



SEMINARIO

Focus sull'Agrumicoltura Biologica nel Mediterraneo:

“Strategie di adattamento e mitigazione al cambiamento climatico applicate all'agroecosistema agrumicolo biologico nel mediterraneo”

Situazione attuale e problematiche dell'agrumicoltura biologica



Giovanni Dara Guccione, CREA-PB

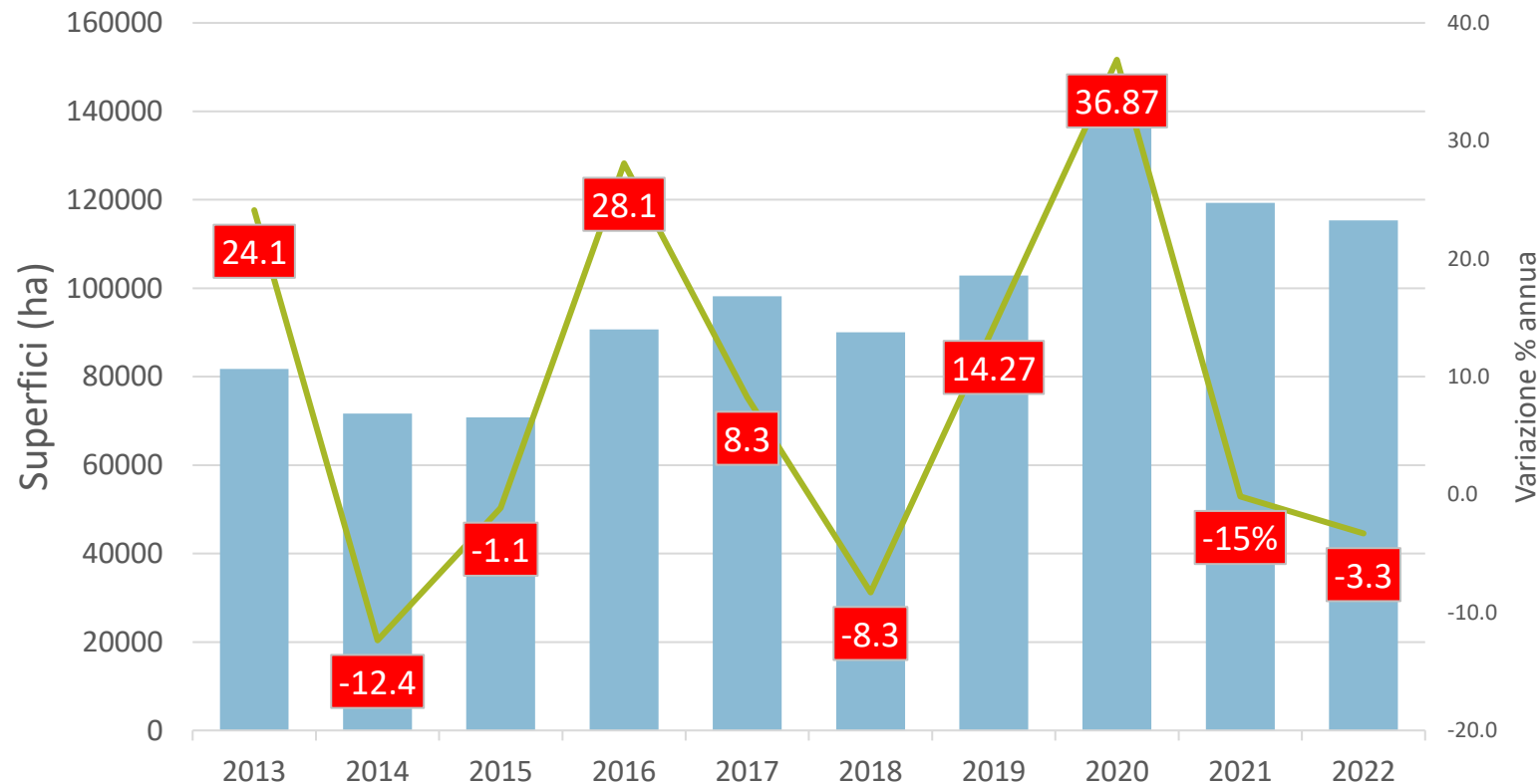
Lo scenario mondiale degli agrumi

- La produzione mondiale di agrumi nel 2022 si è attestata su **100 milioni di tonnellate** (-5%). La Cina, protagonista indiscussa della scena internazionale, ha contribuito con 39,3 milioni di tonnellate (-1%), per il 68% rappresentati da mandarini e mandarino-simili.
- L'UE, con una produzione totale di circa **10,5 milioni di tonnellate** (-9%), per soddisfare la domanda interna, ha importato 835.000 tonnellate di arance (+13%), 560.000 tonnellate di limoni (-11%) e 410.000 tonnellate di piccoli frutti (-5%), oltre a 570.000 tonnellate di succo di arancia per oltre il 90% provenienti dal Brasile (*USDA*).
- **L'UE importatore netto con un saldo negativo di 1,2 milioni di tonnellate.**

Lo scenario degli agrumi in Italia


- In **Italia**, la produzione, il cui valore ha raggiunto **1.498 milioni di euro** (+16%), si è mantenuta quantitativamente in linea con quella del 2021, attestandosi su **3,1 milioni di tonnellate**
- La superficie di riferimento è variata di poco, **145.930 ettari** (+0,8%) (ISTAT, 2023).
- Acquisti da parte dell'Italia pari a 350,6 milioni di euro, provenienti per il 54% dalla Spagna. In particolare, il paese iberico ha coperto il 79% della fornitura di piccoli frutti, per un valore di 63,8 milioni di euro, e il 59% di quella di arance, per una spesa di 67,7 milioni di euro, aumentata del 49,5% rispetto al 2021. Nell'ultimo anno è cresciuto il volume di arance provenienti dalla Grecia (+28%). La bilancia commerciale del fresco si mantiene negativa, pari a -111 milioni di euro, segnando un peggioramento rispetto al 2021 (-53,7%).

Le superfici agrumicole biologiche nel mondo



 **115 mila ettari nel 2022**

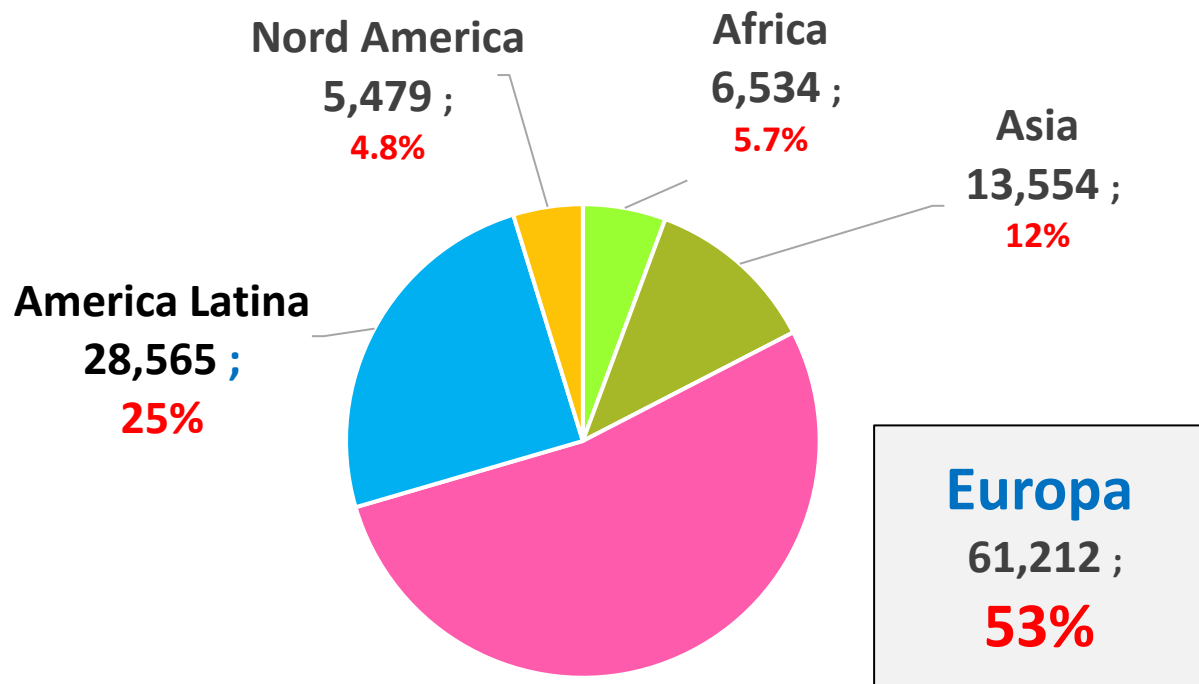
 **-3,3% dal 2021**

 **+ 41% 2013-2022**

Fonte: elaborazione CREA PB su dati FiBL-AMI survey (annate varie)

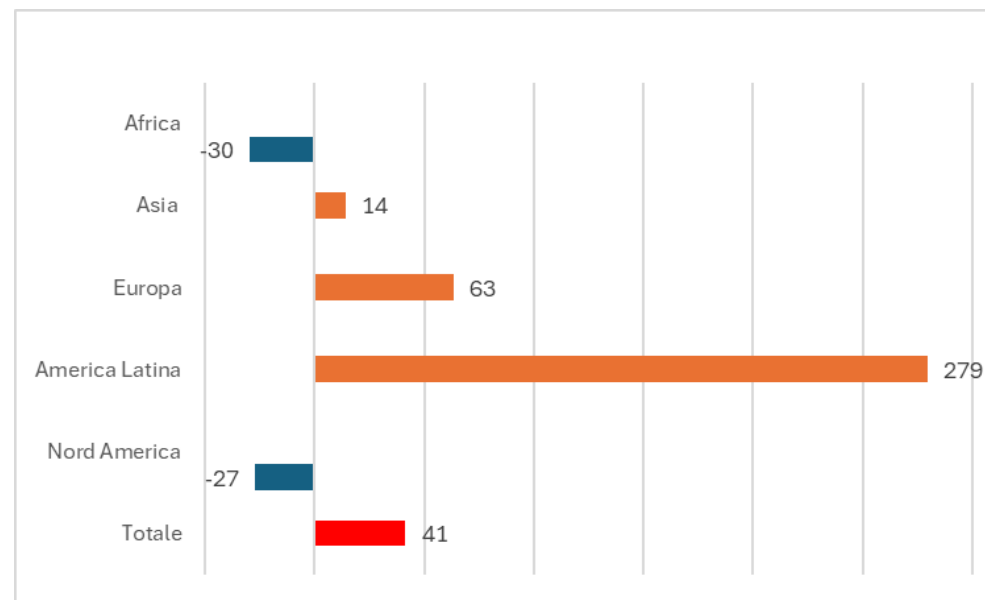
Le superfici agrumicole biologiche nel mondo

