

Allegato

**ANALISI SWOT, ESIGENZE ED ELEMENTI STRATEGICI
per il Complemento Sviluppo Rurale (CSR) della Regione Piemonte
in attuazione del Piano strategico nazionale PAC 2023-2027**

Figure e Grafici

Indice delle Tabelle

Tabella 1 Valore medio dei titoli per azienda e per ettaro nelle diverse aree rurali del Piemonte. dei pagamenti del primo pilastro per area territoriale.....	6
Tabella 2 – Incidenza degli aiuti alla zootecnia sul totale degli aiuti dei pagamenti PAC.....	6
Tabella 3 Struttura media delle aziende agricole, in Piemonte e in Italia.....	7
Tabella 4 Incidenza percentuale del numero di aziende per classi di SAU, in Piemonte e in Italia.....	7
Tabella 5 valore della produzione delle DOP regionali con dettaglio della quota regionale per le DOP interregionali.....	12
Tabella 6 Operazioni del PSR 2014-2020 finalizzate al risparmio idrico – domande presentate per le opere di miglioramento fondiario delle operazioni 4.1.1 e 4.1.2.....	22
Tabella 7 Incidenza aziende agricole e SAU per macroclassi di età del conduttore.....	28
Tabella 8 Popolazione residente 2014 – 2022 nelle tipologie rurali del Piemonte e variazione percentuale.....	31
Tabella 9 Popolazione residente 2014 – 2022 per fascia altimetrica e variazione percentuale.....	31
Tabella 10 Struttura per età e indici di vecchiaia e di dipendenza strutturale (anno 2019).....	31
Tabella 11 Reddito imponibile medio (anno di imposta 2020) nelle tipologie urbano – rurale del Piemonte.....	31
Tabella 12 Incidenza percentuale del Valore Aggiunto prodotto dalla branca “agricoltura, silvicoltura e pesca” sul VA complessivo nella tipologia urbano – rurale secondo la classificazione OCSE – Eurostat.....	31
Tabella 13 Valore aggiunto netto aziendale e incidenza dei ricavi da attività di diversificazione economica su ricavi totali aziendali.....	33
Tabella 14 Incidenza percentuale del valore della produzione degli allevamenti sul valore complessivo.....	35
Tabella 15 Incidenza percentuale del valore della produzione di carni bovine e latte di vacca sul valore complessivo degli allevamenti zootecnici.....	35
Tabella 16 Aziende con allevamenti bovini e bufalini, UBA e UBA medie nelle diverse aree rurali identificate dal Piemonte.....	35

Indice delle Figure

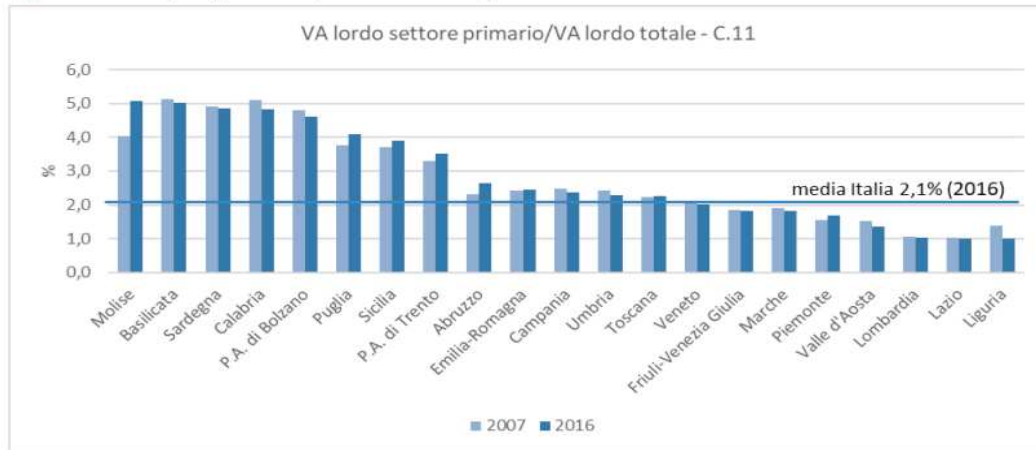
Figura 1(Policy Brief n.2, figura 9).....	4
Figura 2 (Policy Brief 1, figura 34).....	4
Figura 3 (Policy Brief n.1, figura 5).....	5
Figura 4 (Policy Brief 1, fig. 28).....	5
Figura 5 Valore aggiunto aziendale medio (indice regione/italia).....	7
Figura 6 Export su valore aggiunto settore agroalimentare.....	8
Figura 7 Valore degli investimenti fissi lordi a valori correnti per regione, branca agricoltura, silvicoltura e pesca. Medie triennali 2007-2009 e 2014 – 2016. (in milioni di Euro).....	8
Figura 8 Propensione a investire della branca agricoltura, silvicoltura e pesca per regione Medie triennali 2007-2009 e 2014 – 2016. (in percentuale).....	9
Figura 9 Andamento dei prezzi internazionali per alcuni fertilizzanti e prodotti di base per alimentazione animale.....	9
Figura 10 Struttura del sistema agroalimentare del Piemonte – numero di imprese (2016).....	10
Figura 11 Quota del valore aggiunto agricolo trattenuto lungo la filiera per i prodotti trasformati e freschi.....	10

Figura 12 Ripartizione del VA prodotto dalla filiera agroalimentare calcolato come da fiches Indicatore I8 (sub indicatore 5).....	11
Figura 13 Numero di OP e AOP Ortofrutticole per regione.....	11
Figura 14 Numero di OP e AOP non Ortofrutticole per regione.....	12
Figura 15 Valori medi annuali della temperatura massima – anni 1958-2021.....	13
Figura 16 Valori medi annuali della temperatura minima – anni 1958-2021.....	13
Figura 17 Precipitazione cumulata giornaliera media - anno 2021.....	14
Figura 18 Differenza del numero medio di giorni piovosi tra i periodi 2001-2021 e 1971-2000.....	14
Figura 19 Differenza della precipitazione cumulata annuale media tra i periodi 2001-2021 e 1971-2000.....	14
Figura 20 Emissioni di gas serra in agricoltura in Italia.....	15
Figura 21 Consumi di energia elettrica delle imprese dell'agricoltura (GWh).....	15
Figura 22 Energia prodotta da fonti rinnovabili – GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale (percentuale).....	16
Figura 23 Farm input intensity (IC33).....	17
Figura 24 Stato Ecologico dei fiumi nei trienni 2009-2011, 2012-2014, 2014-2016 e 2017-2019.....	17
Figura 25 Concentrazioni di Nitrati nelle acque superficiali.....	18
Figura 26 Andamento dei nitrati nelle acque sotterranee: classi di qualità in percentuale.....	18
Figura 27 Andamento della percentuale di fitofarmaci riscontrato nei corsi d'acqua piemontesi.....	19
Figura 28 Carta dell'erosione reale del suolo.....	20
Figura 29 Carta del carbonio organico nel suolo.....	21
Figura 30 Presenza di aree a elevata biodiversità per la classe dei mammiferi.....	23
Figura 31 Aree rurali di interesse paesaggistico.....	24
Figura 32 Formazioni lineari e aree rurali con diffusa presenza di siepi e filari.....	25
Figura 33 Farmland Bird Index.....	26
Figura 34 Woodland Bird Index.....	26
Figura 35 Butterfly Grassland Index in Piemonte nel periodo 2015-2020.....	26
Figura 36 Carta delle HNV in Piemonte.....	27
Figura 37 Livello di istruzione per età del conduttore in Piemonte.....	28
Figura 38 Numero di beneficiari degli interventi per il ricambio generazionale nelle programmazioni 2000 -2006; 2007 – 2013; 2014 – 2020 (ancora da concludere).....	29
Figura 39 Beneficiari e operazioni pagate a saldo per l'operazione di sostegno alla creazione di impresa in area rurale nel PSR 2014 – 2020.....	29
<i>Figura 40 Tipologie rurali del Piemonte.....</i>	<i>30</i>
Figura 41 Le principali specializzazioni agricole regionali.....	32
Figura 42 Evoluzione del numero di strutture ricettive e letti in Piemonte tra il 2014 e 2020.....	33
Figura 43 I territori dei GAL Piemontesi nella programmazione 2014 - 2020.....	34
Figura 44 Numero di Unioni di comuni di cui è variata la composizione e popolazione coinvolta.....	34
Figura 45 Il sistema della ricerca in Piemonte, 2012.....	36
Figura 46 Piano strategico banda ultralarga, aggiornamento al 15.06.2022.....	37

SWOT OS1 Grafici e figure

Figura 1(Policy Brief n.2, figura 9)

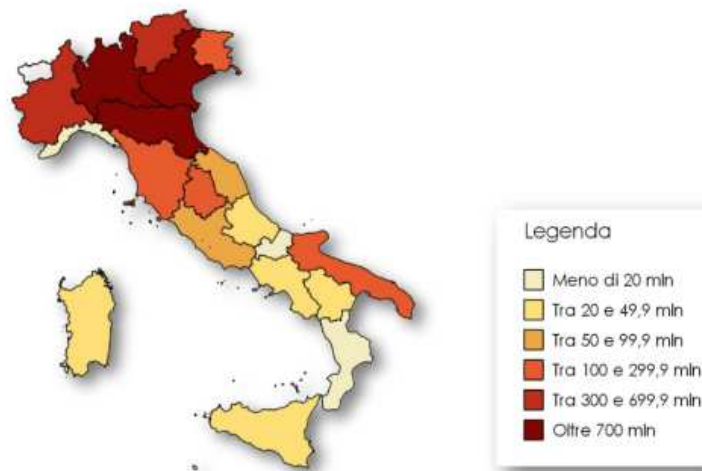
Figura 1- Incidenza del Valore aggiunto lordo a prezzi base dell'agricoltura, silvicoltura e pesca sul Valore aggiunto totale (C.11), in Italia (anni 2007 e 2016)



Fonte: RRN, Policy Brief n. 1 su dati Eurostat

Figura 2 (Policy Brief 1, figura 34)

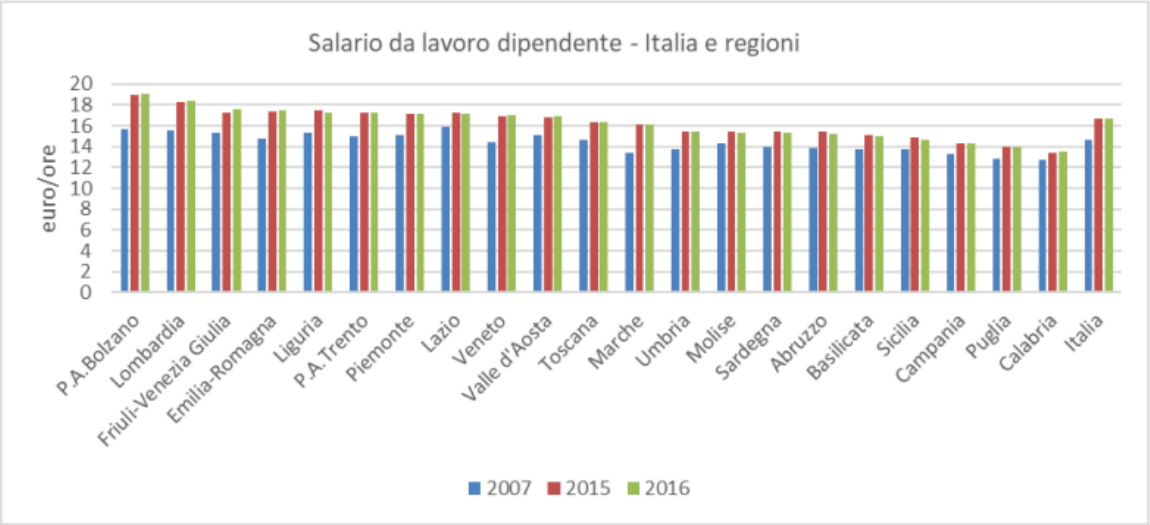
Figura 34 Valori assicurati per regione (in mln di euro), anno 2018



Fonte: elaborazioni su dati SGR, Agea

Figura 3 (Policy Brief n.1, figura 5)

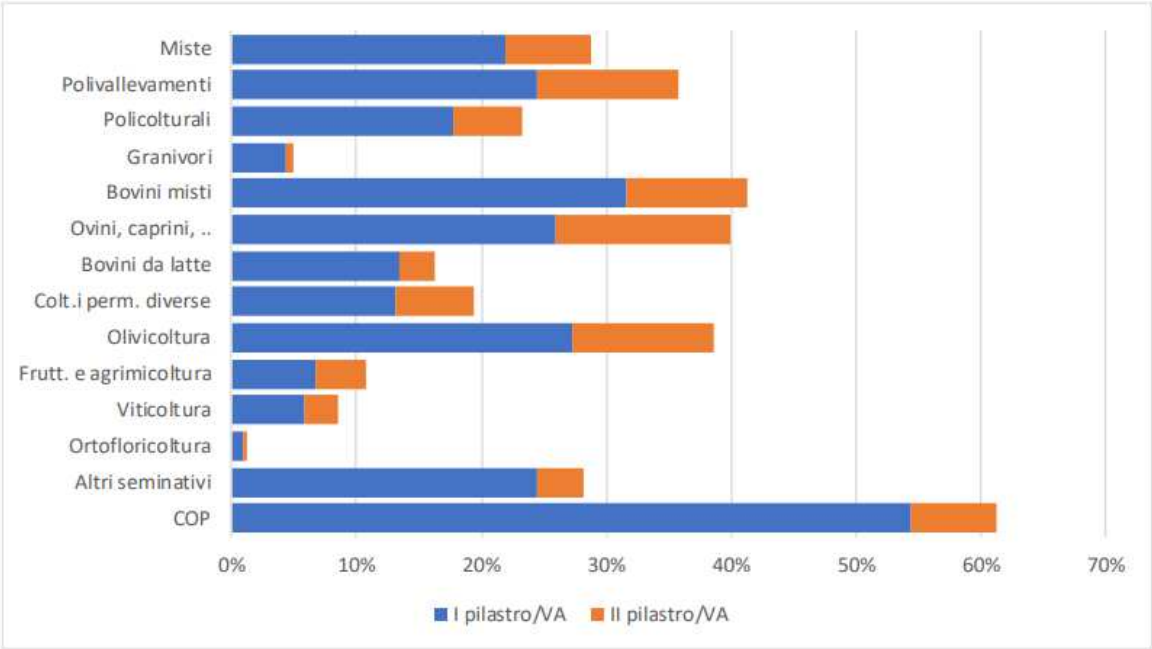
Figura 5 Salario orario da lavoro dipendente medio dell'economia* in Italia e nelle regioni e P.A. (2007, 2015, 2016)



* valori correnti per ora lavorata, retribuzioni lorde più contributi sociali effettivi e/o figurativi.
Fonte: elaborazioni su dati Istat (Conti territoriali)

Figura 4 (Policy Brief 1, fig. 28)

Figura 28 Incidenza degli aiuti del I e II pilastro (senza investimenti) sul VA per OTE principale (media Italia 2017)



Fonte: elaborazioni su dati FADN

Tabella 1 Valore medio dei titoli per azienda e per ettaro nelle diverse aree rurali del Piemonte. dei pagamenti del primo pilastro per area territoriale

valore medio titoli per azienda							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A - AREE URBANE E PERIURBANE	7.163,4 0	7.225,3 8	6.904,2 6	6.677,1 7	6.469,6 6	6.468,3 3	6.684,0 5
B - AREE AD AGRICOLTURA INTENSIVA	8.685,6 9	8.523,1 9	8.207,5 7	7.993,9 0	7.853,9 2	7.804,6 6	8.030,8 4
C1 - AREE RURALI INTERMEDIE	2.445,7 2	2.619,3 9	2.709,2 7	2.814,8 4	2.947,8 1	2.948,2 9	3.033,5 6
C2 - AREE RURALI INTERMEDIE CON VINCOLI NATURALI	2.184,8 2	2.339,5 0	2.325,7 9	2.349,2 9	2.452,7 8	2.497,0 5	2.554,9 2
D - AREE RURALI CON PROBLEMI COMPLESSIVI DI SVILUPPO	4.901,0 0	5.261,3 0	5.328,1 0	5.341,0 1	5.664,8 6	5.609,0 3	5.808,1 4
valore medio titoli ad ettaro							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A - AREE URBANE E PERIURBANE	317,78	303,28	281,68	262,85	248,09	245,60	247,89
B - AREE AD AGRICOLTURA INTENSIVA	333,28	315,74	292,26	272,29	257,17	253,94	254,96
C1 - AREE RURALI INTERMEDIE	172,80	176,42	177,37	177,83	179,55	178,08	178,87
C2 - AREE RURALI INTERMEDIE CON VINCOLI NATURALI	188,27	188,04	187,95	187,80	190,53	190,54	190,73
D - AREE RURALI CON PROBLEMI COMPLESSIVI DI SVILUPPO	182,27	185,96	183,71	186,65	190,72	190,81	191,84

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati CSI – PU – DW

Tabella 2 – Incidenza degli aiuti alla zootecnia sul totale degli aiuti dei pagamenti PAC

Aree rurali	tipologia di regimi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A - AREE URBANE E PERIURBANE	liquidato altri regimi di aiuto	96,4%	92,7%	93,1%	92,6%	92,5%	92,0%	92,1%
	liquidato pagamenti per zootecnia	3,6%	7,3%	6,9%	7,4%	7,5%	8,0%	7,9%
B - AREE AD AGRICOLTURA INTENSIVA	liquidato altri regimi di aiuto	96,0%	90,3%	90,9%	90,2%	89,9%	89,3%	89,2%
	liquidato pagamenti per zootecnia	4,0%	9,7%	9,1%	9,8%	10,1%	10,7%	10,8%
C1 - AREE RURALI INTERMEDIE	liquidato altri regimi di aiuto	92,1%	84,5%	86,3%	85,8%	87,0%	86,4%	86,3%
	liquidato pagamenti per zootecnia	7,9%	15,5%	13,7%	14,2%	13,0%	13,6%	13,7%
C2 - AREE RURALI INTERMEDIE CON VINCOLI NATURALI	liquidato altri regimi di aiuto	89,7%	84,2%	86,9%	85,9%	86,7%	85,5%	86,5%
	liquidato pagamenti per zootecnia	10,3%	15,8%	13,1%	14,1%	13,3%	14,5%	13,5%
D - AREE RURALI CON PROBLEMI COMPLESSIVI DI SVILUPPO	liquidato altri regimi di aiuto	85,2%	84,0%	87,2%	85,7%	85,1%	84,4%	84,9%
	liquidato pagamenti per zootecnia	14,8%	16,0%	12,8%	14,3%	14,9%	15,6%	15,1%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati CSI – PU – DW

SWOT OS2 Grafici e figure

Tabella 3 Struttra media delle aziende agricole, in Piemonte e in Italia.

