

BIOLOGICO

L'ingresso nel sistema di certificazione
(cenni di normativa e casi pratici)



Simone Davide Dr. Agr. Costantini
Dottore Agronomo

LA DOMANDA

Grafico 9

SERIE STORICA DEI CONSUMI DI BIOLOGICO NELLA GDO
CONFRONTATI CON L'ANDAMENTO DEL TOTALE AGROALIMENTARE
ANNO 2020
VARIAZIONI %



*Anno terminante il 14 giugno 2020

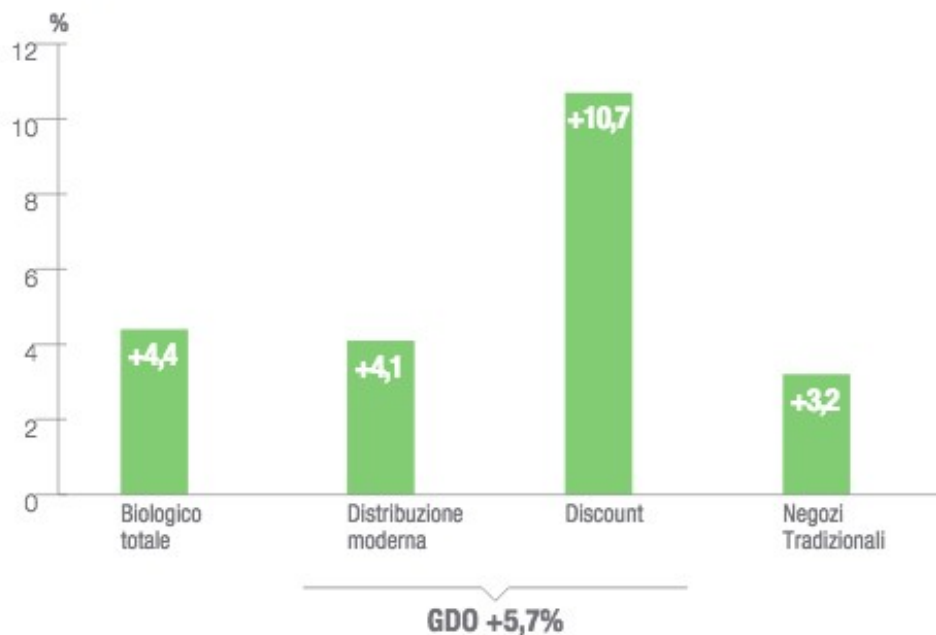
Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen e Panel ISMEA-GFK Eurisko



LA DOMANDA

Grafico 14

CANALI DI VENDITA: VARIAZIONE DEL FATTURATO
ANNO 2020/2019
VARIAZIONI %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