Superfici agrumicole biologiche, 2022 (ettari)



Fonte: elaborazione CREA PB su dati FiBL-AMI survey 2024

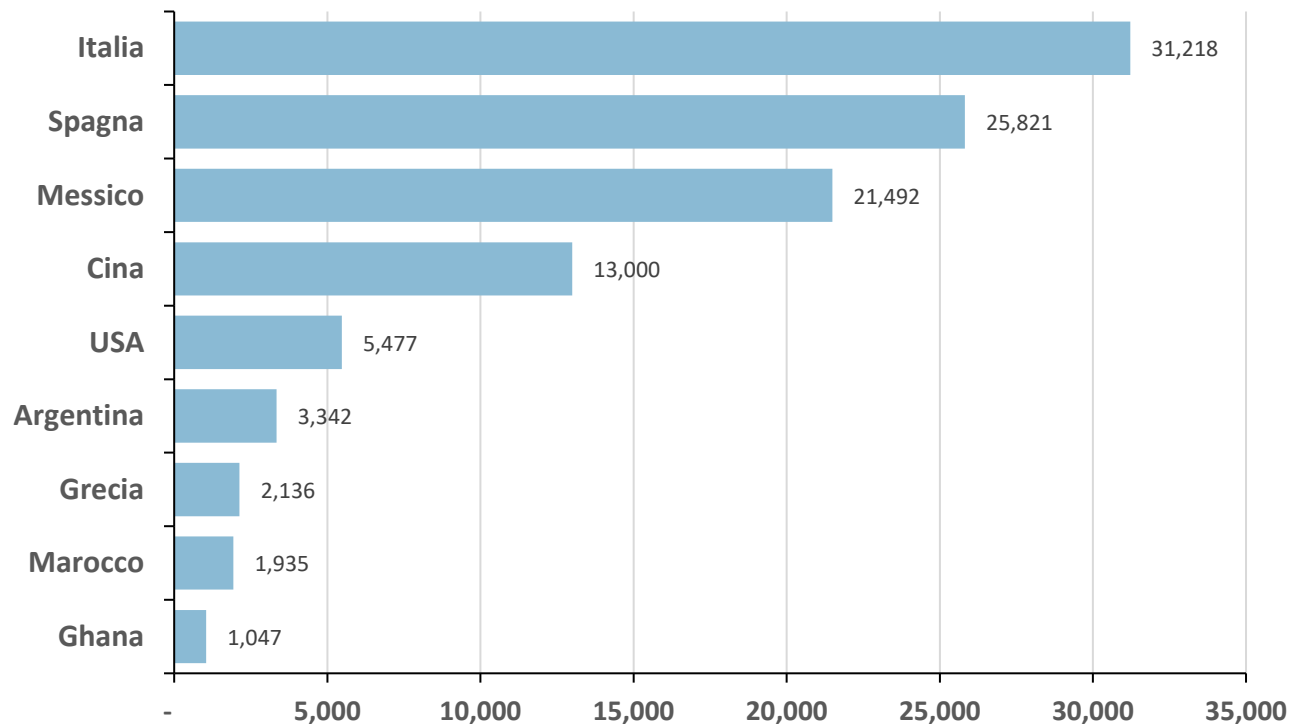
Variazione % Superfici agrumicole biologiche 2013-2022 (ettari)



Fonte: elaborazione CREA PB su dati FiBL-AMI survey (annate varie)

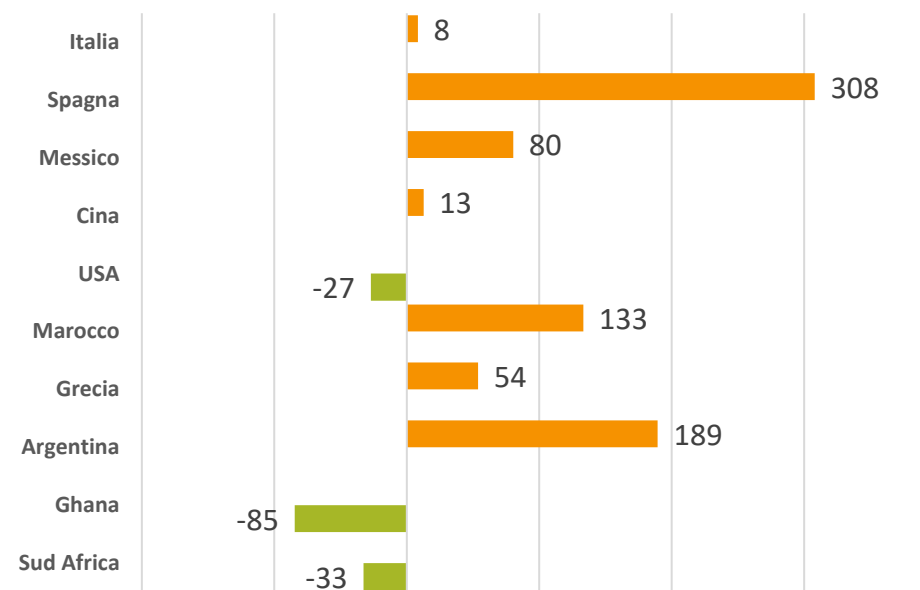
Le superfici agrumicole biologiche nel mondo

Superfici agrumicole, 2022 (ettari)



Fonte: elaborazione CREA PB su dati FiBL-AMI survey 2024

Variazione % Superfici agrumicole 2018-2022 (ettari)



Fonte: elaborazione CREA PB su dati FiBL-AMI survey (annate varie)

Superfici agrumicole biologiche in Europa



Nel 2022, superfici agrumicole biologiche pari a 61.212 ettari (8,8% del totale superfici agrumicole europee)

SAU agrumicole bio in Europa 2022
61.212 ettari



Italia* 51%
(31.200 ettari)



Spagna 42%
(25.821 ettari)



+ 11,5%
dal 2021



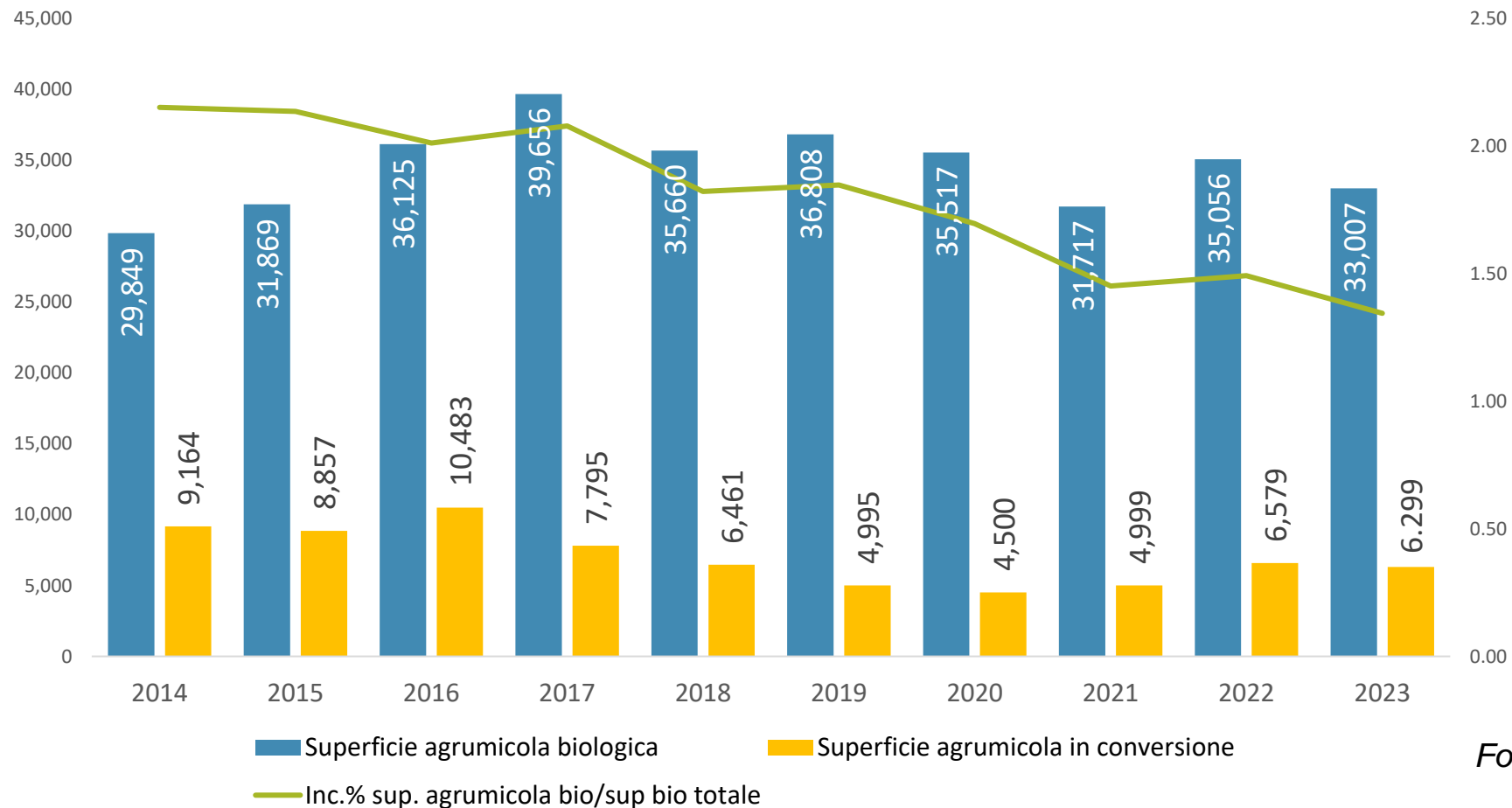
+ 63%
nel decennio
2013-2022

*Il dato 2022 elaborato nel rapporto FIBL è riferito alla sola superficie certificata e non comprende quindi la superficie in conversione