Aree geografiche	dimensione media SAU	consistenza media allevamenti	PS media	Incidenza aziende con Autoconsumo > 50% produzione
Italy	11,0	61,2	45.115,28	25%
Piemonte	19,2	72,5	80.695,90	5%

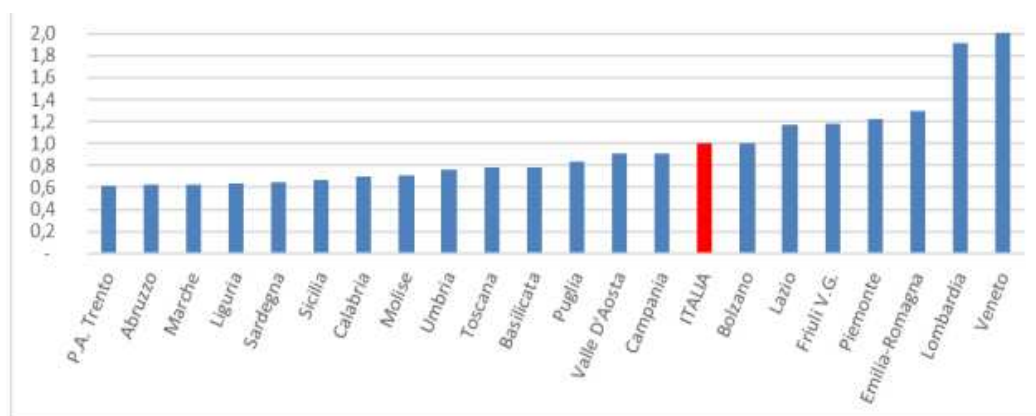
Fonte: Eurostat [ef_m_farmleg]

Tabella 4 Incidenza percentuale del numero di aziende per classi di SAU, in Piemonte e in Italia.

Classe di SAU	Italia	Piemonte
0 Ha	0,2%	0,3%
< 2 Ha	34,0%	17,6%
da 2 a 4,9 Ha	27,8%	26,6%
da 5 to 9,9 Ha	15,7%	17,5%
da 10 a 19,9 Ha	10,4%	16,9%
da 20 a 29,9 Ha	4,1%	6,2%
da 30 a 49,9 Ha	3,7%	6,7%
da 50 a 99,9 Ha	2,6%	5,0%
> 100 Ha	1,5%	3,4%

Fonte: Eurostat [ef_m_farmleg]

Figura 5Valore aggiunto aziendale medio (indice regione/italia)

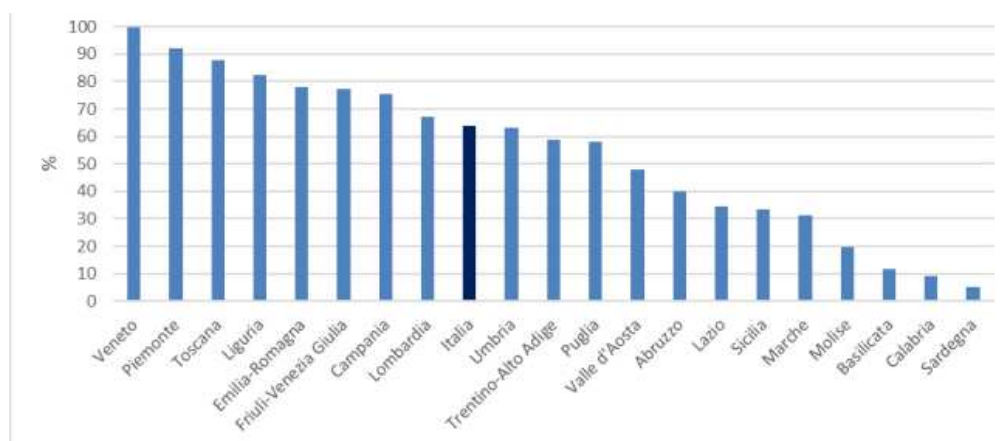


Nota: Rapporto del dato regionale sulla media nazionale: sotto l'unità il valore è minore della media nazionale; sopra l'unità è maggiore.

Fonte: elaborazioni su dati RICA

Fonte: RRN - Policy Brief 1 fig 23 <https://www.referurale.it/flex/cm/pages/ServeAttachment.php/L/IT/D/a%252F4%252F2%252FD.b1ee19c8989fb116c1ee/P/BLOB%3AID%3D23078/E/pdf> (Ultimo accesso 07/06/2022).

Figura 6 Export su valore aggiunto settore agroalimentare

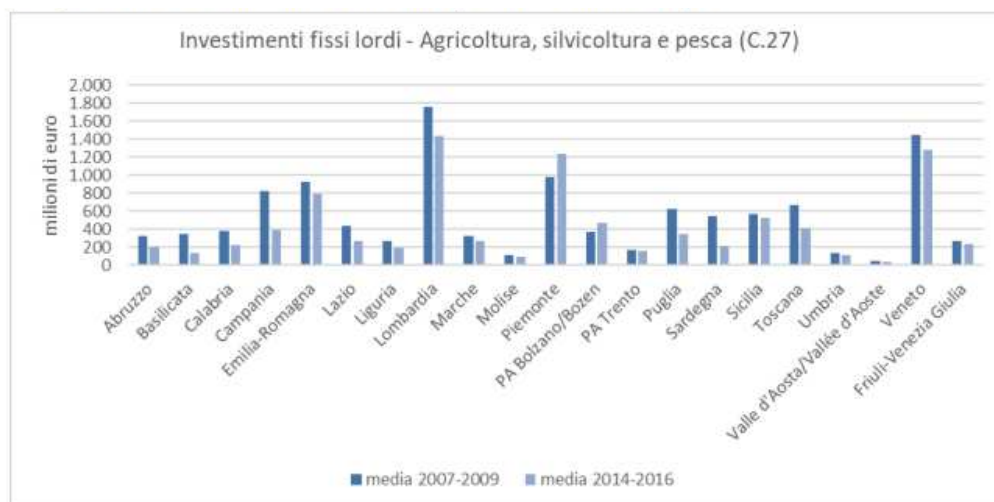


* Valore Aggiunto Lordo ai prezzi base delle branche Agricoltura, silvicoltura e pesca (A) e Industria alimentare, bevande e tabacco (CA).

Fonte: RRN – PB2 fig. 23

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeAttachment.php/L/IT/D/9%252Fb%252F5%252FD.049747f727146d646c0d/P/BLOB%3AID%3D23078/E/pdf> (Ultimo accesso 07/06/2022).

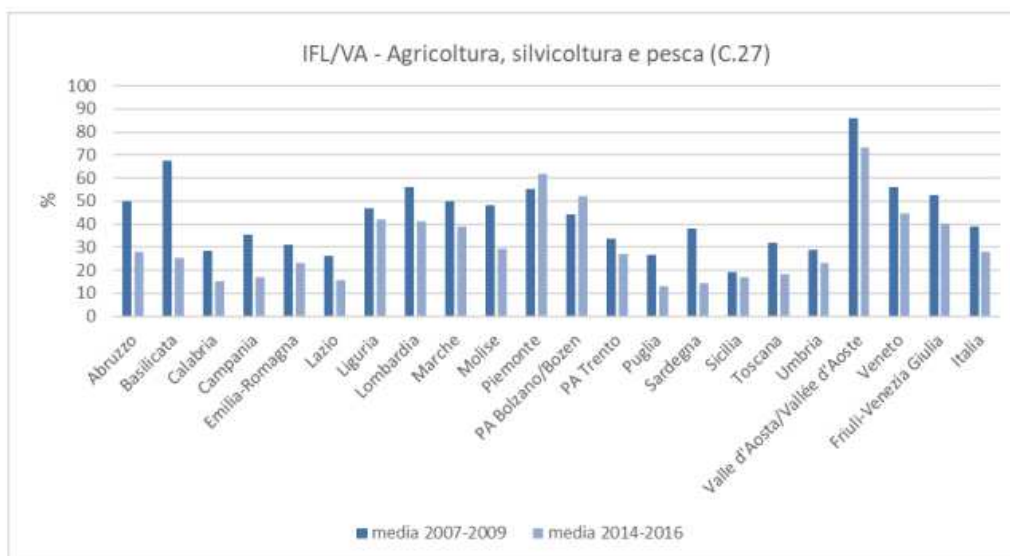
Figura 7 Valore degli investimenti fissi lordi a valori correnti per regione, branca agricoltura, silvicoltura e pesca. Medie triennali 2007-2009 e 2014 – 2016. (in milioni di Euro).



Fonte: Elaborazioni su dati Eurostat (CN); Osservatori RRN-Ismea, Indicatori di competitività
<http://www.ismeamercati.it/osservatori-rrn/indicatori-competitivita/contesto-socio-economico/investimenti>

Fonte: RRN - PB 2 fig. 5

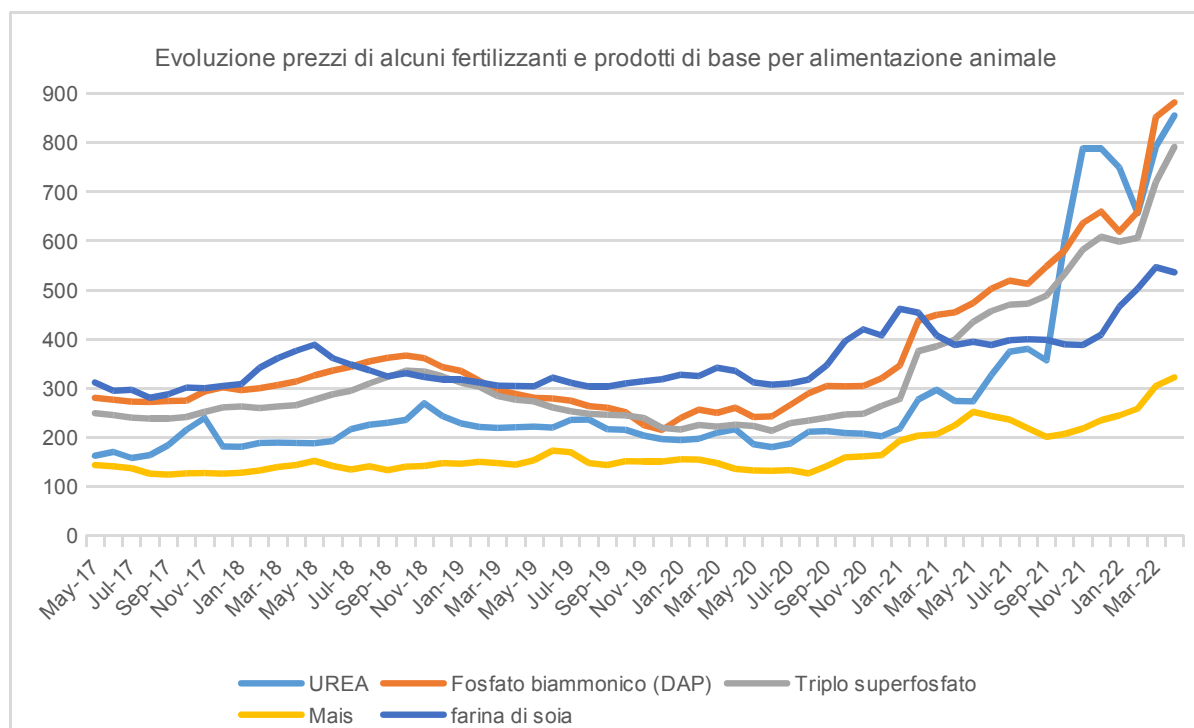
Figura 8 Propensione a investire della branca agricoltura, silvicoltura e pesca per regione Medie triennali 2007-2009 e 2014 – 2016. (in percentuale).



Fonte: Elaborazioni su dati Eurostat (CN); Osservatori RRN-Ismea, Indicatori di competitività
<http://www.ismeamercati.it/osservatori-rrn/indicatori-competitivita/contesto-socio-economico/investimenti>

Fonte: RRN - PB 2 fig. 6

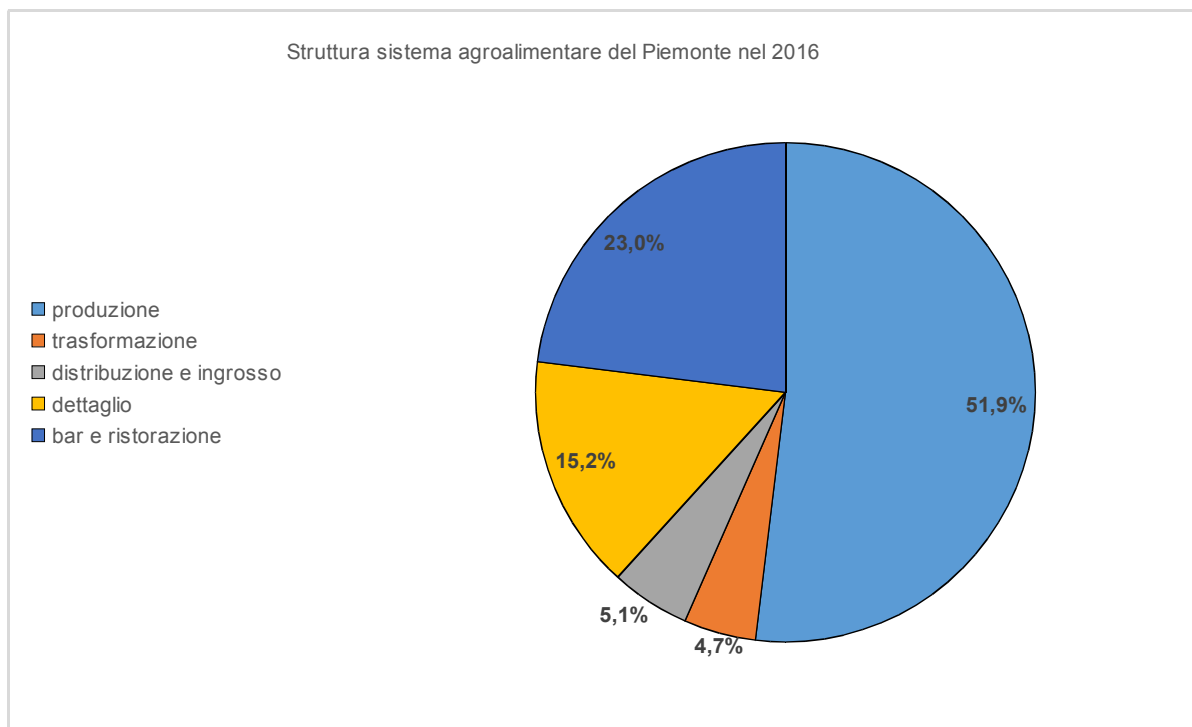
Figura 9 Andamento dei prezzi internazionali per alcuni fertilizzanti e prodotti di base per alimentazione animale.



