

*Verso il*

# Distretto Biologico

del Territorio Fiorentino

## Cosa sono i Distretti Biologici?

Sono strumenti territoriali pensati per promuovere una maggiore produzione e valorizzazione dei prodotti biologici locali attraverso una rete collaborativa tra: aziende agricole, enti locali, associazioni e operatori economici.

L'istituzione di un distretto biologico si basa su tre principali riferimenti normativi:

- **Legge nazionale n. 23 del 9 marzo 2022:** che disciplina il settore del biologico in Italia. L'articolo 13 di questa legge definisce le finalità e le funzioni dei distretti biologici, tra cui la promozione della conversione al biologico, l'integrazione territoriale, il sostegno alla multifunzionalità agricola e la semplificazione della certificazione.
- Il **Decreto Ministeriale n. 663273 del 22 dicembre 2022:** attua quanto previsto dalla legge nazionale.
- La **Legge Regionale Toscana n. 51 del 30 luglio 2019:** che già prevedeva strumenti di supporto e promozione dell'agricoltura biologica a livello locale, favorendo forme di coordinamento tra produttori e territori.

## Quali sono i requisiti necessari?

- 1. Verificare la SAU:** accertare quanta parte della superficie agricola nel territorio del distretto è condotta in biologico.

**SAU Bio minima 30% compresa la parte in conversione all'agricoltura biologica.**

- 2. Soggetti partecipanti:** il distretto deve essere composto **per oltre il 51% da aziende agricole biologiche.** E deve coinvolgere una pluralità di soggetti, tra cui: aziende agricole, comuni, enti pubblici, enti di ricerca,

associazioni, società cooperative e consorzi che intervengono nella filiera biologica dalla fase di produzione sino alla distribuzione dei prodotti.

- 3. Il piano del distretto dev'essere coerente con gli obiettivi di legge:** il progetto deve dimostrare coerenza con le finalità previste dalla legge nazionale sul biologico, tra cui:
- Promozione del biologico e dell'economia circolare;
  - Sostegno alle filiere corte e alla vendita diretta;
  - Valorizzazione della biodiversità;
  - Promozione della multifunzionalità (es. agriturismo, mense bio, educazione ambientale ... );
  - Attivazione di certificazioni di gruppo.

# Processo di costituzione del Distretto Biologico:



## **Step 1: Formare il Comitato Promotore**

**Chi:** Almeno 3 imprenditori agricoli biologici (iscritti all'elenco nazionale) + 1/3 dei Comuni del territorio.

**Cosa fare:** Riunire soggetti interessati (enti pubblici, associazioni, imprese bio) e definire gli obiettivi condivisi.



## **Step 2: Redigere il Protocollo/Accordo di Distretto**

**Contenuti obbligatori (DM Art. 4 e LR 51/2019):**

Denominazione e delimitazione territoriale.

Forma giuridica proposta (es. associazione, consorzio).

Elenco dei partecipanti e obiettivi strategici.

Impegno a rispettare i requisiti nazionali (es. 51% imprenditori bio in assemblea).



### **Step 3: Approvazione e Pubblicazione dell'Accordo**

#### **Pubblicare l'accordo:**

Negli albi pretori dei Comuni coinvolti.

Sui siti web istituzionali (se presenti).



### **Step 4: Elaborare il Piano del Distretto (Piano Economico Territoriale Integrato P.E.T.I.)**

#### ***Contenuti chiave (DM Art. 6 e LR Art. 7):***

Analisi territoriale (superfici bio, imprese, criticità).

Cronoprogramma (3-5 anni) e indicatori di monitoraggio.

Strategie per coinvolgere la comunità distrettuale.



### **Step 5: Richiedere il Riconoscimento alla Regione**

#### **Tempistiche:**

Trasmettere statuto e atti costitutivi entro 60 giorni dall'ok preliminare (DM Art. 7).

La Regione riconosce il distretto entro 30 giorni dalla documentazione completa.