Fonte: dati FiBL-AMI survey 2024

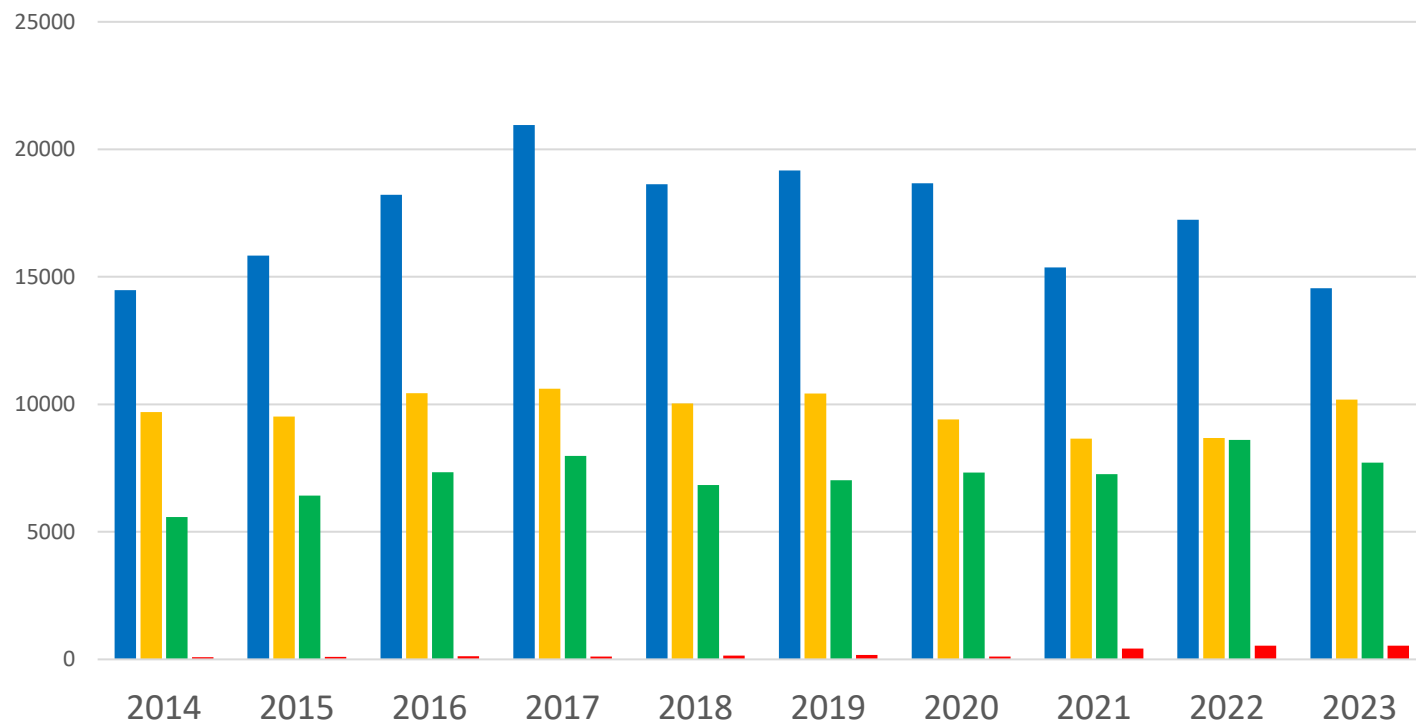
Le superfici agrumicole biologiche in Italia

Nel 2023, le superfici agrumicole biologiche sono pari a **33.000 ettari**



Fonte: Sinab (annate varie)

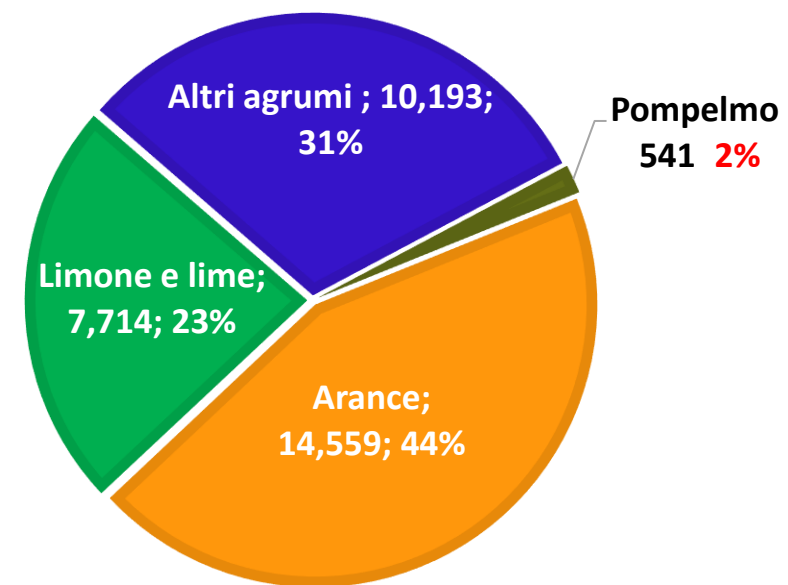
Le superfici agrumicole biologiche in Italia



■ Arance ■ Altri agrumi (piccoli agrumi) ■ Limone e lime ■ Pompelmo

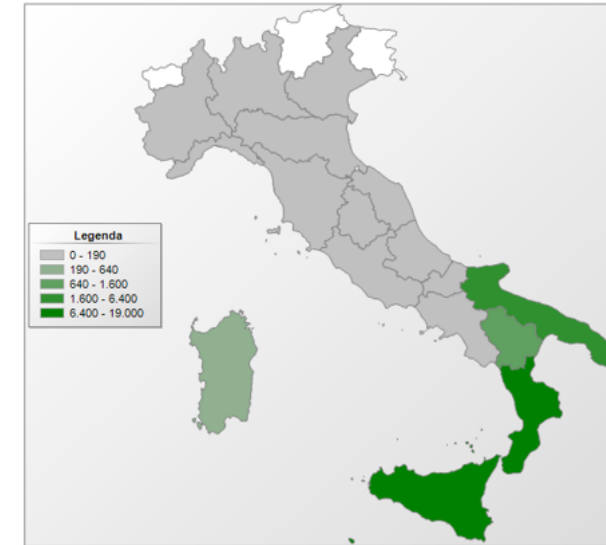
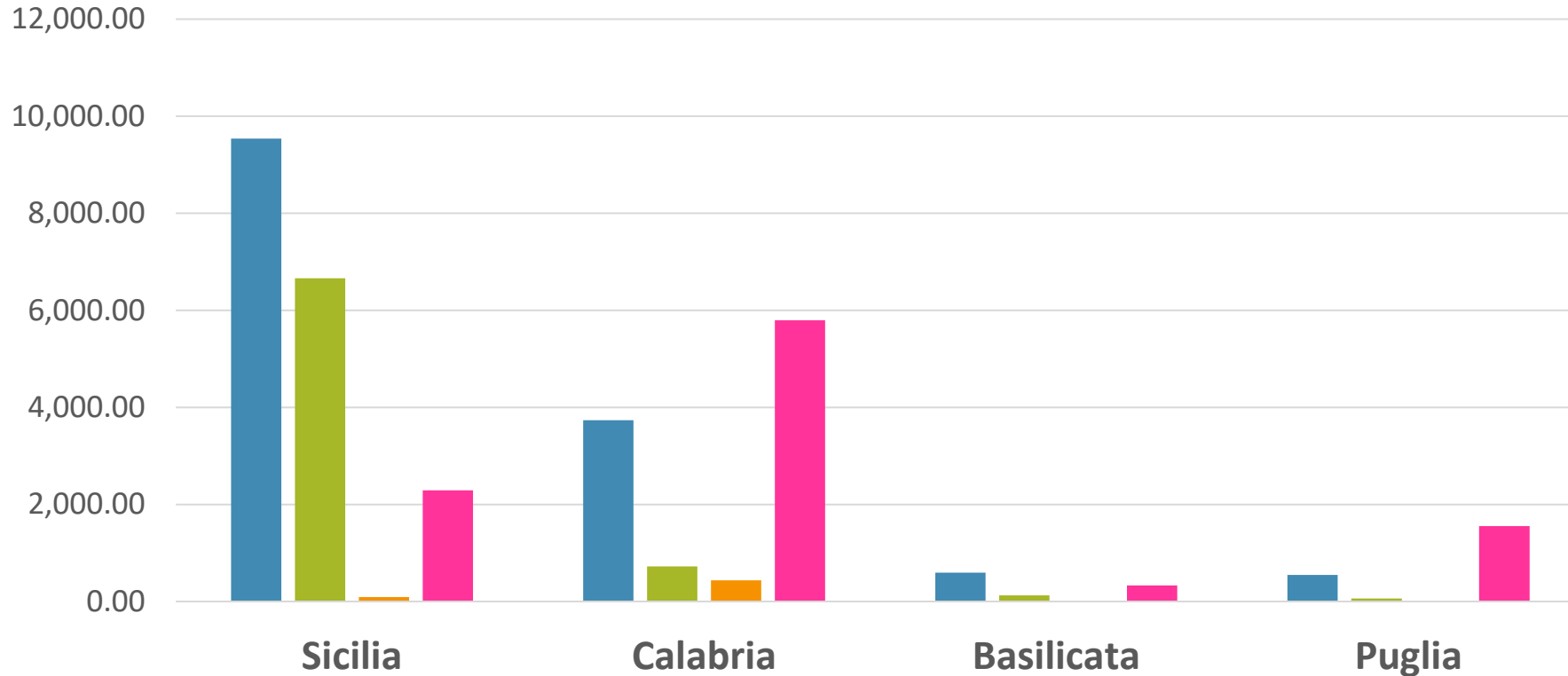
Fonte: Sinab (annate varie)

Superfici per tipologia di agrumi bio Italia, ettari



(dati Sinab, 2023)

Le superfici agrumicole biologiche nelle regioni italiane



Fonte: elaborazione dati Sinab, 2023

■ Arance
 ■ Limoni e Lime
 ■ Pompelmo
 ■ Altri piccoli agrumi

Le superfici agrumicole biologiche nelle regioni italiane

	2014	2022	2023			Variazione 2023/2022	
	Biologica totale	Biologica totale	In conversione	Convertita	Biologica totale	Peso % superficie biologiche convertite	% assolute
Agrumi	29.849	35.056	6.298,8	26.708	33.007	80,9	-5,8 -2.049
- Pompelmo	82	533	58	483	541	89,3	1,5 8
- Limone e lime	5.588	8.609	1.319	6.395	7.714	82,9	-10,4 -895
- Arance	14.482	17.234	3.091	11.468	14.559	78,8	-15,5 -2.675
- Altri agrumi (piccoli agrumi)	9.698	8.680	1.832	8.361	10.193	82,0	17,4 1.513