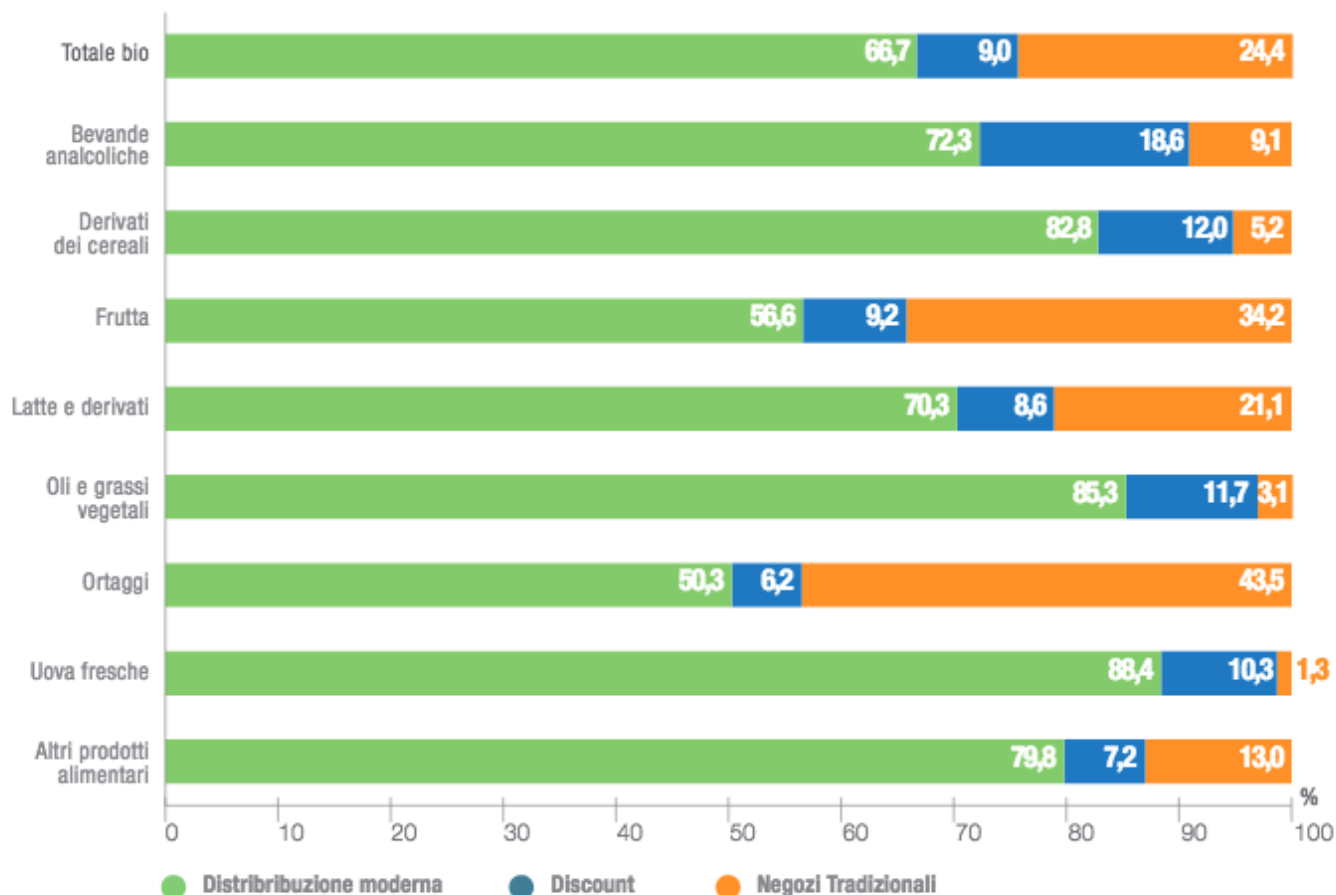
LA DOMANDA

Grafico 13

RIPARTIZIONE DELLE VENDITE DI PRODOTTI BIOLOGICI PER CANALE DISTRIBUTIVO

ANNO 2020

INCIDENZA %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen

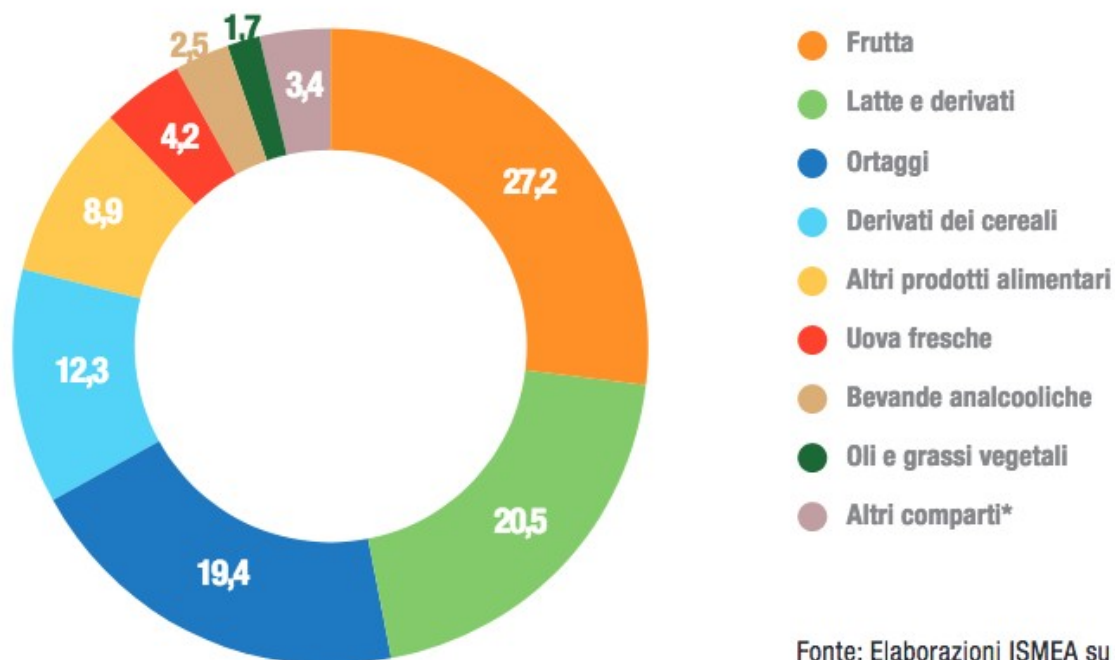
Simone Davide Dr. Agr. Costantini

03/03/2021



LA DOMANDA

Grafico 6
DISTRIBUZIONE DELLA SPESA BIOLOGICA PER COMPARTO
ANNO 2020
INCIDENZA %



**Altri Comparti include:
Carni, Ittici, Miele, Salumi,
Birra, Vini e Spumanti
e Altre bevande alcoliche.*

Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



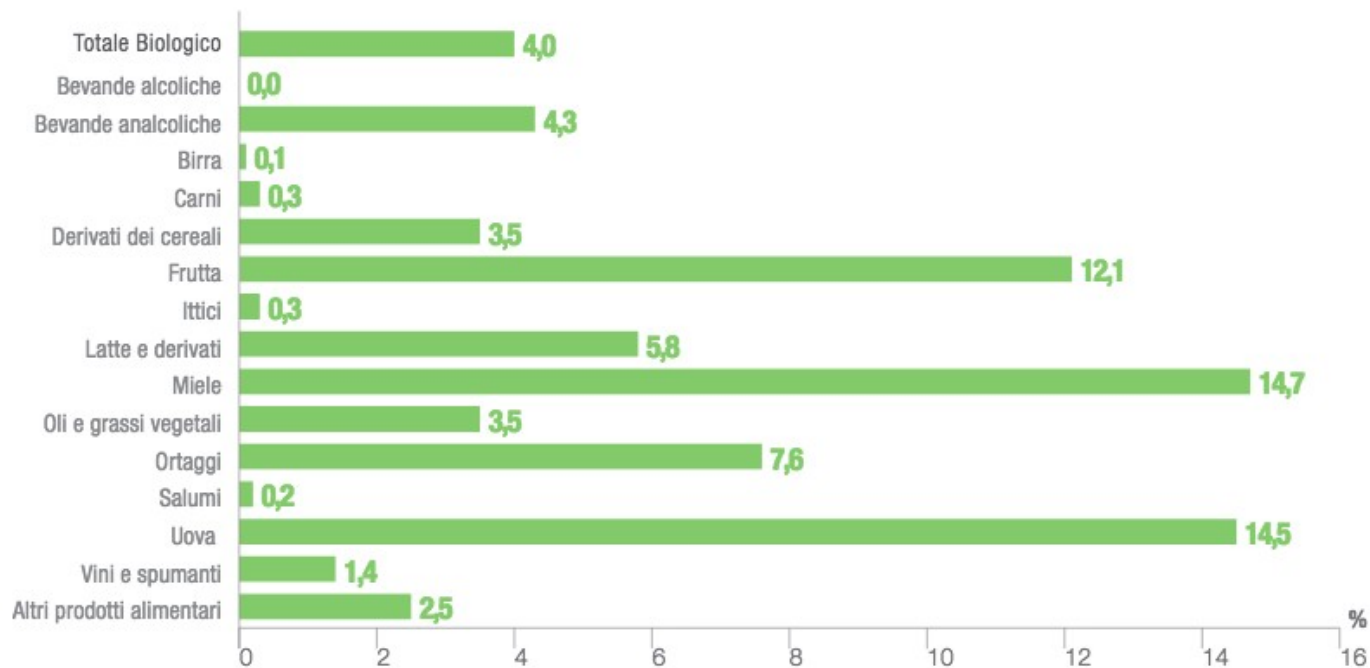
LA DOMANDA

Grafico 8

INCIDENZA DELLA SPESA BIOLOGICA SULL'AGROALIMENTARE TOTALE

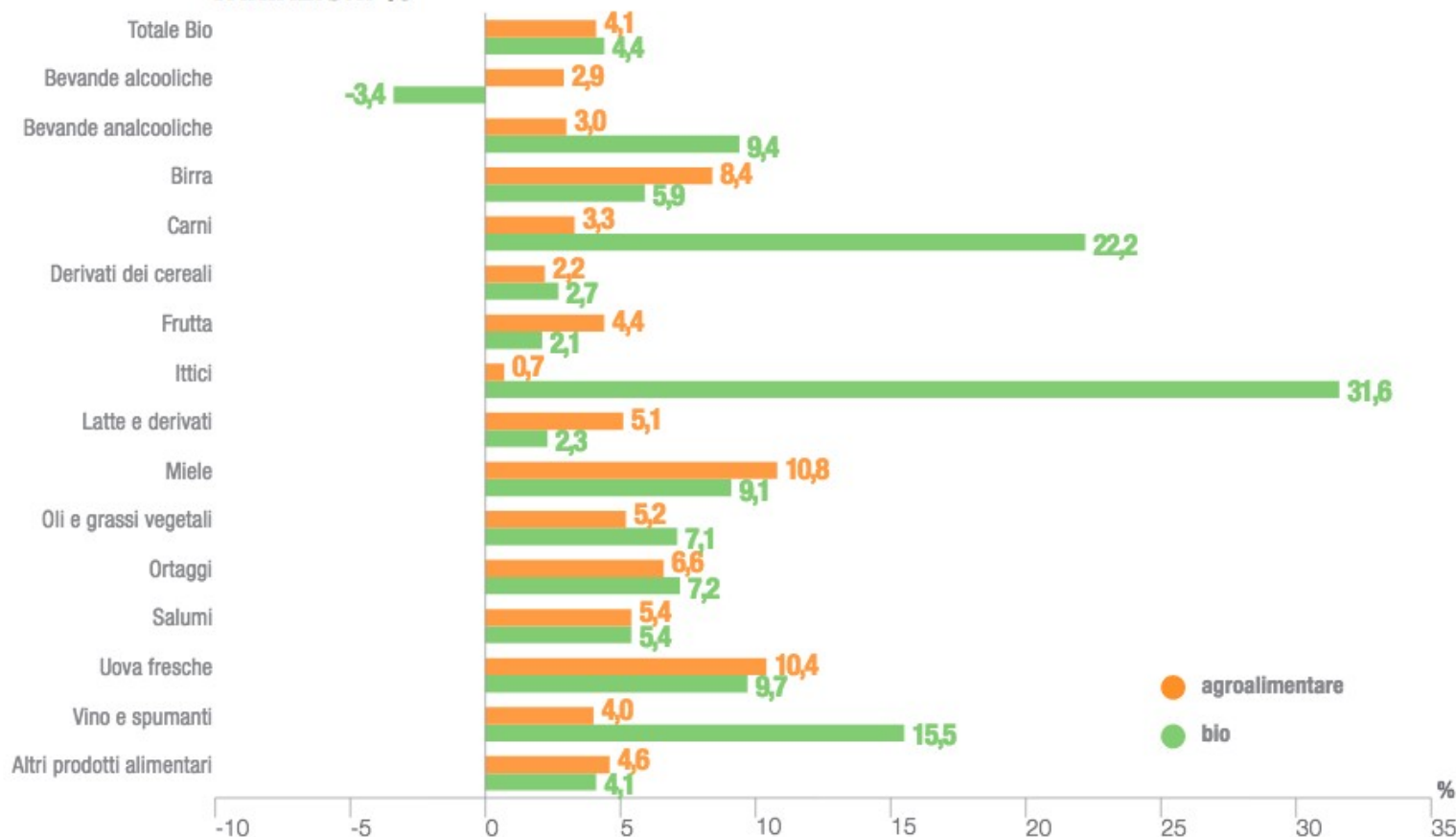
ANNO 2020

INCIDENZA %



LA DOMANDA

Grafico 7
TREND DELLA SPESA PER PRODOTTI BIOLOGICI
E CONFRONTO CON L'AGROALIMENTARE
ANNO 2020/2019
VARIAZIONI %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