### **Step 6: Avviare le Attività**

#### **Organi operativi:**

**Assemblea di distretto** (decisiva).

**Soggetto referente/gestore** (rappresentanza legale).

**Monitoraggio:** Valutare risultati rispetto al P.E.T.I.

*Verso il*

# **Distretto Biologico**

del Territorio Fiorentino



# **Composizione della SAU**

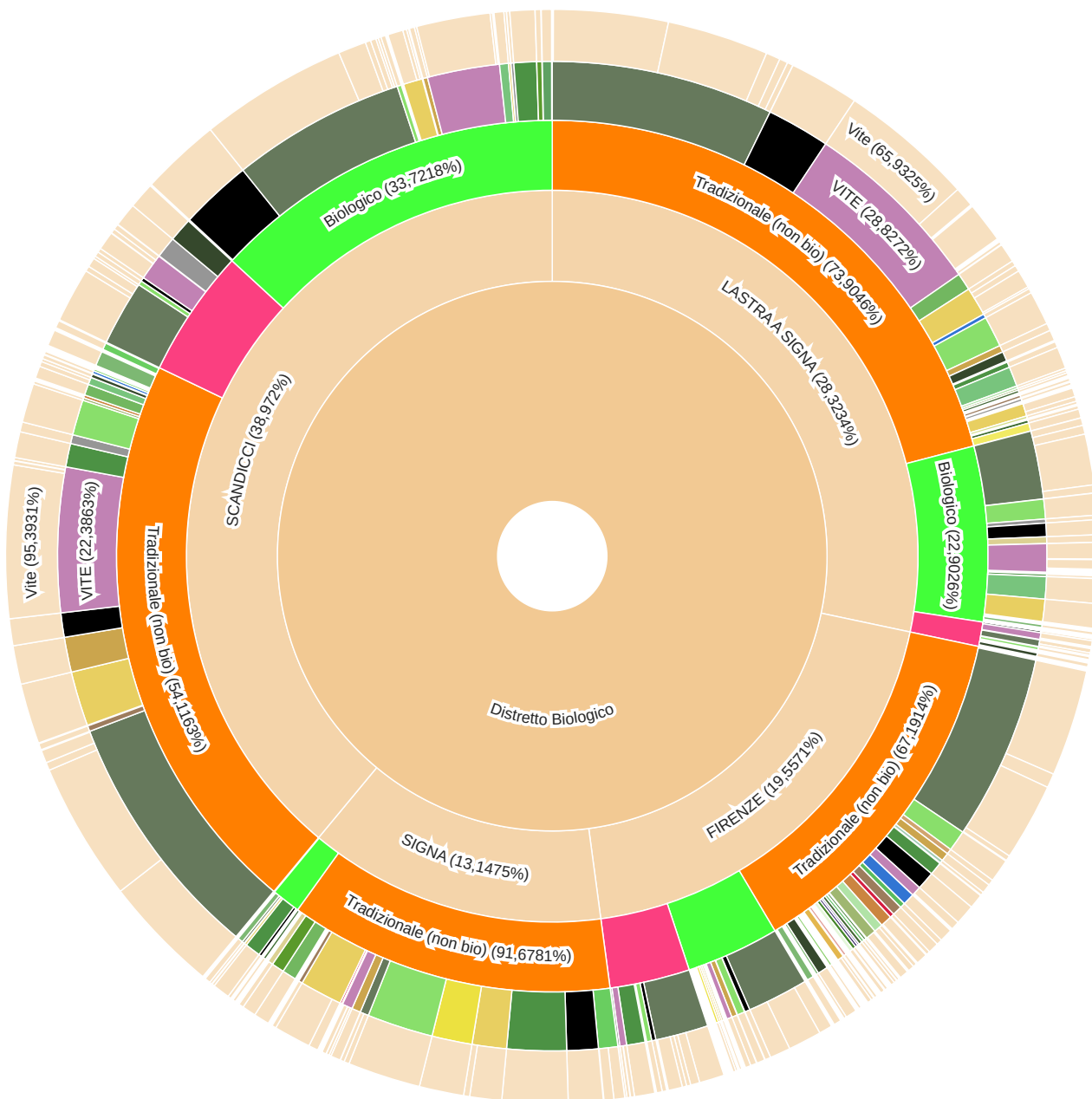
Dataset:

*ARTEA Piani Colturali Grafici 2024  
(aggiornamento del 22/01/2025)*

Elaborazione a cura di:

*Enrico Corsi - [tirocinio@semirurali.net](mailto:tirocinio@semirurali.net)*

# Distretto Biologico



## Legenda: Distretto Biologico

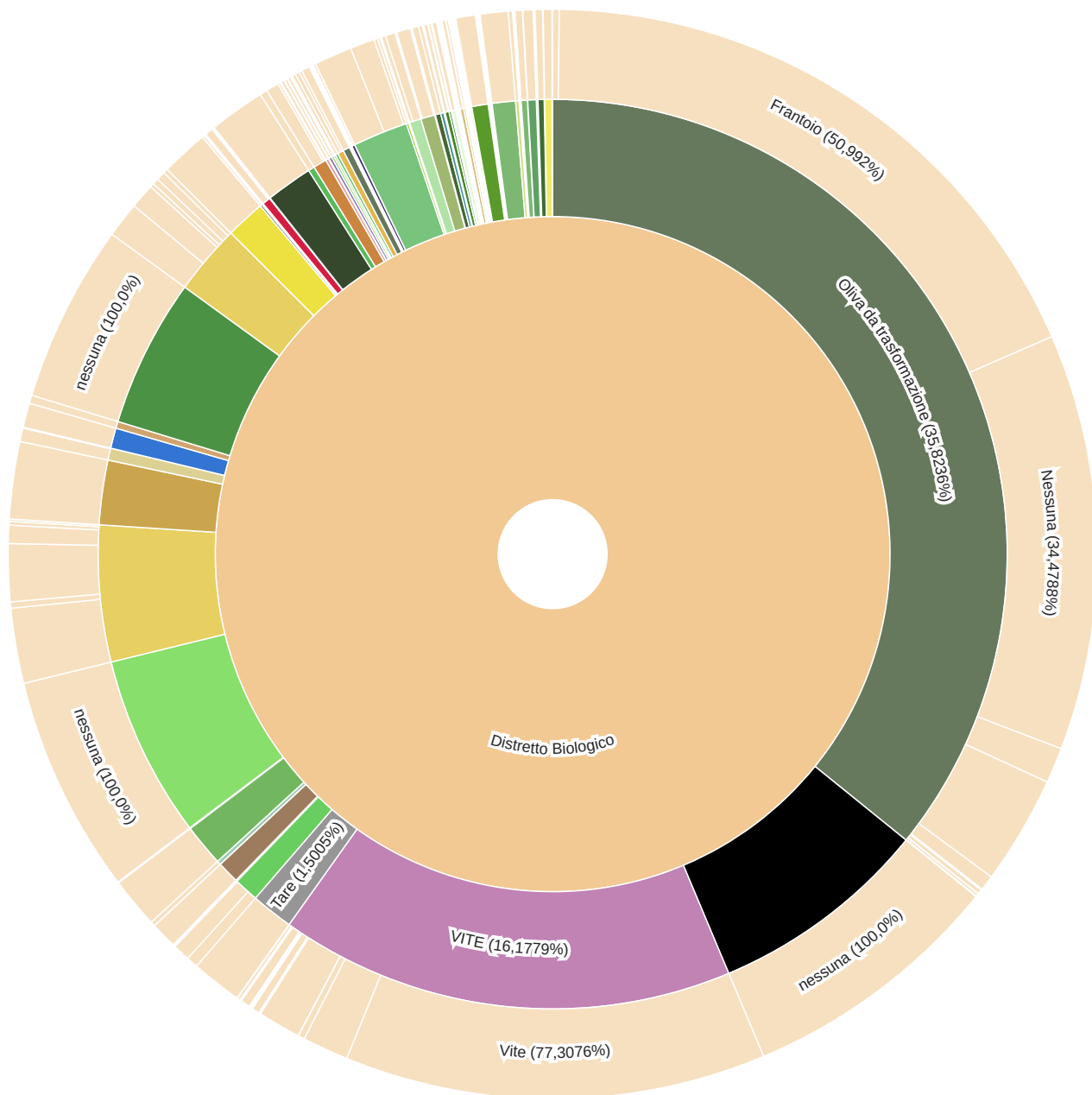
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	<b>Distretto Biologico</b>	4.205,8875	100%	514
<b>Elementi contenuti:</b>				
	SCANDICCI	1.639,1176	38,972%	144
	LASTRA A SIGNA	1.191,251	28,3234%	153
	FIRENZE	822,5511	19,5571%	197
	SIGNA	552,9678	13,1475%	56