Fonte: Sinab, 2023

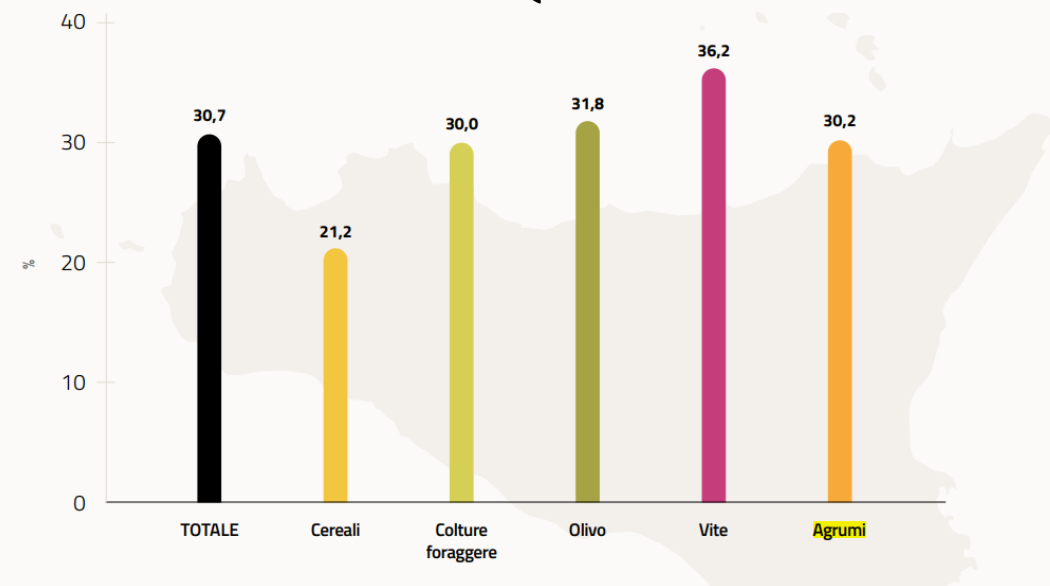
Le superfici agrumicole biologiche in Sicilia

SUPERFICI BIOLOGICHE PER LE PRINCIPALI COLTURE REGIONALI

Anni 2014, 2022 e 2023

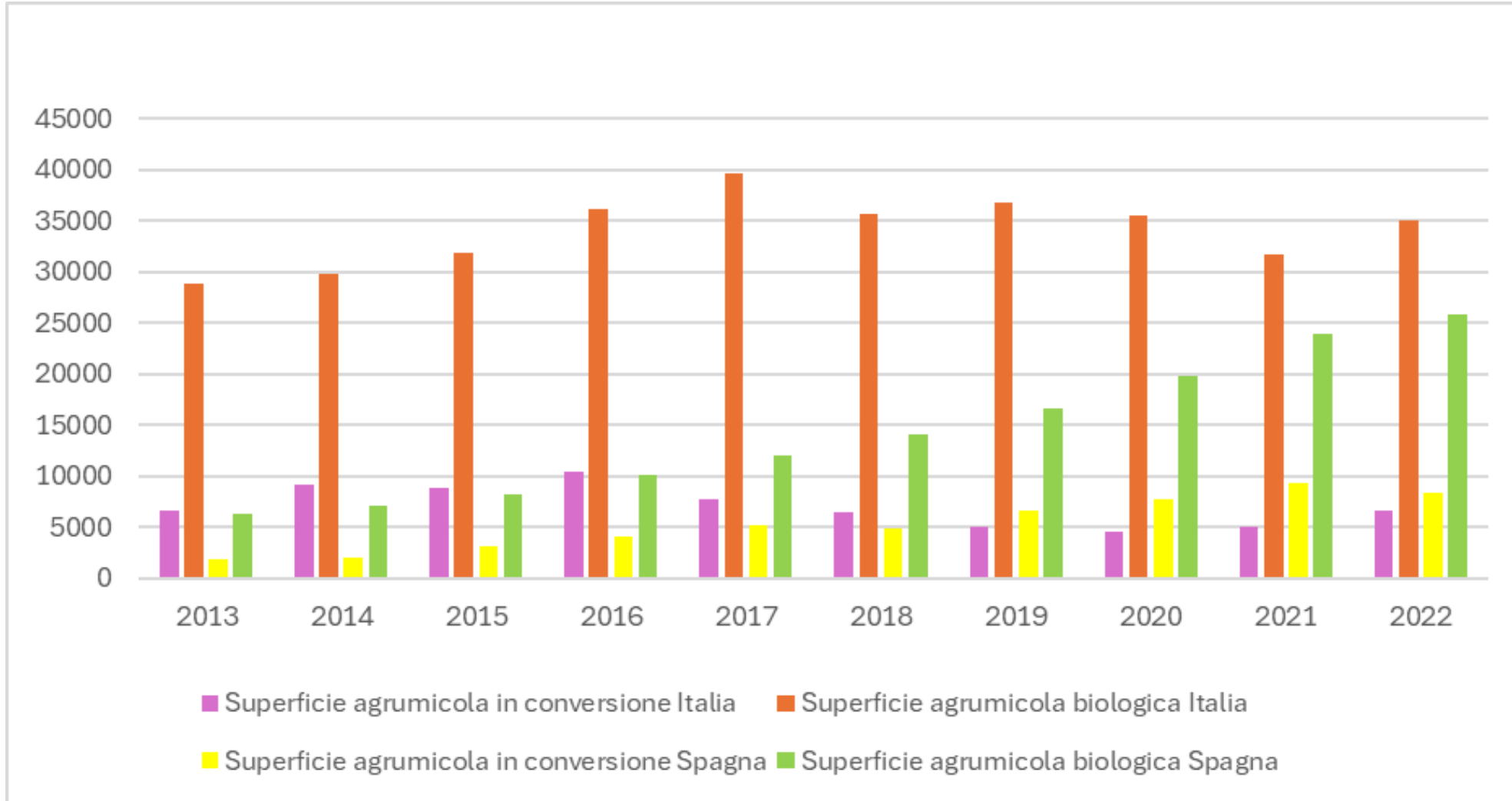
	SAU bio (ha)			Var. 2023/2022		SAU Totale 2020 (ha)	Quota % SAU regionale per coltura	Incidenza % SAU bio 2023/SAU totale 2020
	2014	2022	2023	%	assolute			
TOTALE*	303.065	387.202	413.202	6,7	26.000	1.347.098	100,0	30,7
Cereali	43.879	50.680	56.705	11,9	6.025	267.187	19,8	21,2
Culture proteiche, leguminose, da granella	9.412	9.537	5.638	-40,9	- 3.899	38.543	2,9	14,6
Piante da radice	115	204	239	17,2	35	1.607	0,1	14,9
Culture industriali	527	958	915	-4,5	- 43	1.070	0,1	85,5
Culture foraggere	43.075	62.273	72.491	16,4	10.218	241.459	17,9	30,0
Ortaggi**	4.362	6.642	5.835	-12,2	- 808	22.324	1,7	26,1
Frutta***	3.269	4.833	5.792	19,8	959	13.456	1,0	43,0
Frutta a guscio	8.578	14.233	16.372	15,0	2.139	34.584	2,6	47,3
Agrumi	17.411	20.921	18.579	-11,2	- 2.342	61.514	4,6	30,2
Vite	27.105	37.650	32.787	-12,9	- 4.863	90.519	6,7	36,2
Olivo	25.654	35.038	40.338	15,1	5.300	126.906	9,4	31,8
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	36.978	66.514	78.219	17,6	11.705	212.354	15,8	36,8
Pascolo magro	56.243	51.788	55.483	7,1	3.695	111.047	8,2	50,0
Terreno a riposo	19.430	19.512	18.794	-3,7	- 718	94.083	7,0	20,0

INCIDENZA SAU BIO 2023 / SAU TOTALE 2020 PER LE CINQUE PRINCIPALI COLTURE



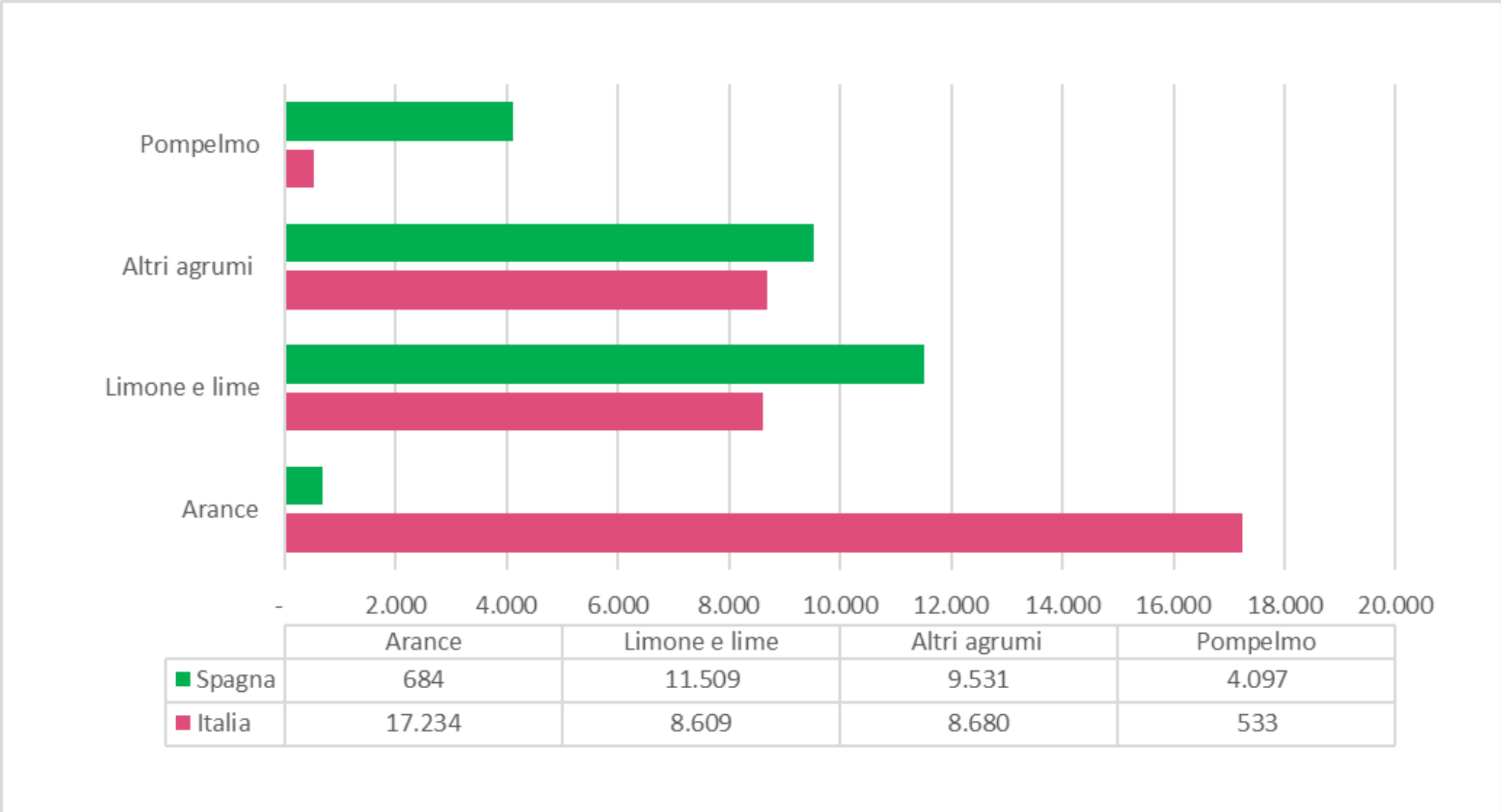
Fonte: Sinab, 2023

Superfici agrumicole biologiche e in conversione – Italia vs. Spagna (ettari)



