Analogamente, circa il 76% (circa 92.500 ha) della superficie dei comuni del partenariato è coperta da boschi, dato che in linea con quello della Liguria che ne fa la regione più boscosa d'Italia rispetto alla propria superficie.

Il settore forestale dell'area del GAL Valli Savonesi risulta di difficile inquadramento, in quanto le aziende che esercitano effettivamente l'attività possono essere sia aziende agricole che aziende artigiane, in entrambi i casi con codice di attività ATECO 02 (fonte: elaborazione dati Camera di Commercio Riviere di Liguria, 2015; Programma di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia "Alcotra" 2007-2013, Progetto Renerfor); nella maggior parte dei casi si tratta di aziende molto piccole, con il solo titolare impiegato.

Il numero di aziende che risulta iscritto negli albi camerali è pari a 466 con 525 addetti impegnati a tempo indeterminato (numero comprensivo dei titolari) e 219 addetti a tempo indeterminato, con una media di 9

aziende “forestali” per comune, una media di 10 dipendenti per azienda oltre a 4 dipendenti a tempo determinato (stagionali).

Risalta il dato dei cinque comuni più vocati all’attività forestale (Bardineto, Cairo Montenotte, Calizzano, Dego, Sassello), considerati tali sia per il grado di copertura boschiva del territorio che per la tradizione nella lavorazione del legno: in essi è localizzato più del 36% delle aziende e degli addetti a tempo determinato totali, oltre a ben il 54% degli addetti a tempo determinato.

Inoltre, l’analisi dei dati mette in evidenza come nella maggioranza dei casi le aziende non abbiano altri operatori impiegati oltre il titolare, con la conseguenza di una dimensione ridotta spesso collegata all’età avanzata del titolare stesso e al possesso di un parco mezzi che, seppure spesso sovradimensionato, non contempla attrezzature tecnologicamente evolute (es. processori). Per contro, in sette comuni localizzati principalmente in area ingauna (in particolare in Val Neva, Val Merula e in Valle Arroscia) non vi sono aziende forestali; spicca il dato di Nasino e Castelvecchio che, seppure inserite in contesti ad elevata boscosità (seppure con precaria stabilità) presentano un numero estremamente limitato di aziende e operatori (inferiore alle cinque unità).

La qualità e la varietà degli assortimenti ritraibili appare limitata, con assoluta prevalenza della legna da ardere e per pannelli, mentre l’utilizzo come paleria (principalmente per la viticoltura) costituisce solo il 3% della quantità di legname totale. In generale, comunque, la principale provincia forestale è quella di Savona, con al proprio interno i tre poli citati di Calizzano, Sassello e Cairo Montenotte.

AMBITI	TONDAME DA SEGA E DA TRANCIA	PASTA E PANNELLI	PALERIA	LEGNA DA ARDERE	ALTRI ASSORTIMENTI
Imperia	-	-	-	20.568	-
Savona	18.244	96.761	6.140	93.020	7.740
Genova	590	88	163	14754	71
La Spezia	823	130	1113	5600	77
Liguria	19.657	96.979	7.416	113.374	7.888

Tabella p Tipologie di assortimenti ritraibili per provincia (anno 2013).

5.3 Capitale umano e imprenditorialità; potenziale di innovazione e di trasferimento delle conoscenze

5.3.1 Capitale umano e caratteri della popolazione

Dall’osservazione della struttura della distribuzione percentuale delle diverse coorti, la figura relativa alla popolazione italiana evidenzia una caratteristica forma a “cespuglio”, con una buona struttura alla base (costituita dalle generazioni più giovani), un corpo allargato al centro nelle classi mediane (il core della popolazione attiva) e, via via, fino a un picco (comunque, sempre proporzionalmente consistente, in ragione della buona longevità) delle coorti più anziane. Al contrario, osservando la struttura della popolazione ligure, questa può figurativamente rappresentarsi come più simile a un albero, dove le radici alla base mostrano minor spessore rispetto al dato nazionale e salgono mantenendo un tronco più ristretto, per poi ampliarsi in ramificazioni più corpose solo intorno alle coorti dei quarantenni, proseguendo fino a sommità ben più consistenti per il maggior peso in Liguria delle generazioni più anziane (Fig. 20).

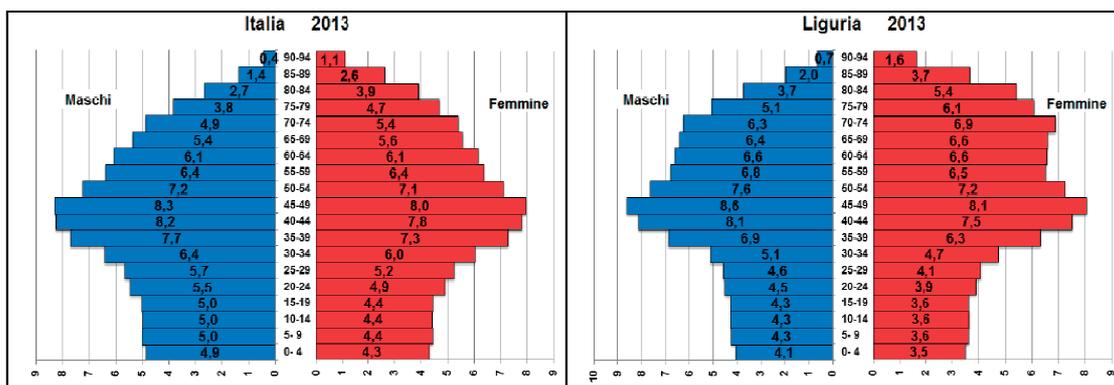


Figura 20 Confronto per piramidi di classi di età quinquennali all'1/1/2013 (Fonte: elaborazione dati ISTAT)

La struttura per età e genere della popolazione di fonte anagrafica al primo gennaio 2015 presenta una caratteristica forma a “trottola” con la parte inferiore, corrispondente la popolazione giovane, più sottile, un pesante corpo centrale corrispondente alla popolazione adulta ed un secondo affinamento nella parte superiore in corrispondenza della popolazione anziana, dove è particolarmente evidente un'asimmetria di genere a favore della componente femminile, più longeva.

5.4 Analisi quantitativa del rischio ambientale (rischio idrogeologico, incendi)

Il territorio del GAL Valli Savonesi è caratterizzato dagli aspetti morfologici che contraddistinguono l'intero territorio regionale.

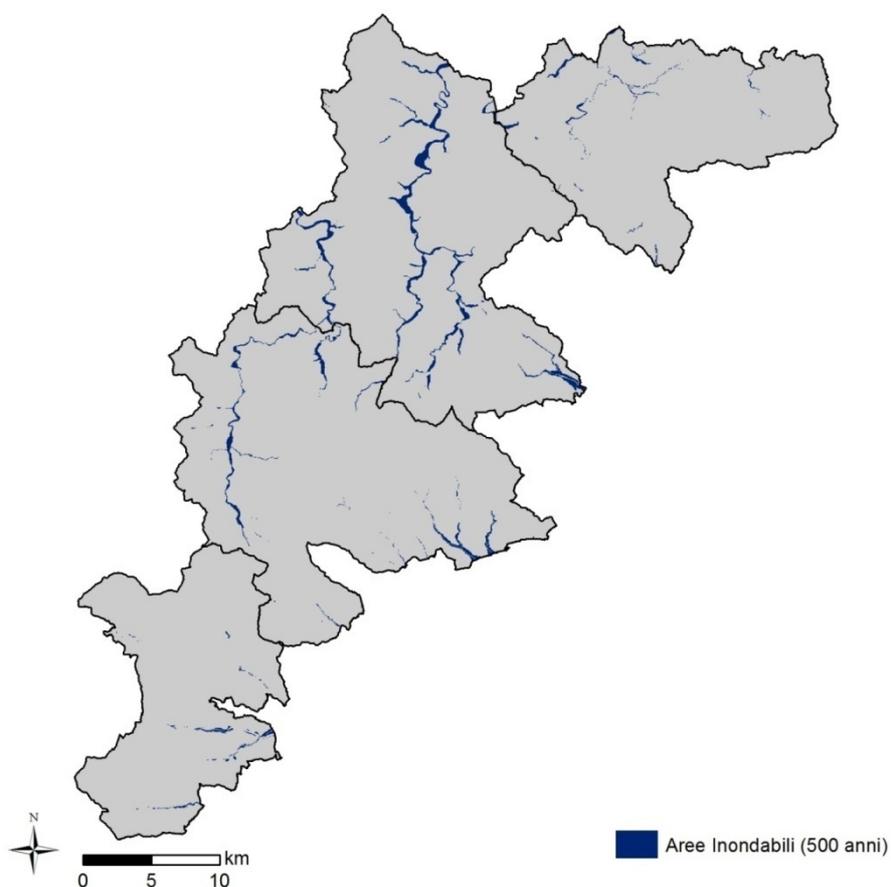


Figura 21 Aree Inondabili tempo di ritorno 500 anni ((dati cartografia Piani di Bacino))

Lo spartiacque separa distintamente due versanti principali che hanno caratteristiche geomorfologiche e climatiche molto diverse fra loro. Il versante padano è caratterizzato da due bacini principali, quello delle Bormide e quello dell'Orba, mentre il versante ligure tirrenico è caratterizzato da una moltitudine di piccoli bacini, maggiormente soggetti a fenomeni di flash flood.

Nelle tabelle che seguono sono riportati gli esposti puntuali, lineari ed areali presenti in area inondabile, con tempo di ritorno 500 anni suddivisi per ogni ambito territoriale.