LA DOMANDA

Grafico 20

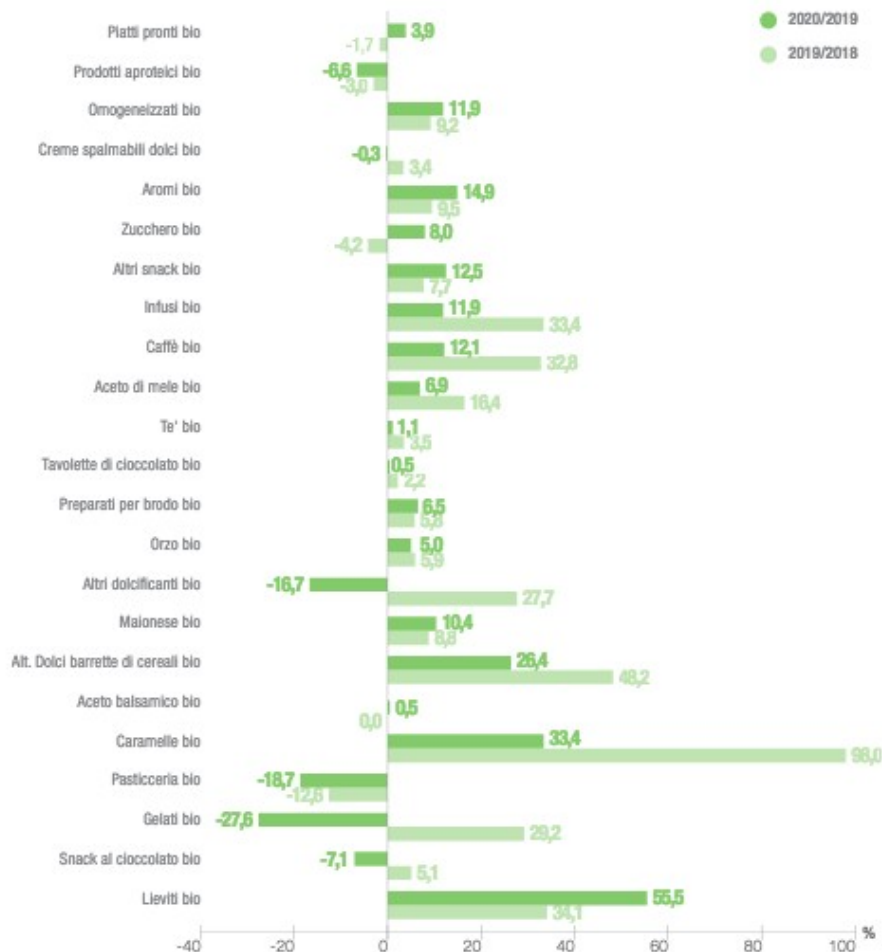
GLI ALTRI PRODOTTI

SPESA PER ACQUISTI DOMESTICI DI PRODOTTI ALIMENTARI IN VALORE NELLA GDO

I prodotti sono disposti in ordine decrescente di fatturato alla vendita

ANNO 2020/2019 E 2019/2018

VARIAZIONI %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



LA DOMANDA

Grafico 20

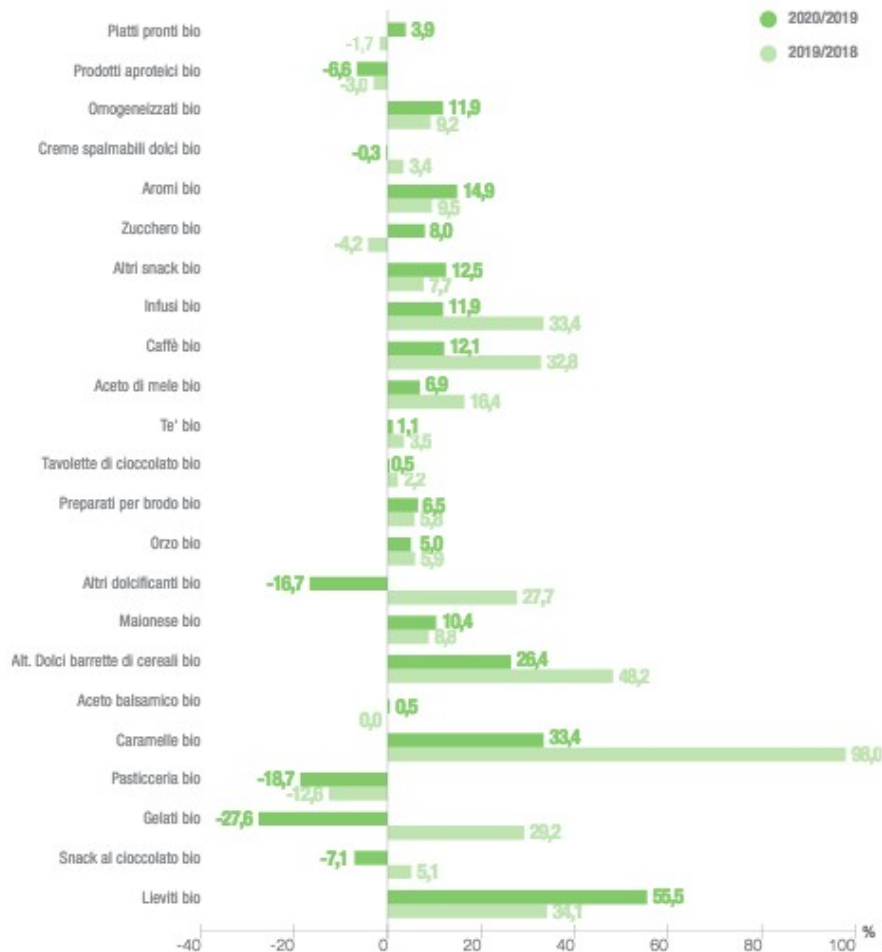
GLI ALTRI PRODOTTI

SPESA PER ACQUISTI DOMESTICI DI PRODOTTI ALIMENTARI IN VALORE NELLA GDO

I prodotti sono disposti in ordine decrescente di fatturato alla vendita

ANNO 2020/2019 E 2019/2018

VARIAZIONI %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



LA DOMANDA

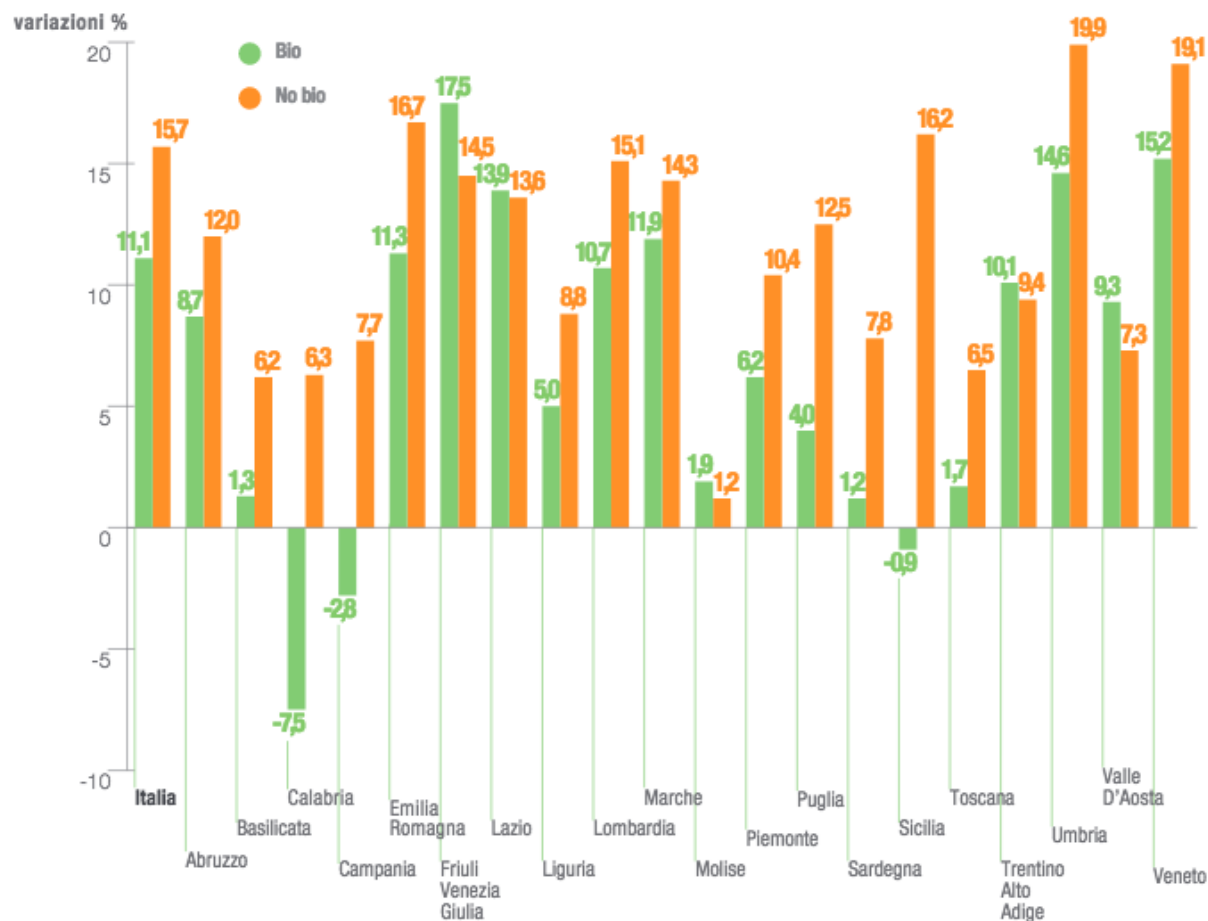
Grafico 25

VALORE AL CONSUMO:

ANDAMENTO REGIONALE DEGLI ACQUISTI NEI SUPERMERCATI E IPERMERCATI

PERIODO: MARZO-MAGGIO 2020/MARZO-MAGGIO 2019

VARIAZIONE %



Fonte: Nielsen GDO Peso Fisso



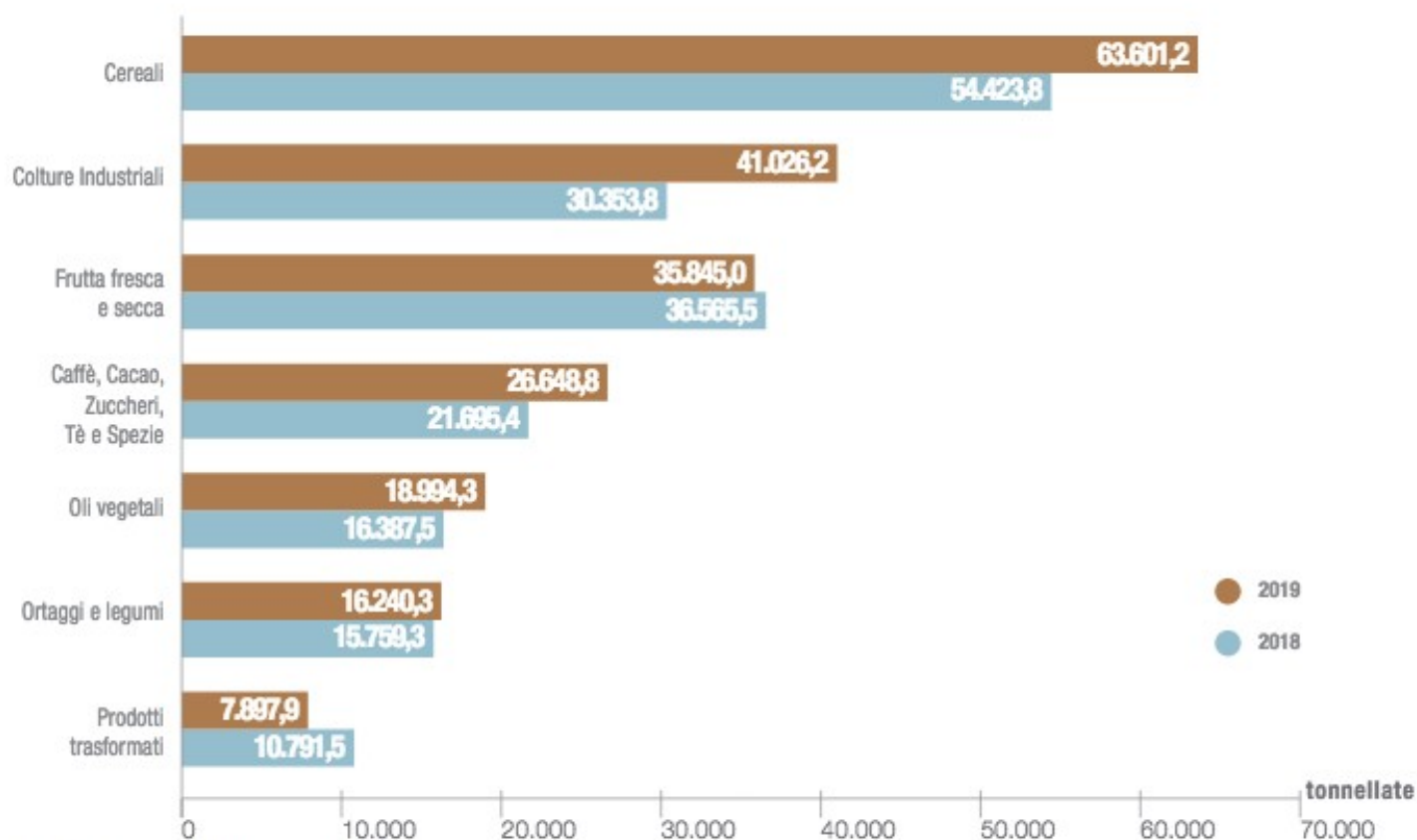
L'offerta

Grafico 30

**QUANTITÀ DI PRODOTTO BIOLOGICO IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,
PER CATEGORIA DI PRODOTTO**

ANNI 2018 E 2019

VALORI IN TONNELLATE



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



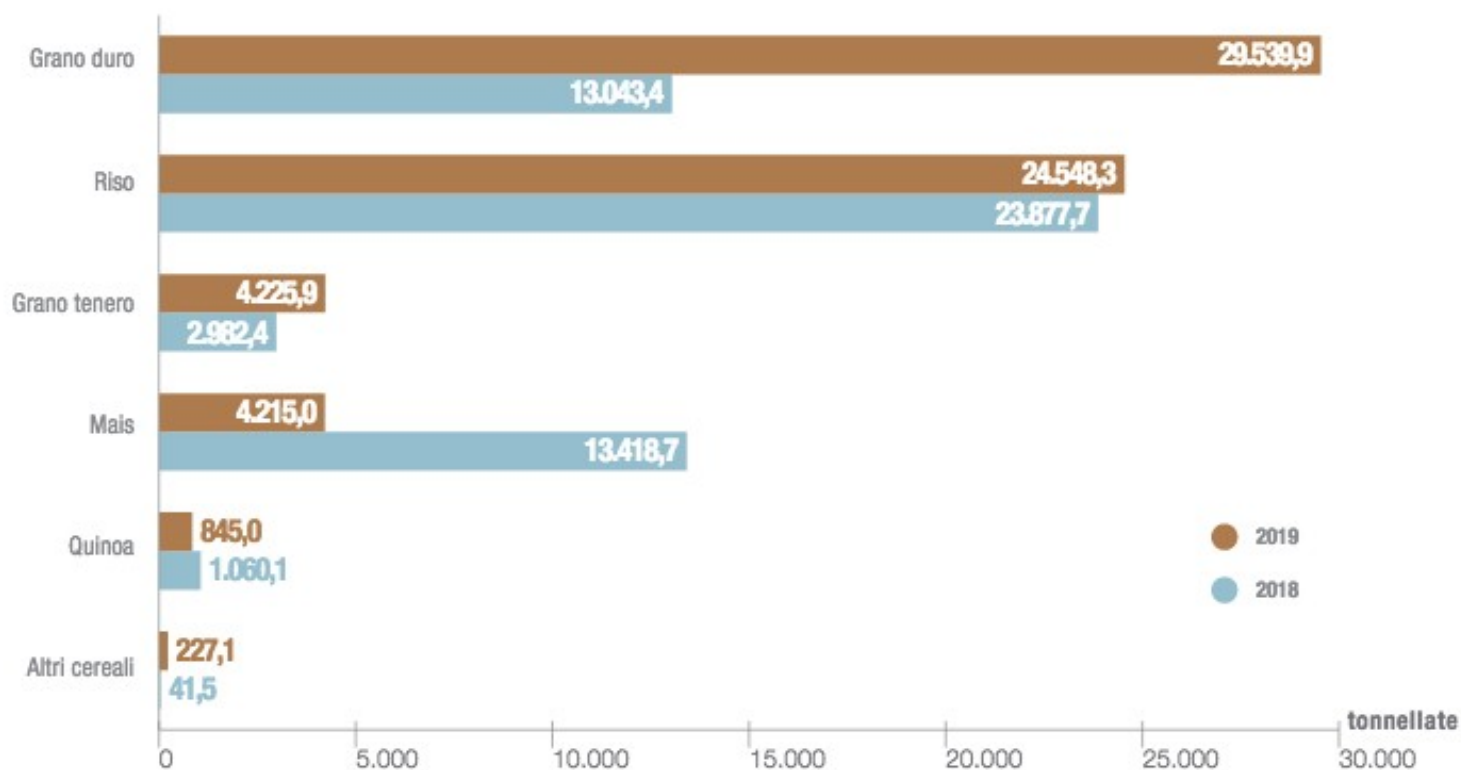
L'offerta

Grafico 34

**QUANTITÀ DI CEREALI BIOLOGICI IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,
PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