Fonte: elaborazione CREA PB su dati Sinab e Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios Ministerio de Agricultura Pesca Y Alimentación Spagna, annate varie

Superfici agrumicole biologiche per tipologia di agrumi – Italia, Spagna, 2022



Fonte: elaborazione CREA PB su dati Sinab e Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN Spagna

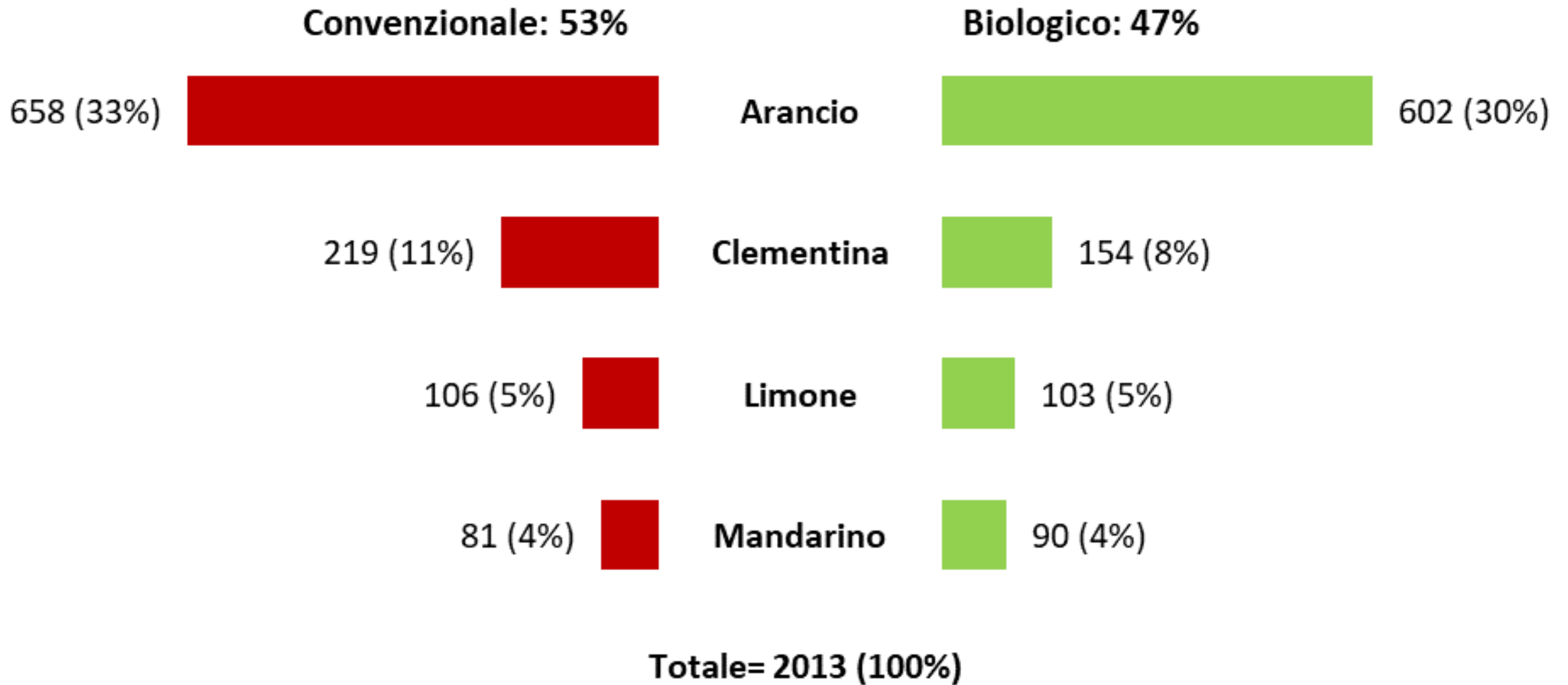
Importazione agrumi biologici in Europa - Paesi di provenienza (tonn)

Paesi	2018	2019	2020	2021	2022	Var. % 2022/2021
Sud Africa	10.613	12.034	15.955	13.723	18.863	37,5
Colombia	2.536	2.900	5.173	6.840	7.524	10,0
Brasile	301	860	3.222	3.236	4.777	47,6
Peru	373	656	711	2.403	4.716	96,3
Chile	4.207	4.187	2.832	4.122	2.379	-42,3
Egitto	1.297	887	2.105	1.262	1.296	2,6
Morocco	3.003	2.409	2.222	1.369	1.154	-15,7
Repubblica Dominicana	868	567	1.239	1.190	760	-36,1
Guatemala					707	
Messico	1.933	2.036	1.815	950	253	-73,4
Israele	1.097	1.015	622	160	129	-19,4
Turchia	280	217	203	243	115	-52,9
Tunisia	105	128	39	62	47	-24,3
Altro	436	91	595	70	21	-70,0
Totale complessivo	27.049	27.986	36.734	35.631	42.740	20,0

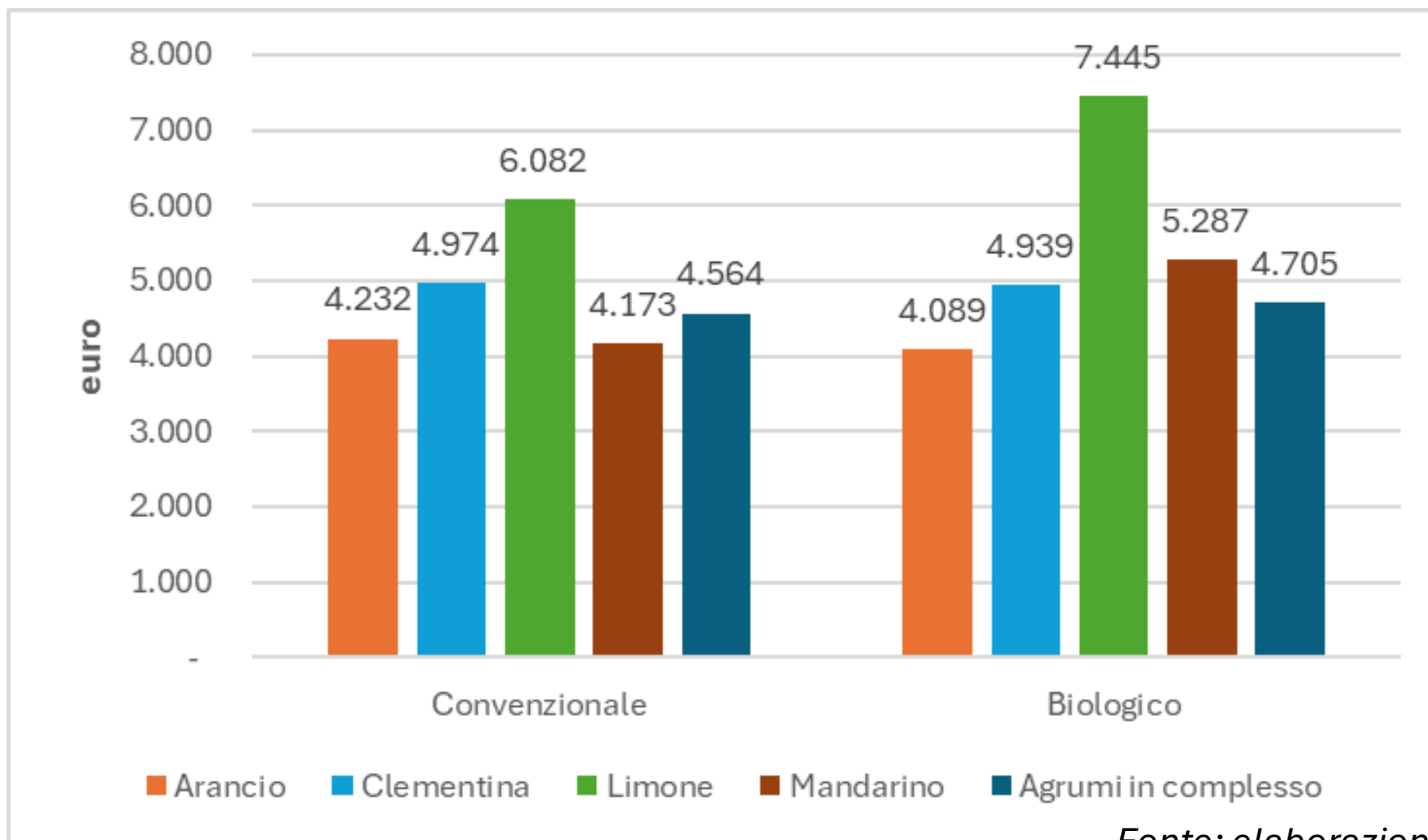
Importazione agrumi in UE - Paesi di destinazione (tonn)

Paesi	2018	2019	2020	2021	2022	Var. % 2022/2021
Paesi Bassi	18.591	17.528	24.369	24.132	31.512	30,6
Germania	2.431	5.802	8.203	7.759	5.246	-32,4
Francia	3.127	2.750	1.929	1.375	1.043	-24,1
Danimarca	830	1.324	1.577	1.635	1.724	5,4
Spagna	323	284	371	454	2.184	381,5
Belgio	96	55		95	781	720,8
Italia	7	120	187	135		-100,0
Slovenia	43	113	85	44	51	14,3
Romania					194	
Altro	5	11	12	4	6	50,0
Totale complessivo	25.453	27.986	36.734	35.631	42.740	20,0

Distribuzione delle osservazioni per specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in %)