Esposti puntuali	Ambito Uno	Ambito Due	Ambito Tre	Ambito Quattro	GAL
AREE PER ESTRAZIONE DI ACQUA AD USO IDROPOTABILE	1	0	2	0	3
BENI CULTURALI	0	30	32	2	64
IMPIANTI INDIVIDUATI ALLEGATO I DL59/2005	0	0	1	0	1
IMPIANTI INDIVIDUATI NELL'ALLEGATO I DEL D.L. 59/2005	0	1	1	0	2
INSEDIAMENTI OSPEDALIERI	0	0	1	0	1
SCUOLE	0	7	14	1	22
Totale	1	38	51	3	93

Esposti lineari	Ambito Uno		Ambito Due		Ambito Tre		Ambito Quattro		GAL	
	n	km	n	km	n	km	n	km	n	km
BENI AMBIENTALI, STORICI E CULTURALI DI RILEVANTE INTERESSE	0	0.0	2	0.2	8	0.5	0	0.0	10	0.7
RETI STRADALI SECONDARIE E SPAZI ACCESSORI	98	5.0	328	21.9	692	38.9	94	4.5	1212	70.3
Totale	98	5.0	330	22.1	700	39.4	94	4.5	1222	71.0

Esposti areali	Ambito Uno		Ambito Due		Ambito Tre		Ambito Quattro		GAL	
	n	km	N	km	n	km	n	km	n	km
AREE BOSCADE	165	0.2	824	1.7	1508	4.7	555	1.5	3052	8.1
AREE ESTRATTIVE	1	0.0	21	0.1	11	0.1	0	0.0	33	0.2
AREE NATURALI	187	0.1	746	2.5	797	3.4	289	0.7	2019	6.7
AREE SPORTIVE E RICREATIVE	24	0.1	44	0.1	52	0.3	8	0.0	128	0.4
CAMPEGGI E STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE	0	0.0	14	0.0	3	0.0	0	0.0	17	0.1
CIMITERI	0	0.0	5	0.0	15	0.1	0	0.0	20	0.1
COLTURE DA LEGNO	2	0.0	12	0.0	15	0.0	7	0.0	36	0.1
COLTURE ORTICOLI E VIVAI	14	0.0	11	0.0	19	0.2	0	0.0	44	0.2
COLTURE PERMANENTI	43	0.1	201	0.2	72	0.2	6	0.0	322	0.5
COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI	197	0.8	402	1.2	258	1.1	46	0.1	903	3.2
DISCARICHE	0	0.0	0	0.0	8	0.0	6	0.0	14	0.0
INSEDIAMENTI INDUSTRIALI, ARTIGIANALI, COMMERCIALI, SERVIZI E AGRICOLI	20	0.2	58	0.3	190	1.4	33	0.0	301	1.9
INSEDIAMENTI OSPEDALIERI	0	0.0	15	0.0	25	0.1	0	0.0	40	0.1
RETI FERROVIARIE E STRADALI PRIMARIE E SPAZI ACCESSORI	40	0.0	104	0.1	232	0.2	0	0.0	376	0.4
RETI PER LA DISTRIBUZIONE DI	0	0.0	0	0.0	15	0.2	0	0.0	15	0.2

Esposti areali	Ambito Uno		Ambito Due		Ambito Tre		Ambito Quattro		GAL	
SERVIZI										
RETI STRADALI SECONDARIE E SPAZI ACCESSORI	0	0.0	10	0.0	17	0.0	44	0.0	71	0.1
SEMINATIVI NON IRRIGUI E SEMATIVI SEMPLICI IRRIGUI	0	0.0	43	0.3	299	2.2	63	0.4	405	2.9
TESSUTO RESIDENZIALE	73	0.1	315	0.8	470	1.6	76	0.1	934	2.7
Totale complessivo	766	1.7	2825	7.3	4006	15.7	1133	3.0	8730	27.8

Nelle tabelle che seguono è riportato il numero di abitanti residenti in area inondabile rispettivamente per ogni comune e per ogni ambito territoriale (Rapporto per l'Ambiente 2013).

COMUNE	Ambito territoriale	NUMERO ABITANTI TOTALE PER COMUNE	ABITANTI IN AREE INONDABILI	% ABITANTI IN AREE INONDABILI
Cisano Sul Neva	1	1568	80	5%
Garlenda	1	957	30	3%
Nasino	1	224	10	4%
Ortovero	1	1090	90	8%
Bardineto	2	634	10	2%
Bormida	2	453	50	11%
Calice Ligure	2	1461	60	4%
Calizzano	2	1583	300	19%
Finale Ligure	2	11845	4560	38%
Giustenice	2	895	10	1%
Magliolo	2	709	10	1%
Murialdo	2	871	160	18%
Orco Feglino	2	814	60	7%
Osiglia	2	470	90	19%
Cairo Montenotte	3	13419	4660	35%
Carcare	3	5662	1290	23%
Cengio	3	3777	1160	31%
Dego	3	1948	480	25%
Mallare	3	1293	420	32%
Millesimo	3	3250	640	20%
Pallare	3	934	260	28%
Piana Crixia	3	816	60	7%
Quiliano	3	7032	2870	41%
Rocavignale	3	710	40	6%
Giusvalla	4	425	30	7%
Mioglia	4	561	90	16%
Pontinvrea	4	822	40	5%
Sassello	4	1765	110	6%
Stella	4	2935	30	1%

AMBITO	ABITANTI TOTALI NEI COMUNI INONDABILI	n. COMUNI	ABITANTI IN AREE INONDABILI	% ABITANTI
INGAUNA	3839	4	210	5%
FINALESE	19735	10	5310	27%
BORMIDA	38841	10	11880	31%
BEIGUA	6508	5	300	5%

Dalle tabelle si evidenzia come gli ambiti esposti a maggior rischio sono l'ambito 2 - Finalese e l'ambito 3 - Bormida. E', tuttavia, da osservare che l'ambito 1 – Ingauno, è interamente contenuto nel bacino del Centa i cui impatti ricadono prevalentemente nel Comune di Albenga, provocando ingenti danni alle attività agricole presenti.

Su entrambe i versanti sono presenti fenomeni franosi che spesso interessano la viabilità principale e secondaria. Le norme di attuazione della pianificazione di bacino nelle aree di frana comporta un efficace impedimento alla costruzione di edifici e strutture che, se realizzati, aumenterebbero l'entità del rischio per frana. Gli esiti degli studi di maggior dettaglio della pianificazione di bacino a riguardo dei corpi franosi e l'acquisizione di nuovi dati di interferometria radar satellitare hanno contribuito ad accrescere le conoscenze per una migliore perimetrazione dei corpi franosi.

In base alle nuove tecnologie impiegate e all'estensione delle superfici territoriali analizzate, si rileva un costante e graduale aumento degli areali in frana.

A seguito degli intensi eventi alluvionali dell'autunno 2011, si sono attivati circa 2.000 nuovi fenomeni di colate rapide detritiche torrentizie, tipologia di frana che comporta un'alta pericolosità per persone o cose presenti sulla loro traiettoria.

Infine l'ampia copertura forestale del territorio regionale garantisce una buona prevenzione dell'erosione, sempre che non intervengano incendi. Problematiche di frane superficiali possono evidenziarsi anche in aree ove la copertura forestale è completa, a causa del ribaltamento di ceppaie vetuste. Tale situazione è sostanzialmente legata all'abbandono delle attività selvicolturali.

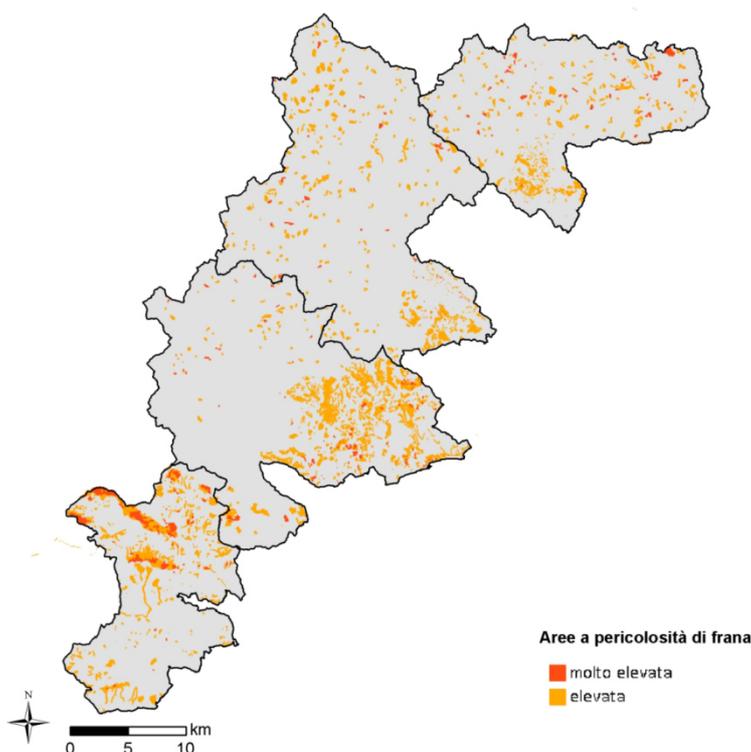


Figura 22 Aree a pericolosità di frana elevata e molto elevata (dati cartografia Piani di Bacino)

L'eterogeneità della vegetazione, favorita dall'abbandono dei pascoli e delle attività agricole e forestali, gioca un ruolo fondamentale nella distribuzione del rischio incendi all'interno dei 4 ambiti territoriali identificati, ma anche all'interno di ogni ambito stesso.

L'analisi quantitativa del rischio incendi è basata sulla mappatura del rischio contenuta nel Piano Regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, DGR 233/2010, revisione anno 2015, approvata con Deliberazione della Giunta Regionale numero 1540 del 29 dicembre 2015. La nuova mappatura si basa su informazioni cartografiche aggiornate ed introduce una nuova metodologia per la caratterizzazione delle aree omogenee al fine di garantire una significatività statistica più elevata in relazione all'analisi delle aree percorse dal fuoco, finalizzata alla quantificazione del pericolo. Il rischio è ottenuto dall'intersezione della mappa di pericolo con 4 tipologie di esposti vulnerabili:

- la copertura forestale;
- le aree protette ovvero i parchi (regionali e nazionali), i SIC (siti di interesse comunitario) e le ZPS (zone di protezione speciale);
- le zone di interfaccia con le aree coltivate;
- le zone di interfaccia urbano forestale.

Le differenti tipologie di esposto hanno un peso decrescente nella valutazione del rischio, privilegiando gli aspetti forestali.

Poiché in Liguria il fenomeno degli incendi boschivi si manifesta sia nella stagione estiva che nella stagione invernale, con caratteristiche differenti, sono state elaborate due diverse carte che riflettono le differenti situazioni che contraddistinguono le due stagioni, in termini sia di incidenza numerica degli incendi sia di distribuzione territoriale.

Nelle immagini che seguono è riportata la distribuzione del rischio alla risoluzione originale di 20 m, rispettivamente per la stagione invernale e per la stagione estiva.