Distribuzione Coltivazioni

# Distretto Biologico































































# Distretto Biologico





















## Legenda: Distretto Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e69d00;">■</span>	<b>Distretto Biologico</b>	4.205,8875	100%	514
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #336633;">■</span>	Oliva da trasformazione	1.506,7015	35,8236%	392
<span style="color: #993399;">■</span>	VITE	680,4245	16,1779%	166
<span style="color: #000000;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	329,9474	7,8449%	147
<span style="color: #33cc33;">■</span>	PRATO POLIFITA	272,0026	6,4672%	108

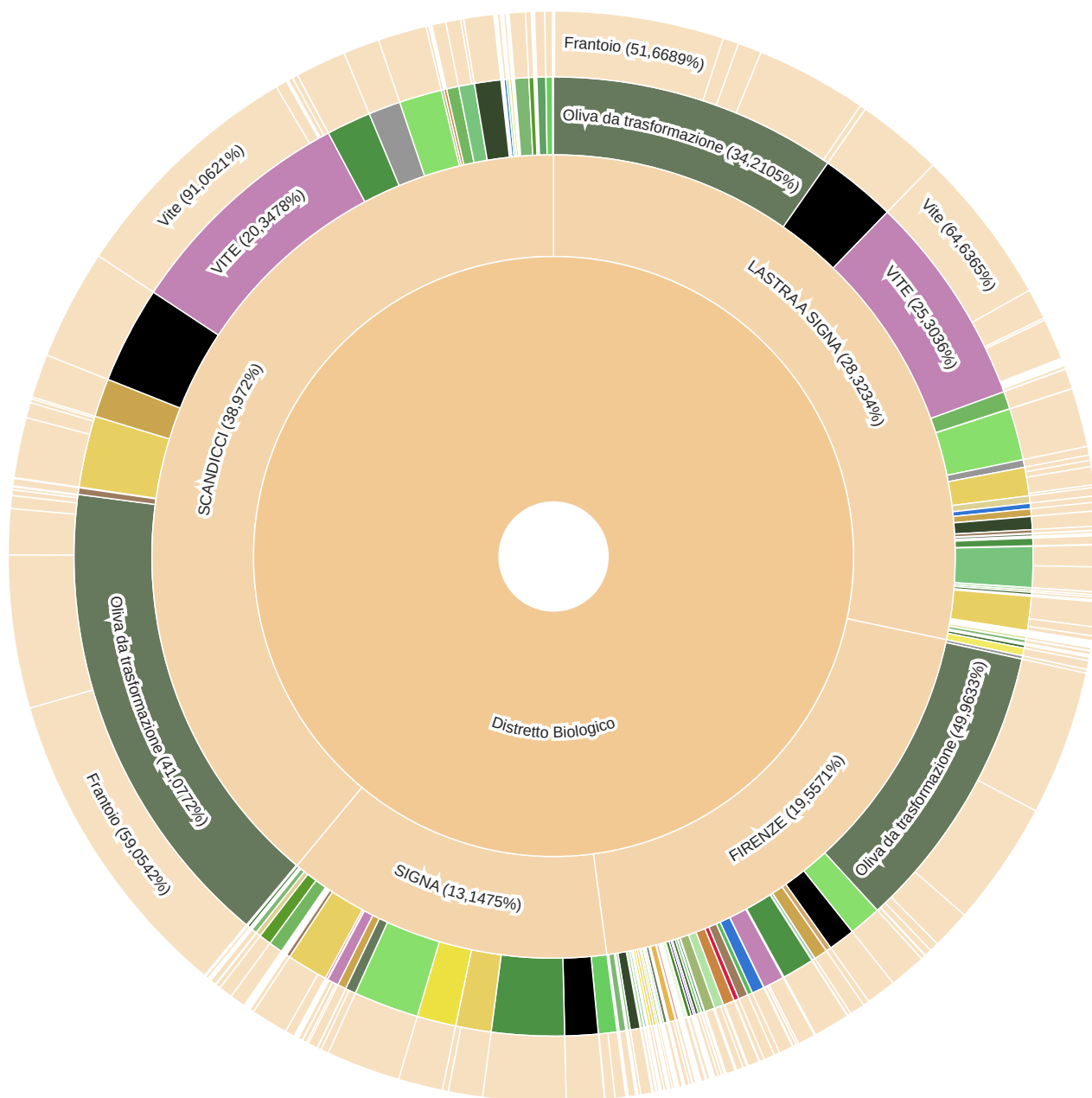
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ERBA MEDICA	222,0012	5,2783%	41
	Frumento tenero	203,6521	4,8421%	26
	Frumento duro	104,862	2,4932%	12
	SEMINATIVI	96,2803	2,2892%	58
	Favino	82,4034	1,9592%	15
	Bosco	69,8651	1,6611%	18
	Tare	63,1098	1,5005%	34
	ERBAIO	62,6517	1,4896%	23
	Girasole	58,6117	1,3936%	7
	Mais	36,6581	0,8716%	11
	PRATO PASCOLO	34,9551	0,8311%	7
	ORTIVE A PIENO CAMPO	32,7929	0,7797%	39
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	30,2982	0,7204%	57
	Sorgo	24,3094	0,578%	6
	CAVOLO	20,8413	0,4955%	12
	ZUCCA	19,9421	0,4741%	12
	Orzo	17,8029	0,4233%	7
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	17,4052	0,4138%	15