Fonte: Elaborazione IRES su dati Banca Mondiale

SWOT OS3 Grafici e figure

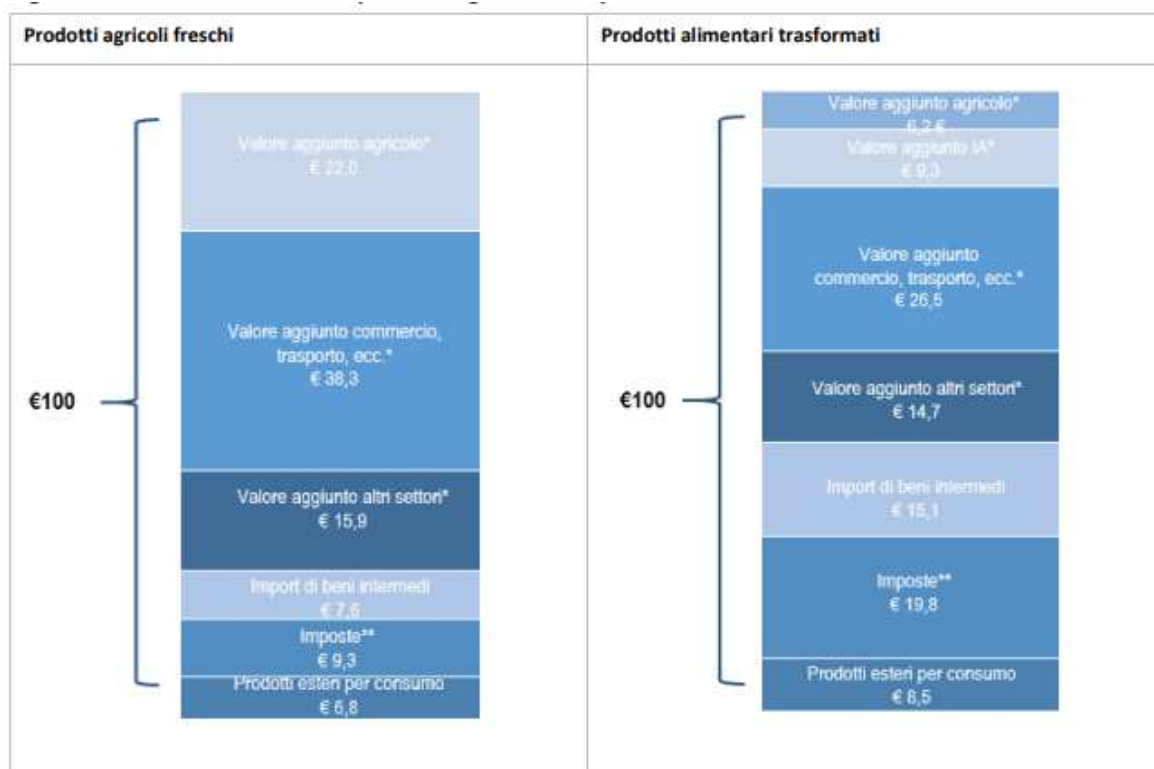
Figura 10 Struttura del sistema agroalimentare del Piemonte – numero di imprese (2016)



Fonte: ISTAT

Figura 11 Quota del valore aggiunto agricolo trattenuto lungo la filiera per i prodotti trasformati e freschi.

Fonte:

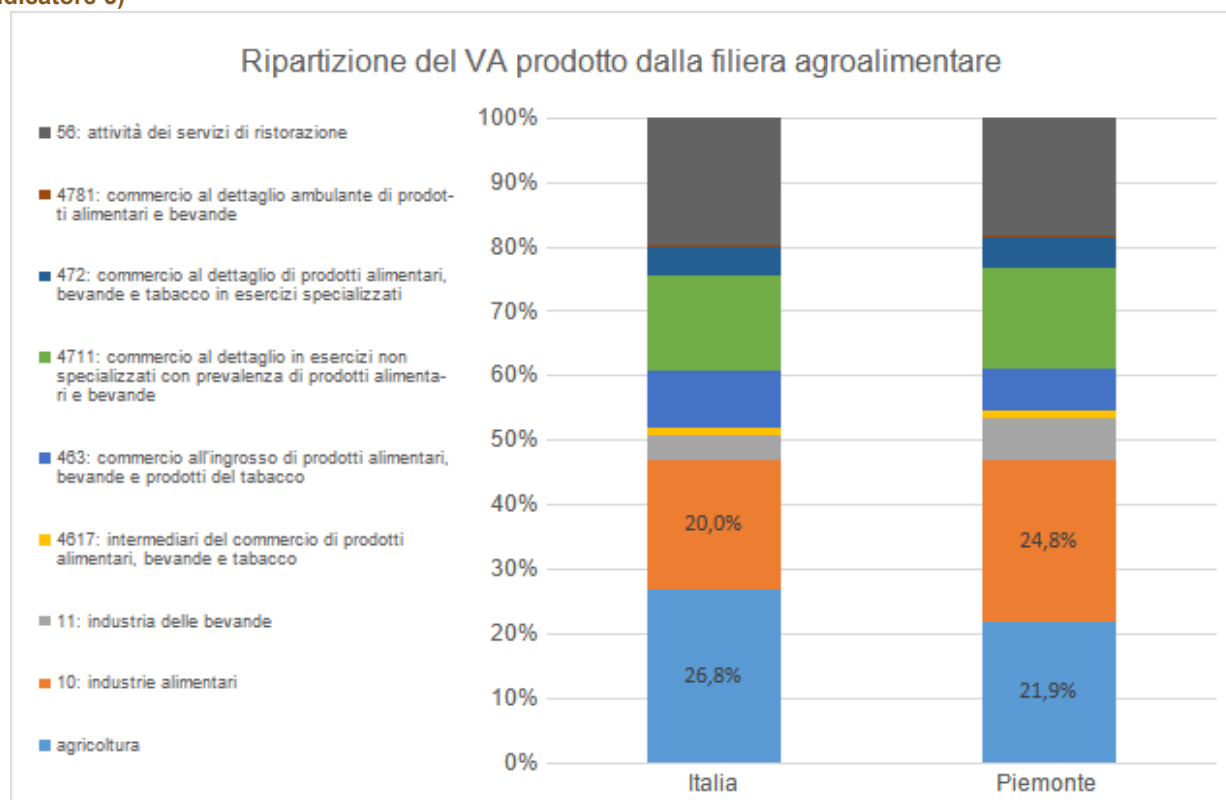


* Valore aggiunto al netto dei contributi e delle imposte. ** Imposte sui prodotti, sulla produzione, IVA

Fonte: Elaborazione ISMEA su dati Istat e Eurostat

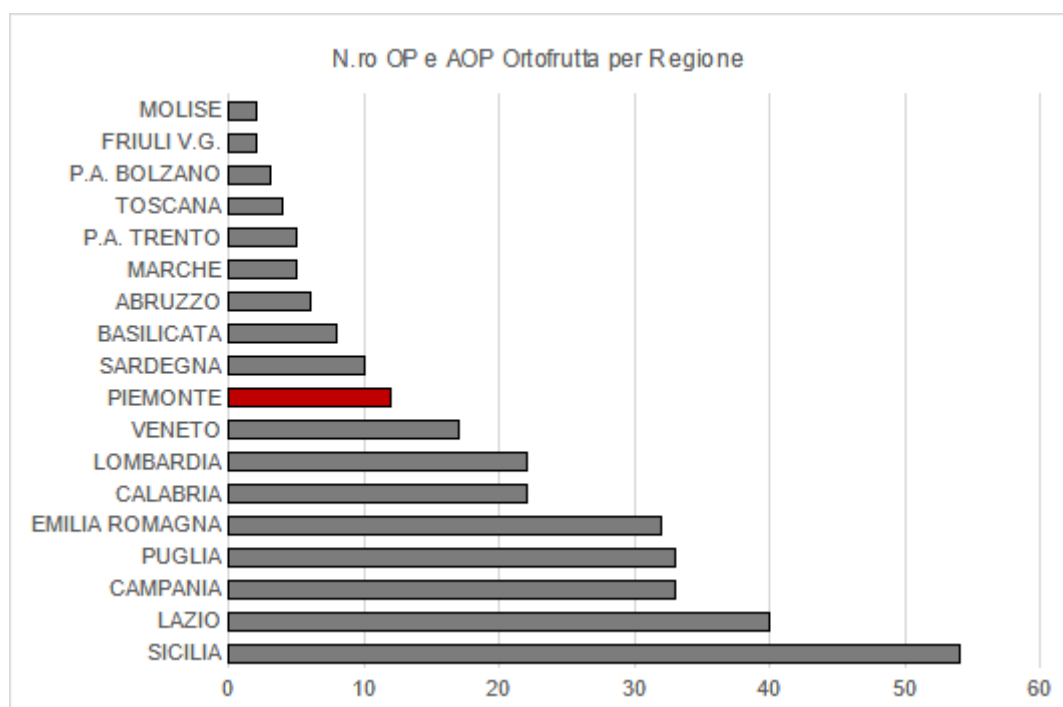
Elaborazione ISMEA su dati ISTAT e Eurostat.

Figura 12 Ripartizione del VA prodotto dalla filiera agroalimentare calcolato come da fiches Indicatore I8 (sub indicatore 5)



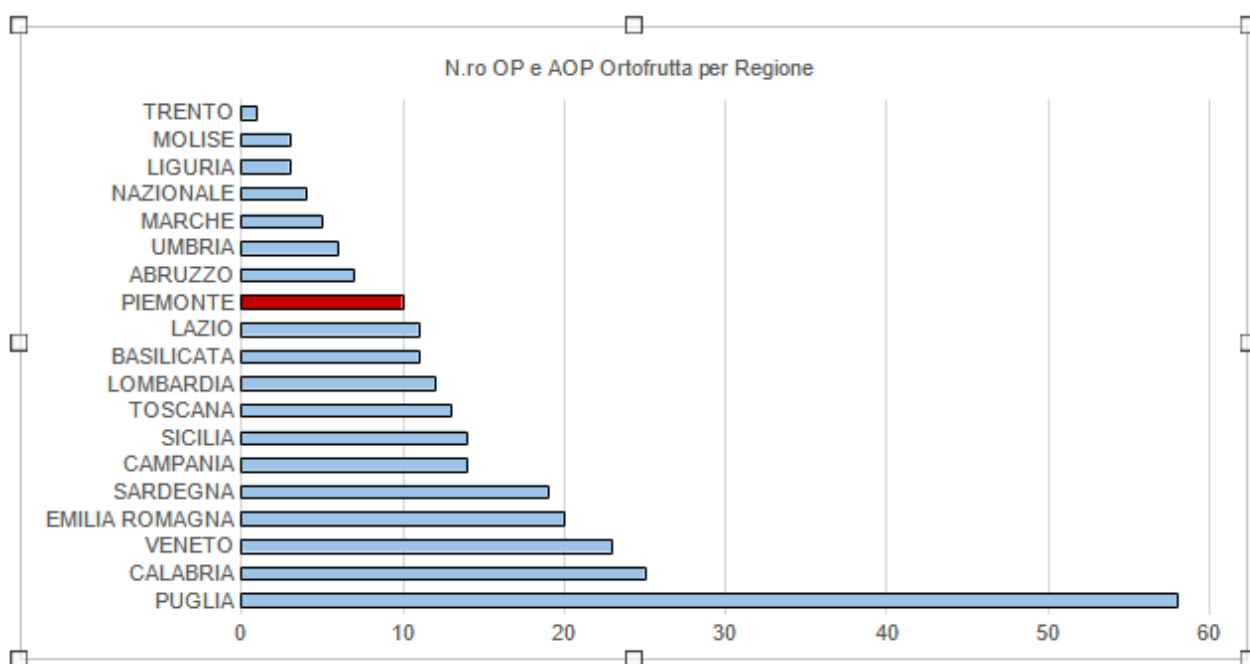
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT.

Figura 13 Numero di OP e AOP Ortofrutticole per regione



Fonte: MIPAAF Aggiornato al 31 gennaio 2020

Figura 14 Numero di OP e AOP non Ortofrutticole per regione



Fonte: MIPAAF Aggiornato al 31 gennaio 2020

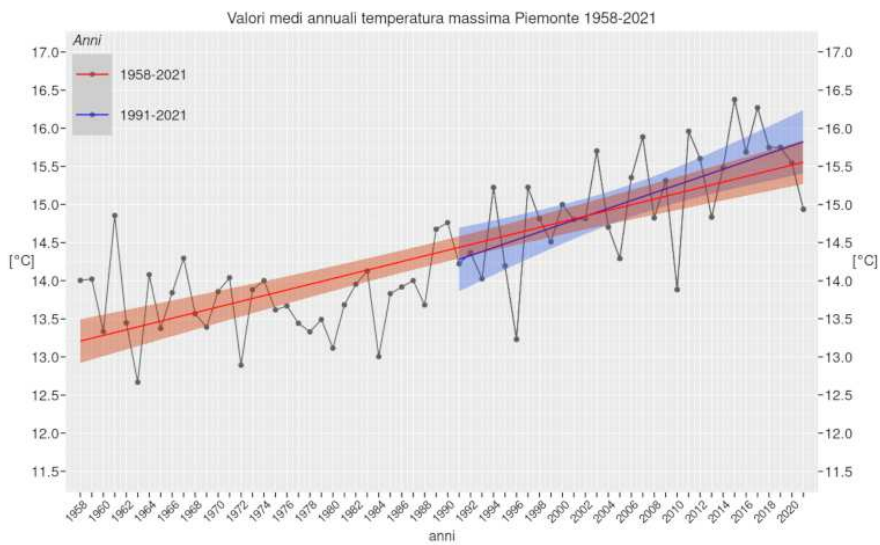
Tabella 5 valore della produzione delle DOP regionali con dettaglio della quota regionale per le DOP interregionali.

DOP	Media 18 - 20 valore produzione. (.000 euro)	Pct. In valore sul totale regionale	Pct. Valore produzione regionale sul nazionale
Gorgonzola	254.735,13	75,06%	70,0%
Grana Padano	12.632,79	3,72%	1,0%
Salamini alla cacciatora	249,04	0,07%	1,0%
Taleggio	105,20	0,03%	0,3%
Bra	5.441,43	1,60%	escl. regionale
Castelmagno	5.731,87	1,69%	escl. regionale
Crudo di Cuneo	1.447,27	0,43%	escl. regionale
Murazzano	177,67	0,05%	escl. regionale
Ossolano	119,43	0,04%	escl. regionale
Raschera	6.375,23	1,88%	escl. regionale
Riso di Baraggia VC	3.588,43	1,06%	escl. regionale
Robiola Roccaverano	1.572,57	0,46%	escl. regionale
Taleggio	38.962,63	11,48%	escl. regionale
Tinca Gobba Poirino	2,17	0,00%	escl. regionale
Toma Piemontese	8.254,50	2,43%	escl. regionale

Fonte: ISMEA – Qualivita

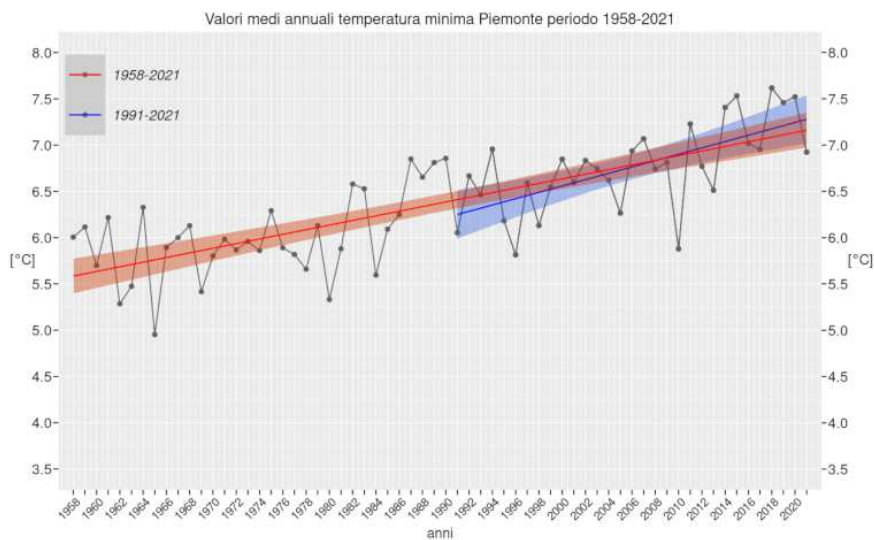
SWOT OS4 Grafici e figure

Figura 15 Valori medi annuali della temperatura massima – anni 1958-2021



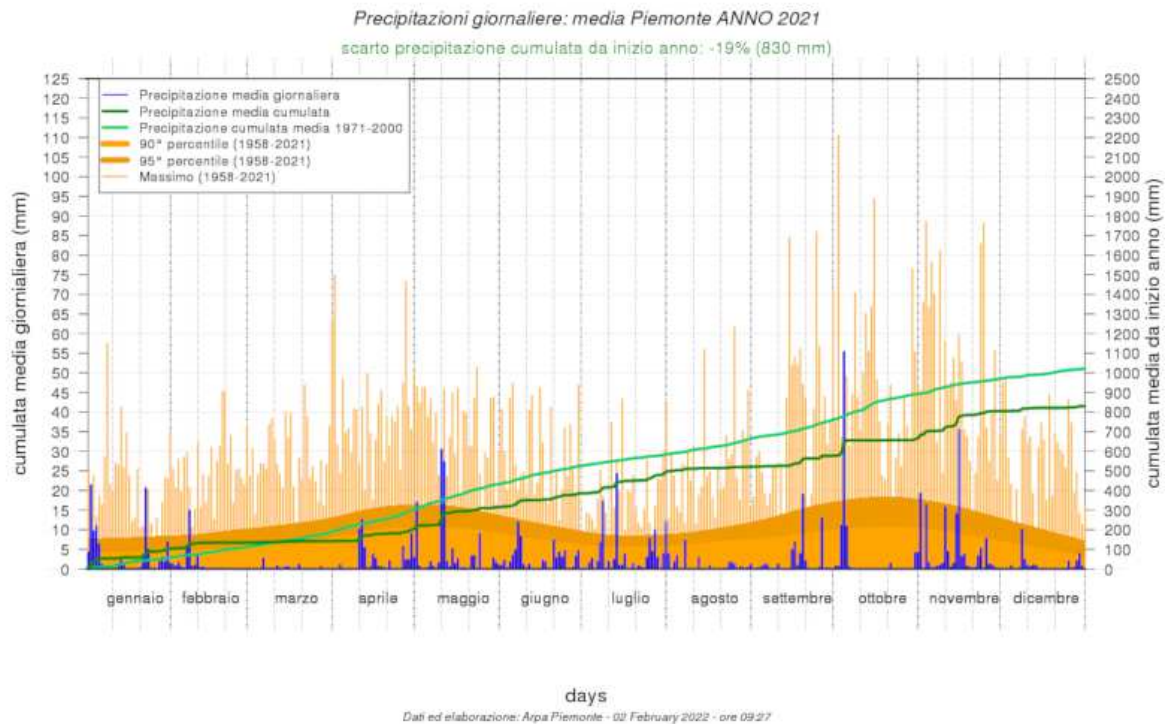
Fonte: Arpa Piemonte – Relazione sullo stato dell'ambiente - 2022