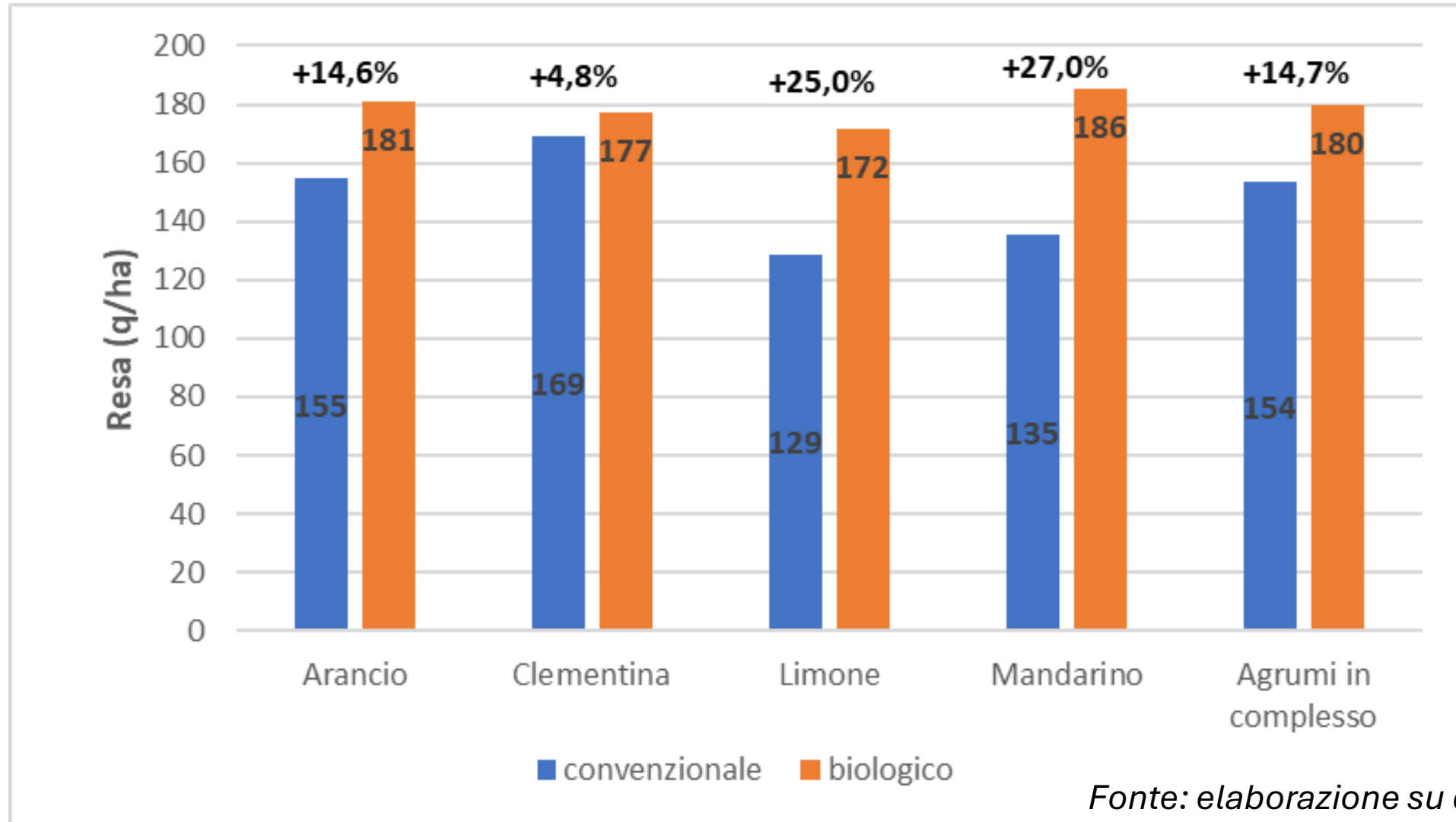


Margini lordi unitari per specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in euro/ha)



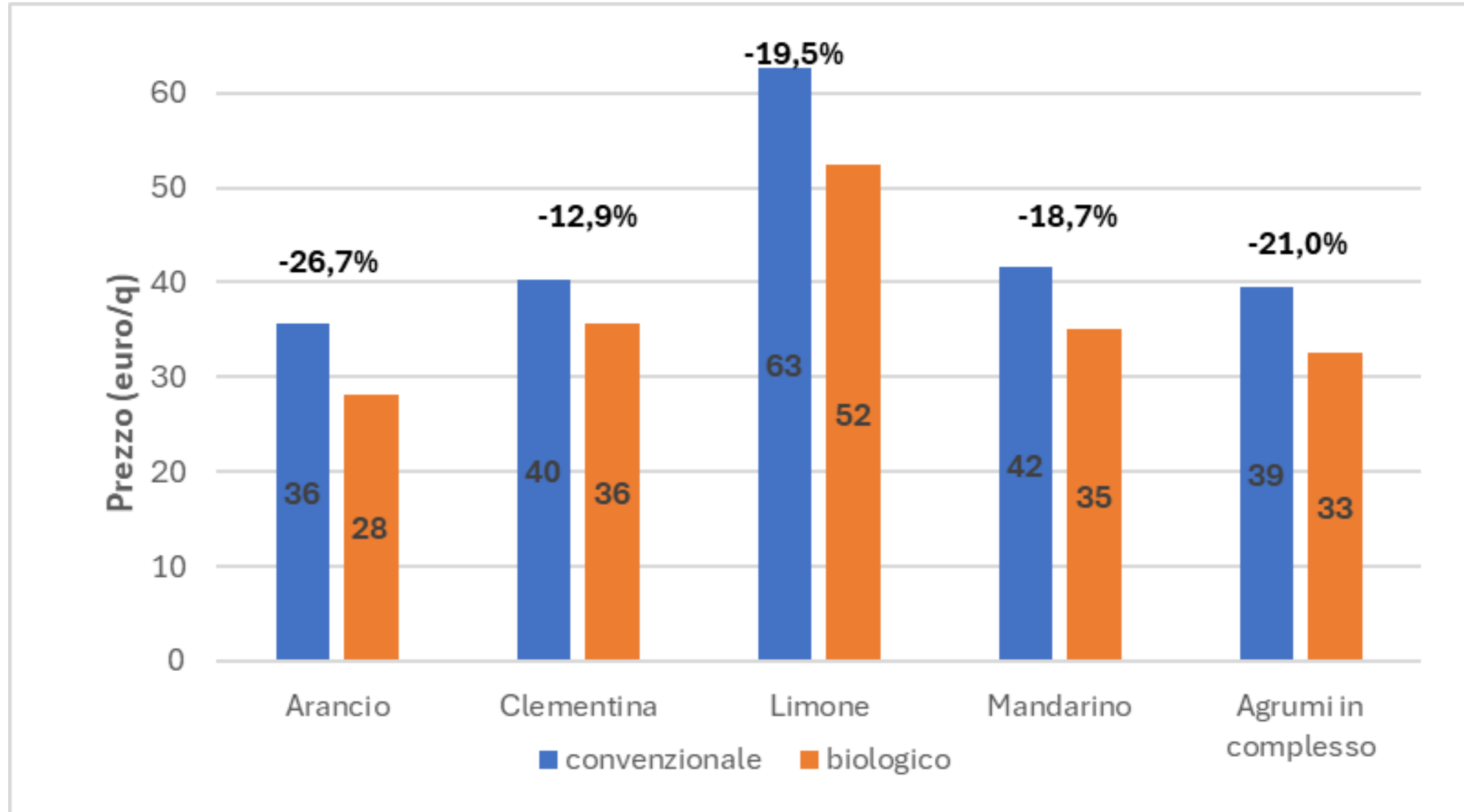
Fonte: elaborazione su dati RICA

Rese unitarie per specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in q/ha)



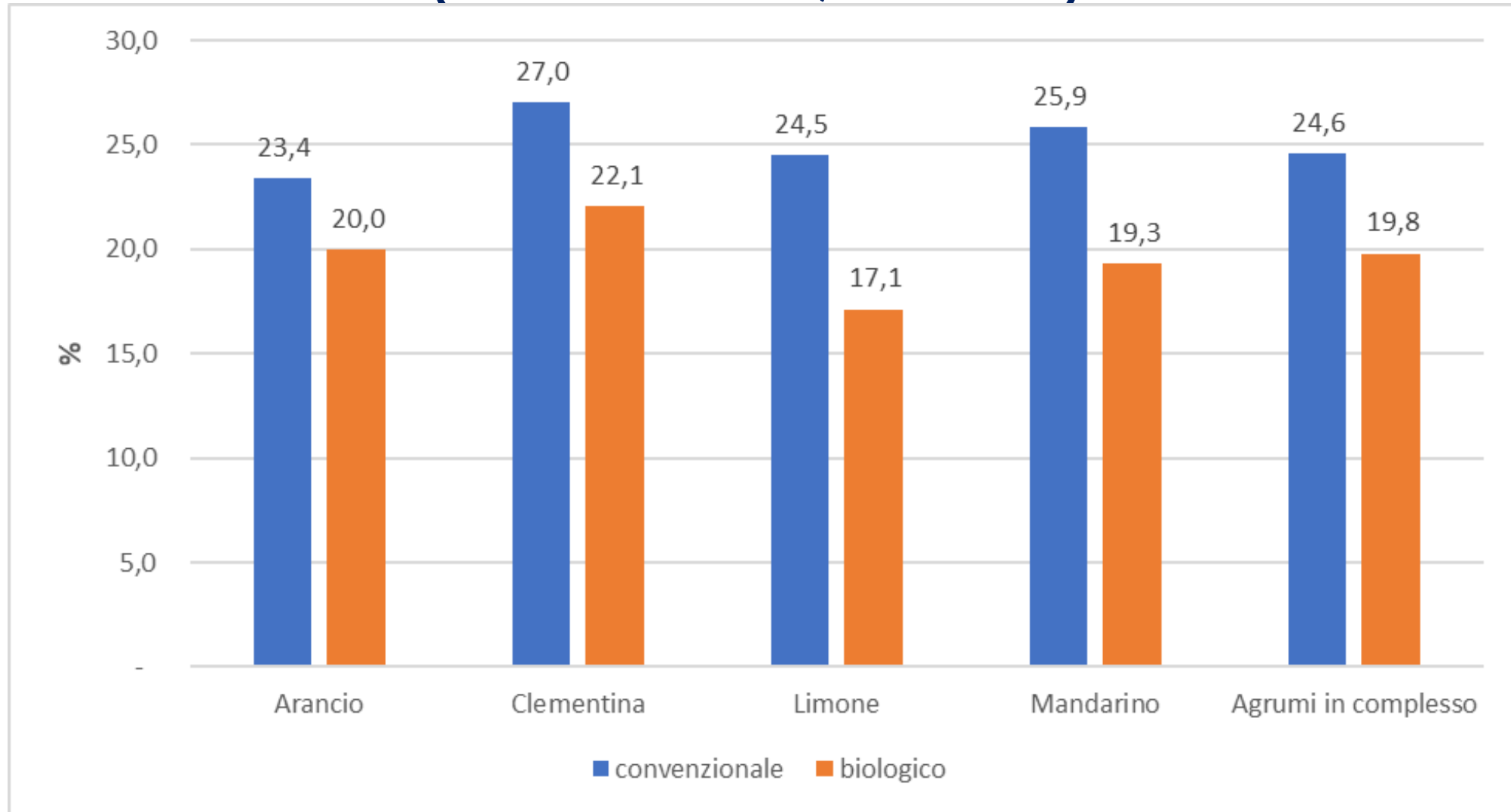
Fonte: elaborazione su dati RICA

Prezzi unitari per specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in euro/q)