	LOIETTO LOGLIO	12,5995	0,2996%	1
	Pomodoro	12,0507	0,2865%	42
	COLZA	10,9494	0,2603%	1
	VIVAI FLORICOLI	10,2505	0,2437%	30
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	10,1523	0,2414%	16
	LATTUGA LATTUGHINO	9,4371	0,2244%	13
	PASCOLO POLIFITA	9,1535	0,2176%	2
	ARBORICOLTURA	9,0769	0,2158%	3
	SUSINO	9,0393	0,2149%	4
	SPINACIO	8,0443	0,1913%	9
	ZUCCHINO	6,0888	0,1448%	16
	SERRE	5,8158	0,1383%	13

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	PORRO	5,1777	0,1231%	6
	PIOPPO	5,0463	0,12%	2
	Cece	5,0427	0,1199%	5
	VIVAI ORTICOLI	4,8271	0,1148%	8
	Pesco	4,3571	0,1036%	8
	CARCIOFO	4,3063	0,1024%	10
	MELANZANA	4,3028	0,1023%	8
	RUCOLA	4,1829	0,0995%	5
	Fava (favetta)	3,5175	0,0836%	3
	FAGIOLO	3,1437	0,0747%	7
	PREZZEMOLO	3,0007	0,0713%	1
	Melo	2,9027	0,069%	4
	Farro	2,8419	0,0676%	2
	ROSMARINO	2,7012	0,0642%	5
	Avena	2,6164	0,0622%	4
	INDIVIA o SCAROLA	1,9706	0,0469%	7
	BASILICO	1,9598	0,0466%	4
	MENTA	1,8966	0,0451%	2
	Fabbricati	1,848	0,0439%	5
	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	1,8146	0,0431%	4
	GRANO SARACENO	1,7404	0,0414%	2
	Fava (grossa)	1,7082	0,0406%	1
	POMODORINO	1,6066	0,0382%	3
	Trifoglio	1,5277	0,0363%	2
	PATATA	1,4918	0,0355%	6
	ORTI FAMILIARI	1,4503	0,0345%	14
	SALVIA	1,3708	0,0326%	3
	CETRIOLO	1,208	0,0287%	4
	ZAFFERANO	1,1969	0,0285%	7
	AGLIO	1,1724	0,0279%	3