Figura 16 Valori medi annuali della temperatura minima – anni 1958-2021



Fonte: Arpa Piemonte – Relazione sullo stato dell'ambiente - 2022

Figura 17 Precipitazione cumulata giornaliera media - anno 2021



Fonte: Arpa Piemonte – Relazione sullo stato dell'ambiente - 2022

Figura 18 Differenza del numero medio di giorni piovosi tra i periodi 2001-2021 e 1971-2000

Differenza del numero medio di giorni piovosi
tra 2001-2021 e 1971-2000

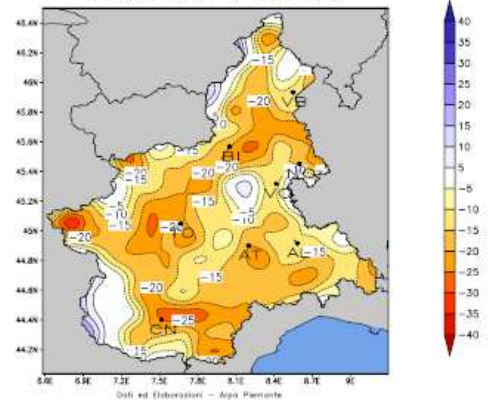
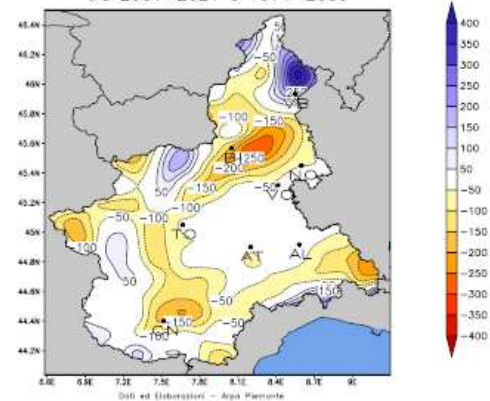


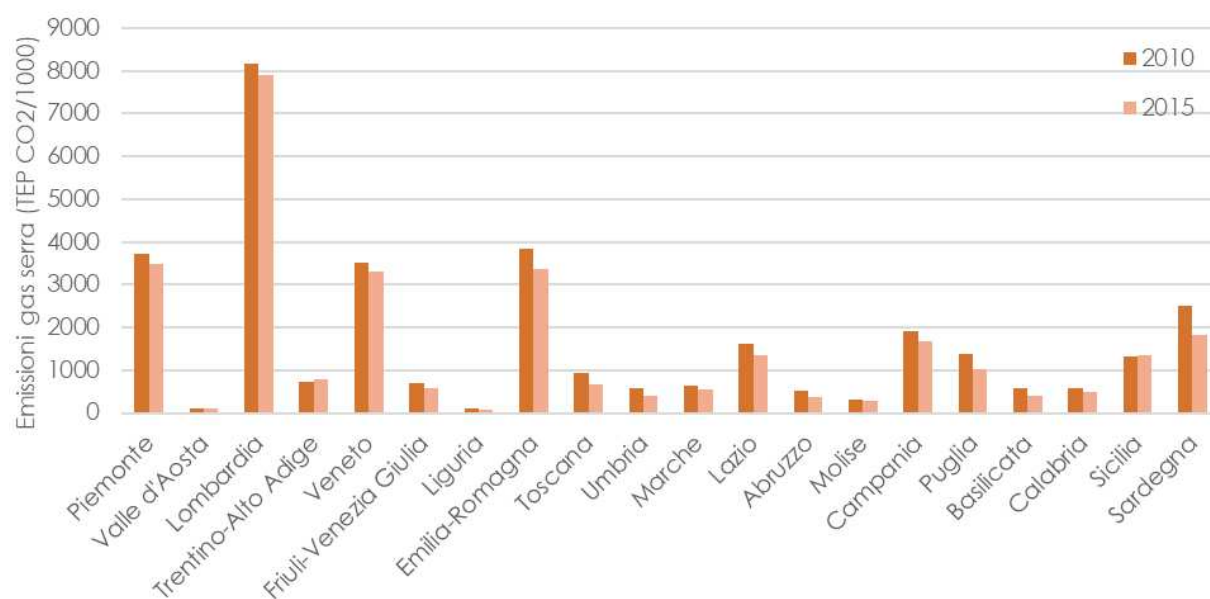
Figura 19 Differenza della precipitazione cumulata annuale media tra i periodi 2001-2021 e 1971-2000

Anomalie di precipitazione(mm): differenza della cumulata media
tra 2001-2021 e 1971-2000



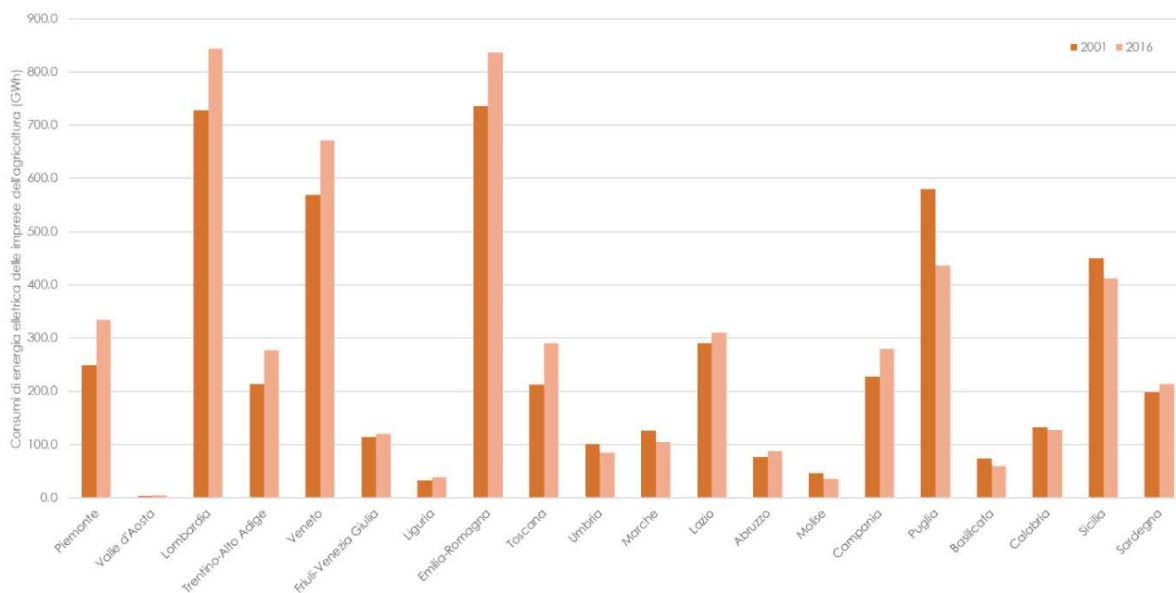
Fonte: Arpa Piemonte – Relazione sullo stato dell'ambiente - 2022

Figura 20 Emissioni di gas serra in agricoltura in Italia



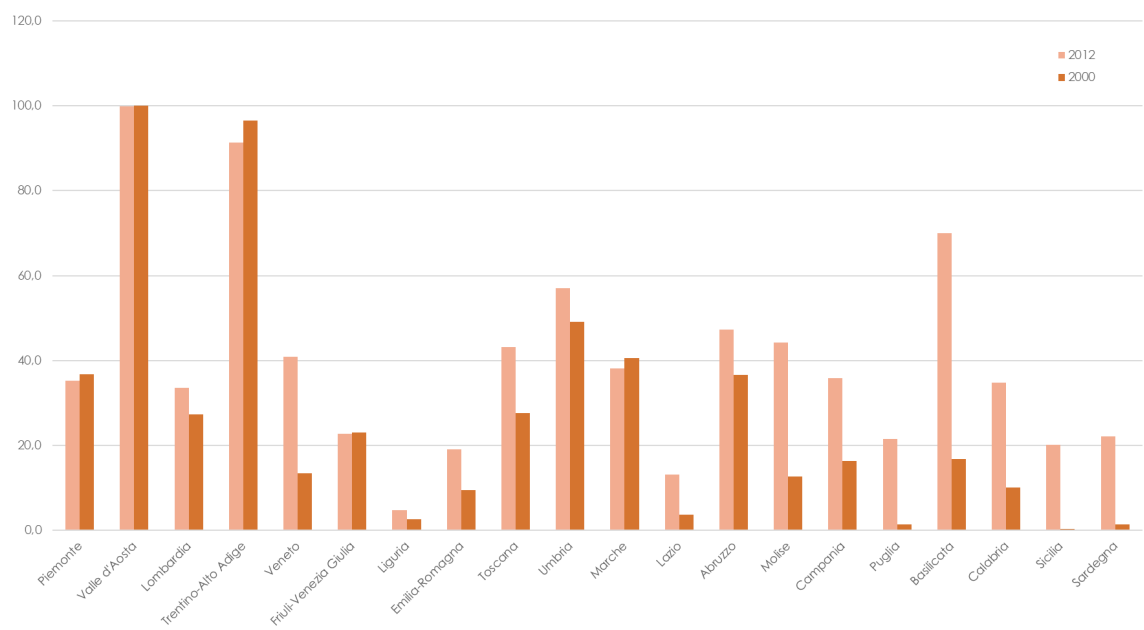
Fonte: ISTAT, 2018 su dati ISPRA

Figura 21 Consumi di energia elettrica delle imprese dell'agricoltura (GWh)



Fonte: ISTAT, 2018 su dati ENEA

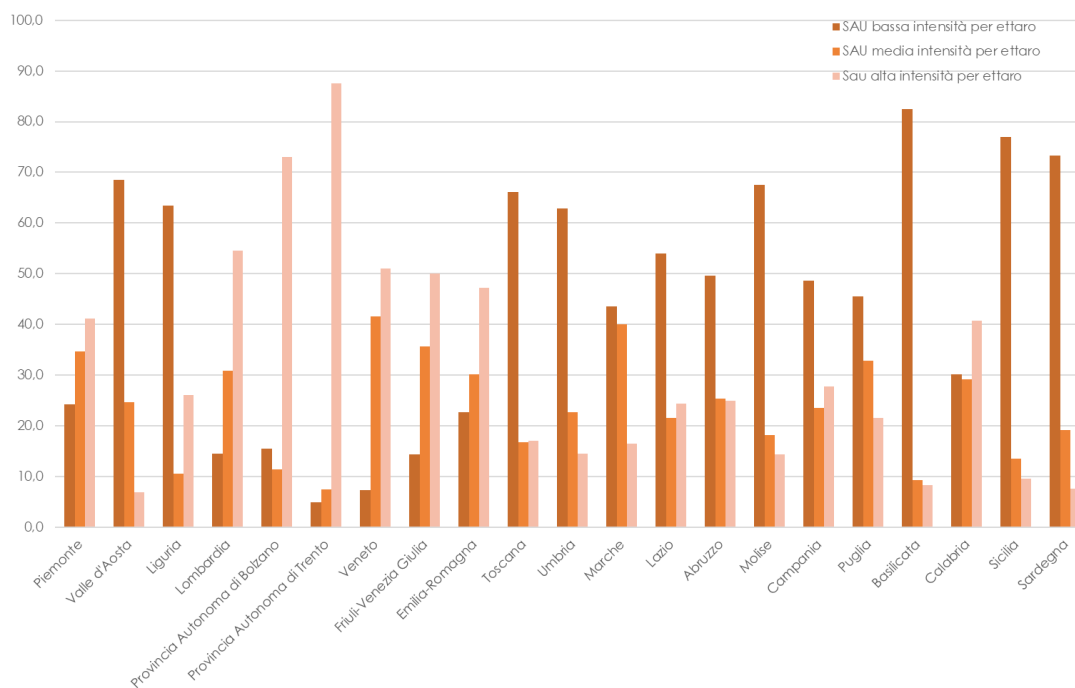
Figura 22 Energia prodotta da fonti rinnovabili – GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale (percentuale)



Fonte: ISTAT, 2018 su dati Terna Spa

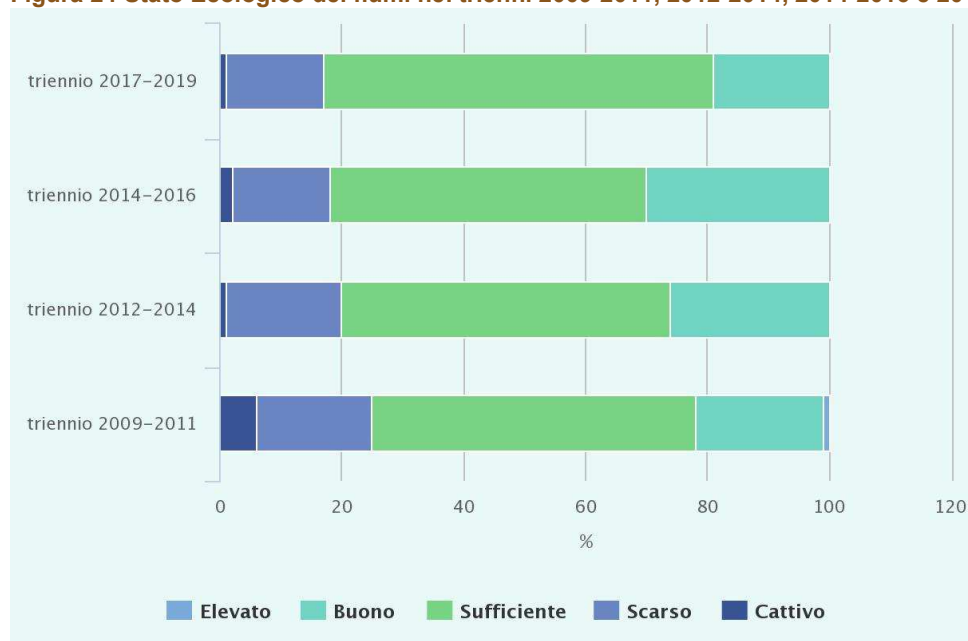
SWOT OS5 Grafici e figure

Figura 23 Farm input intensity (IC33)



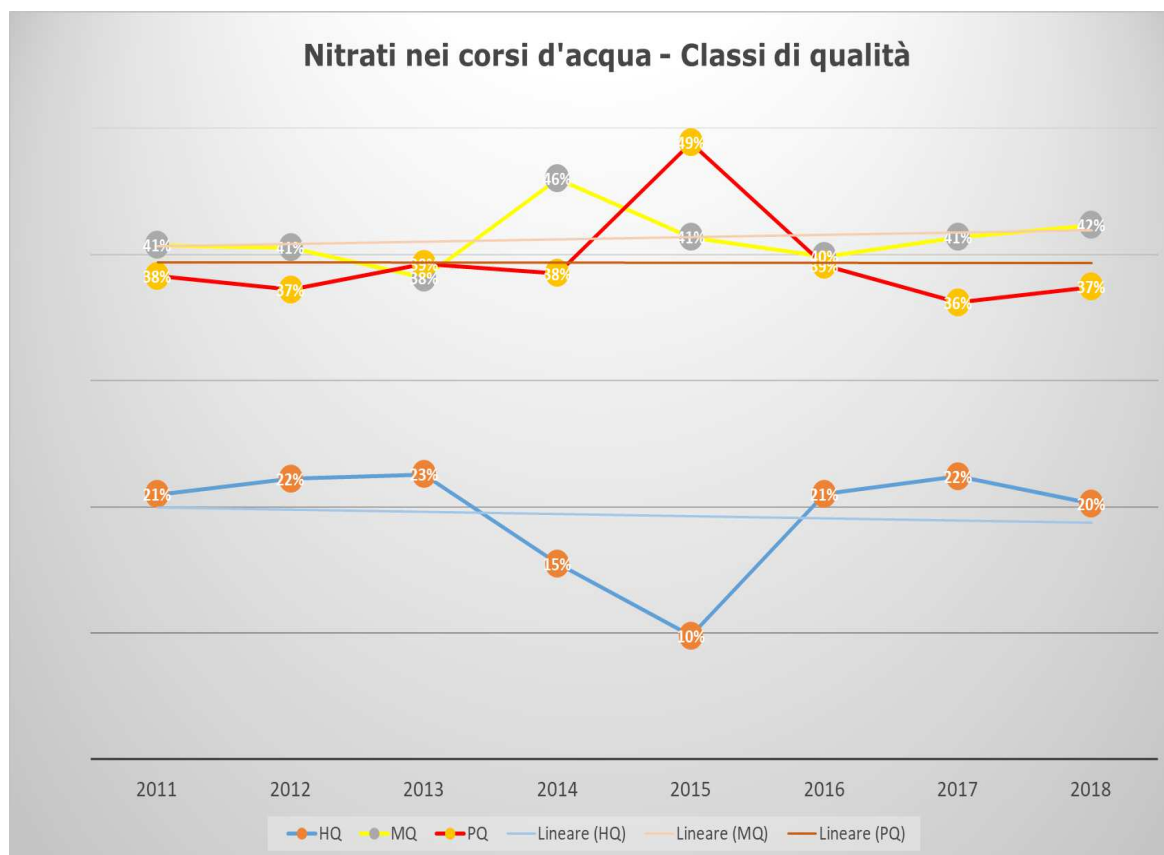
Fonte: Eurostat, 2015

Figura 24 Stato Ecologico dei fiumi nei trienni 2009-2011, 2012-2014, 2014-2016 e 2017-2019