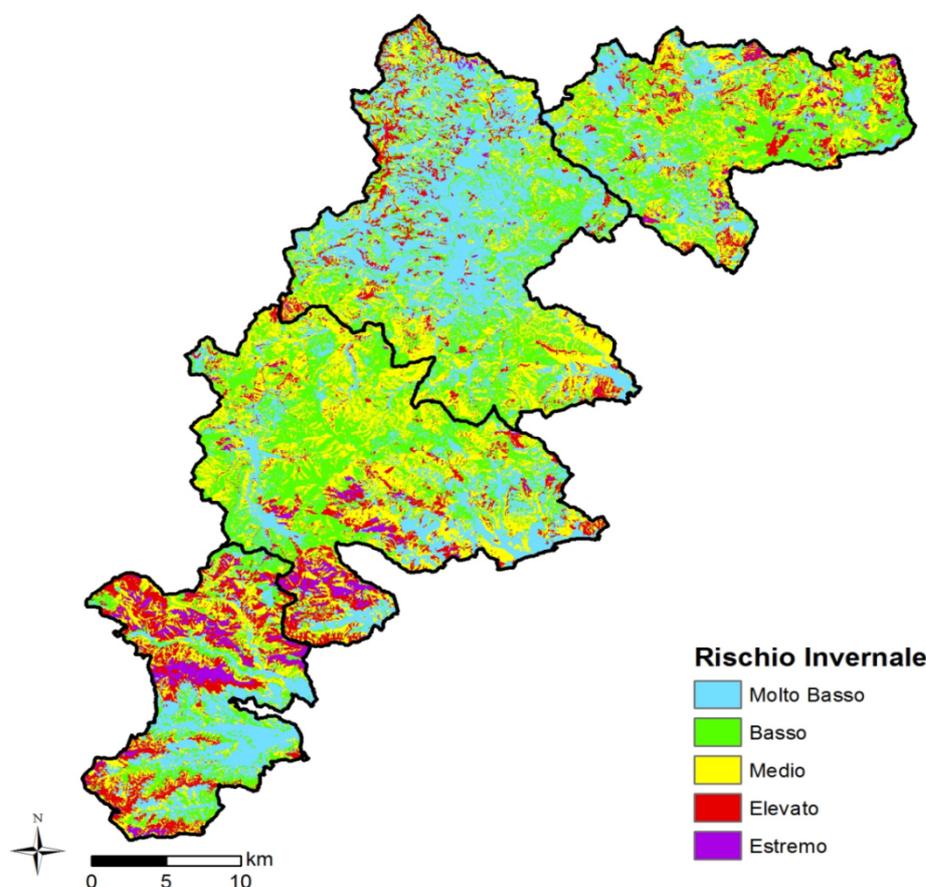


Figura 23 Rischio Invernale di incendio boschivo

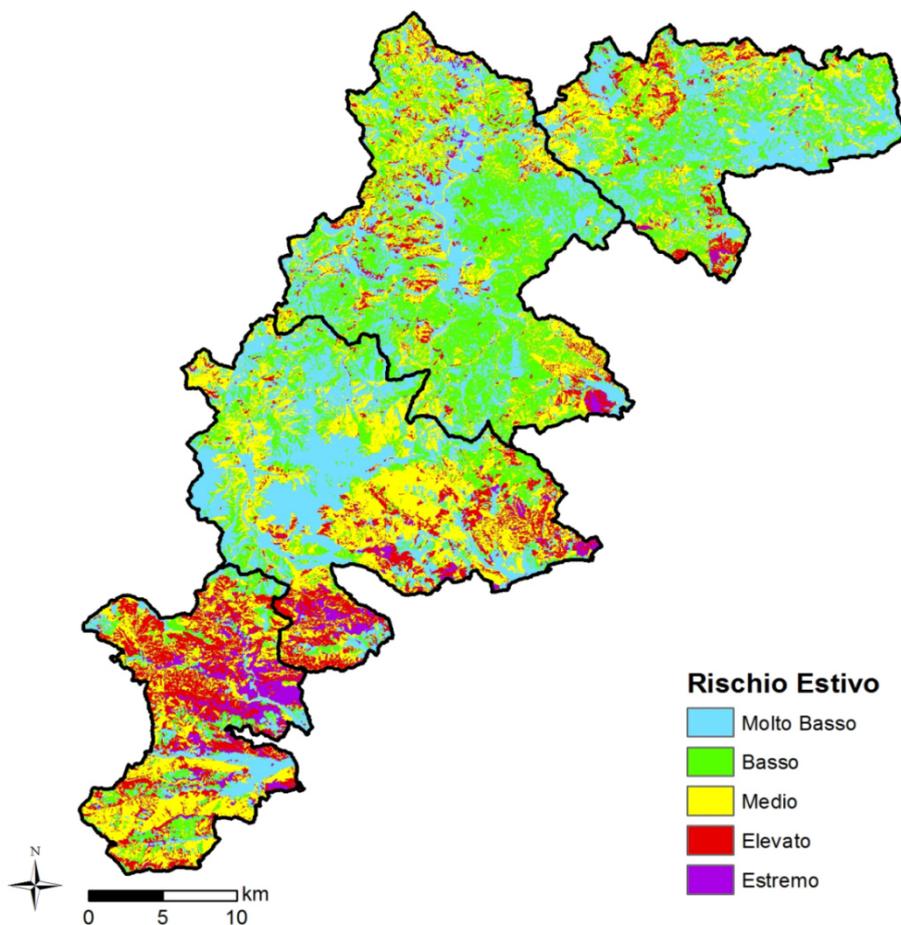
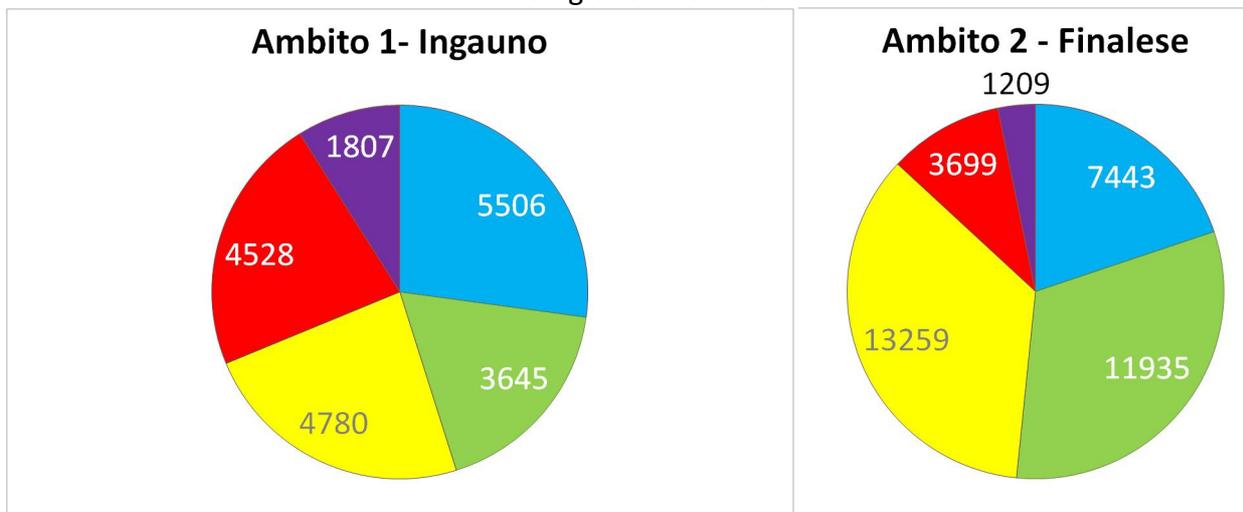


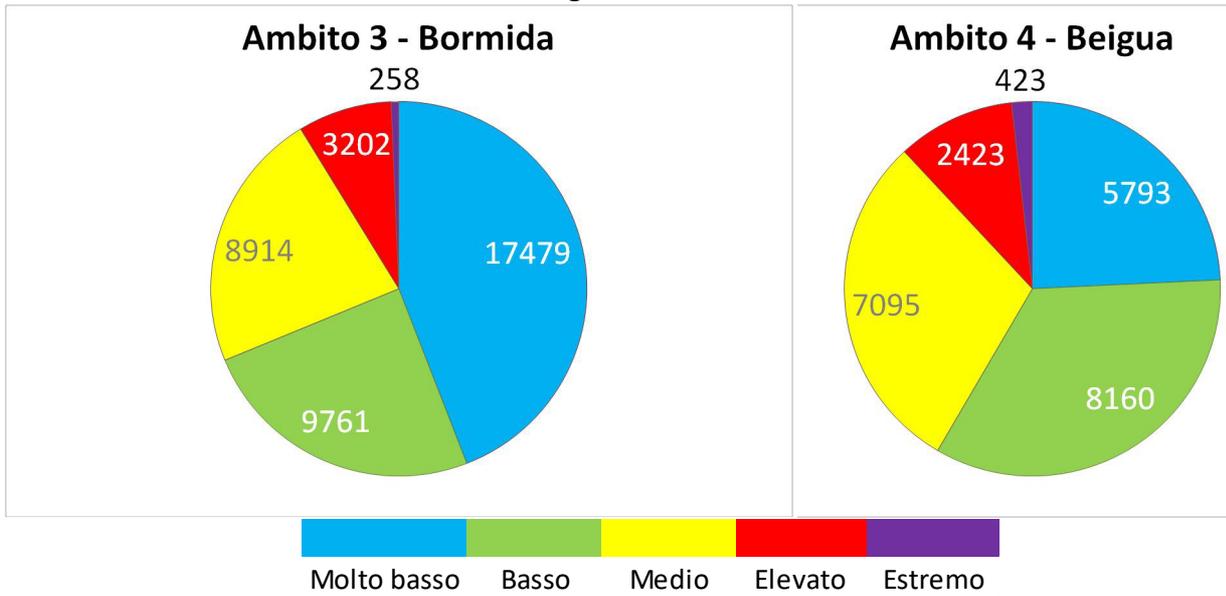
Figura 24 Rischio Estivo di incendio boschivo

L'analisi numerica, riportata nei diagrammi a torta nelle figure che seguono, mette in evidenza come il rischio risulti decrescente dall'ambito 1 all'ambito 4 per entrambe le stagioni. In particolare, le aree ad alto rischio (Elevato e estremo) nella stagione invernale vanno dai 6355 ha dell'ambito ingauno 2846 dell'ambito Beigua.