ANNI 2018 E 2019

VALORI IN TONNELLATE

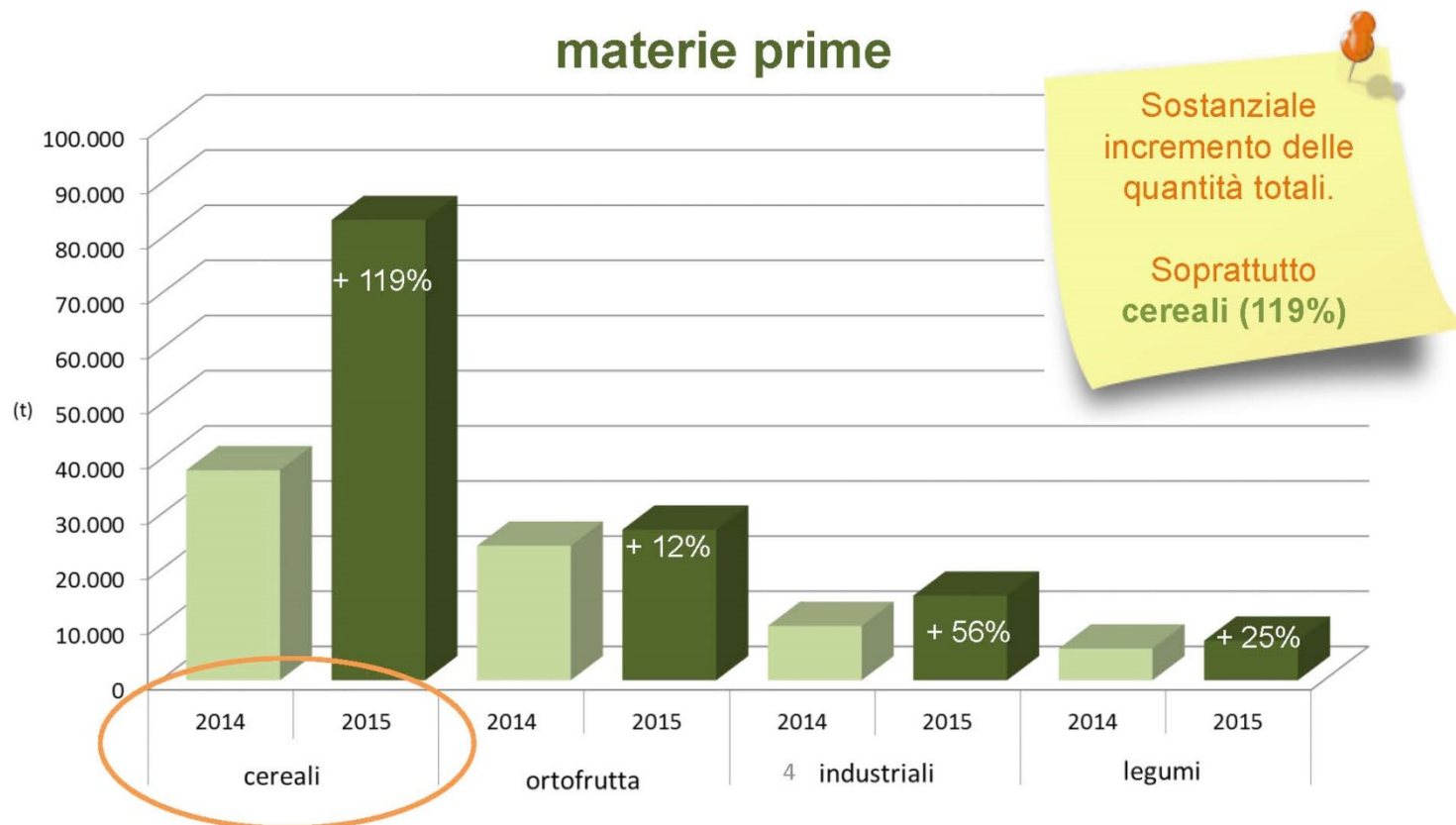


Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



L'offerta

Quantità di prodotto biologico importata in Italia negli anni 2014-2015, per categoria di prodotto (valori in tonnellate)

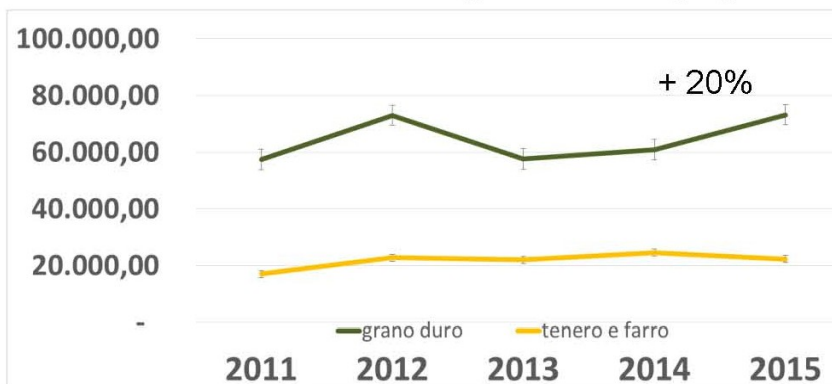


Frumento -Import 2015

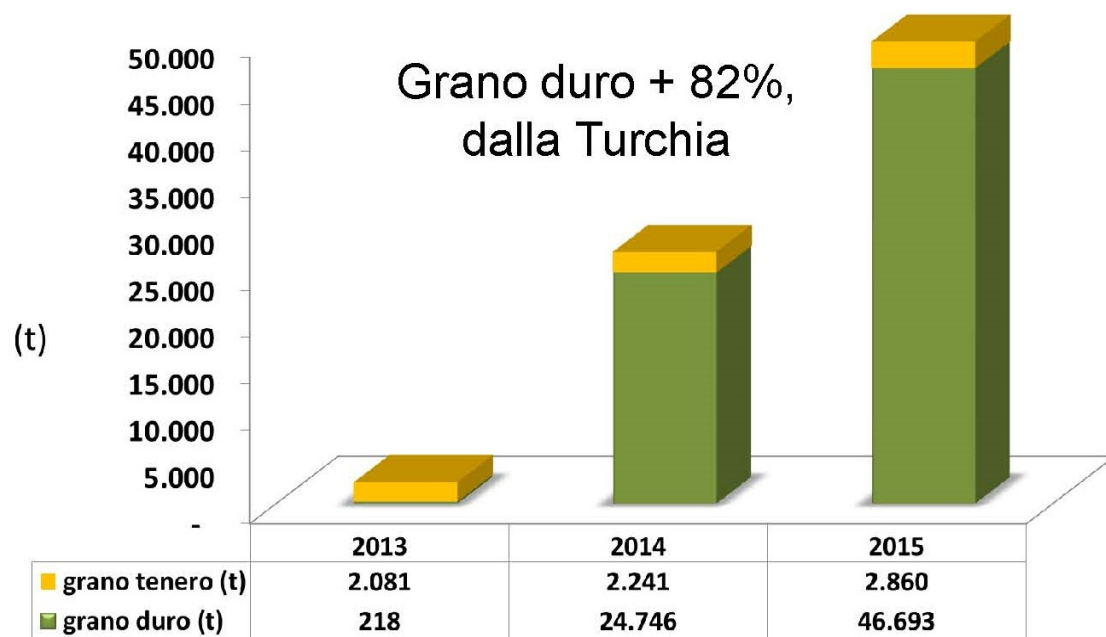
Grano duro: circa 18%
della produzione
domestica

Fonte: ns elaborazioni da Ismea-Sinab, 2015

Evoluzione della SAU biologica in Italia (ha)



Importazioni 2015 (t)



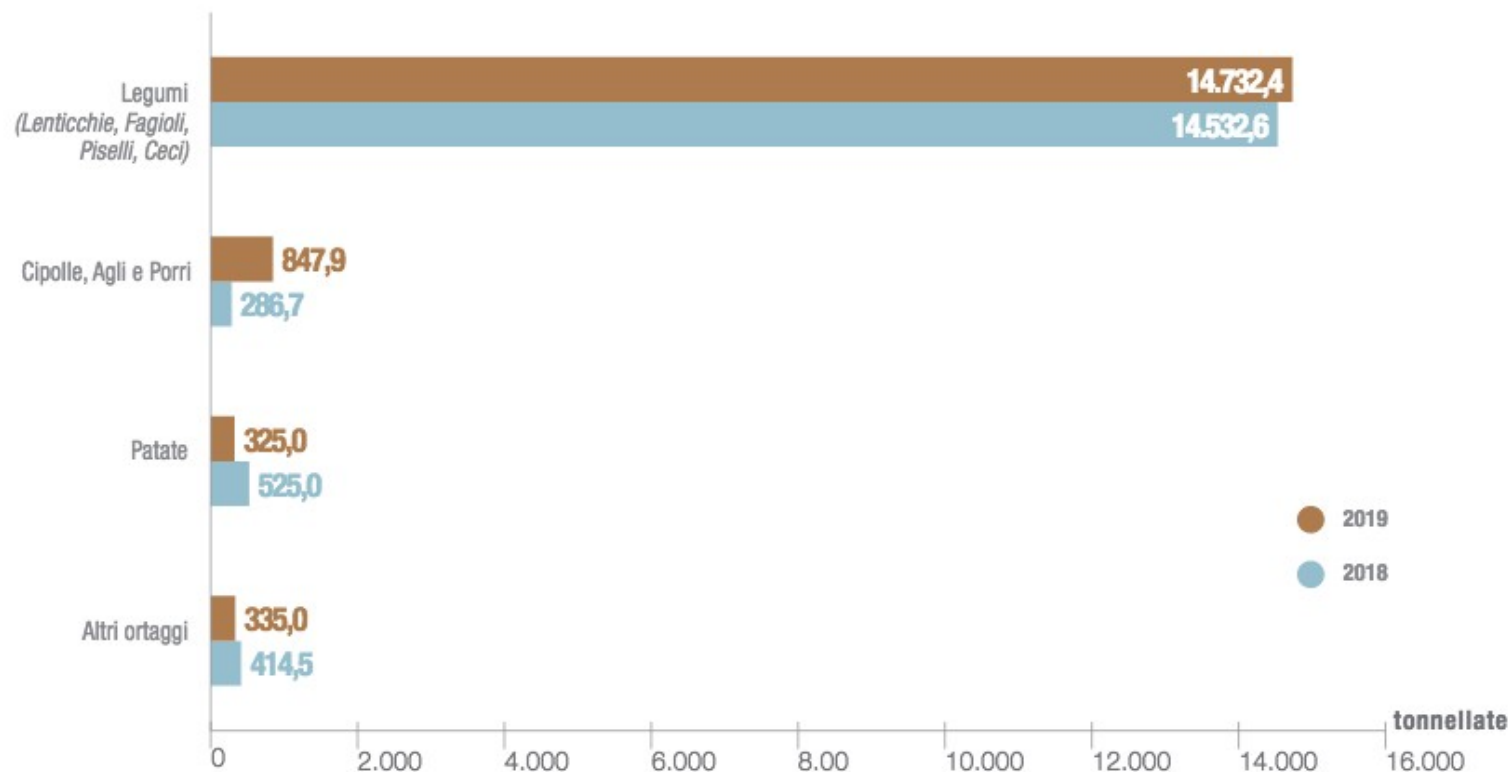
L'offerta

Grafico 36

**QUANTITÀ DI ORTAGGI E LEGUMI BIOLOGICI IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,
PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