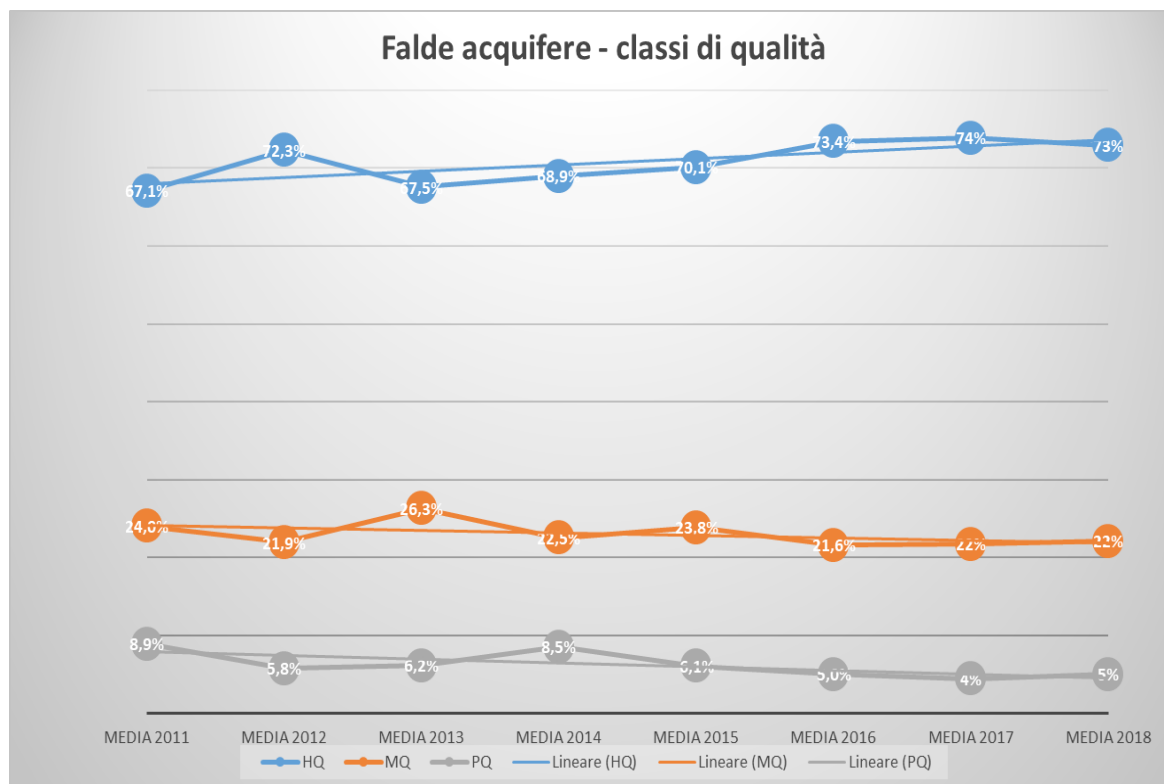
Fonte: Arpa Piemonte, 2022, Relazione sullo stato dell'Ambiente

Figura 25 Concentrazioni di Nitrati nelle acque superficiali



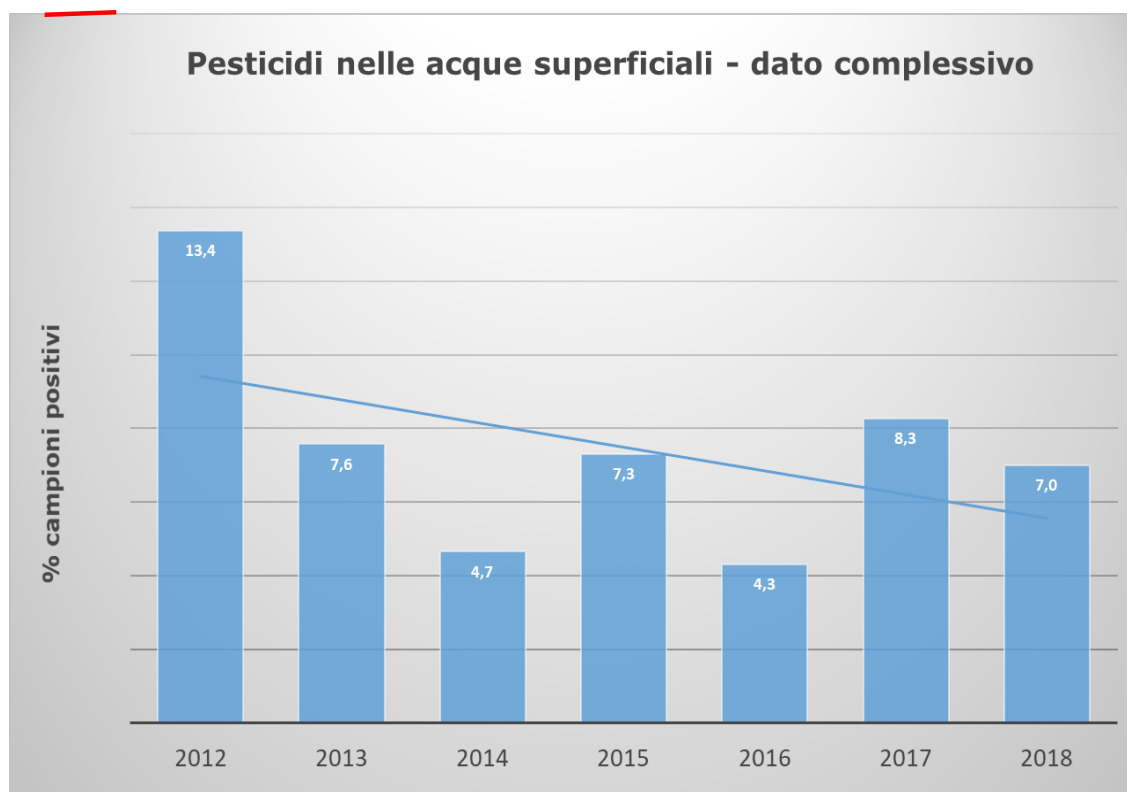
Fonte: Elaborazione IPLA 2022 su dati ARPA 2018

Figura 26 Andamento dei nitrati nelle acque sotterranee: classi di qualità in percentuale



Fonte: Elaborazione IPLA 2022 su dati ARPA 2018

Figura 27 Andamento della percentuale di fitofarmaci riscontrato nei corsi d'acqua piemontesi



Fonte: Elaborazione IPLA 2022 su dati ARPA 2018

Fonte: IPLA, 2010

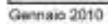


Figura 29 Carta del carbonio organico nel suolo

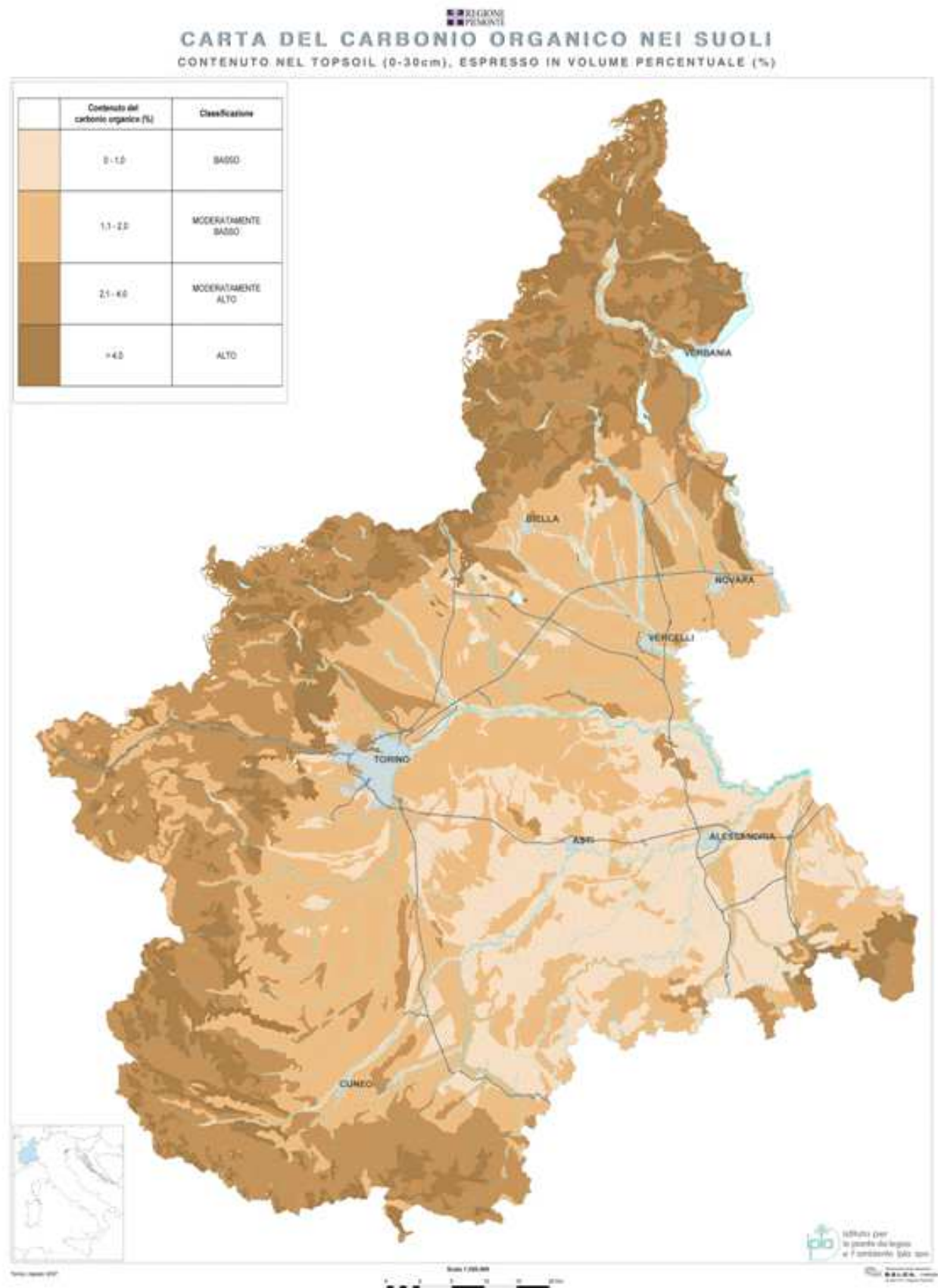


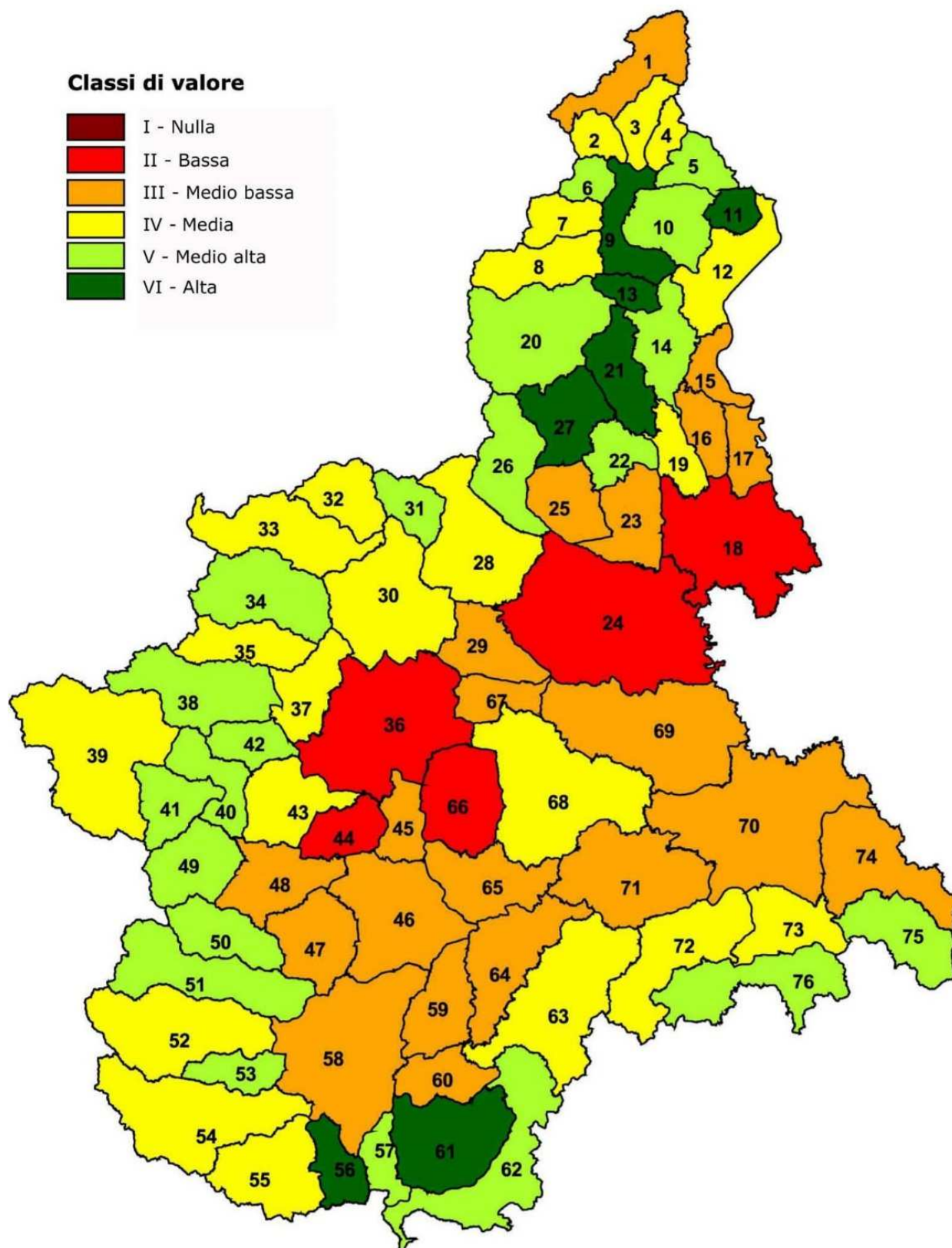
Tabella 6 Operazioni del PSR 2014-2020 finalizzate al risparmio idrico – domande presentate per le opere di miglioramento fondiario delle operazioni 4.1.1 e 4.1.2

Provincia	Interventi					
	Acquedotto	Canalizzazione irrigua	Impianto irrigazione anti brina gelo in frutteto, fisso	Razionalizzazione dei sistemi irrigui	Sistemi di irrigazione a basso utilizzo di acqua	Superficie totale coinvolta (ha)
Alessandria	48,97	475,75		421,94	5.185,65	7.460,10
Asti		21,06		95,26	33,04	149,36
Biella				0,04	284,31	284,35
Cuneo	0,57	1.429,19	40,27	2.114,57	16.414,57	19.999,16
Novara		0,5		42,41	318,37	361,29
Torino	2,20	710,55		1.119,26	4.408,38	6.248,12
Verbano Cusio Ossola					4,18	4,18
Vercelli	4,40				647,55	651,95
Superficie totale coinvolta (ha)	56,13	2.637,02	40,27	3793,49	27.296,06	35.158,51