Stagione invernale

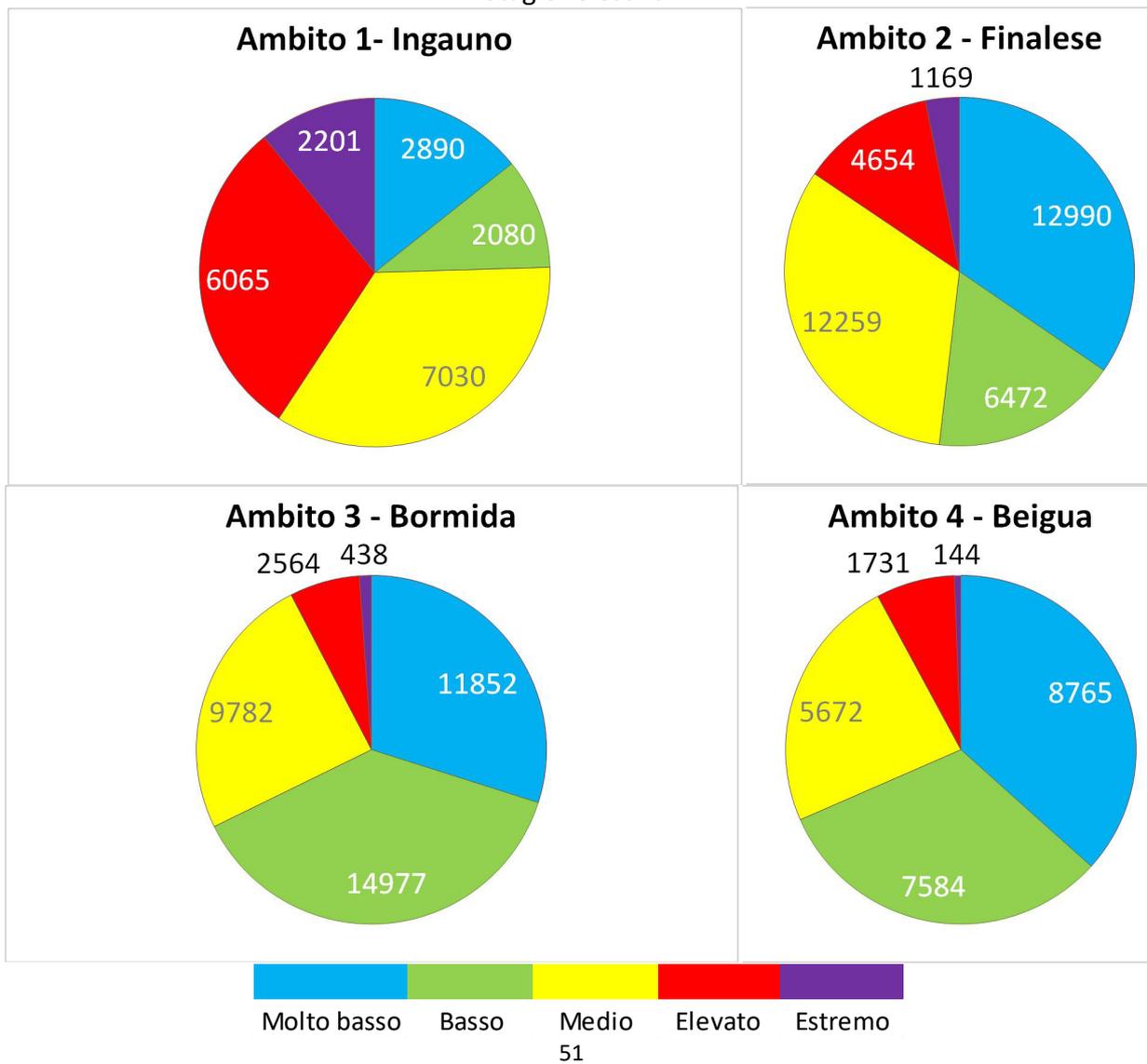


Stagione invernale

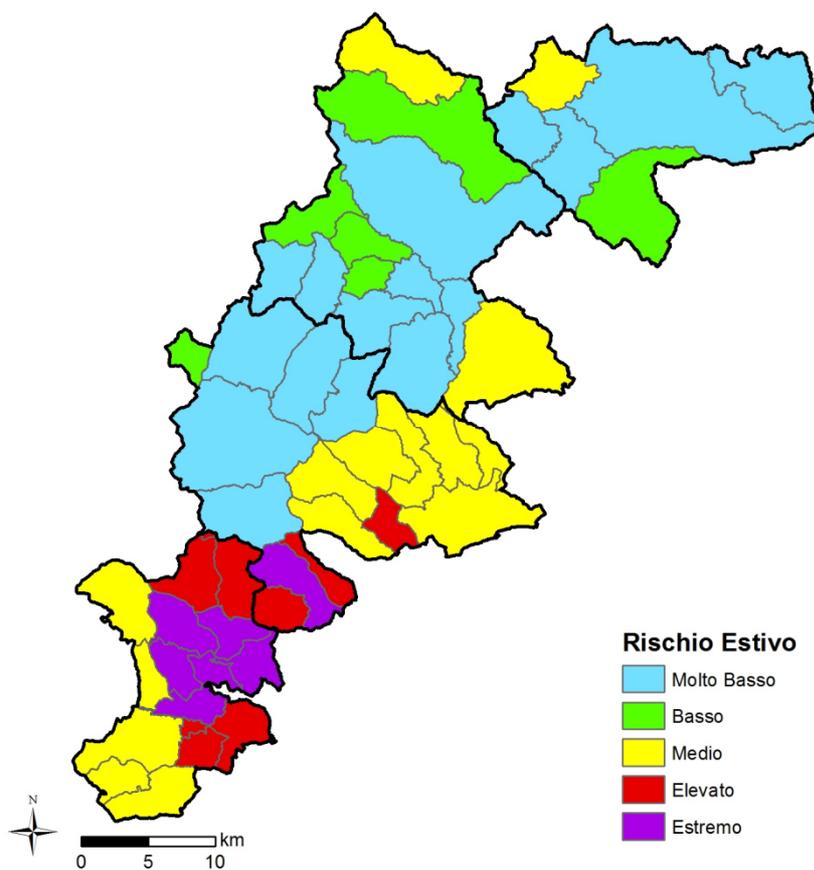
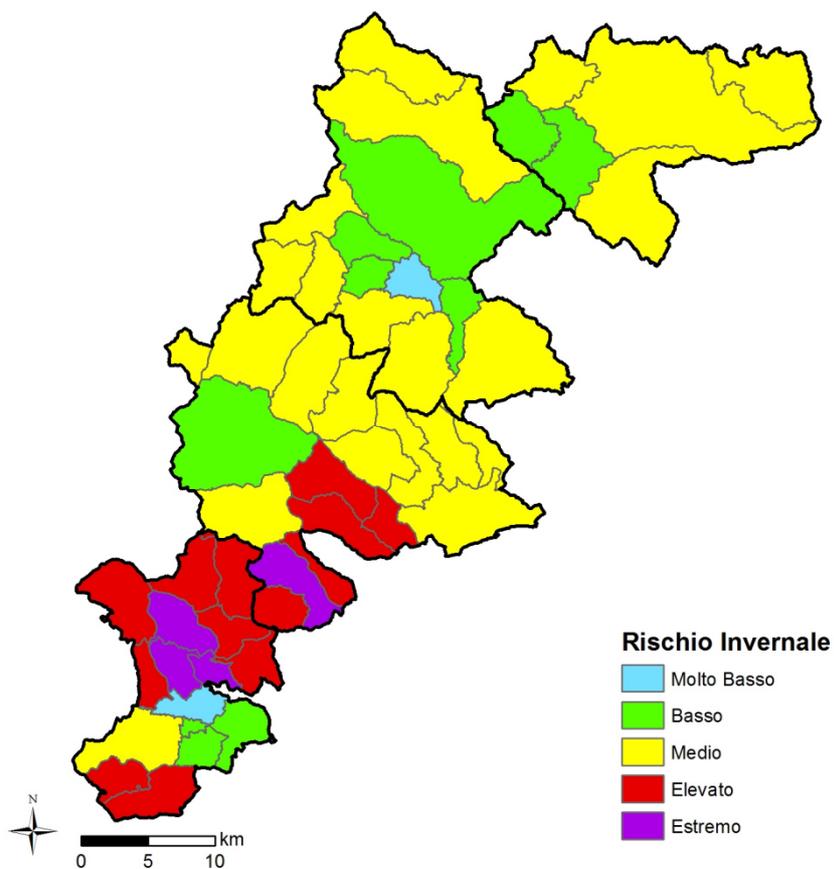


Nella stagione estiva risultano 8266 ha ad alto rischio nell'ambito ingauno ai 1874 ha nell'ambito Beigua.

Stagione estiva



Le immagini che seguono riportano il rischio incendi aggregato a scala comunale per tutta l'area GAL.



Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori di rischio nelle due differenti stagioni, per ogni comune,

separati per ogni ambito territoriale.