Fonte: elaborazione su dati RICA

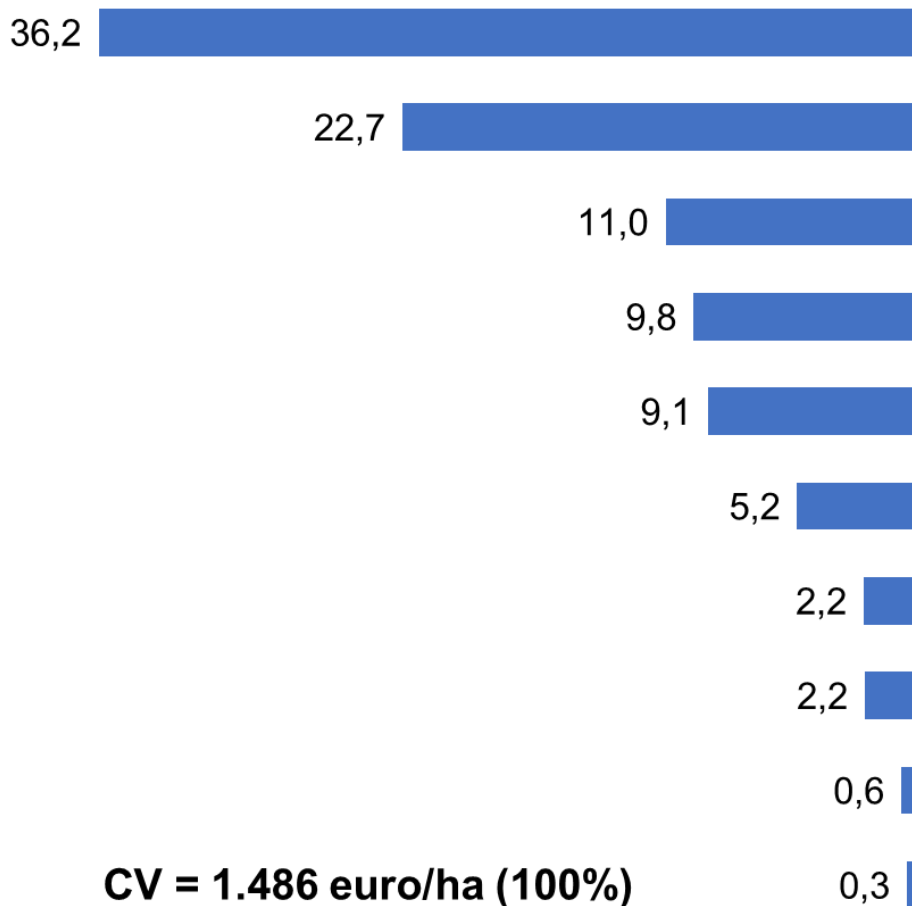
Incidenza dei costi variabili sul valore della Piv per specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in %)



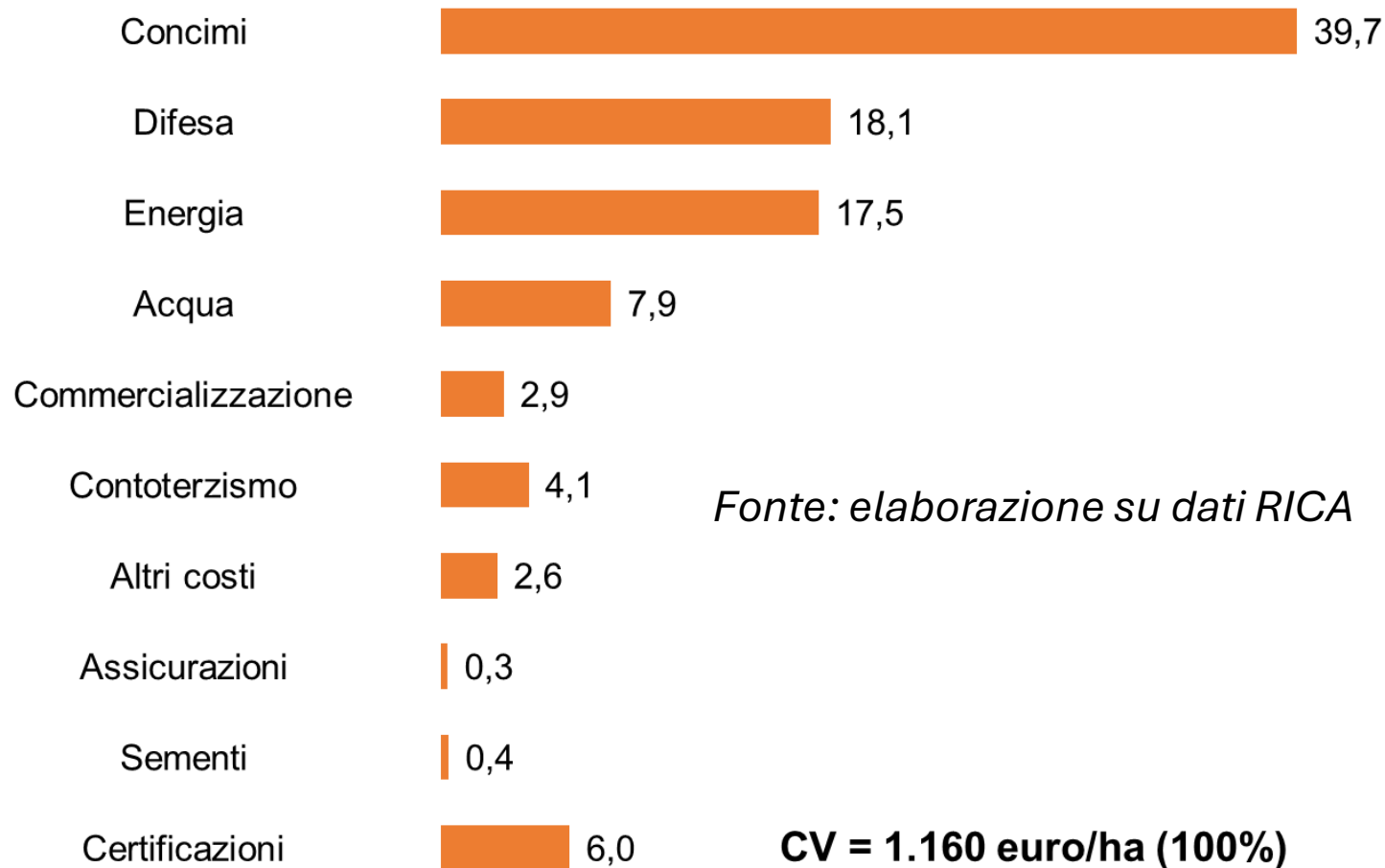
Fonte: elaborazione su dati RICA

Incidenza delle voci di costo sul totale dei CV degli agrumi per metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in %)

Convenzionale

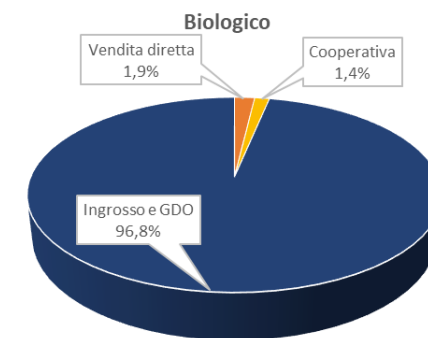
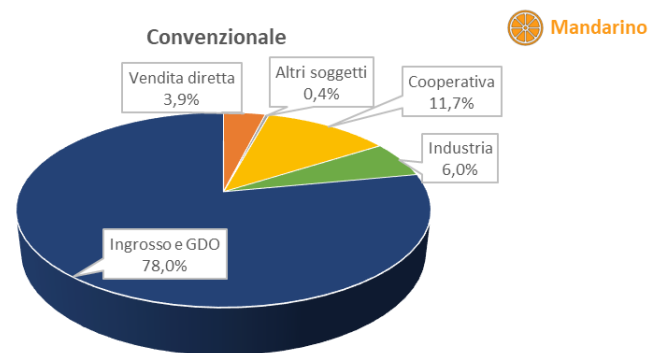
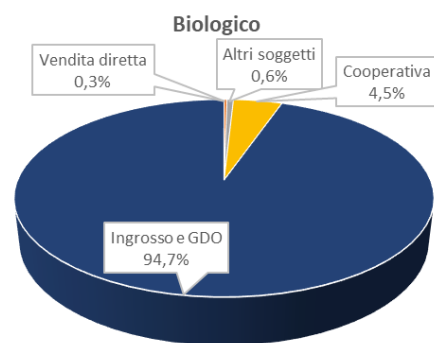
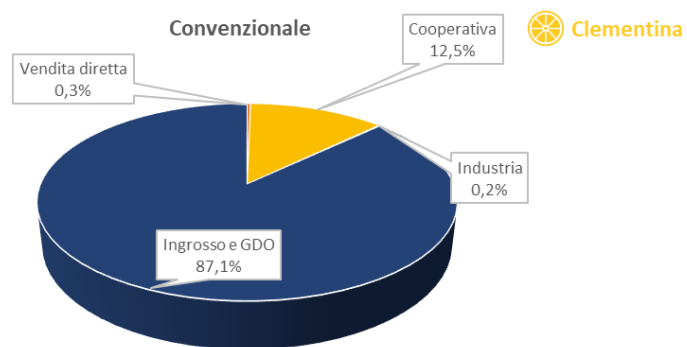
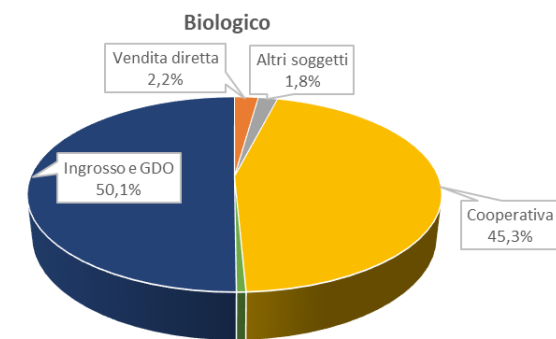
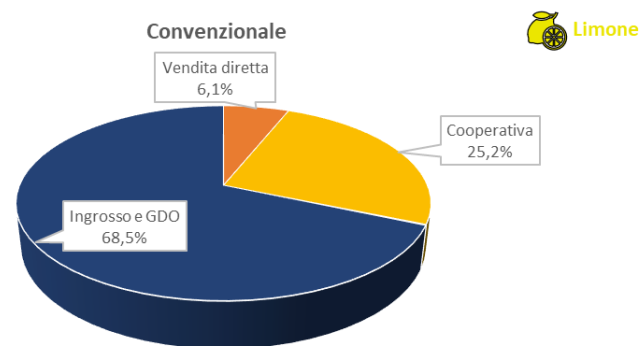
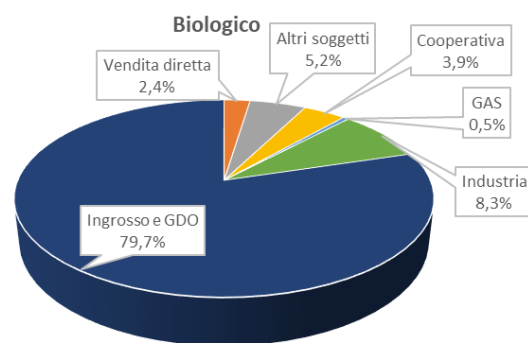
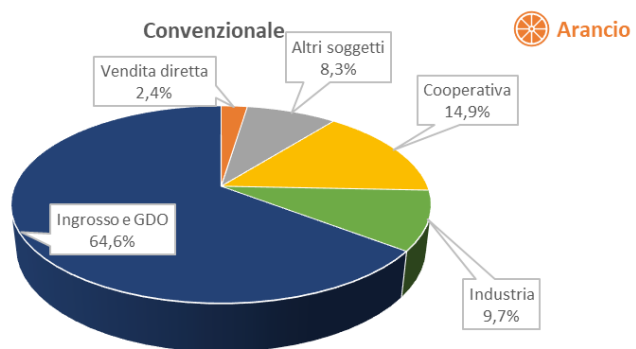