Fonte: Regione Piemonte, Operational DB PSR 2014-2020, 2018

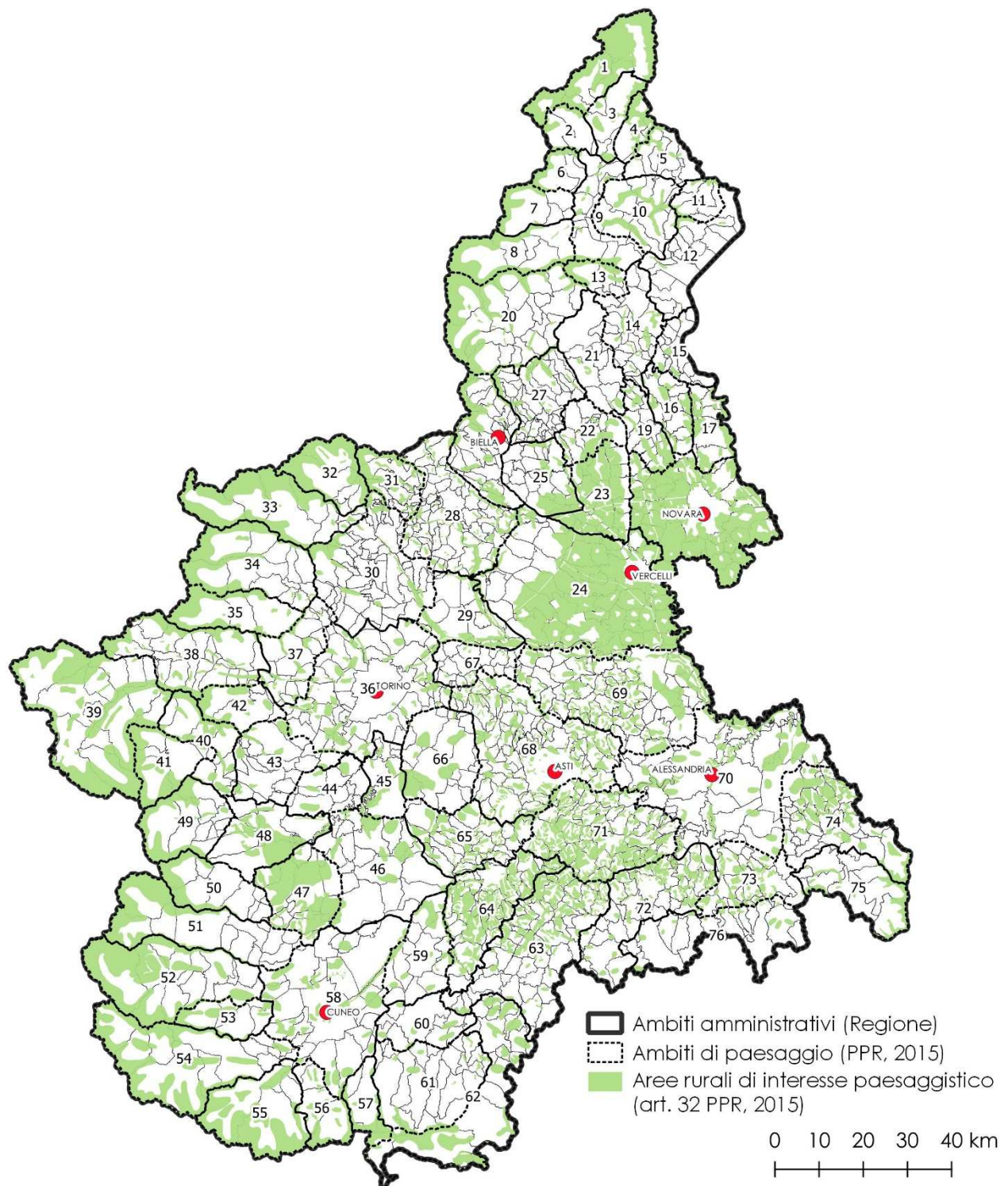
GRAFICI E FIGURE SWOT OS6

Figura 30 Presenza di aree a elevata biodiversità per la classe dei mammiferi



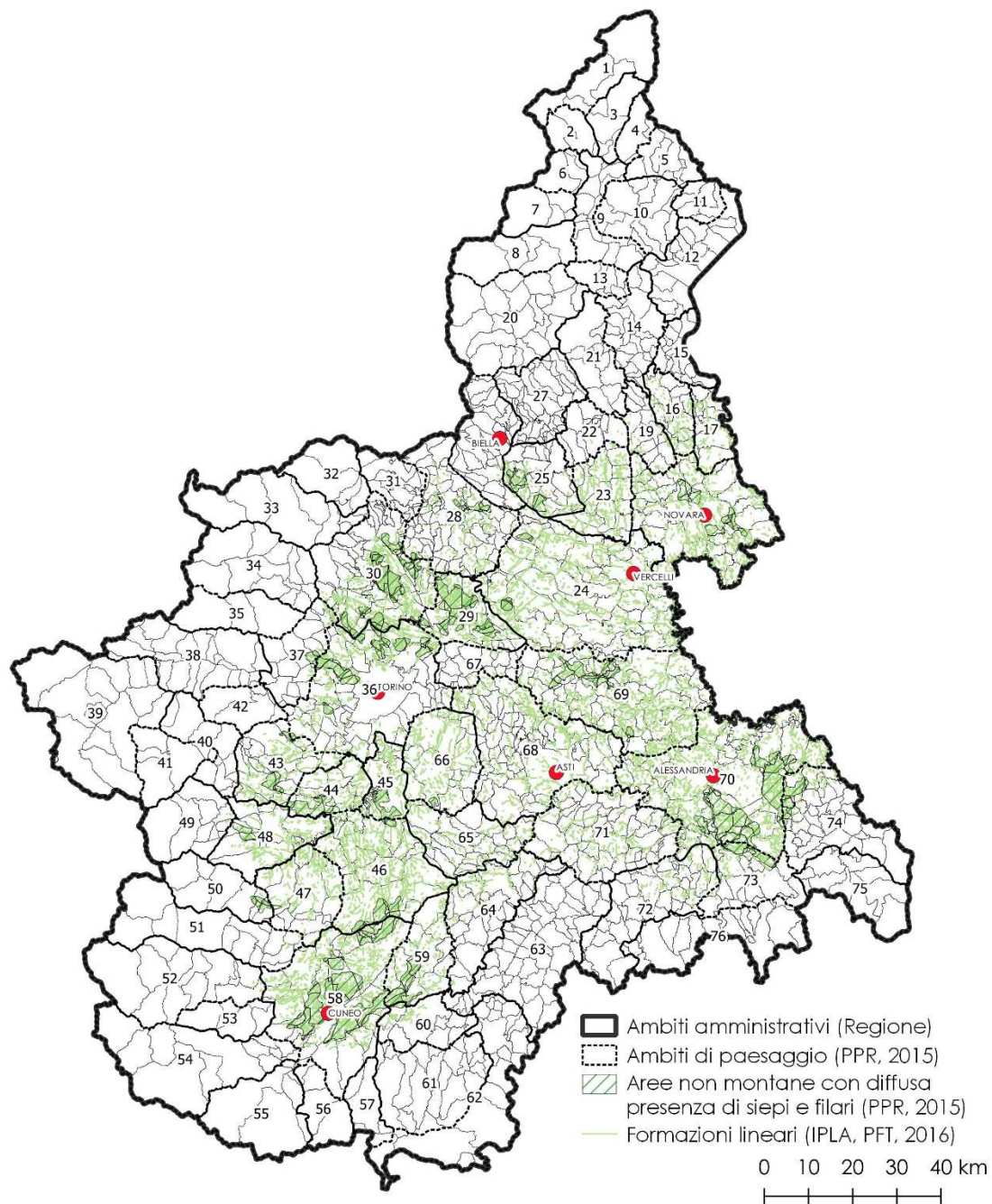
Fonte: Regione Piemonte, PPR, 2015

Figura 31 Aree rurali di interesse paesaggistico



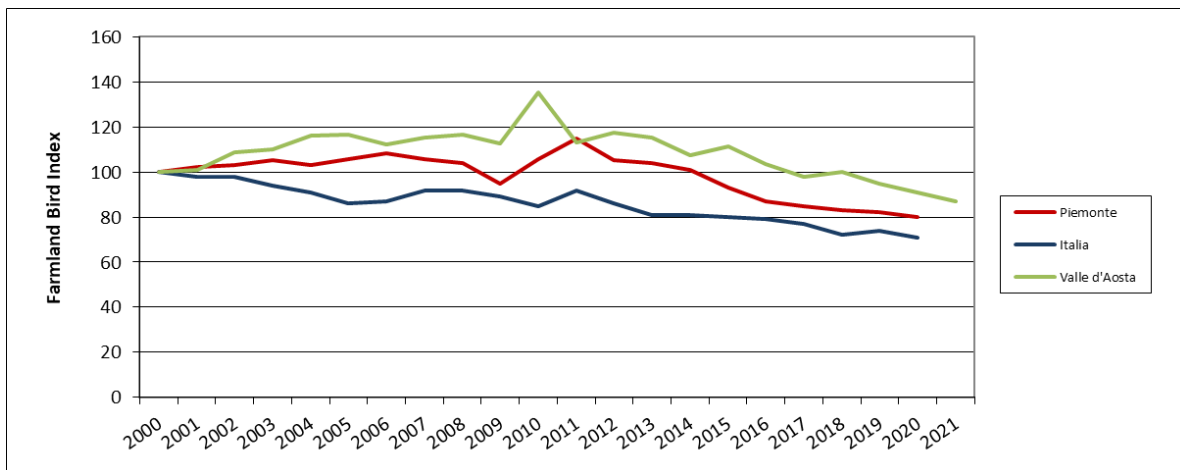
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati: Regione Piemonte, art. 32 Piano Paesaggistico Regionale, 2017

Figura 32 Formazioni lineari e aree rurali con diffusa presenza di siepi e filari



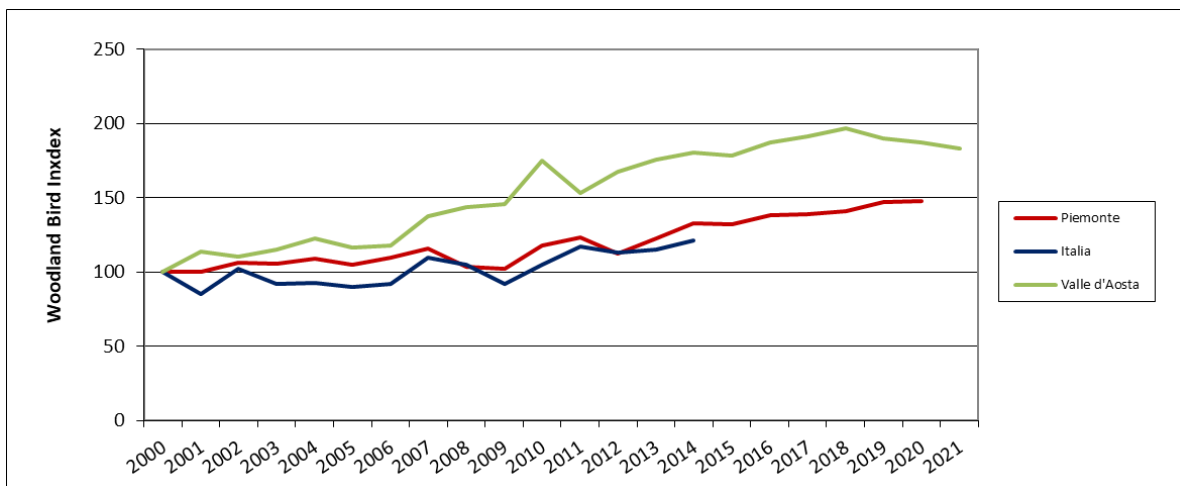
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati: IPLA, 2016; Regione Piemonte, Piano Paesaggistico Regionale, 2015

Figura 33 Farmland Bird Index



Fonte: IPLA, 2022

Figura 34 Woodland Bird Index



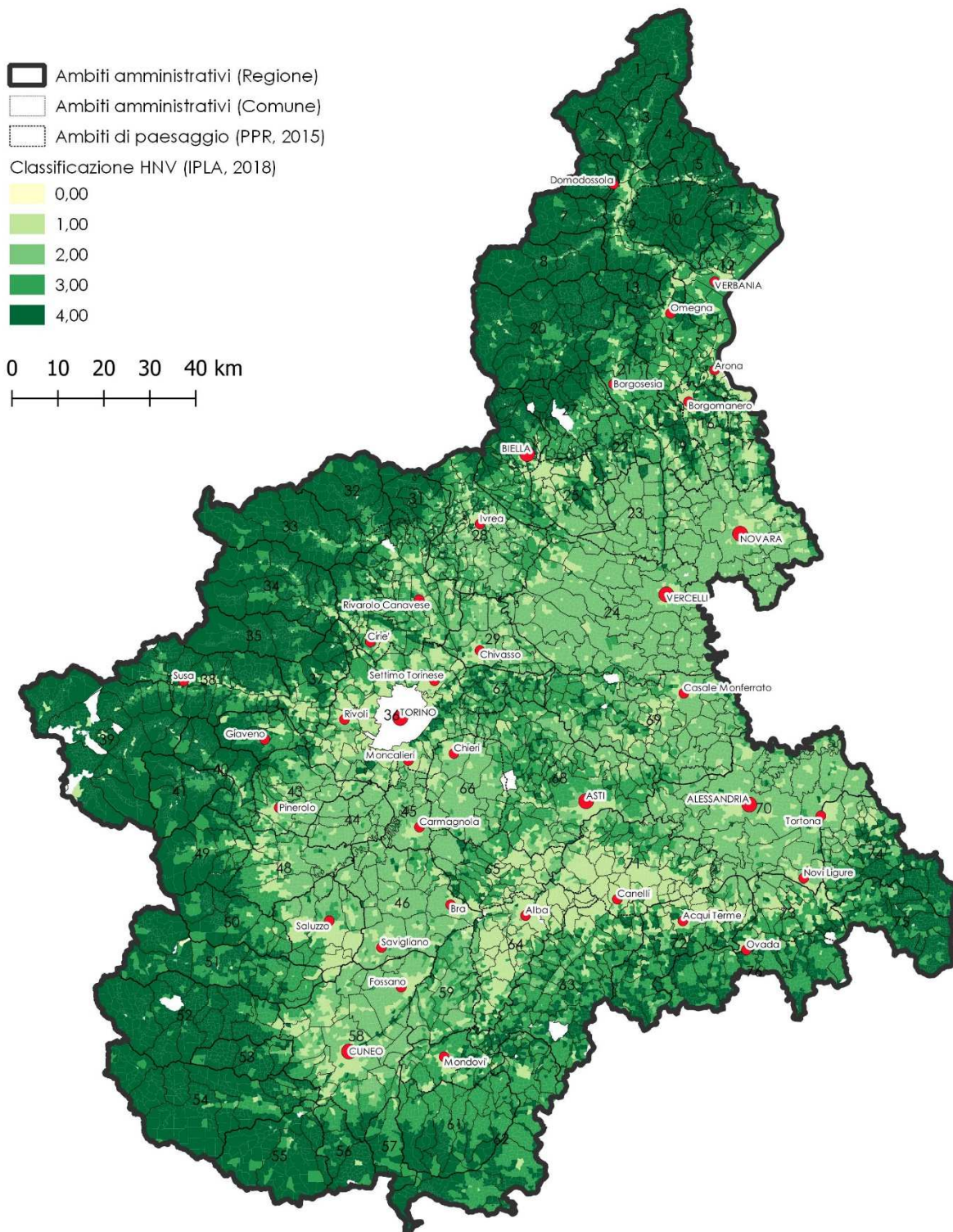
Fonte: IPLA, 2022

Figura 35 Butterfly Grassland Index in Piemonte nel periodo 2015-2020



Fonte: IPLA, 2022

Figura 36 Carta delle HNV in Piemonte



Fonte: Elaborazione cartografica IRES su dati IPLA, 2018; Regione Piemonte, Piano Paesaggistico Regionale, 2015

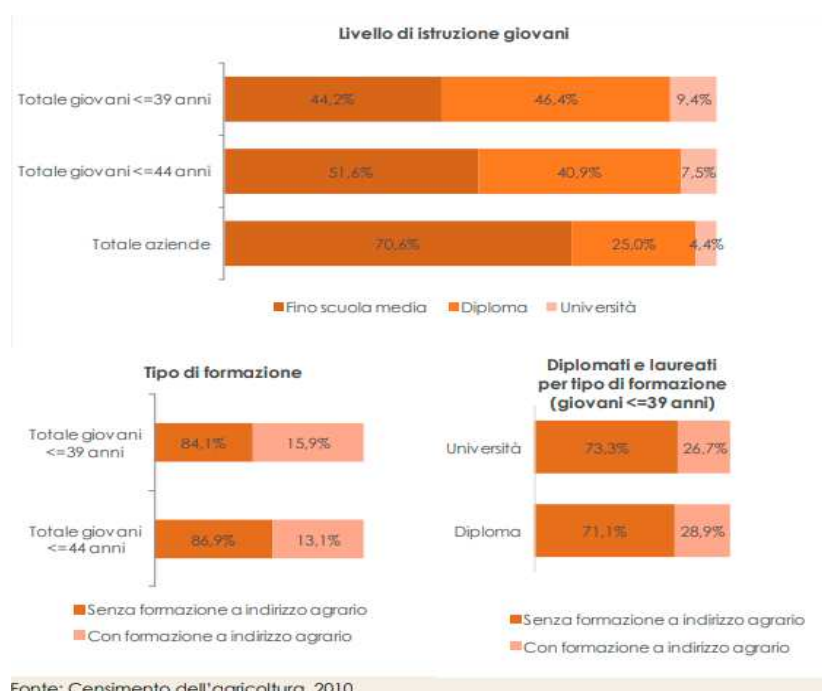
SWOT OS7 Grafici e figure

Tabella 7 Incidenza aziende agricole e SAU per macroclassi di età del conduttore.