COMUNE	ESTATE	INVERNO
ARNASCO	Estremo	Estremo
CASANOVA LERRONE	Medio	Medio
CASTELBIANCO	Estremo	Estremo
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	Elevato	Elevato
CISANO SUL NEVA	Estremo	Elevato
ERLI	Elevato	Elevato
GARLEDA	Elevato	Basso
NASINO	Medio	Elevato
ONZO	Medio	Elevato
ORTOVERO	Estremo	Molto Basso
STELLANELLO	Medio	Elevato
TESTICO	Medio	Elevato
VENDONE	Estremo	Estremo
VILLANOVA D'ALBENGA	Elevato	Basso
ZUCCARELLO	Estremo	Elevato

COMUNE	ESTATE	INVERNO
BALESTRINO	Elevato	Elevato
BARDINETO	Molto Basso	Medio
BOISSANO	Elevato	Elevato
BORMIDA	Molto Basso	Medio
CALICE LIGURE	Medio	Medio
CALIZZANO	Molto Basso	Basso
FINALE LIGURE	Medio	Medio
GIUSTENICE	Medio	Elevato
MAGLIOLO	Medio	Elevato
MASSIMINO	Basso	Medio
MURIALDO	Molto Basso	Medio
ORCO FEGLINO	Medio	Medio
OSIGLIA	Molto Basso	Medio
RIALTO	Medio	Medio
TOIRANO	Estremo	Estremo
TOVO SAN GIACOMO	Elevato	Elevato
VEZZI PORTIO	Medio	Medio

COMUNE	ESTATE	INVERNO
ALTARE	Molto Basso	Basso
CAIRO MONTENOTTE	Molto Basso	Basso
CARCARE	Molto Basso	Molto Basso
CENGIO	Basso	Medio
COSSERIA	Basso	Basso
DEGO	Basso	Medio
MALLARE	Molto Basso	Medio
MILLESIMO	Molto Basso	Medio
PALLARE	Molto Basso	Medio
PIANA CRIXIA	Medio	Medio
PLODIO	Basso	Basso
QUILIANO	Medio	Medio
ROCCAIGNALE	Molto Basso	Medio

COMUNE	ESTATE	INVERNO
GIUSVALLA	Molto Basso	Basso
MIOGLIA	Medio	Medio
PONTINVREA	Molto Basso	Basso
SASSELLO	Molto Basso	Medio
STELLA	Basso	Medio
URBE	Molto Basso	Medio

Sebbene, il potenziamento delle azioni di prevenzione e lotta attiva contro gli incendi ha fatto sì che il loro numero e l'estensione delle superfici percorse da incendio siano in costante diminuzione, sono molte le aree dove la struttura della copertura vegetale costituisce l'ambiente idoneo per lo sviluppo e la successiva propagazione di incendi.

Nonostante gli sforzi messi in campo, la riduzione reale del rischio deve necessariamente essere supportata

dalla gestione forestale e dal presidio dell'attività agricola. In sua assenza è sufficiente la contemporaneità di una sorgente di calore in condizioni meteorologiche estreme, rappresentate da persistenti condizioni di vento secco, a determinare eventi che in poche ore sono in grado di distruggere i processi di successione vegetale avviati in seguito all'abbandono che necessitano di decine di anni per modificare la vulnerabilità della struttura vegetativa verso situazioni di minor rischio.

Particolarmente suscettibili risultano essere le pinete originate da interventi di forestazione su aree a pascolo che si sono susseguite nel secondo dopoguerra, che versano in uno stato di grave deperimento fitosanitario. Per evitare i danni causati da avversità naturali, calamità, eventi catastrofici o incendi e per eradicare o circoscrivere fitopatie o infestazioni parassitarie, occorre attivare azioni preventive mirate, in particolare all'esecuzione di interventi di manutenzione e consolidamento dei versanti e alla realizzazione di interventi di carattere permanente per la manutenzione del reticolo idrografico. Si evidenzia inoltre la necessità di incentivare la pianificazione e la gestione forestale, oggi decisamente carenti in particolare rispetto alla pianificazione di dettaglio, con particolare attenzione allo sviluppo e alla manutenzione delle infrastrutture di viabilità e logistica a servizio delle filiere produttive.

Inoltre è prioritario favorire il miglioramento delle foreste e valorizzare le funzioni ecologiche tramite il mantenimento e il potenziamento delle reti ecologiche di collegamento tra habitat e il mantenimento degli habitat già realizzati con le passate programmazioni, considerati gli effetti positivi ottenuti sulla biodiversità e sul paesaggio anche nelle aree demaniali. Tutte queste considerazioni sono state considerate alla base della strategia.

5.5 Stato dell'uso energie rinnovabili

Non sono disponibili dati a livello comunale da poter utilizzare per una analisi di livello territoriale.

Situazione attuale Fonti Rinnovabili	Potenza [MW]	Energia prodotta da FER [GWh/anno]	Energia prodotta da FER [ktep/anno]
<i>Solare Fotovoltaico</i>	74	72	6
<i>Eolico</i>	60	120	10
<i>Idroelettrico</i>	84	235	20
<i>Biogas</i>	20	124	11
<i>Biomassa</i>	542	651	56
<i>Solare Termico</i>	11	9	0,7
<i>Pompe di calore</i>	1400	612	53 (*)

Tabella q *Stima della situazione delle fonti rinnovabili in Liguria (Fonte: Piano Energetico Ambientale Regionale 2014-2020, Regione Liguria, 2013)*

(*) *Calcolato secondo Direttiva Europea fonti rinnovabili (EC 2009/28) e relative linee guida*

Note alla tabella

La situazione dei consumi attuali da fonti rinnovabili in Liguria è stata analizzata facendo riferimento alle fonti di informazione come di seguito specificate. A tale proposito è opportuno evidenziare che in Tabella q sono presentati dati riferiti a diverse annualità, sulla base delle informazioni disponibili. In alcuni casi pertanto, in assenza di elementi conoscitivi certi, si è preferito adottare informazioni e stime disponibili, piuttosto che effettuare proiezioni all'anno 2012, in attesa della preparazione del Bilancio Energetico regionale 2011 (BER), che sarà disponibile a breve, e degli esiti del primo monitoraggio del Burden Sharing a livello nazionale.

FONTI ELETTRICHE (FER-E):

1. Per la fonte solare fotovoltaica si fa riferimento ai dati del “Rapporto Statistico 2012 – Solare Fotovoltaico” del GSE; è opportuno evidenziare che a regime il numero di ore di funzionamento di questi impianti potrebbe essere superiore a quanto indicato da GSE, in quanto questo Rapporto tiene conto anche della produzione di impianti entrati in esercizio nel corso dell’anno e quindi la cui produzione si riferisce ad un arco temporale inferiore all’anno;
2. Per la fonte eolica si è assunto il dato relativo agli impianti attualmente installati, ricavato dall’analisi delle autorizzazioni rilasciate negli ultimi anni. Per la stima della produzione energetica si è adottato un numero di ore di funzionamento pari a circa 2000 ore/anno secondo quanto riportato nel “Rapporto Statistico 2011 – Impianti a fonti rinnovabili” del GSE (Gestore Servizi Energetici);
3. Per la fonte idroelettrica si riporta la potenza installata di cui al “Rapporto Statistico 2011 – Impianti a fonti rinnovabili” del GSE e come produzione la media della produzione di energia nel periodo 2008-2011 di cui ai Rapporti sulle Fonti Rinnovabili del GSE per i relativi anni, al fine di tenere conto delle variazioni di producibilità dovute agli effetti delle variazioni climatiche. La potenza installata al 2011 è pari ad 84 MW con una produzione media di 235 GWh;
4. Per il biogas si fa riferimento al dato del “Rapporto Statistico 2011 – Impianti a fonti rinnovabili” del GSE relativo alle bioenergie, la potenza installata da biogas si attesta intorno ai 19,6 MW, con una produzione energetica di circa 124 GWh.

FONTI TERMICHE (FER-C):

Per quanto riguarda la biomassa è opportuno effettuare alcune precisazioni di metodo: i dati riportati nel BER 2008, come precisato nella nota metodologica di Tabella q, sono notevolmente sottostimati, in quanto i consumi di legna da ardere si riferiscono alle sole autorizzazioni a taglio di fonte Istat. Tale dato verrà rivisto e perfezionato in occasione dell’aggiornamento del BER all’anno 2011 e comunque sulla base degli esiti del monitoraggio del Burden Sharing a livello nazionale a cura del GSE. Ai fini di tale documento è stata effettuata una stima preliminare dello sfruttamento di biomassa a livello regionale basata sulle analisi effettuate nell’ambito del progetto Alcotra Renerfor, ripartendo il dato contenuto nel Bilancio Energetico Nazionale 2010 sulla base della quota regionale di legname per uso energetico da fonte Istat - "Utilizzazioni legnose forestali per tipo di bosco e per destinazione", 2010. Il dato così ottenuto corrisponde ad un’applicazione nel 24% delle abitazioni presenti nei comuni liguri in zona climatica E ed F. L’energia prodotta è valorizzata considerando un numero di ore convenzionali di funzionamento pari a 1200 ore/anno.

Per il solare termico sono stati presi in considerazione i dati a disposizione di Regione Liguria derivanti da bandi di finanziamento regionale, integrati con i dati ENEA relativi alle detrazioni fiscali del 55% per gli anni 2010-2011-2012 (Fonte: Rep55 – Sistema di Reportistica multianno delle dichiarazioni ai fini della detrazione fiscale L296/2006). È da evidenziare che tali dati essendo 123 relativi a soli impianti soggetti a finanziamenti regionali e nazionali sono sottostimati e verranno aggiornati sulla base delle informazioni derivanti dall’aggiornamento del BER all’anno 2011 e comunque sulla base degli esiti del monitoraggio del Burden Sharing effettuato dal GSE; Pompe di calore: i dati relativi alle pompe di calore sono stati stimati a partire dai dati di vendita a livello nazionale di fonte COAER ripartiti a livello regionale sulla base delle indicazioni di studi di settore realizzati da Cresme nel corso del 2009.

5.6 Stato ambientale del patrimonio forestale

La superficie forestale ligure si colloca tra i 387.170 ha stimati dalla Carta dei Tipi forestali e i 397.531 ha stimati dall'INFC (l'Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio) nel 2015. Ciò significa che il 71-73% circa della superficie regionale è coperta da boschi, dato che fa della Liguria la regione più boscosa d'Italia rispetto alla propria superficie.

Il confronto tra i dati INFC 2005 e 2015 mostra un continuo aumento della superficie forestale ligure, che in 10 anni è passata dai 374.768 ha del 2005 ai 397.531 ha attuali. Ciò significa che le foreste si sono espanso nell'ultimo decennio ad un ritmo annuale di circa 2.270 ha, quasi sempre a scapito delle aree agricole di collina e montagna, che hanno visto contrarsi la propria superficie a causa dell'abbandono di molte attività rurali. La Liguria, in termini di numero di alberi per superficie, si posiziona secondo i dati INFC 2005 ben oltre la media nazionale, con circa 1.500 fusti ad ettaro (media nazionale di 1.364). I boschi prevalenti in Liguria sono i castagneti, che con 116.872 ha rappresentano il 30,2% della superficie forestale. Secondo la Carta dei Tipi forestali le provincie con maggior superficie forestale risultano essere Genova e Savona, sia in termini assoluti che in percentuale sulla superficie totale, con rispettivamente 131.344 ha (71,6% della superficie provinciale e 33,9% della superficie forestale regionale) e 117.868 ha (76,3% della superficie provinciale e 30,4% della superficie forestale regionale). Il regime di proprietà dei boschi liguri (fonte INFC 2005) è nettamente caratterizzato dalla presenza di proprietà private, a cui afferisce l'87% della superficie forestale totale. All'interno delle proprietà private prevale il governo a ceduo, mentre in quelle pubbliche si concentrano diverse superfici a fustaia, derivate da forme di gestione forestale storicamente meno improntate sugli aspetti produttivi. Nel complesso, secondo l'INFC, il 64% dei boschi liguri è governato a ceduo, il 23% a fustaia (il 13% restante non è risultato classificabile). La gestione forestale, come già ricordato, non appare molto attiva. I dati inventariali mostrano infatti che solo l'11% dei cedui è in una fase giovanile; una situazione ancora più evidente appare nelle fustaie, dove il 64% delle stesse è considerato tra il maturo e lo stramaturato. Oltre alle cause sociali, già citate, è sicuramente da notare che i fattori morfologici incidono fortemente sulle possibilità di gestione e di lavoro in bosco: dall'INFC 2005 risulta che oltre la metà dei territori boscati liguri (61%) si trova su versanti con pendenze maggiori del 40%.