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	1,1653	0,0277%	12
	SEGALA	1,1107	0,0264%	1
	Pero	1,101	0,0262%	4
	LAVANDA	1,0546	0,0251%	4
	RADICCHIO	1,053	0,025%	5
	RAVANELLO	1,0082	0,024%	2
	Albicocco	0,9841	0,0234%	4
	PAULOWNIA TOMENTOSA	0,9772	0,0232%	1
	ASPARAGO	0,9771	0,0232%	5
	VIVAI FRUTTICOLI	0,9595	0,0228%	3
	Noce	0,8153	0,0194%	2
	ACTINIDIA (KIWI)	0,7916	0,0188%	1
	LENTICCHIE	0,784	0,0186%	1
	FINOCCHIO	0,6815	0,0162%	4
	BARBABIETOLA - RAPA ROSSA/BIETOLA DA COSTA	0,6113	0,0145%	2
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,5995	0,0143%	5
	PISELLO	0,5907	0,014%	3
	PASCOLO ARBORATO - CESPUGLIATO TARA 20%	0,5663	0,0135%	1
	PASCOLO ARBORATO - TARA 50%	0,5632	0,0134%	2
	ERBA CIPOLLINA	0,5149	0,0122%	1
	FRUTTETI FAMILIARI	0,5116	0,0122%	4
	MANUFATTI	0,4897	0,0116%	3
	PESCO NETTARINA	0,4701	0,0112%	1
	USO NON AGRICOLO - AREE NON COLTIVABILI	0,4378	0,0104%	1
	TOPINAMBUR	0,408	0,0097%	1
	BROCCOLETTO DI RAPA	0,3639	0,0087%	2
	GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI	0,3603	0,0086%	3
	NOCCILOLO	0,3436	0,0082%	2
	VIVAI OLIVICOLI	0,3272	0,0078%	1
	CAVOLFIORE	0,2939	0,007%	2

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI E SPEZIE	0,2599	0,0062%	3
	FRAGOLA	0,2464	0,0059%	3
	LUPPOLO	0,2426	0,0058%	1
	ALBERI IN FILARE	0,2325	0,0055%	1
	CASTAGNO	0,2292	0,0054%	1
	VIVAI - ALTRI	0,2287	0,0054%	1
	Triticale	0,2226	0,0053%	1
	CORIANDOLO	0,2208	0,0052%	2
	LAMPONE	0,1641	0,0039%	1
	FUNGHI	0,1639	0,0039%	1
	GIAGGIOLO (IRIS) PALLIDA	0,1543	0,0037%	2
	BORRAGINE	0,1223	0,0029%	1
	BAMBU	0,1134	0,0027%	2
	Ciliegio	0,0934	0,0022%	1
	MORE	0,0541	0,0013%	1
	MELONE	0,0503	0,0012%	1
	PEPERONE	0,0411	0,001%	1
	TIMO	0,0265	0,0006%	1