età	meno di 40 anni		da 40 a 64 anni		oltre 64 anni	
Territorio	aziende	SAU	aziende	SAU	aziende	SAU
Umbria	6,2%	10,5%	44,9%	58,2%	48,9%	31,3%
Marche	6,9%	12,1%	45,8%	53,8%	47,3%	34,2%
Emilia-Romagna	6,1%	9,4%	47,5%	61,8%	46,4%	28,8%
Friuli-Venezia Giulia	7,2%	13,4%	47,9%	64,5%	45,0%	22,1%
Calabria	8,3%	14,4%	48,0%	54,9%	43,6%	30,7%
Toscana	8,0%	11,4%	48,4%	62,0%	43,6%	26,6%
Sicilia	8,3%	14,6%	48,3%	56,4%	43,4%	29,0%
Abruzzo	5,1%	9,1%	51,9%	67,0%	43,0%	23,8%
Veneto	7,2%	10,7%	49,9%	63,0%	42,9%	26,3%
Puglia	5,6%	10,8%	51,6%	57,9%	42,8%	31,3%
Italia	7,9%	13,3%	51,1%	60,5%	40,9%	26,3%
Lazio	8,9%	11,1%	51,2%	60,3%	39,9%	28,6%
Molise	4,1%	5,3%	56,7%	68,7%	39,1%	25,9%
Campania	8,9%	14,1%	54,2%	60,4%	37,0%	25,5%
Basilicata	9,4%	15,7%	53,8%	59,4%	36,9%	24,9%
Liguria	9,0%	22,2%	56,3%	60,7%	34,7%	16,8%
Lombardia	10,7%	14,1%	54,6%	60,3%	34,7%	25,5%
Valle d'Aosta	13,8%	19,9%	52,2%	60,5%	33,6%	19,6%
Piemonte	10,7%	16,2%	56,6%	63,8%	32,6%	20,0%
Sardegna	13,0%	20,9%	54,8%	59,0%	32,2%	20,0%
Pv. Trento	11,8%	13,8%	56,5%	74,5%	31,8%	11,7%
Pv. Bolzano	13,7%	8,1%	70,0%	79,9%	16,4%	12,0%

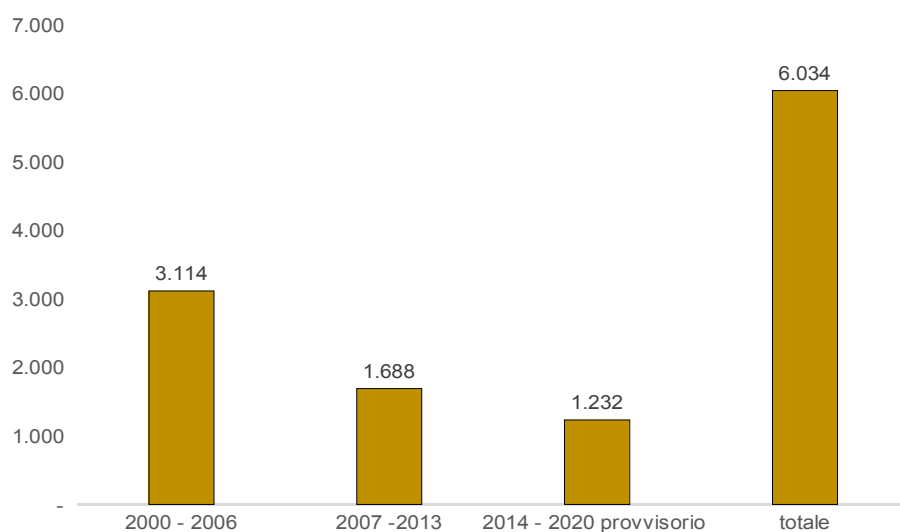
Fonte: Eurostat [ef_m_farmang]

Figura 37 Livello di istruzione per età del conduttore in Piemonte



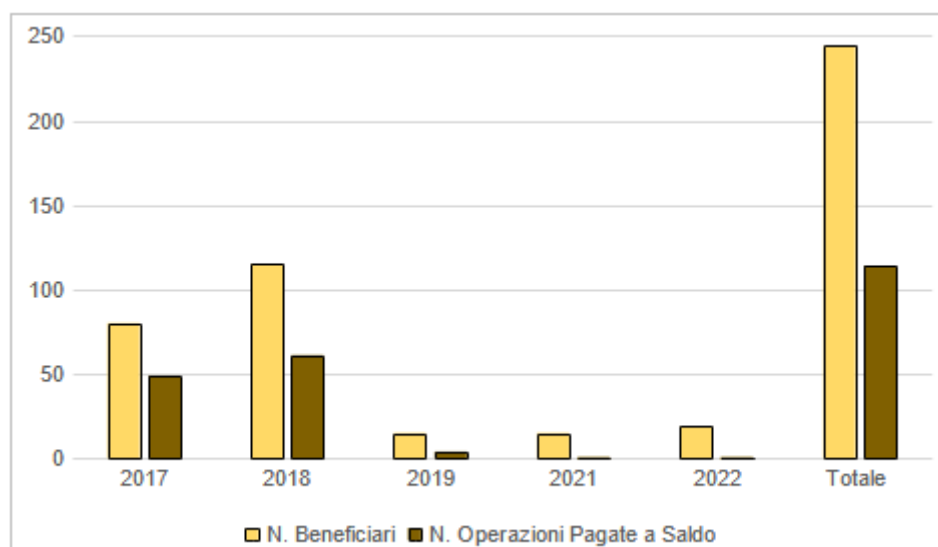
Da: Aimone S., Torchio N., *I giovani agricoltori e le misure di insediamento in Piemonte*, Ires Piemonte, 2018

Figura 38 Numero di beneficiari degli interventi per il ricambio generazionale nelle programmazioni 2000 -2006; 2007 – 2013; 2014 – 2020 (ancora da concludere).



Fonte: IRES Piemonte su dati CSI – PSR Piemonte monitoraggio data warehouse.

Figura 39 Beneficiari e operazioni pagate a saldo per l'operazione di sostegno alla creazione di impresa in area rurale nel PSR 2014 – 2020.



Fonte: IRES Piemonte su dati CSI – PSR Piemonte monitoraggio data warehouse.

SWOT OS8 Grafici e figure

Figura 40 Tipologie rurali del Piemonte.

La classificazione individua 5 diverse tipologie territoriali:

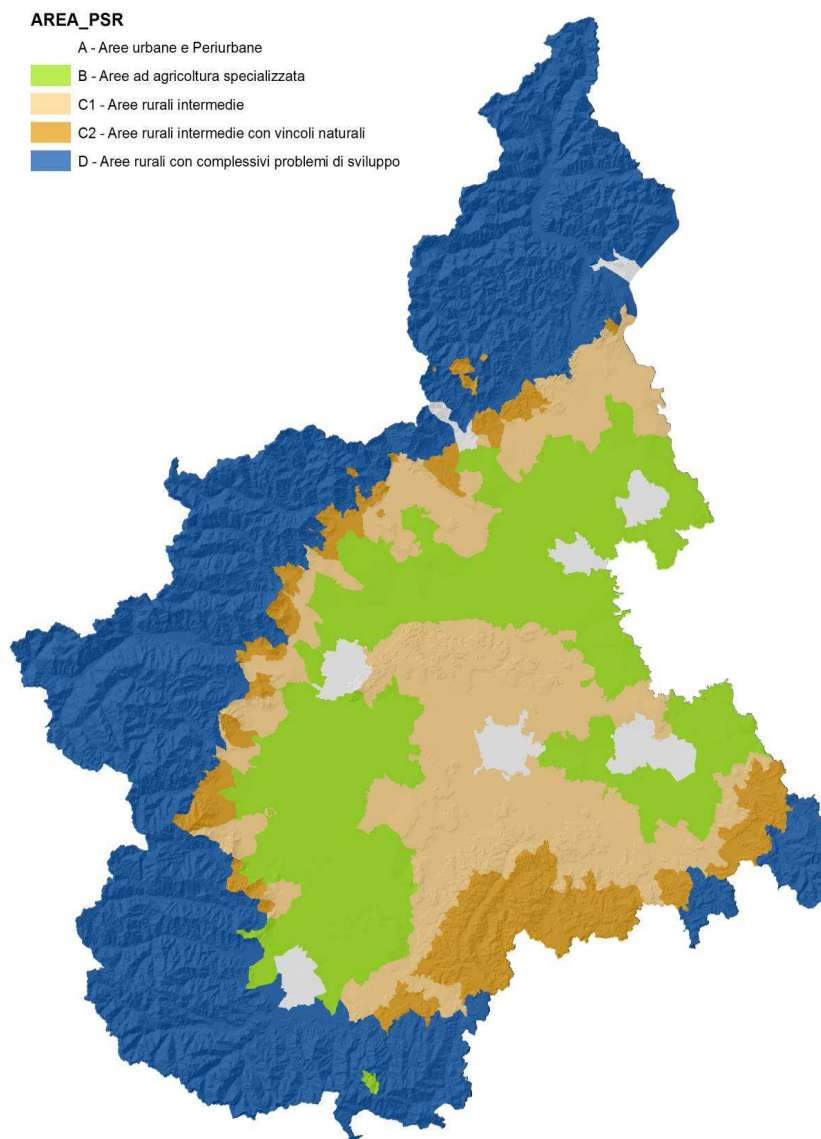
Area A – Poli Urbani: in questa tipologia sono inseriti solo gli otto capoluoghi delle Province Piemontesi.

Area B – Area ad agricoltura specializzata. sono quelle di pianura. In queste aree ricadono non solo i comuni prettamente agricoli, ma anche tutte le aree periurbane con agricoltura interstiziale ad alta densità di popolazione.

Area C1 – Aree Intermedie. Si estendono sulle zone collinari del Piemonte. Queste aree comprendono, quindi tutte le aree più vocate alla viticoltura, tra cui spicca la zona delle langhe nel quale si è innescato in tempi relativamente recenti un processo di sviluppo turistico decisamente interessante.

Aree C2 – Aree intermedie con vincoli naturali. Sono rappresentate dalla fascia di comuni che si trovano ai piedi delle Alpi, sull'Appennino o nell'Alta Langa. Queste aree sono state separate dalle aree C1 in quanto le pendenze medie ed i principali indicatori socio economici dimostrano che queste sono aree problematiche.

Aree D – Aree rurali con complessivi problemi di sviluppo. Si estendono sulle aree montane. Al loro interno presentano livelli di sviluppo più disomogenei rispetto alle Aree C2, in quanto diversi comuni classificati come D si trovano o in località sciistiche rinomate (alta Val Susa, Val Chisone, Area del Rosa, Limone Piemonte) oppure sono limitrofi alla zona del Lago Maggiore, che è una delle località regionali più vocate al turismo. I comuni estranei a queste aree più sviluppate, in particolare quelli localizzati tra i 650-700 ed i 1000 metri, invece hanno difficoltà sociali ed economiche più marcate.



Fonte: Elaborazione Ires Prospera su dati Regione Piemonte

Tabella 8 Popolazione residente 2014 – 2022 nelle tipologie rurali del Piemonte e variazione percentuale.

Area	2014	2022	Δ%
A – aree urbane	1.356.155	1.288.805	-5,0%
B – pianura agricola	1.375.517	1.336.517	-2,8%
C1 – Bassa collina	1.030.839	990.185	-3,9%
C2 – alta collina	208.594	196.140	-6,0%
D - Montagna	465.693	440.632	-5,4%
Piemonte	4.436.798	4.252.279	-4,2%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Tabella 9 Popolazione residente 2014 – 2022 per fascia altimetrica e variazione percentuale.

Fascia altimetrica	2014	2022	Δ%
< 300 mt slm	3.021.325	2.889.370	-4,4%
da 301 a 600 mt slm	1.244.697	1.209.689	-2,8%
da 601 a 1000 mt slm	150.268	133.750	-11,0%
> 1000 mt slm	20.508	19.470	-5,1%
Piemonte	4.436.798	4.252.279	-4,2%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Tabella 10 Struttura per età e indici di vecchiaia e di dipendenza strutturale (anno 2019).

Classi di età	A	B	C1	C2	D	Piemonte
< 15 anni	11,95%	12,97%	12,09%	11,66%	11,22%	12,21%
15 - 64 anni	62,24%	62,32%	61,65%	61,03%	61,34%	61,98%
> 64 anni	25,80%	24,71%	26,26%	27,31%	27,45%	25,81%
indice di vecchiaia	218,4	194,1	221,7	237,8	250,3	214,9
indice di dipendenza strutturale	60,2	60,6	62,2	63,9	63,2	61,3

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Tabella 11 Reddito imponibile medio (anno di imposta 2020) nelle tipologie urbano – rurale del Piemonte.

Area	Reddito imponibile	Δ% dalla media
A – aree urbane	23.965,67	8,5%
B – pianura agricola	21.431,18	-2,9%
C1 – Bassa collina	21.777,66	-1,4%
C2 – alta collina	20.732,15	-6,1%
D - Montagna	19.990,19	-9,5%
Piemonte	22.081,41	0,0%

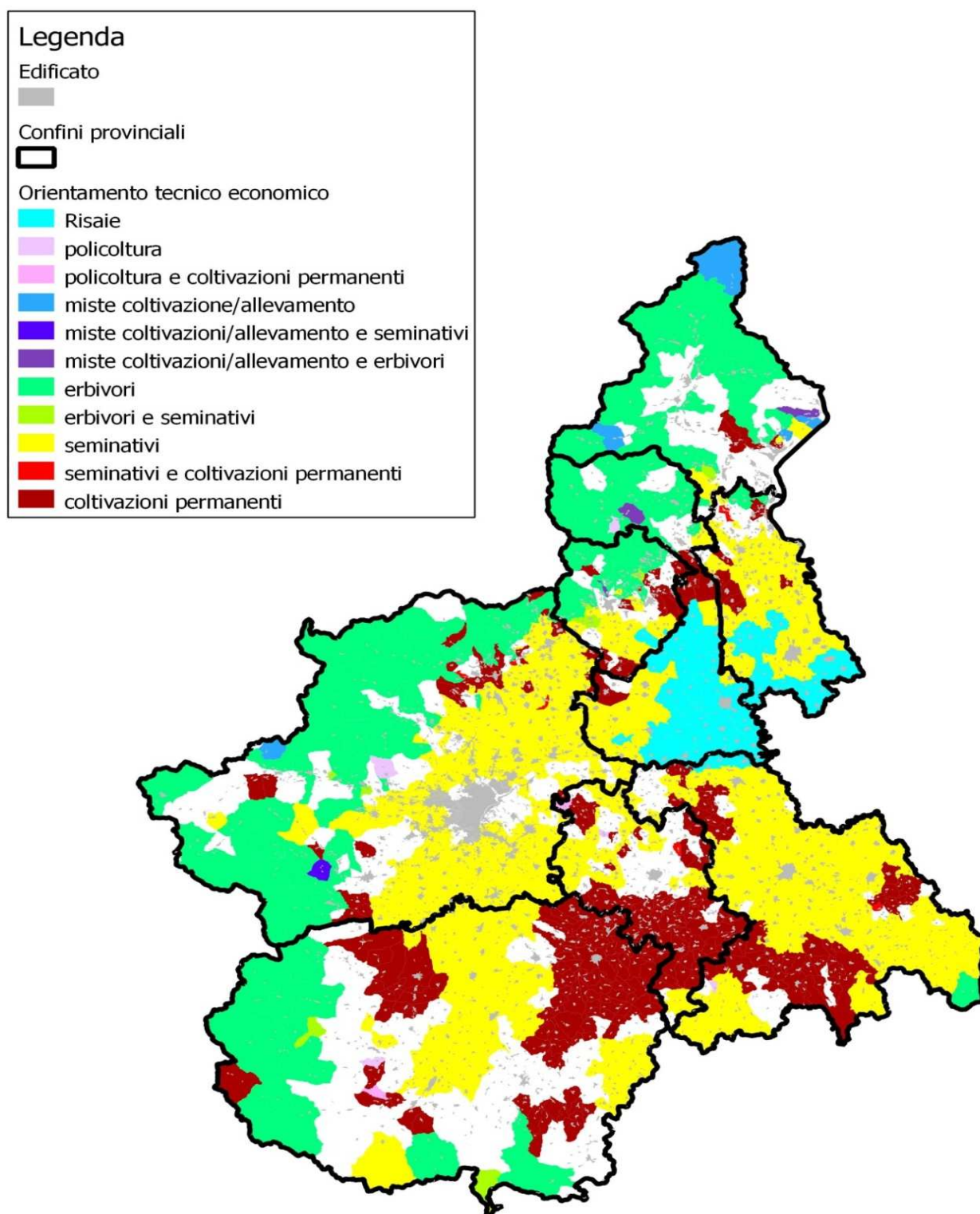
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati MEF – Dipartimento delle finanze.

Tabella 12 Incidenza percentuale del Valore Aggiunto prodotto dalla branca “agricoltura, silvicoltura e pesca” sul VA complessivo nella tipologia urbano – rurale secondo la classificazione OCSE – Eurostat.

Tipologia Urbano - Rurale (Eurostat)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Urbane	0,73%	0,69%	0,65%	0,70%	0,66%	0,67%
Intermedie	1,40%	1,41%	1,32%	1,23%	1,25%	1,28%
Rurali	4,28%	4,22%	4,13%	3,77%	4,15%	3,79%
Piemonte	1,87%	1,81%	1,73%	1,67%	1,70%	1,64%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Figura 41 Le principali specializzazioni agricole regionali.