(Fonte: Regione Liguria, Rapporto sullo stato delle Foreste in Liguria, 2013)

Per quanto riguarda l'utilizzo dei prodotti forestali si faccia riferimento alla Tabella p.

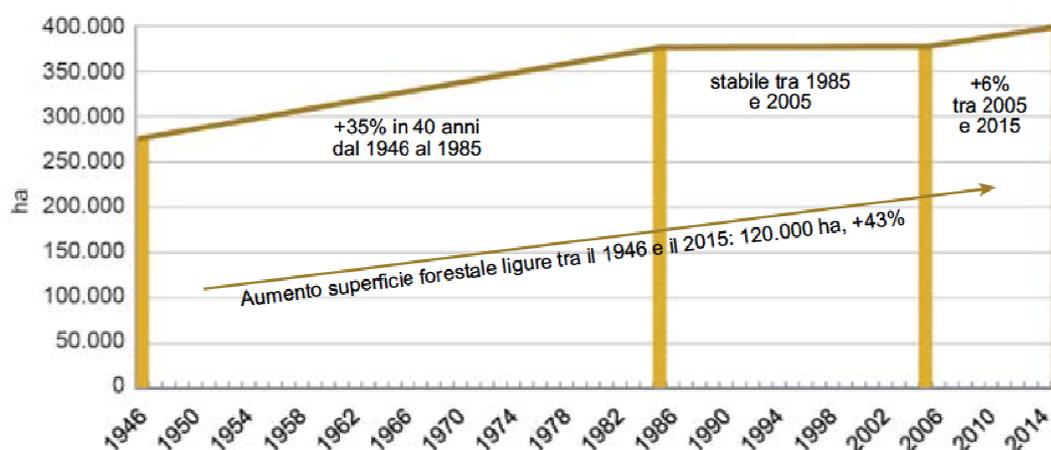


Figura 25 Aumento della superficie forestale in Liguria dal 1946 ad oggi

5.7 Economia rurale e qualità della vita

5.7.1 Scolarità

Nell'anno scolastico 2014/2015 la domanda di istruzione che proviene dal territorio provinciale savonese risulta per il complesso delle scuole dell'infanzia, primaria e secondarie di primo e di secondo grado pari a 32.277 alunni, pari al 18,5 % dell'utenza complessiva ligure ed in crescita del +1,06% rispetto all'anno precedente. In particolare gli utenti della scuola primaria si attestano a 10.487 unità (-0,51% rispetto all'anno precedente e pari al 18,75% del totale ligure), quelli della scuola secondaria di primo grado a 6.685 unità (-1,52% rispetto all'anno precedente e pari al 18,2% rispetto all'anno precedente), quelli della scuola secondaria di secondo grado a 10.862 unità (+4,36% rispetto all'anno precedente e pari al 18% del totale ligure).

Gli stranieri che frequentano la scuola sono 3.594 unità, pari a 11,13% della totalità degli studenti ed in crescita (+4,75%) rispetto all'anno precedente. Nella scuola dell'infanzia la percentuale è del 15,15%, scende al 11,40% nella primaria, al 11,76% nella secondaria di primo grado ed al 8,93% in quella di secondo grado.

Il 37% della popolazione del GAL Valli Savonesi risulta in possesso di un diploma di istruzione superiore o di una laurea, mentre gli analfabeti costituiscono meno dello 0,7% della popolazione.

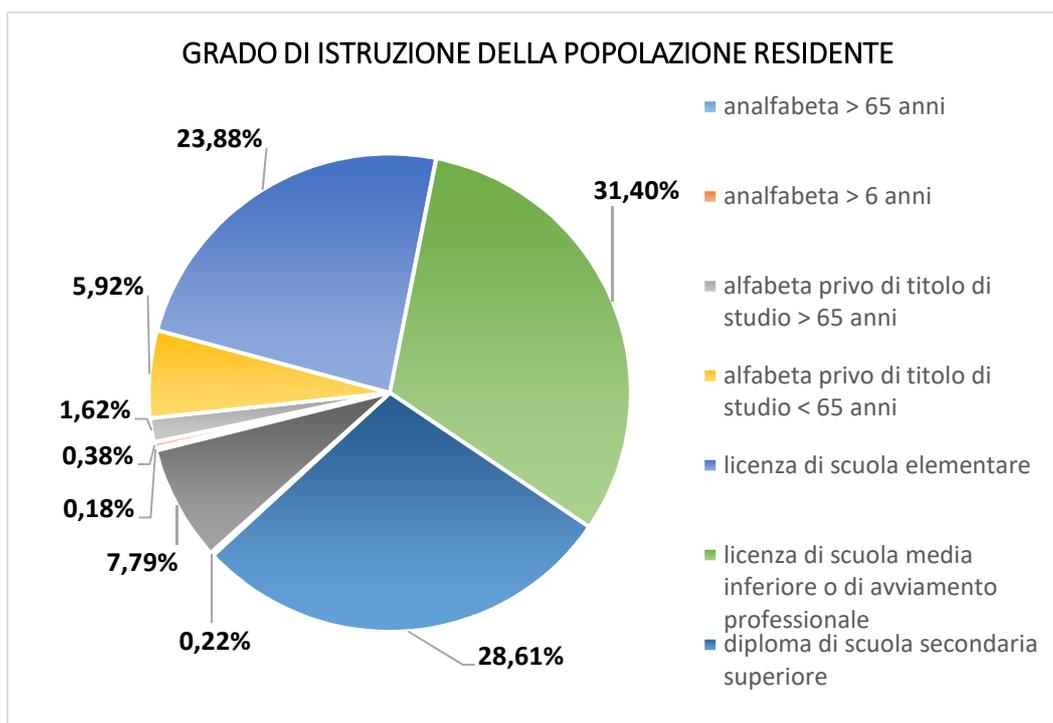


Figura 26 Grado di istruzione della popolazione residente del territorio del GAL Valli Savonesi

5.7.2 Associazionismo e volontariato

Denominazione	Descrizione Attività	Comune Sede
P.A. CROCE BIANCA ALTARE	Pubblica assistenza.	Altare
GRUPPO A.V.I.S. DI ALTARE	Raccolta e donazione sangue	Altare
P.A. CROCE VERDE BARDINETO	Pubblica assistenza.	Bardineto
P.A. CROCE DI MALTA	Pubblica assistenza.	Boissano
AFMA ponentesavonese (Associazione Famiglie Malati Alzheimer Ponente)	Informare e sensibilizzare l'opinione pubblica e tutte le figure professionalmente coinvolte nell'ambito dell'ASL 2 sulla malattia dell'Al-	Boissano