ANNI 2018 E 2019

VALORI IN TONNELLATE

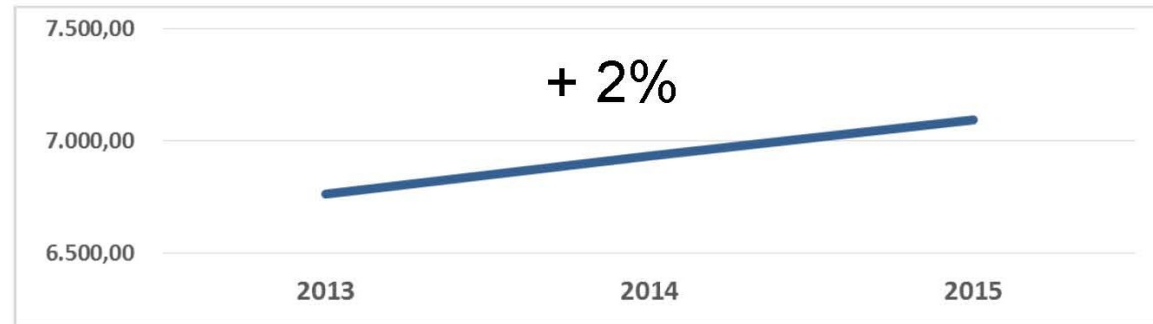


Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

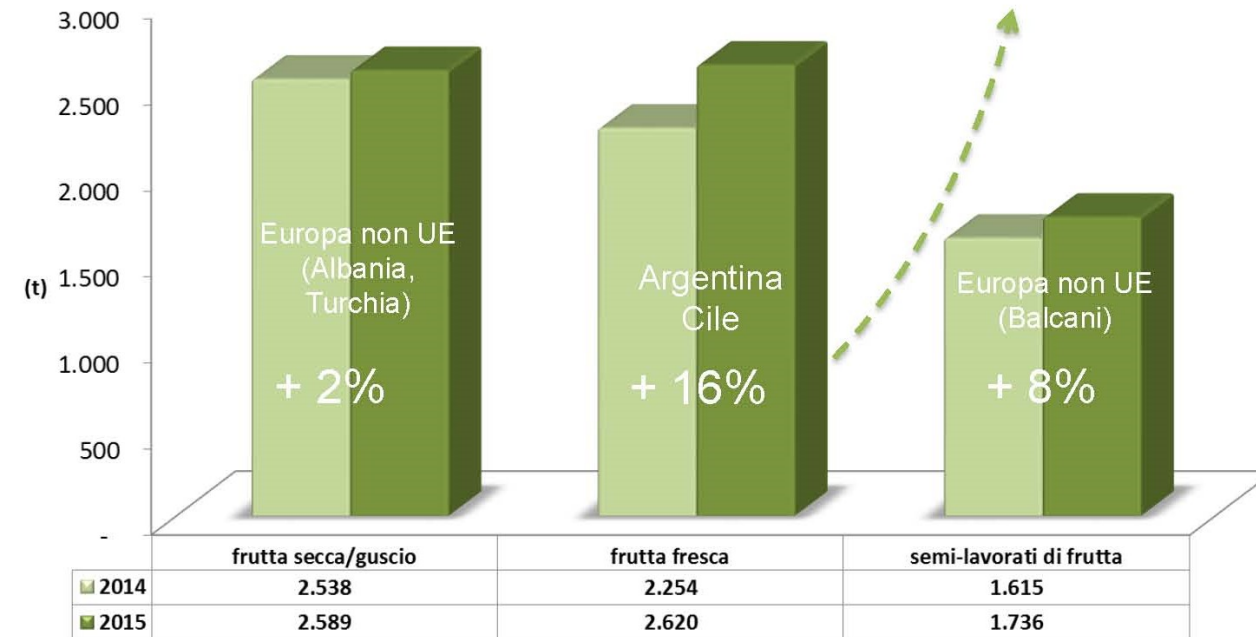


Frutta – Import 2015

Evoluzione della SAU biologica in Italia (ha): colture principali



Importazioni 2015 (t)



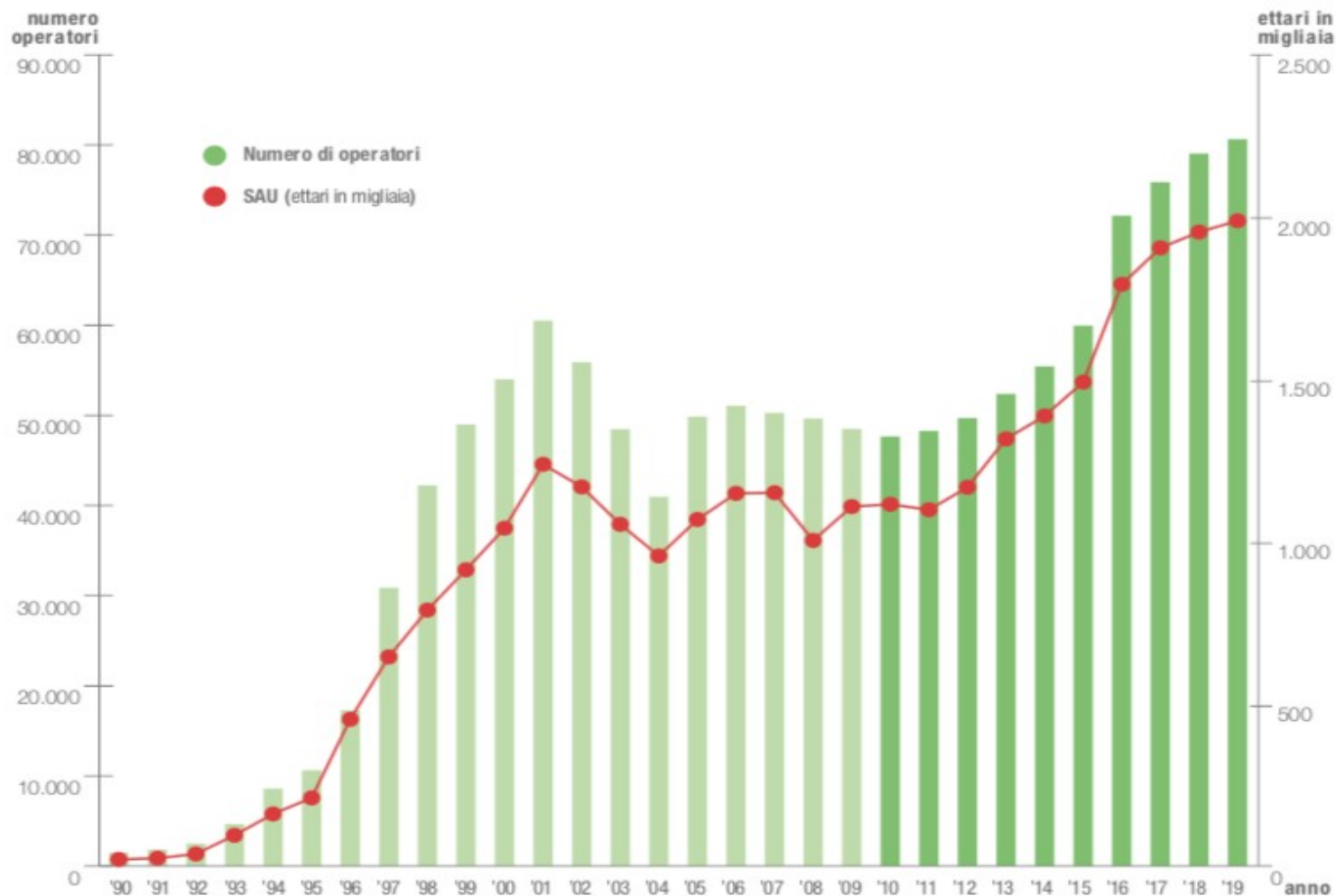
L'offerta Nazionale

Grafico 1

AGRICOLTURA BIOLOGICA IN ITALIA: SUPERFICI (ha) E OPERATORI (NUMERO)