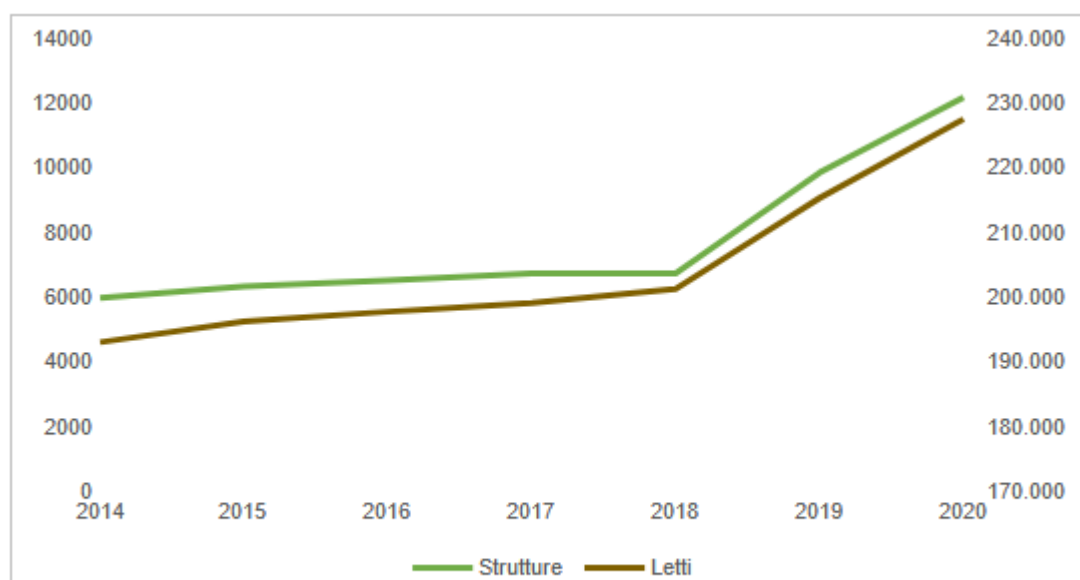
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati – Anagrafe agricola unica del Piemonte DW.

Tabella 13 Valore aggiunto netto aziendale e incidenza dei ricavi da attività di diversificazione economica su ricavi totali aziendali.

FARM NET VALUE ADDED		
Zona altimetrica	Media 2015-2017	Media 2018-2020
Collina	78.277,82	88.083,92
Montagna	51.219,56	55.467,44
Pianura	139.011,77	135.489,99
Piemonte	101.476,89	105.266,58
Ricavi da attività complementari su ricavi totali aziendali		
Zona altimetrica	Media 2015-2017	Media 2018-2020
Collina	2,05%	1,90%
Montagna	3,52%	6,10%
Pianura	4,56%	2,80%
Piemonte	3,74%	2,72%

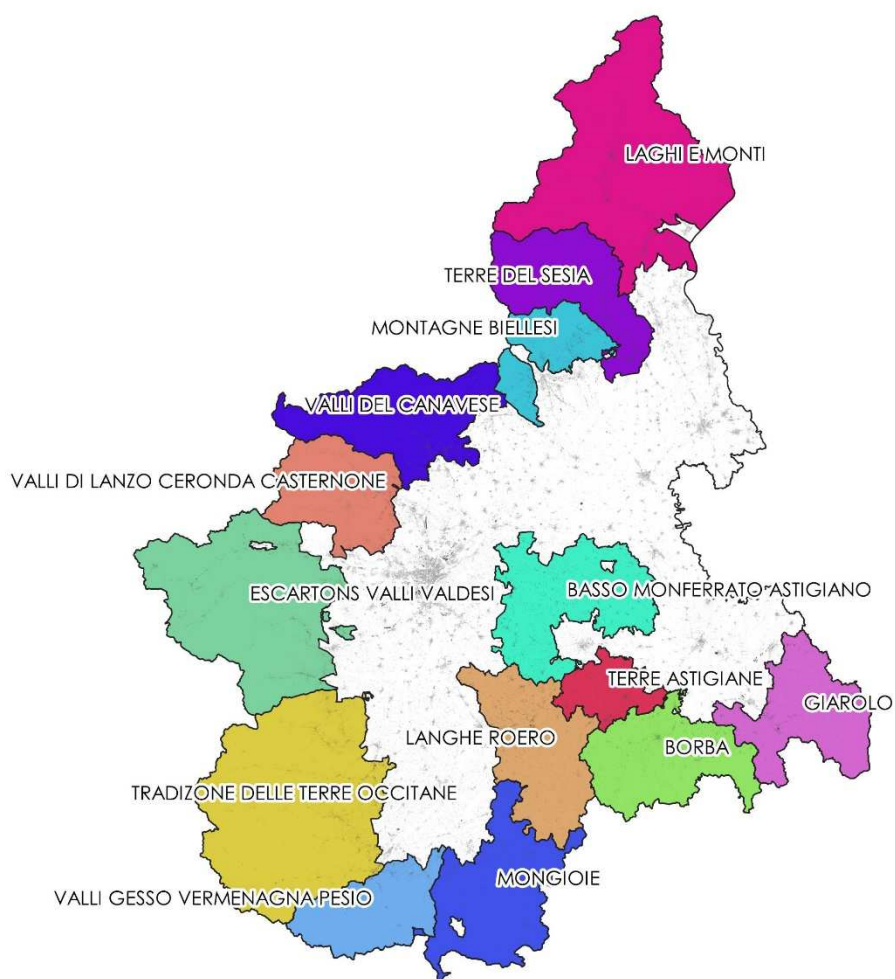
Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati RICA – CREA

Figura 42 Evoluzione del numero di strutture ricettive e letti in Piemonte tra il 2014 e 2020.



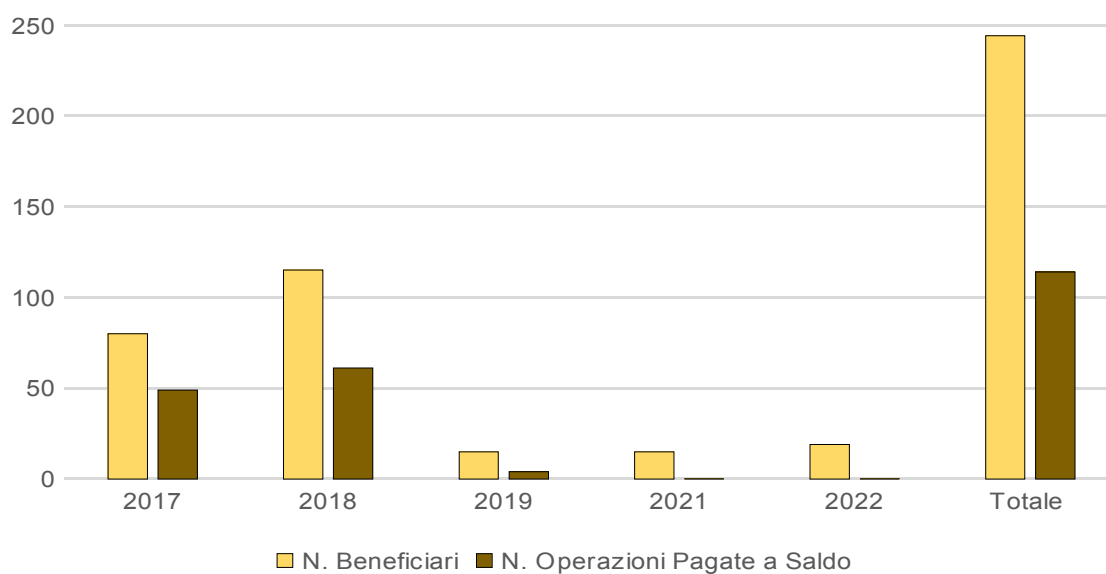
Fonte: IRES Piemonte su dati Regione Piemonte

Figura 43 I territori dei GAL Piemontesi nella programmazione 2014 - 2020



Fonte: Elaborazione IRES Piemonte.

Figura 44 Numero di Unioni di comuni di cui è variata la composizione e popolazione coinvolta.



Fonte: Elaborazione IRES Piemonte.

SWOT OS9 Grafici e figure

Tabella 14 Incidenza percentuale del valore della produzione degli allevamenti sul valore complessivo

Territorio	Gruppi di prodotto	2017	2018	2019	2020	2021
Italia	allevamenti zootecnici/tutte le voci	32,5%	31,0%	31,1%	30,2%	30,1%
Piemonte	allevamenti zootecnici/tutte le voci	42,4%	39,1%	39,7%	38,4%	38,7%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Tabella 15 Incidenza percentuale del valore della produzione di carni bovine e latte di vacca sul valore complessivo degli allevamenti zootecnici.

Territorio	Gruppi di prodotto	2017	2018	2019	2020	2021
Italia	carni bovine	17,8%	17,8%	18,4%	17,5%	17,6%
	latte di vacca e bufala	27,1%	27,1%	27,9%	29,6%	28,9%
Piemonte	carni bovine	29,1%	30,3%	29,5%	29,3%	29,7%
	latte di vacca e bufala	22,9%	23,8%	24,4%	24,6%	24,2%

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati ISTAT

Tabella 16 Aziende con allevamenti bovini e bufalini, UBA e UBA medie nelle diverse aree rurali identificate dal Piemonte.

AREE PSR	Aziende con allevamenti Bovini e Bufalini	UBA Bovine e Bufaline	UBA medie
A	352	26.575	75,5
B	4.067	341.627	84,0
C1	2.235	108.547	48,6
C2	903	27.484	30,4
D	1.993	65.860	33,0
Totale	9.550	570.093	59,7

Fonte: Elaborazione IRES Piemonte su dati Anagrafe Agricola Unica del Piemonte

SWOT OS1 Grafici e figure

Figura 45 Il sistema della ricerca in Piemonte, 2012

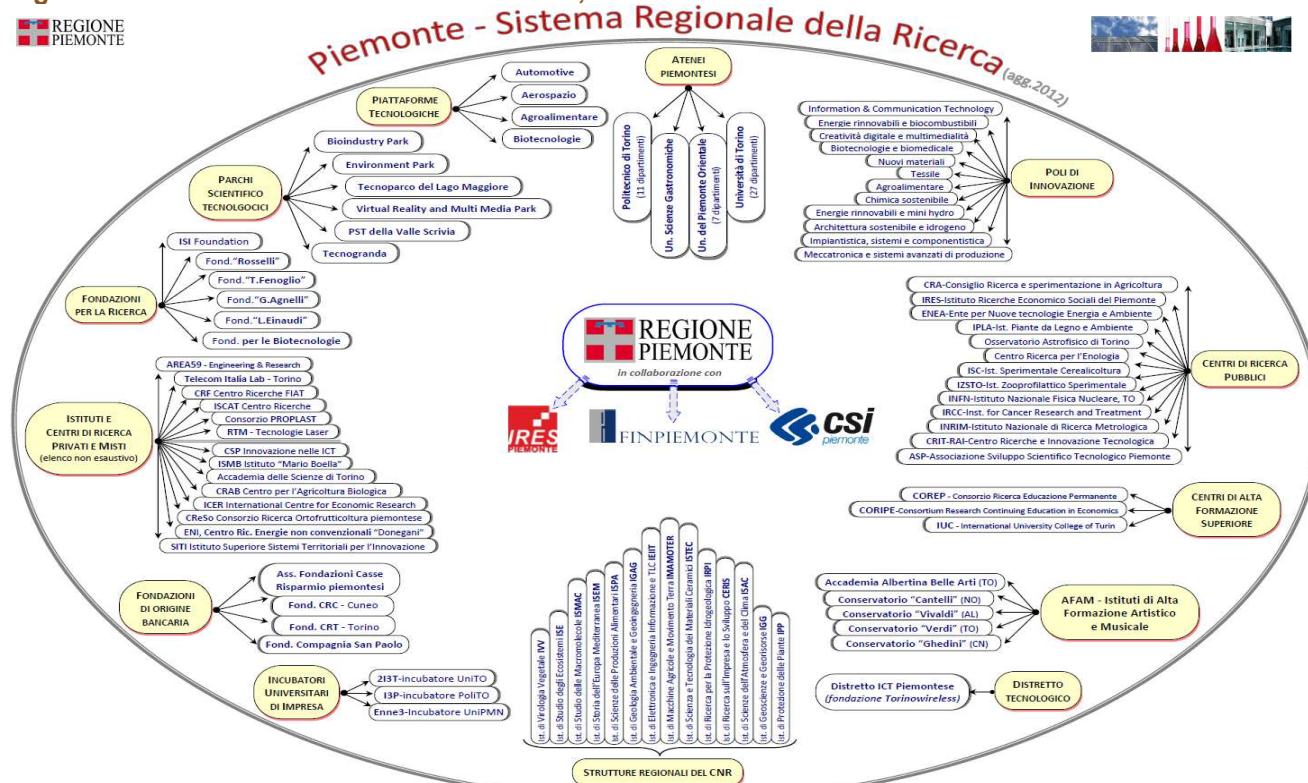
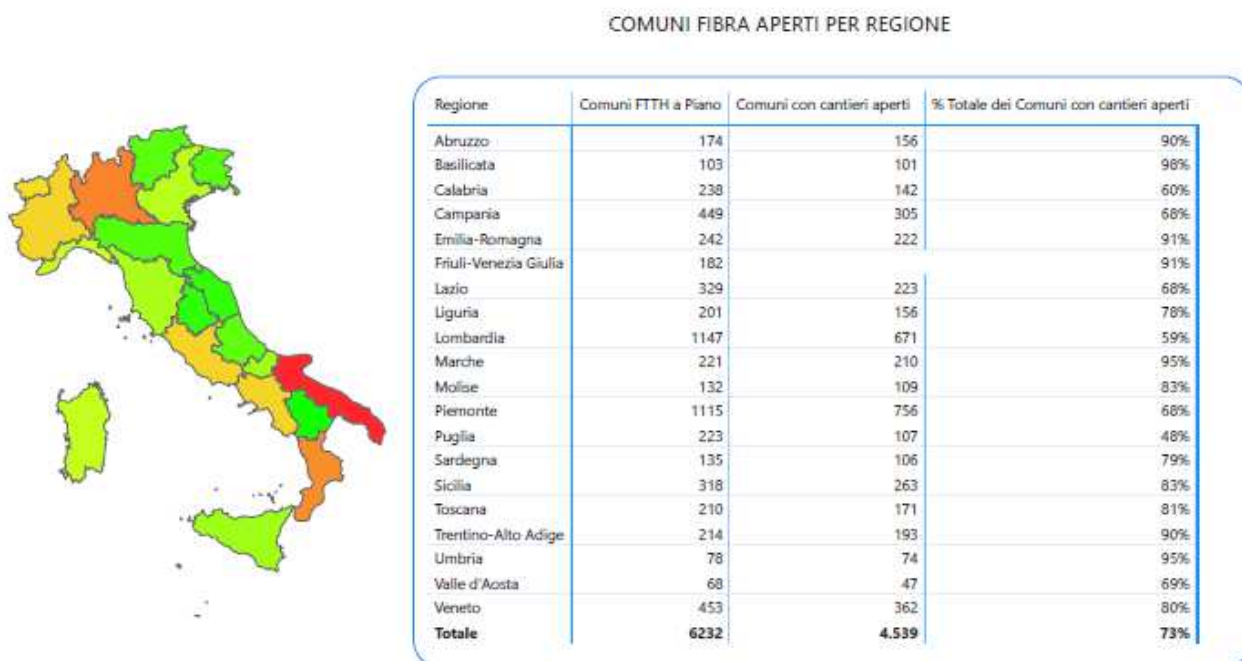
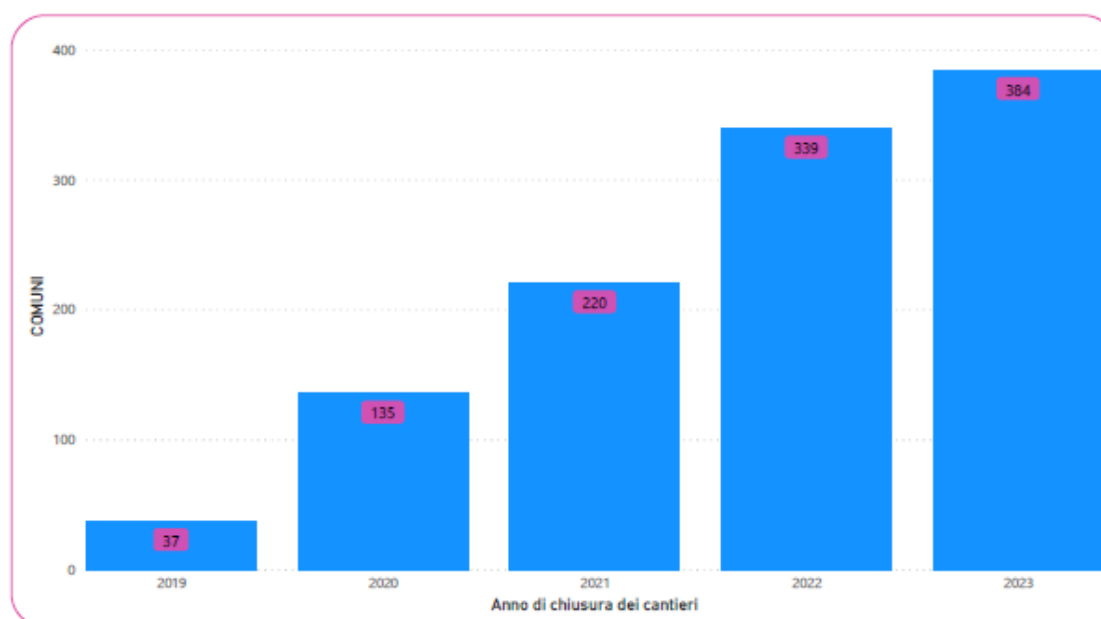


Figura 46 Piano strategico banda ultralarga, aggiornamento al 15.06.2022

A Comuni fibra aperti per regione



B Piano di disponibilità agli operatori. Regione Piemonte



Fonte: Ministero dell'Svilppo Economico <https://bandaultralarga.italia.it/documenti-e-dati/dashboard-cantieri/> , estrazione dati il 15.06.2022