Denominazione	Descrizione Attività	Comune Sede
Savonese)	zheimer;	
NOI ANIMALI SAVONA	L'Associazione si prefigge come scopo principale di operare in difesa degli animali e dei loro diritti,	Boissano
P.A. CROCE BIANCA CAIRO MONTE-NOTTE	Pubblica assistenza.	Cairo Montenotte
A.V.I.S. SEZIONE COMUNALE DI CAIRO MONTENOTTE	Raccolta e donazione sangue	Cairo Montenotte
A.V.I.S. ROCCHETTA CAIRO	Raccolta e donazione sangue	Cairo Montenotte
A.V.O. VALBORMIDA	Volontariato ospedaliero	Cairo Montenotte
ASSOCIAZIONE LA LOPPA	Reinserimento sociale dell'individuo già tossicodipendente, sempre nel rispetto dei fondamentali diritti della persona umana escludendo qualsiasi tipo di coercizione fisica e morale;	Cairo Montenotte
C.S.L. - COMITATO DIFESA SANITÀ LOCALE PERMANENTE	Difesa della sanità pubblica	Cairo Montenotte
INSIEME PER CHERNOBYL	Organizzazione di soggiorni per bambini ucraini provenienti dalle zone contaminate dal disastro di Chernobyl	Cairo Montenotte
F.I.D.A.S. ASSOCIAZIONE DONATORI SANGUE VALLE BORMIDA	Raccolta e donazione sangue	Cairo Montenotte
ASSOCIAZIONE DOTTOR FRANCO GUIDO ROSSI	Assistenza domiciliare gratuita a pazienti affetti da neoplasie	Cairo Montenotte
LEGA ITALIANA DEI DIRITTI DELL'ANIMALE - SEZIONE VALBORMIDA	L'associazione si occupa dei diritti degli animali e di tutte le forme di vita in genere. Divulcano la non violenza	Cairo Montenotte
RAGGIO DI SOLE - CAIRO	L'Associazione ha fini solidaristici nel campo assistenziale, filantropica ed educativa e si rivolge a persone adulte o minori con problemi di disabilità psichica o motoria, nonché a persone autistiche e a ragazzi in età scolare affetti da forme di disagio sociale e difficoltà di apprendimento.	Cairo Montenotte
P.A. CROCE BIANCA "DOTT. G. CESIO"	Pubblica assistenza.	Calice Ligure
A.I.B. ANTINCENDIO BOSCHIVI - CALICE LIGURE	Protezione civile e antincendio boschivo	Calice Ligure
A.V.I.S. COMUNALE DI CALICE LIGURE	Attività prevalente dell'Associazione è il prelievo del sangue per il quale la struttura si avvale dell'opera volontaria di personale medico, paramedico e collaboratori. L'Associazione promuove manifestazioni atte ad incrementare il numero di donatori.	Calice Ligure
P.A. CROCE AZZURRA CALIZZANO	Pubblica assistenza.	Calizzano
A.V.I.S. COMUNALE CALIZZANO	Raccolta e donazione sangue	Calizzano
VOLONTARI PROTEZIONE CIVILE CALIZZANO	Protezione civile e antincendio boschivo	Calizzano
ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO "FIORE DI LOTO"	Gestione di casa famiglia per minori in grave disagio psico-sociale; accoglienza di minori in situazione di disagio e di stranieri	Calizzano
P.A. CROCE BIANCA CARCARE	Pubblica assistenza.	Carcare
A.V.I.S. COMUNALE DI CARCARE	Raccolta e donazione di sangue	Carcare
IL NOSTRO PAESE	L'Associazione organizza giornate di svago presso studi televisivi per assistere a programmi di vario genere ed organizza gite turistiche con l'impegno di devolvere utili o avanzi di gestione ad associazioni di volontariato.	Cengio
UN SORRISO PER TUTTI	L'Associazione intende promuovere nella zona di Cengio manifestazioni socio-culturali che servano da stimolo, soprattutto ai giovani. In particolare sono stati organizzati corsi vari e laboratori teatrali. Sono in corso di preparazione iniziative destinati ai bambini.	Cengio
A.R.T.	L'organizzazione nasce dal desiderio di offrire a bambini, ragazzi ed adulti la possibilità di sviluppare le loro potenzialità artistiche ed umane sotto la guida di valori formatori attraverso l'attivazione di percorsi di educazione umana ed artistica.	Cisano sul Neva
AEQUALITAS	L'associazione nasce per alleviare il disagio infantile dovuto a condizioni di estrema povertà in cui vivono i bambini di molte realtà. L'associazione opera prevalentemente nella Repubblica Centrafricana.	Cisano sul Neva
A.V.I.S. COSSERIA	Raccolta e donazione sangue	Cosseria
P.A. CROCE BIANCA DEGO	Pubblica assistenza.	Dego
A.V.I.S. COMUNALE DI DEGO	Raccolta e donazione sangue	Dego
P.A. CROCE BIANCA FINALE LIGURE	Pubblica assistenza	Finale Ligure
P.A. CROCE VERDE DI FINALE LIGURE BORGIO	Pubblica assistenza.	Finale Ligure
A.V.I.S. FINALE LIGURE	Raccolta e donazione sangue.	Finale Ligure
ANTI INCENDIO BOSCHIVO	Protezione civile e antincendio boschivo	Finale Ligure
COMPAGNIA DI SAN PIETRO	Promozione della cultura e delle tradizioni locali	Finale Ligure
F.L.A.B. - PROTEZIONE CIVILE	Protezione civile e antincendio boschivo	Finale Ligure

Denominazione	Descrizione Attività	Comune Sede
ASSOCIAZIONE CULTURALE ENTRO-TERRA	Adozione di beni culturali di importante valore storico, organizzazione di escursioni sul territorio ai fini della sua valorizzazione e della sua conoscenza.	Finale Ligure
ELSA NATA LIBERA GLI AMICI DEL CANILE DI FINALE LIGURE	L'Associazione si prefigge di conseguire il benessere animale attraverso la creazione e/o la gestione di strutture rifugio anche in convenzione con i Comuni.	Finale Ligure
P.A. CROCE BIANCA GIUSVALLA	Pubblica assistenza.	Giusvalla
A.V.I.S. MALLARE	Raccolta e donazione sangue.	Mallare
CENTRO CULTURALE RICREATIVO MONS. MORENO	Tra i vari scopi l'associazione intende tenere viva, all'interno delle piccole comunità rurali, l'attenzione verso i bisogni dei singoli o dei gruppi identificabili quali famiglie, bambini, adolescenti.	Mallare
A.V.I.S. MILLESIMO	Raccolta e donazione sangue.	Millesimo
P.A. CROCE BIANCA MIOGLIA	Pubblica assistenza.	Mioglia
P.A. CROCE VERDE MURIALDO	Pubblica assistenza	Murialdo
RIOFREDDO INSIEME	Organizzazioni di eventi culturali; promozione del territorio e delle tradizioni locali	Murialdo
A.V.I.S. COMUNALE DI MURIALDO	Raccolta e donazione sangue.	Murialdo
ANTI INCENDI BOSCHIVI - A.I.B. - ORCO FEGLINO	Protezione civile e antincendio boschivo	Orco Feglino
IL VOLO DELLA GABBIANELLA	Sostegno ad una Casa famiglia attraverso i soci ed i volontari; sostegno economico a famiglie con temporaneo bisogno di aiuto segnalate dai soci dell'Associazione.	Ortovero
A.V.I.S. COMUNALE OSIGLIA	Raccolta e donazione sangue.	Osiglia
A.V.I.S. PALLARE	Raccolta e donazione sangue	Pallare
A.V.I.S. PONTINVREA	Raccolta e donazione sangue	Pontinvrea
P.A. CROCE BIANCA PONTINVREA	Pubblica assistenza	Pontinvrea
ASSOCIAZIONE VOLONTARI PROTEZIONE CIVILE DI QUILIANO	Protezione civile e antincendio boschivo	Quiliano
UNITI PER LA SALUTE	L'associazione promuove e sostiene iniziative sociali e culturali, sanitarie e scientifiche a favore di una maggiore consapevolezza della sensibilità ambientale soprattutto in riferimento alla centrale termoelettrica di Vado Ligure- Quiliano.	Quiliano
PAPA' SEPARATI LIGURIA - ASSOCIAZIONE PER LA BIGENITORIALITA' E LA TUTELA DEI DIRITTI DEI FIGLI NELLA SEPARAZIONE	promuovere la necessità di favorire una migliore qualità di vita dei minori. Tutelare e promuovere i diritti dei genitori sposati o conviventi con la creazione di servizi ed opere atte a favorire l'assistenza morale e materiale dei soggetti in stato di particolare necessità. Verrà istituito un pronto intervento "PRONTO PAPA"	Quiliano
A.V.I.S. SASSELLO	Raccolta e donazione sangue.	Sassello
A.V.I.S. COMUNALE STELLA	Raccolta e donazione sangue	Stella
GRUPPO CINOFILO VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE "I LUPI" SEZIONE DI ALBISOLA	L'Associazione diffonde e propaga la passione per il cane da utilità e soccorso e ne promuove l'addestramento e l'impiego negli interventi di soccorso con particolare riguardo al settore e agli scopi della Protezione Civile.	Stella
A CUMÜNA VEGGIA	Gestione della biblioteca civica di Toirano	Toirano
COORDINAMENTO VOLONTARI PROTEZIONE CIVILE PROVINCIA DI SAVONA	L'associazione svolge prevalentemente attività volontaria di antincendio boschivo mediante il coordinamento e l'organizzazione delle attività svolte dalle associazioni aderenti al coordinamento stesso nell'ambito della Protezione Civile.	Villanova d'Albenga

Tabella r Associazioni di volontariato del territorio GAL Valli Savonesi (fonte dati OPEN DATA – Regione Liguria)

Denominazione	Descrizione Attività	Comune Sede
A.M.A. Arti e Misteri ad Altare	Sviluppare e valorizzare la diffusione di attività a carattere culturale e l'aggregazione dei cittadini, con particolare attenzione al mondo giovanile, per promuovere le arti, i mestieri e le specificità del territorio. Valorizzare le tradizioni locali, favorendo la nascita di nuove manifestazioni. Sostenere la promozione turistica per la conoscenza del territorio, finalizzata alla valorizzazione dei beni culturali. Riscoprire, valorizzare e divulgare le radici e le tradizioni proprie del territorio.	ALTARE
Lega Nazionale per la Difesa del Cane - sezione Valbormida	Gestione canile municipale di Cairo Montenotte. Campagne di adozione dei cani ricoverati. Organizzazione banchetti informativi per sensibilizzare la popolazione sui problemi del randagismo. Progetti di sterilizzazione dei cani di proprietà di persone disagiate. Controlli e segnalazioni alle autorità competenti in caso di maltrattamenti di animali. Organizzazione seminario sul problema della patologia denominata "animal hoarding" (accaparratori di animali).	CAIRO MONTENOTTE
Groupe Deggo	Costituzione di un fondo di solidarietà e svolgimento di ogni altra iniziativa che possa favorire lo sviluppo, l'integrazione e la pacifica convivenza della comunità senegalese all'estero; pratica e promozione dell'attività di volontariato quale supporto solidaristico agli individui più deboli; promozione della cultura della solidarietà come concreta affermazione dei diritti e come cultura della respon-	CAIRO MONTENOTTE