ANNI 1990-2019

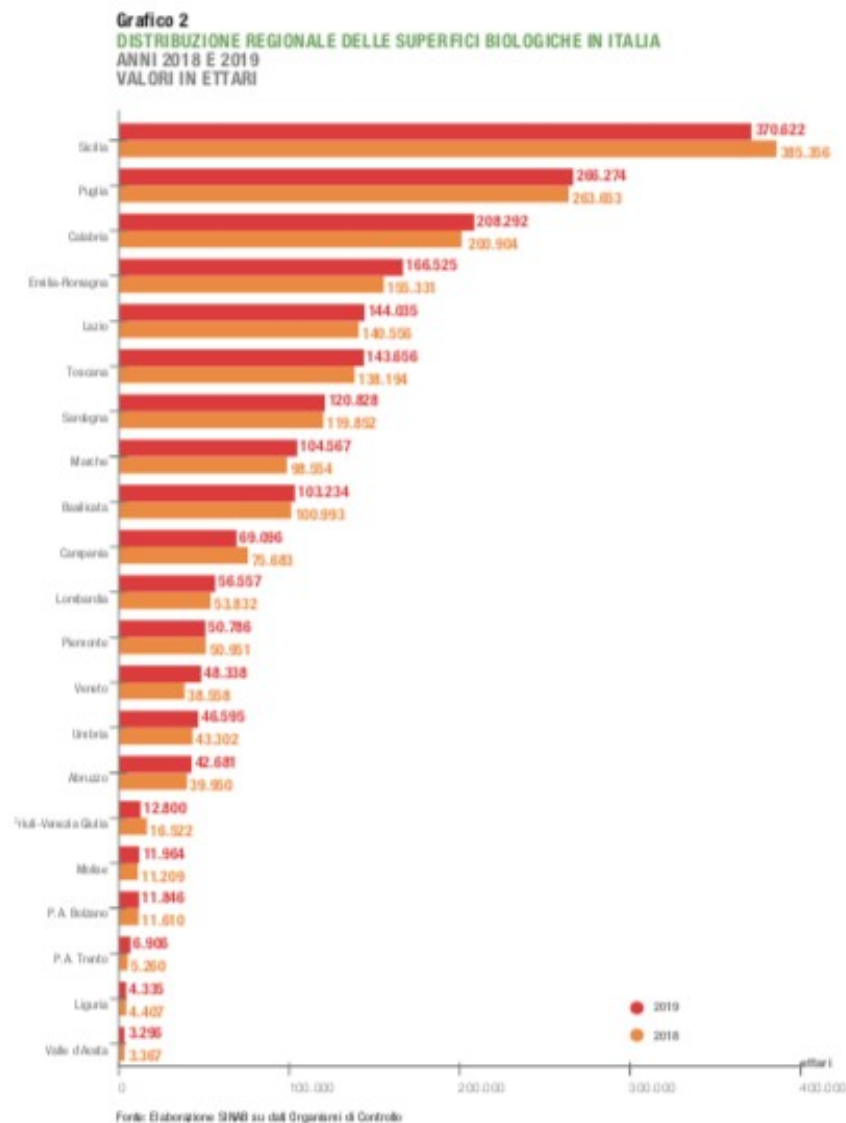
VALORI IN ETTARI E NUMERO



Fonte: Elaborazione SINAB su dati MiPAAF

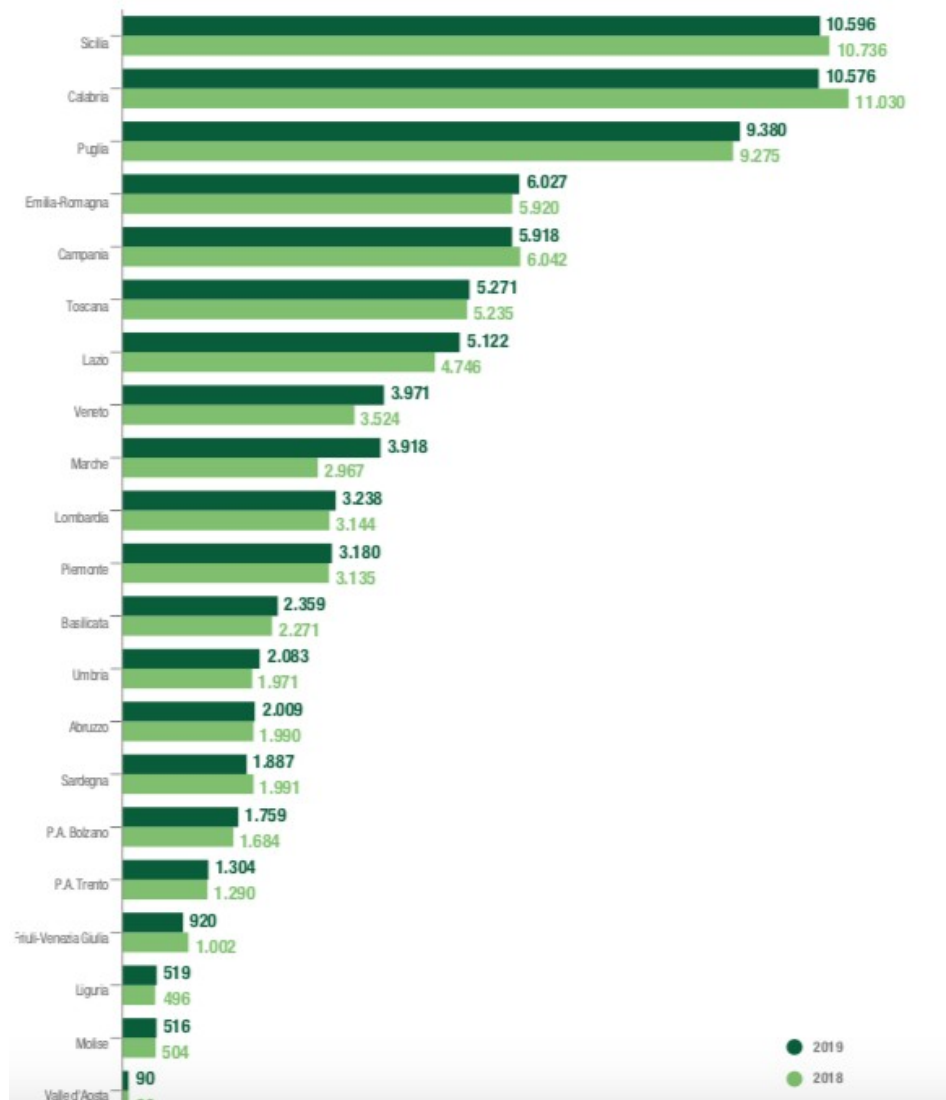


L'offerta Nazionale



L'offerta Nazionale

Grafico 3
DISTRIBUZIONE REGIONALE DEGLI OPERATORI BIOLOGICI IN ITALIA
ANNI 2018 E 2019
VALORI IN NUMERO



L'offerta Nazionale

Tabella 8

**AGRICOLTURA BIOLOGICA IN ITALIA:
INCIDENZA DELLE SUPERFICI E DELLE AZIENDE AGRICOLE
PER AREE GEOGRAFICHE SUI TOTALI NAZIONALI**

(ISTAT SPA 2016)

ANNO 2019

INCIDENZA %

	Incidenza delle superfici biologiche %	Incidenza delle aziende agricole biologiche %
ITALIA	15,8	6,2
Nord	8,1	5,7
Nord-Ovest	5,7	4,8
Piemonte	5,3	5,1
Valle d'Aosta	6,2	3,2
Liguria	11,2	3,8
Lombardia	5,9	4,9
Nord-Est	10,1	6,2
P.A. Bolzano	5,7	8,9
P.A. Trento	5,4	13,1
Veneto	6,2	3,9
Friuli-Venezia Giulia	5,5	3,9
Emilia-Romagna	15,4	8,2



L'offerta - Evoluzione

Green Deal: Raggiungere il 25% di SAU Bio entro il 2030.

Oggi nel nostro Paese la sup è del 15%.



L'offerta Regionale

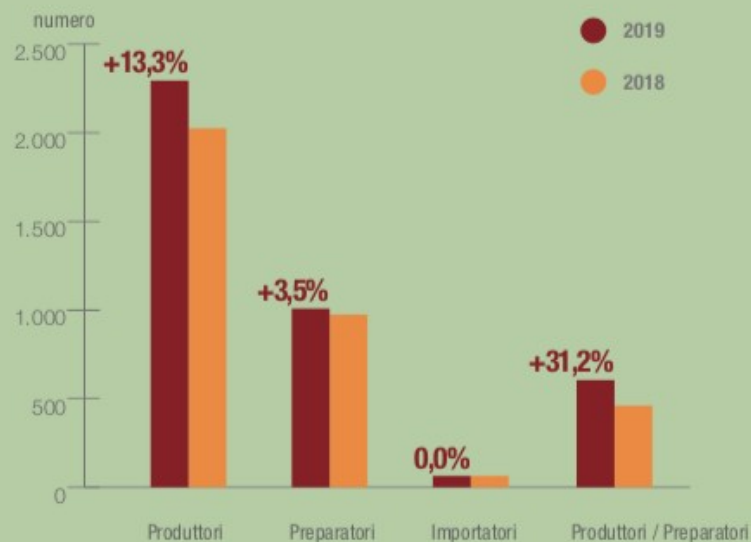


VENETO

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2019	3.971
Totale 2018	3.524
Var. % 19-18	+12,7



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2019	2.294	1.008	64	605
2018	2.025	974	64	461



L'offerta Regionale

SUPERFICI E COLTURE

(in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2019	48.338	Totale 2019	48.338
Cereali	12.086	Totale 2018	38.558
Colture proteiche, leguminose da granella	533	Var. % 19-18	+25,4
Piante da radice	578		
Colture industriali	6.821		
Colture foraggere	5.883		
Altre colture da seminativi	326		
Ortaggi*	1.854		
Frutta**	3.126		
Frutta in guscio	173		
Agrumi	0		
Vite	7.990		
Olivo	419		
Altre colture permanenti	59		
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	7.375		
Pascolo magro	697		
Terreno a riposo	418		

* Agli ortaggi sono accorpate
le voci "fragole"
e "funghi coltivati"

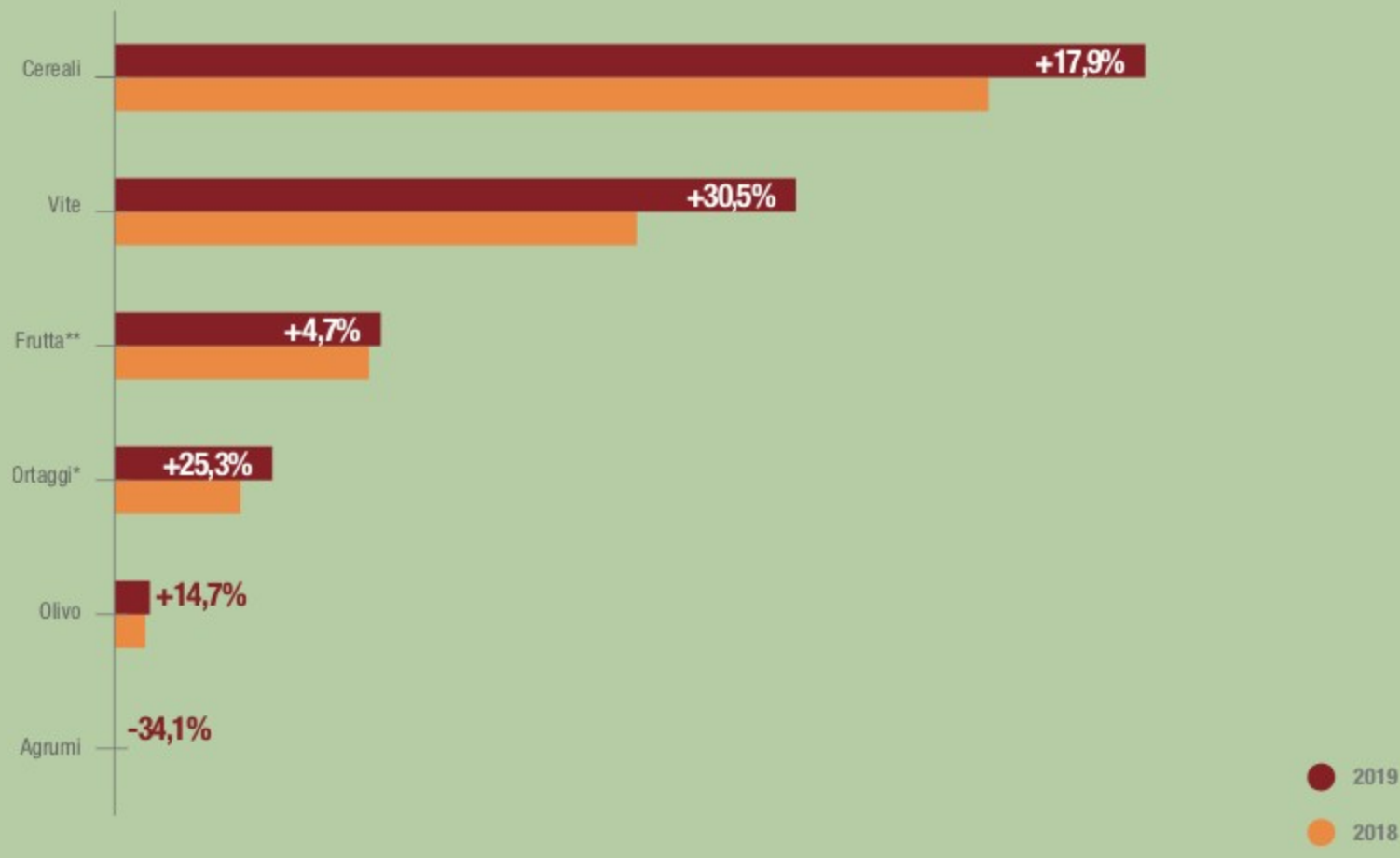
** Alla frutta è accorpata
la voce "piccoli frutti"



L'offerta Regionale

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI: VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