# Distretto Biologico

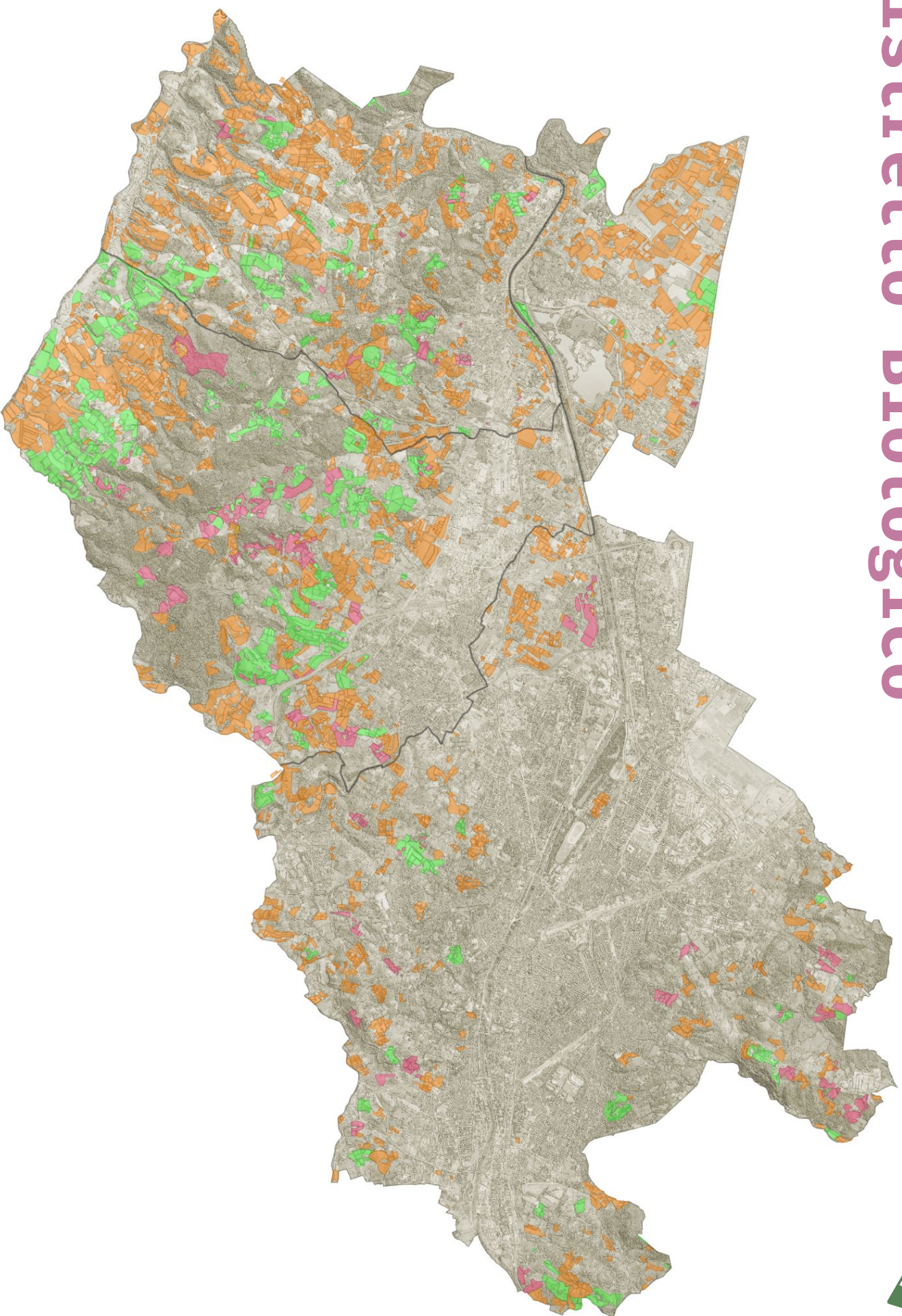


## Legenda: Distretto Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	<b>Distretto Biologico</b>	4.205,8875	100%	514
<b>Elementi contenuti:</b>				
	SCANDICCI	1.639,1176	38,972%	144
	LASTRA A SIGNA	1.191,251	28,3234%	153
	FIRENZE	822,5511	19,5571%	197
	SIGNA	552,9678	13,1475%	56