Denominazione	Descrizione Attività	Comune Sede
	sabilità; raccolta di fondi e contributi a favore di soggetti bisognosi anche attraverso la creazione e la vendita di beni artigianali tipici dei paesi di tutto il mondo, al fine di divulgare la conoscenza di valori e tradizioni lontane e sconosciute alla nostra cultura.	
Rete Italiana Noi e le Voci	Solidarietà civile, culturale e sociale, in particolare: formazione, educazione e ricerca sull'esperienza dell'udire voci e di altre esperienze percettive inusuali. Attività: promuovere diffusione di un approccio orientato alla "recovery" (promozione di autonomia e auto-realizzazione da parte dei professionisti della salute mentale); diffondere cultura dell'auto aiuto, in particolare a quella sull'esperienza dell'udire voci; promuovere iniziative che contribuiscano a migliorare la qualità di vita dei soci e di chi vive nella comunità locale di operatività promuovere e collaborare ad iniziative di solidarietà internazionale; promuovere e realizzare attività di studio e ricerca sull'esperienza dell'udire voci; promuovere e realizzare iniziative di formazione sull'esperienza dell'udire voci, rivolte ad uditori di voci, operatori sociali e sanitari, familiari, studenti ed agli interessati in genere.	CARCARE
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Cengio	Trasporto infermi.	CENGIO
Associazione "Segni e Impronta"	Sostenere e promuovere attività che stimolino e permettano la fruizione piena dei cinque sensi dell'uomo l' dove questi sono coinvolti nella capacità di creare e fare arte in tutte le sue espressioni. Tra le iniziative organizzate: attività di studio e ricerca, organizzazione di incontri e corsi, manifestazioni varie (mostre, spettacoli, feste, ecc.), iniziative editoriali e giornalistiche, svolte in maniera marginale.	FINALE LIGURE
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Magliolo	Pronto soccorso e trasporto infermi.	MAGLIOLO
O.S.D. Organizzazione a Sostegno della Dislessia Liguria	Supporto ai minori con Disturbo Specifico di Apprendimento (DSA) e alle loro famiglie, mediante consulenza, assistenza burocratica, mediazione durante i colloqui nelle scuole, laboratori di assistenza allo studio, laboratori di potenziamento sulle abilità metafonologiche, grafiche, ortografiche, numeriche. Promozione di azioni di informazione e sensibilizzazione sui D.S.A.; Agevolare il dialogo scuola-famiglia e sviluppare forme di tutoraggio per studenti con D.S.A.; Aprire sportelli informativi sulle specifiche tematiche.	MILLESIMO
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Millesimo	Trasporto infermi.	MILLESIMO
Banda Musicale Antonio Pizzorno	Promuovere lo studio della musica, organizzando corsi per ragazzi, adulti e pensionati; partecipare a manifestazioni civili e religiose, alle quali l'Associazione sia invitata; scuola di musica per strumenti bandistici e moderni, affidata a maestri soci, i quali riceveranno un rimborso spese per la loro attività didattica; gestione degli strumenti musicali, partiture e quanto altro connesso all'attività artistica; organizzare eventi musicali per promozione e sviluppo dell'attività dell'Associazione.	MILLESIMO
Associazione Volontari Feglinese	Promuovere, propagandare e praticare, nell'ambito del Comune di Orco Feglino e suo comprensorio, ogni e qualsiasi attività nei settori: culturale, educativo, ambientale, sociale, ricreativo, turistico e sportivo.	ORCO FEGGINO
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Sassello	Trasporti sanitari con ambulanza e veicoli speciali; divulgazione nozioni di primo soccorso.	SASSELLO
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Stella	Trasporto infermi.	STELLA
Associazione Festa dei Gunbi	Sensibilizzare la cittadinanza per stimolare il ruolo di soggetto attivo e protagonista che risponde col proprio impegno collettivo ai bisogni dei singoli, dei gruppi e delle comunità anche estere. Prevenire il disagio in ogni sua manifestazione e rispondere ai bisogni, operando per coinvolgere chiunque voglia condividere il proprio impegno in attività con finalità educative, culturali, ricreative, di tutela dell'ambiente e solidaristiche che coinvolgano l'intera comunità affinché questa sia sempre pl una comunità solidale verso se stessa, i propri membri e verso l'esterno.	TOIRANO
Unione Solidarietà Liguria Toirano	Promuovere e sviluppare la cultura della solidarietà e di nuove forme di partecipazione ed integrazione sociale tra gli individui; elaborare, promuovere e diffondere contributi culturali, educativi e scientifici sul tema della solidarietà sociale e dei servizi sociosanitari, con particolare riguardo ai fenomeni della marginalità e del disagio sociale; promuovere, incoraggiare e sostenere il volontariato in ogni sua forma e in tutti i campi ove possa operare a sostegno delle problematiche dei portatori di handicap, dei tossicodipendenti, degli alcolisti e dei farmacodipendenti e, comunque, a sostegno dei fenomeni di disadattamento, problematiche di immigrazione e della terza età.	TOIRANO
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Toirano	Trasporto sanitario.	TOIRANO
Croce Rossa Italiana Comitato Locale Urbe	Trasporto infermi.	URBE
Associazione Sborgnistica Vezzi San Giorgio	Promuovere solidarietà e volontariato attraverso lo svolgimento di attività culturali, sportive e di promozione e protezione ambientale; perseguire finalità di aggregazione sociale, realizzando luoghi e momenti di confronto, di dibattito e conferenze; promuovere attività culturali e di sostegno ad iniziative sociali di altri enti ed associazioni; sostenere e salvaguardare i valori tradizionali della famiglia, degli anziani e della comunità; assistenza alla comunità in caso di calamità e di emergenza.	VEZZI PORTIO

Tabella s Associazioni di promozione sociale del territorio GAL Valli Savonesi (fonte dati OPEN DATA – Regione Liguria)

Denominazione	Comune Sede Legale
S.O.M.S. Giulio Cesare Abba	Cairo Montenotte
S.M.S. Agricola Operaia tra i Lavoratori d'ambo i sessi	Finale Ligure
S.O.M.S. Noi per Mallare	Mallare
Società Operaia Agricola di Mutuo Soccorso	Millesimo
Associazione "Circolo di Pallare Società di Mutuo Soccorso"	Pallare
S.M.S. Aurora	Quiliano
SMS Operaia di Mutuo Soccorso Gamberagna	Stella

Tabella t Società di mutuo soccorso del territorio GAL Valli Savonesi (fonte dati OPEN DATA – Regione Liguria)

5.7.3 Tempo libero cultura e svago

Comune	denominazione	tipo museo
Altare	Museo del Vetro - ISVAV - Istituto per lo Studio del Vetro e dell'Arte Vetraria	DI IMPRESA, SPECIALIZZATO
Arnasco	Museo dell'Olivo e della civiltà contadina	SPECIALIZZATO, ETNOGRAFIA E ANTROPOLOGIA
Boissano	Collezione del Centro Internazionale di Sperimentazioni Artistiche Marie Louise Jeanneret	BENI STORICO ARTISTICI
Calice Ligure	Museo d'Arte Contemporanea Remo Pastori	BENI STORICO ARTISTICI
Carcare	Museo del Centro Studi Anton Giulio Barrili	STORICO DOCUMENTARIO
Finale Ligure	Museo Archeologico del Finale	ARCHEOLOGIA
Finale Ligure	Caverna delle Arene Candide	ARCHEOLOGIA
Garlenda	Museo Multimediale della 500 Dante Giacosa	SPECIALIZZATO
Millesimo	Museo di Stampe e Cartografie Napoleoniche della Liguria	STORICO DOCUMENTARIO
Rialto	Museo della Civiltà Contadina	ETNOGRAFIA E ANTROPOLOGIA
Sassello	Museo Perrando	GENERALE
Stella	Casa Pertini: spazio espositivo permanente e centro studi	SPAZI ESPOSITIVI
Toirano	Museo Etnografico della Val Varatella	ETNOGRAFIA E ANTROPOLOGIA
Tovo San Giacomo	Museo dell'Orologio	SPECIALIZZATO
Urbe	Museo della Civiltà Contadina	ETNOGRAFIA E ANTROPOLOGIA

Tabella u Musei (fonte dati OPEN DATA – Regione Liguria)

5.8 Descrizione e analisi dei servizi, compreso l'accesso ai servizi on line e all'infrastruttura a banda larga

5.8.1 Banda larga

L'Agenda Digitale Europea ha definito con precisione gli obiettivi per sviluppare l'economia e la cultura digitale in Europa nell'ambito della strategia Europa 2020. Nel quadro dell'Agenda Digitale Europea, l'Italia ha elaborato una propria strategia nazionale, individuando priorità e modalità di intervento, nonché le azioni da compiere e da misurare sulla base di specifici indicatori.

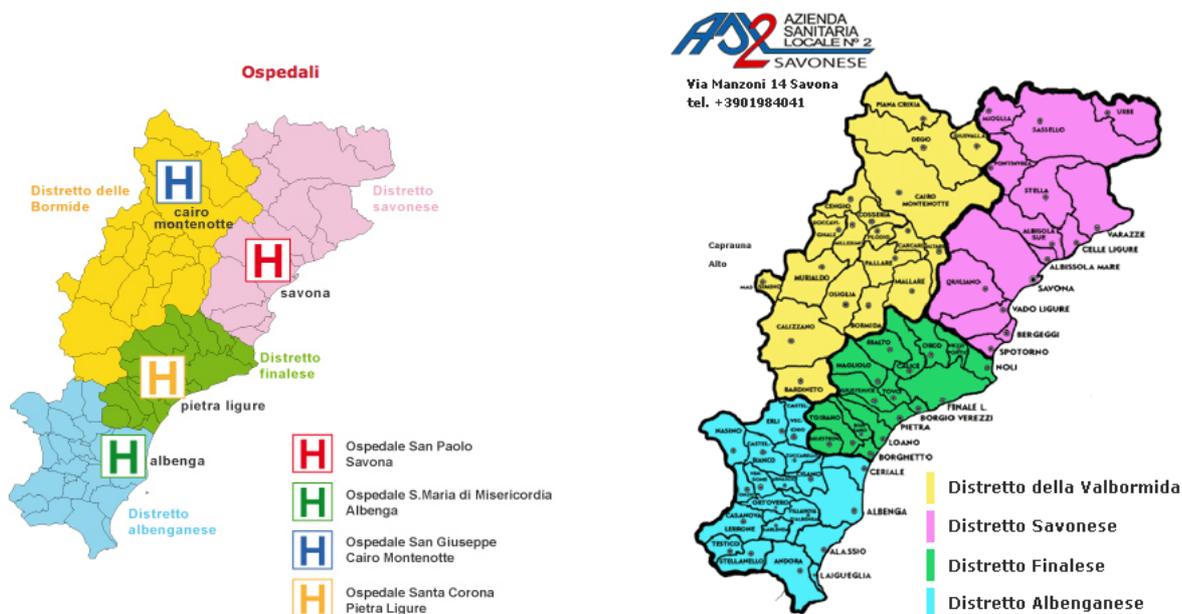
Con il contributo della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, la strategia italiana è stata elaborata enfatizzando la complementarità tra il livello nazionale e quello regionale, nonché l'integrazione tra le stesse iniziative regionali.

Provincia	Numero Comuni interessati	Fonte finanziamento
Savona	7	Fondi MISE

Tabella v Aree raggiunte dalla fibra ottica relativamente alla provincia di Savona a luglio 2012
(Fonte: MISE – Il piano nazionale Banda Larga)

5.8.2 Sanità

Il comprensorio del GAL Valli Savonesi ricade sotto la giurisdizione dell'Azienda Sanitaria Locale ASL 2 Savonese con sede a Savona.



5.8.3 Trasporti

I trasporti sono garantiti dal Società TPL Linea s.r.l. con le linee di cui alla Figura con numero di corse giornaliere variabili a seconda della stagione.



Figura 27 Linee di trasporto pubblico