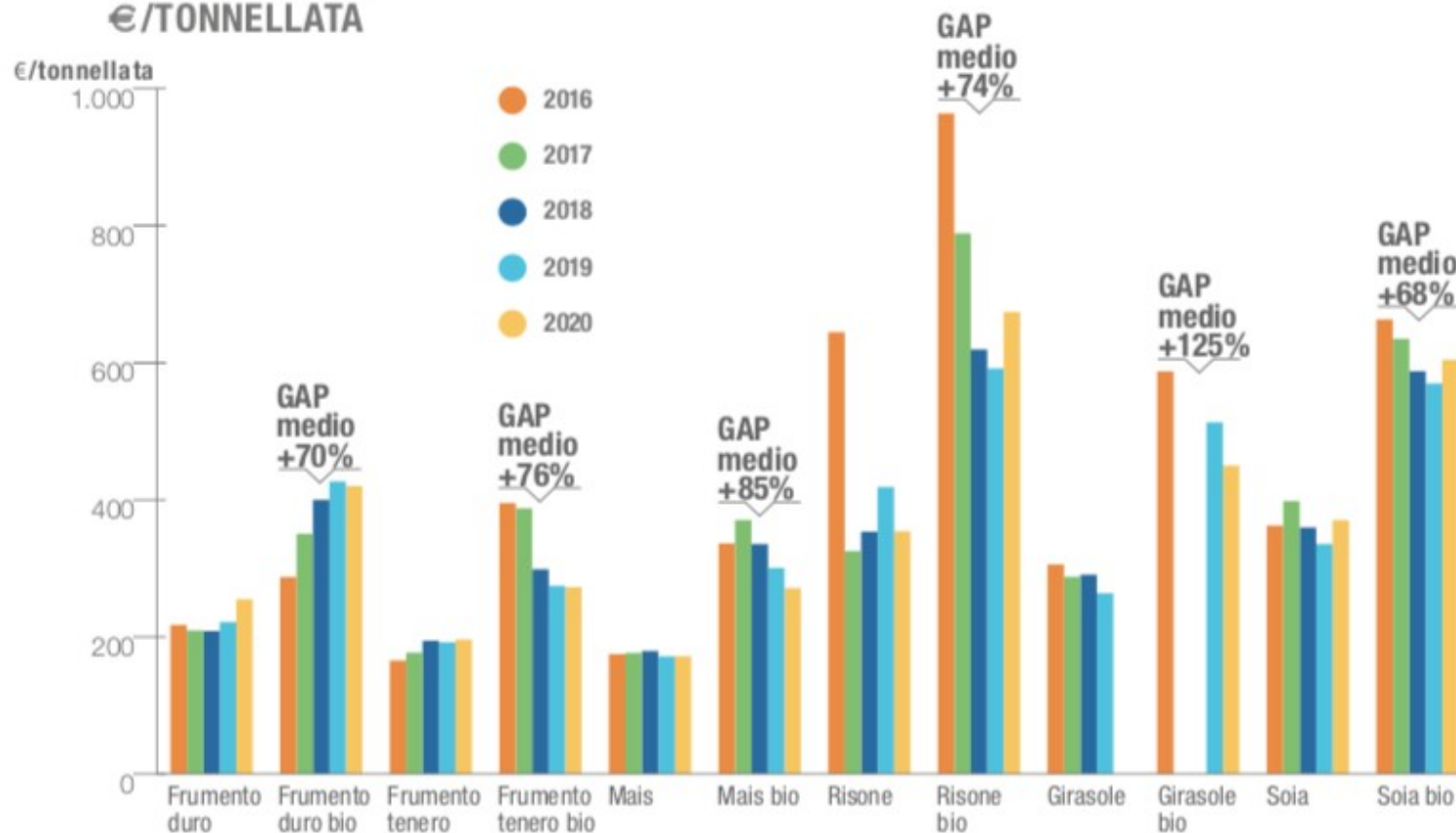
Il Mercato

Grafico 21

PREZZO ALL'ORIGINE DI ALCUNI TRA I PRINCIPALI PRODOTTI BIOLOGICI E CORRISPONDENTI CONVENZIONALI

ANNI 2016-2020

€/TONNELLATA



Fonte: Rete di rilevazione prezzi ISMEA



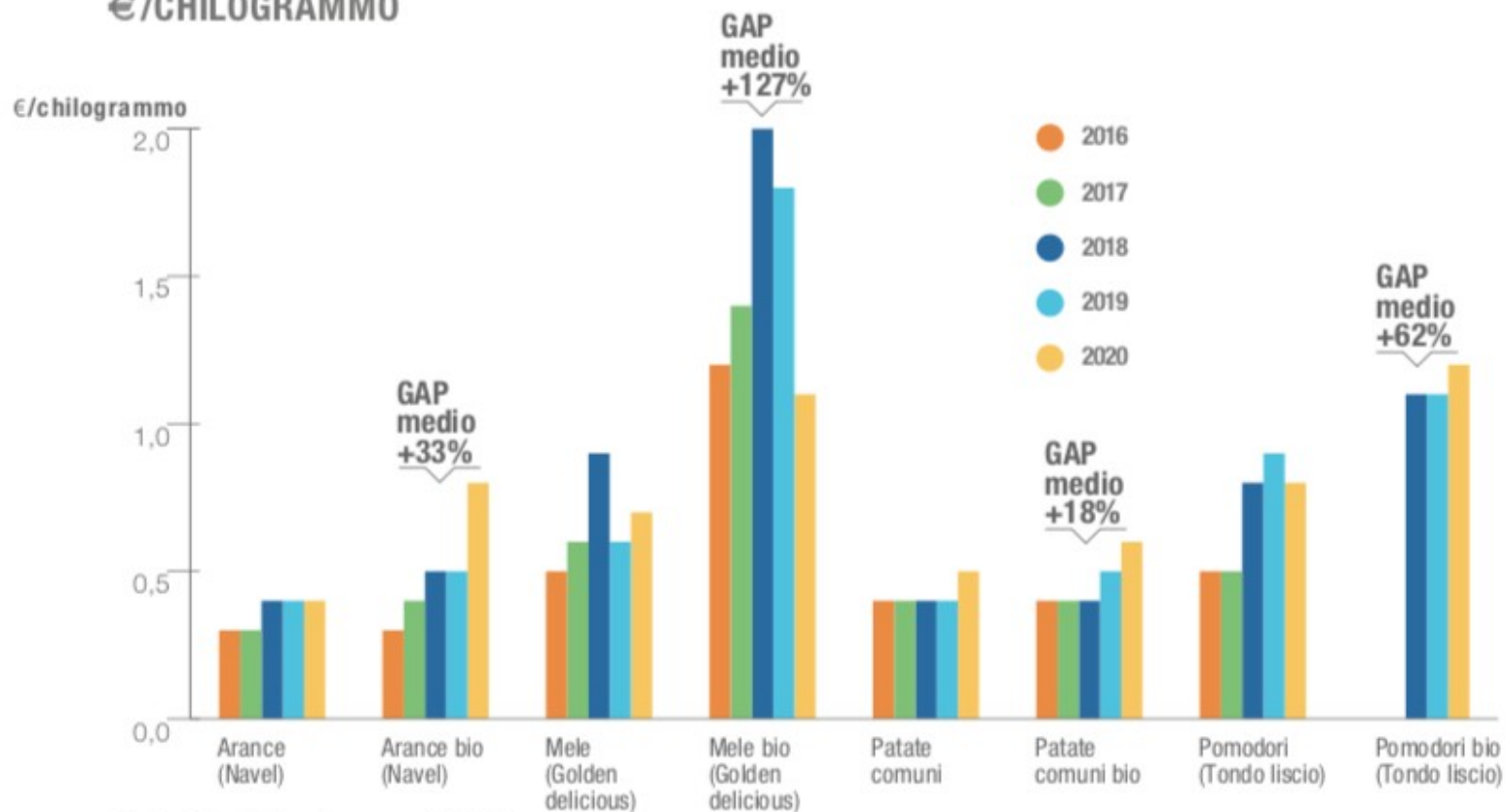
Il Mercato

Grafico 22

PREZZO ALL'ORIGINE DI ALCUNI TRA I PRINCIPALI PRODOTTI BIOLOGICI E CORRISPONDENTI CONVENZIONALI

ANNI 2016-2020

€/CHILOGRAMMO



Fonte: Rete di rilevazione prezzi ISMEA



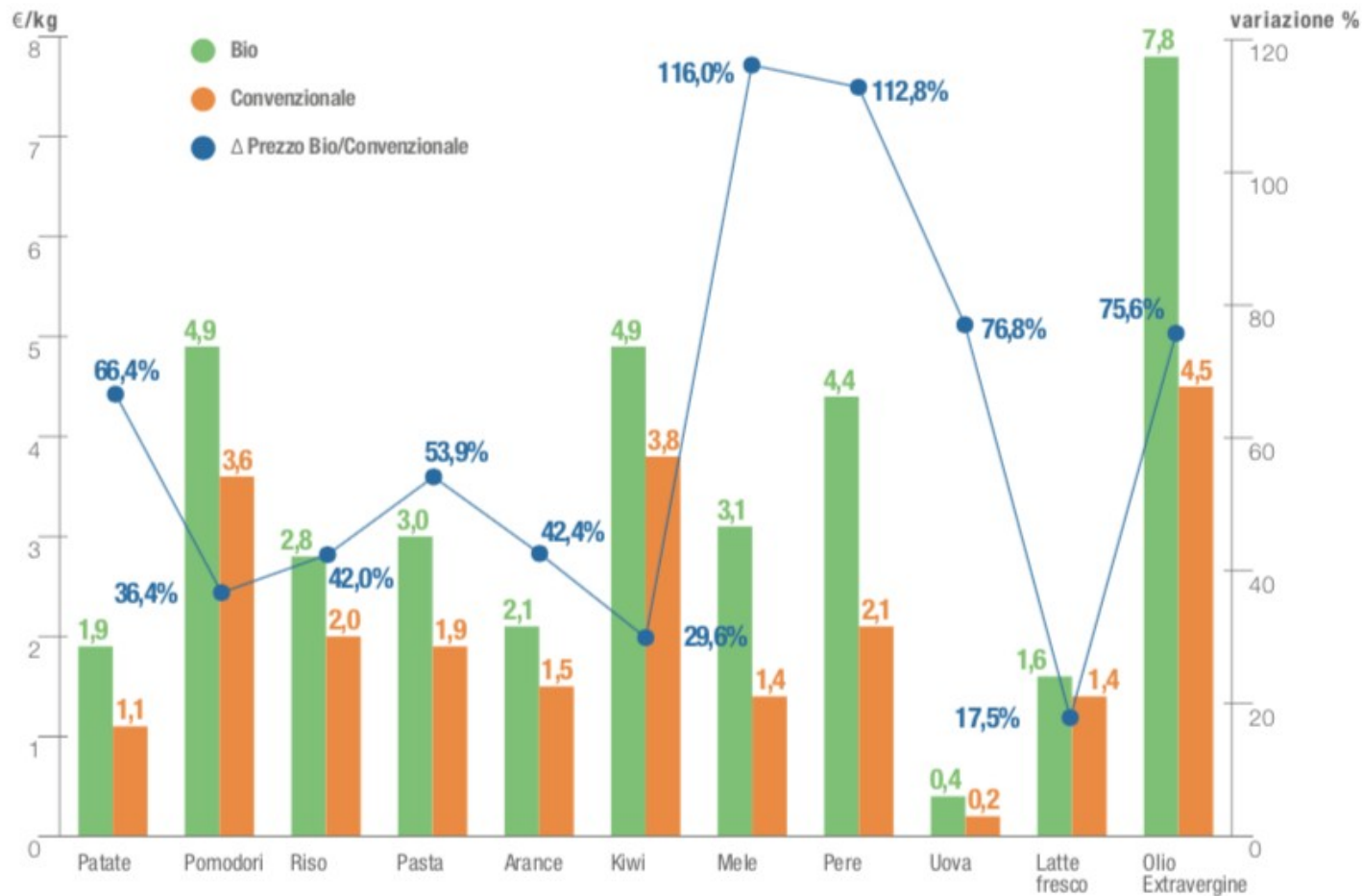
Il Mercato

Grafico 24

PREZZI AL CONSUMO DI ALCUNI PRODOTTI BIOLOGICI E DEI CORRISPONDENTI CONVENZIONALI

ANNO 2020

PREZZI IN EURO E VARIAZIONI %



Il Mercato

	2019			2020		
	BIO	CONV	%	BIO	CONV	%
Frumento (€/tn)	282,90	213,17	32	281,45	214,43	31,2
Cavolfiore (€/kg)	2,02	0,68	197	2,28	0,77	196
Melanzane (€/kg)	2,10	0,48	337	2,20	0,57	286
Mele Golden (€/kg)	1,80	0,50	260	1,90	0,40	375
Pere Conf. (€/kg)	2,00	0,74	170	1,90	0,54	252
Susine (€/kg)	1,83	0,47	289	1,93	0,65	197

Fonte: CCIAA di Bologna, dati medi annui.