Biologico



Fonte: elaborazione su dati RICA

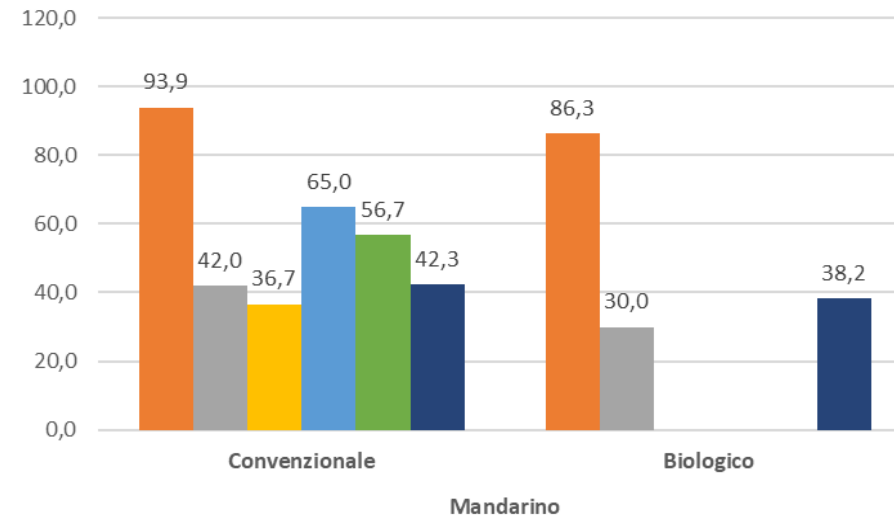
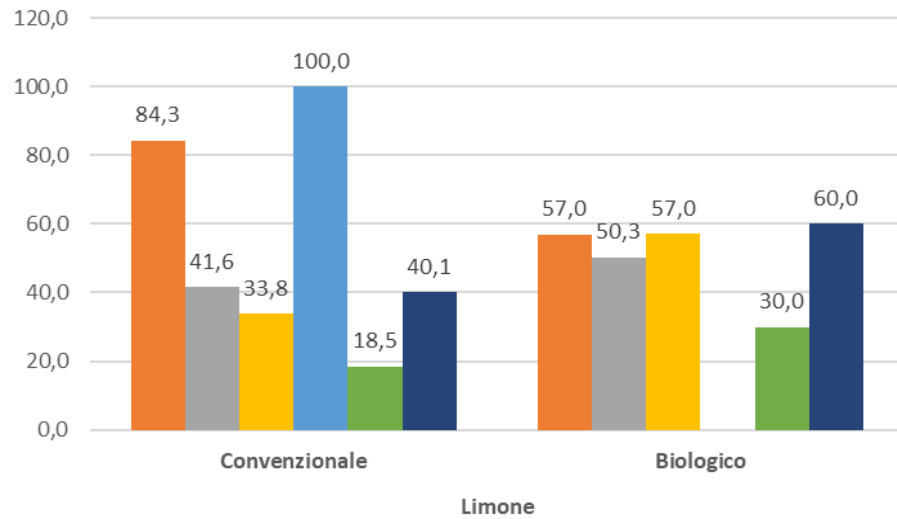
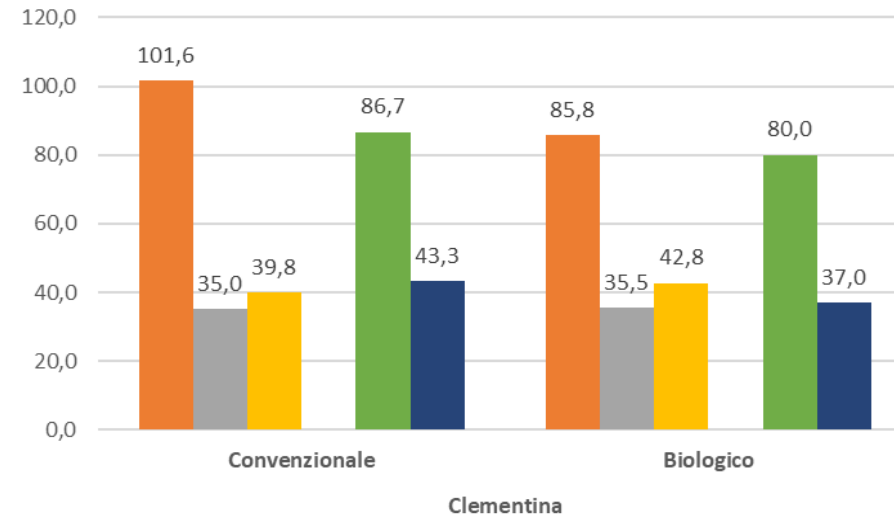
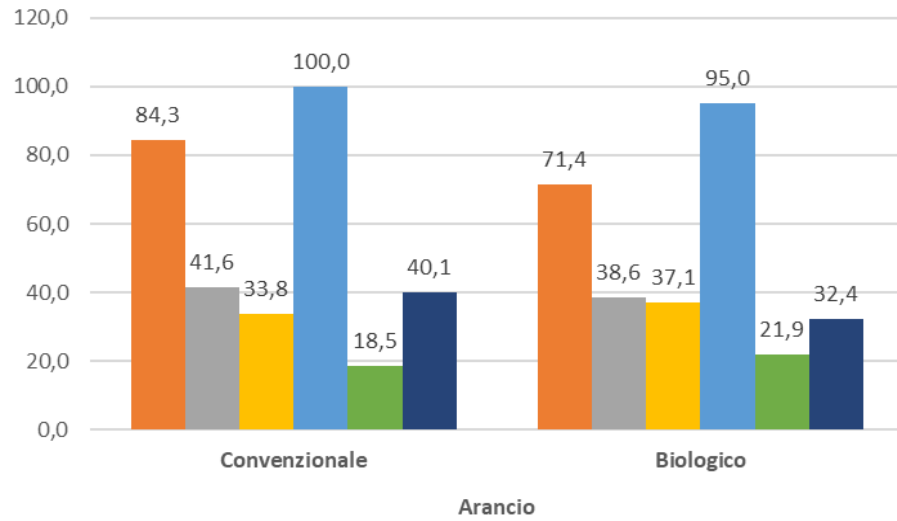
Commercializzazione della produzione (in quantità) per canale distributivo, specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in %)



■ Vendita diretta
 ■ Altri soggetti
 ■ Cooperativa
 ■ GAS
 ■ Industria
 ■ Ingresso e GDO

Fonte: elaborazione su dati RICA

Prezzi medi di vendita per canale distributivo, specie e metodo di coltivazione (media 2018-2021, valori in euro/quintale)



■ Vendita diretta
 ■ Altri soggetti
 ■ Cooperativa
 ■ GAS
 ■ Industria
 ■ Ingresso e GDO

Conclusioni

- L'Italia è il maggiore produttore di agrumi biologici al mondo primato, oggi, minacciato dalla Spagna, la quale, con importanti investimenti realizzati negli ultimi anni, sta guadagnando posizioni a livello internazionale, soprattutto sui mercati nordeuropei.
- L'agrumicoltura italiana si sta sempre più indirizzando verso produzioni sostenibili, salutistiche e legate al territorio così come richiesto dal consumatore moderno che lega l'alimentazione allo stile di vita.
- Ampi margini di crescita per la filiera agrumicola biologica italiana.
- Tecniche colturali adeguate, ma rimane molto da fare dal punto di vista commerciale, sia per gli aspetti legati all'informazione e comunicazione, che per quelli legati alla valorizzazione del prodotto.
- Gran parte della produzione biologica viene immessa sui canali del mercato convenzionale con conseguente perdita del valore aggiunto connesso alle peculiarità del prodotto biologico (analisi su campione RICA).



BIOREPORT 2021-2022

L'agricoltura biologica in Italia



Workshop

Distretti biologici italiani: primi passi per la costruzione condivisa di un percorso di sviluppo sostenibile

Roma, 20-21 novembre 2024



SAVE THE DATE

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/26099>



**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

reterurale.it
f t y i in

Grazie per l'attenzione

giovanni.daraguccione@crea.gov.it