CCIAA di Verona dati medi annui.



Prodotto biologico Mele Golden - pvn / Nord Italia



Camera di Commercio di Bologna - Ufficio Prezzi



Prodotto biologico?



La Certificazione:

Secondo la norma ISO/IEC 17065 la certificazione di conformità è:

“atto mediante il quale una terza parte indipendente dichiara che, con ragionevole attendibilità, un determinato prodotto o servizio è conforme ad una specifica norma”.



La Certificazione:

La certificazione di prodotto:

- Si applica al prodotto (Deve garantire VALORE AGGIUNTO);
- Enuncia requisiti riferiti al prodotto;
- Si rivolge direttamente al consumatore.



La Certificazione:

Gli elementi fondamentali di una certificazione di prodotto:

1. una norma o disciplinare di riferimento;
2. un prodotto con requisiti definiti;
3. un organismo indipendente;
4. uno schema di certificazione.



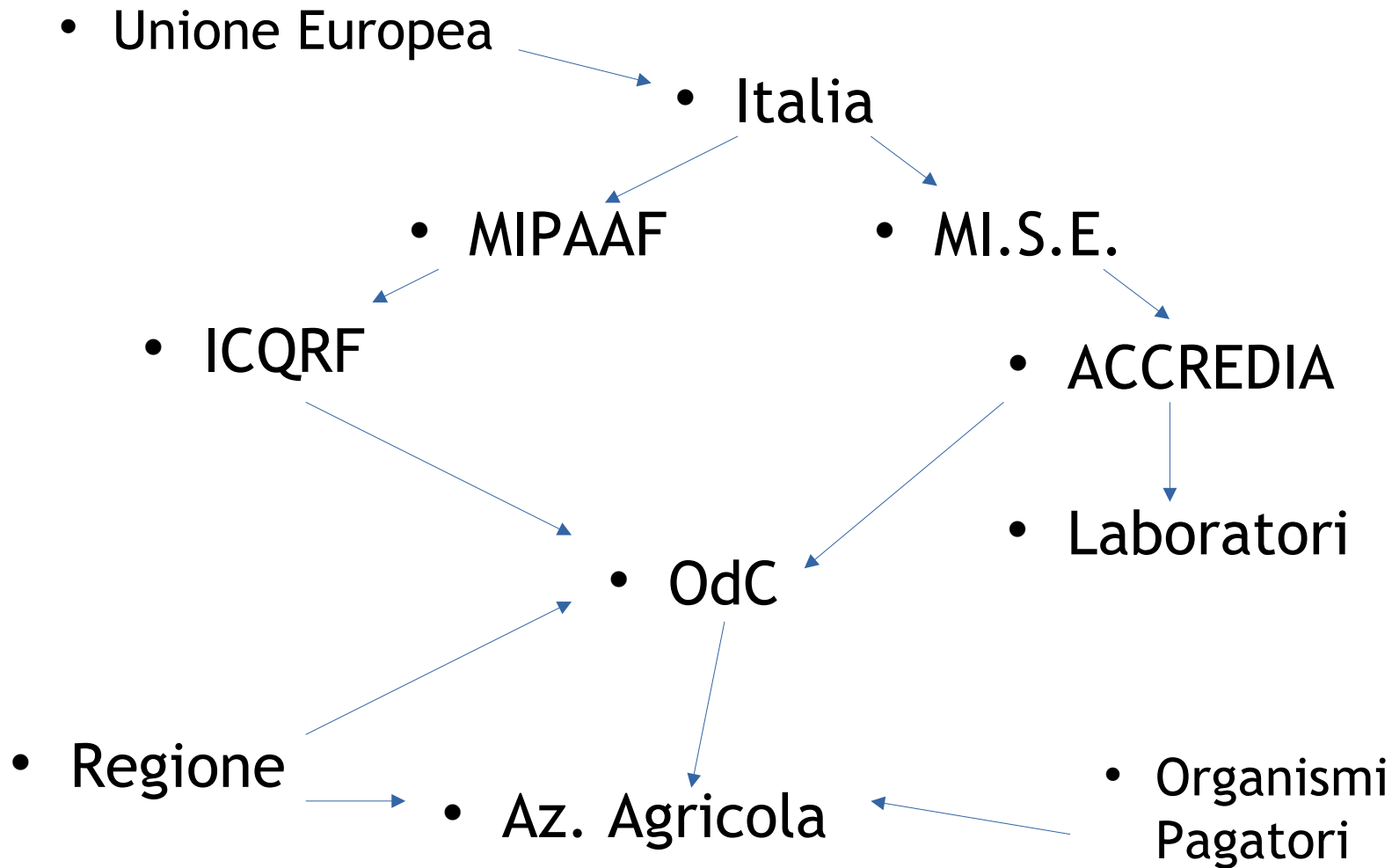
La Certificazione:

Requisiti indispensabili per l'organismo di certificazione:

TERZIETÀ		COMPETENZA
INDIPENDENZA		VALUTATORI
TRASPARENZA		STRUTTURA
		LABORATORI
IMPARZIALITA'		COMITATI



La Certificazione:



La Certificazione:

- ◉ Volontaria;
- ◉ Certificazione di Prodotto e Processo (reg. 834/07 ed 889/08);
- ◉ Produzione primaria, trasformati, mangimi e sementi.



La Certificazione:

- ◉ Documento Giustificativo
 - Descrive l'azienda e l'attività che svolge.



La Certificazione:

⦿ Certificato di Conformità

Descrizione (1) <i>Name of product</i>	Categoria (2) <i>Category</i>	Note <i>Notes</i>
GIRASOLE	BIOLOGICO/ORGANIC	
PISELLI	BIOLOGICO/ORGANIC	

1 L'esatta classificazione del prodotto è responsabilità dell'operatore - *The operator is responsible for the correct classification of the products.*

2 Nella denominazione di vendita degli alimenti trasformati, il termine biologico può essere utilizzato purché almeno il 95% degli ingredienti di origine agricola sia biologico
- *Regarding processed food, the term organic may be used in sales description provided that at least 95% of its ingredients of agricultural origin are organic.*



La Certificazione:

- ◉ Che dovrà interessare:
 - In Azienda Agricola....
 - Nei Centri di Stoccaggio....
 - Nei centri di lavorazione....
 - Nei centri logistici...



Prodotto biologico.



Prodotto biologico.



Prodotto biologico.



Come si diventa bio.

- ◉ Il controllo è un processo di certificazione di prodotto in base al reg. CE 834/07 ed 889/08;
- ◉ Attualmente in Italia sono autorizzati al controllo ed alla certificazione 20 organismi;



Come si diventa bio.

- ◉ La Notifica di Ingresso: Il primo Adempimento;
- ◉ Estrae i dati dal fascicolo aziendale;
- ◉ Da predisporre sul portale Regionale (AVEPA) applicativo BOPV.



Come si diventa bio.

⦿ Notifica di Ingresso:



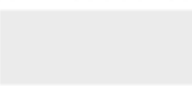
- UPO e relative Strutture;
- Appezzamenti;
- Attività Svolta;
- Scelta dell'Organismo di Controllo (20 ad oggi).



Come si diventa bio.

Dati notifica	
Tipo notifica: Notifica di variazione	Cause di variazione: Modifica dati anagrafici e da fascicolo Modifica categorie attività Modifiche unità di produzione zootecnica

Unità produttive					
Denominazione	Progressivo	Indirizzo	CAP	Comune	Attività
Unità Produttiva di	1				A,B,v
Sede Legale	2				B

Strutture							
Comune	Titolo possesso	Indirizzo	Unità produttiva	Utilizzo	Attività	mq	Metodo
Istat: 	Affitto		Unità Produttiva di 	FABBRICATI PER STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE PRODOTTI	A,v	1000	promiscuo



Come si diventa bio.

Territorio										
					Superfici / Ha					
Unità produttiva	Belfiore	Sez-Fog-Part-Sub	App.	Macrouso	SAU	CONVEN	BIO	CONVER	Tara Bio	Tara Conv
1	C412	-5- 00073-	10	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4999	0.0000
1	C412	-5- 00076-	11	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000
1	C412	-5- 00076-	10	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0000
1	C412	-5- 00077-	3	Vite da vino <i>UVA DA VINO</i>	0.2675	0.0000	0.2675	0.0000	0.0000	0.0000
1	C412	-5- 00077-	0	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	C412	-5- 00077-	11	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0663	0.0000



Come si diventa bio.

Appezzamenti									
Unità produttiva	App	Macrouso	Data	Particelle	Superfici / HA				
					CONVEN	BIO	CONVER	Tara Bio	Tara Conv
1	13	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	08/08/2013	4-00059, 4-00086, 4-00047, 4-00057, 4-00045, 4-00085, 4-00014, 4-00060, 4-00280	0.0000	0.0000	0.0000	1.4071	0.0000
1	14	Superfici seminabili <i>PRATO PASCOLO MISTO</i>	08/08/2013	4-00046, 2-00179, 4-00059, 2-00710	0.0000	1.0182	0.0000	0.0000	0.0000
1	15	Uso non agricolo - Fabbricati (aree occupate da fabbricati, giardini ornamentali, cortili, strade, e <i>USO NON AGRICOLO - FABBRICATI</i>	08/08/2013	25-00438	0.0000	0.0000	0.0000	0.1298	0.0000
Totali					0.0000	16.7564	0.0000	8.4079	0.0000



Come si diventa bio.

Macrousi						
Prodotto, coltura e varietà	SAU	CONVEN	BIO	CONVER	Tara Bio	Tara Conv
Olivo OLIVO - OLIVO	1.2300	0.0000	1.2300	0.0000	0.0000	0.0000
Superfici seminabili PRATO PASCOLO MISTO - PRATO PASCOLO MISTO	1.0182	0.0000	1.0182	0.0000	0.0000	0.0000
Uso forestale (boschi) BOSCO - BOSCO	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.6958	0.0000
Uso non agricolo - Fabbricati (aree occupate da fabbricati, giardini ornamentali, cortili, strade, e USO NON AGRICOLO - FABBRICATI - USO NON AGRICOLO - FABBRICATI	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1298	0.0000
Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) USO NON AGRICOLO - TARE - USO NON AGRICOLO - TARE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5823	0.0000
Vite da vino UVA DA VINO - UVA DA VINO	14.5082	0.0000	14.5082	0.0000	0.0000	0.0000
Totali	16.7564	0.0000	16.7564	0.0000	8.4079	0.0000



Come si diventa bio.

Preparazione							
Unità produttiva	Filiera	Tipologia	Origine mat. prime	Prodotto lavorato	Separazione	Opera in C.terzi?	Si avvale di C.terzi assoggettati?
1	Vitivinicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Vitivinicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Olivicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio		si
2	Vitivinicola	Trasformazione	aziendale	promiscuo	tempo		si
2	Olivicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio		
1	Vitivinicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Vitivinicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Olivicola	Etichettatura	mista	promiscuo	spazio		



Come si diventa bio.

- ⦿ Protocollo della Notifica;
- ⦿ Contatto dell'OdC;
- ⦿ Piano di Gestione ed invio documenti (Planimetrie);
- ⦿ Visita di Ingresso del tecnico;
- ⦿ Rilascio del DG....



Come si diventa bio.

⦿ Periodo di Conversione:

■ Colture Erbacee

12 mesi	12 mesi	1 ° Semina
Convenzionale	Conversione	BIO

■ Colture Arboree

12 mesi	12 mesi	12 mesi	1 Raccolto
Convenzionale	Conversione	Conversione	BIO



Grazie per
l'Attenzione!