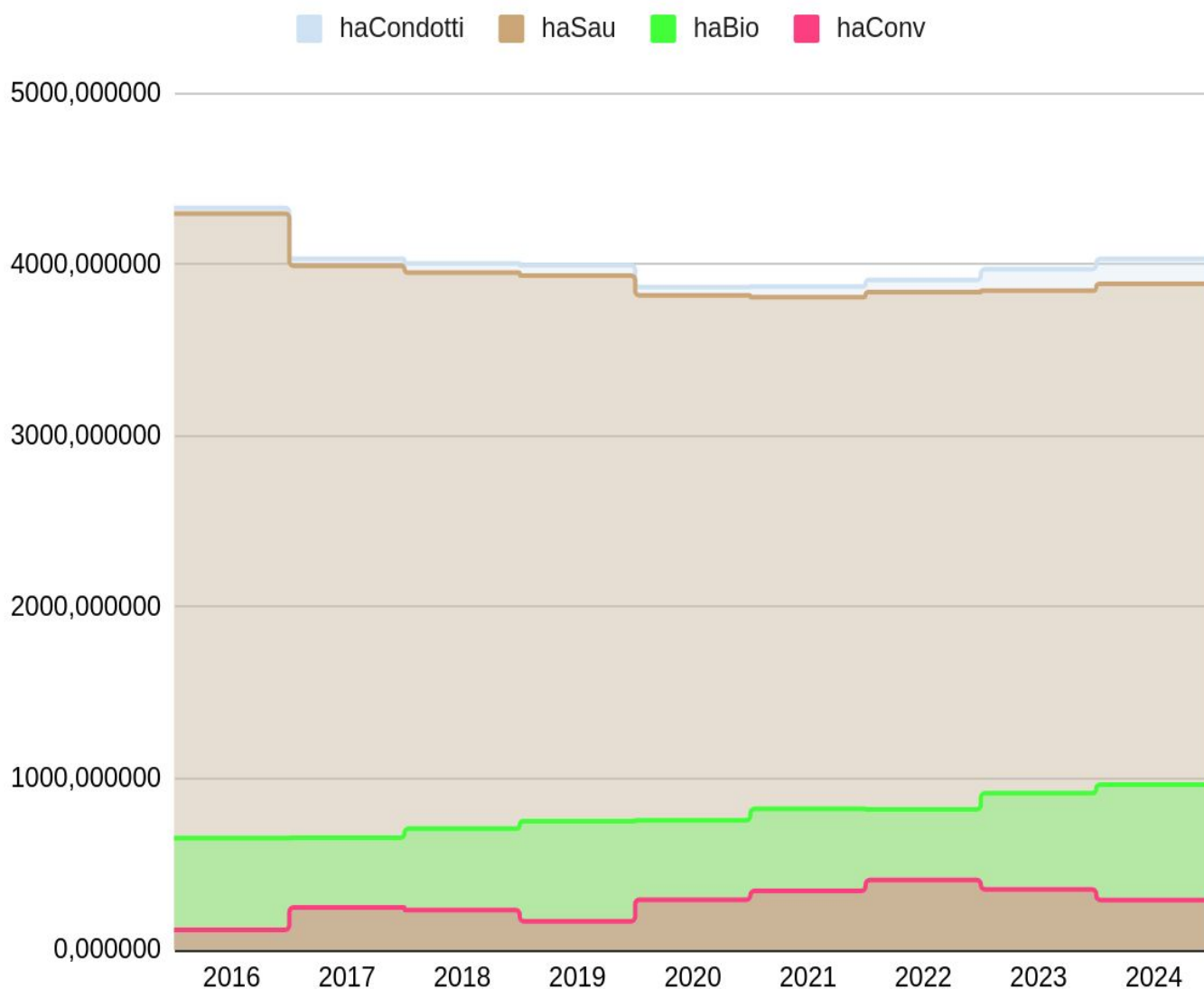
Distribuzione Superfici Biologiche

# Distretto Biologico



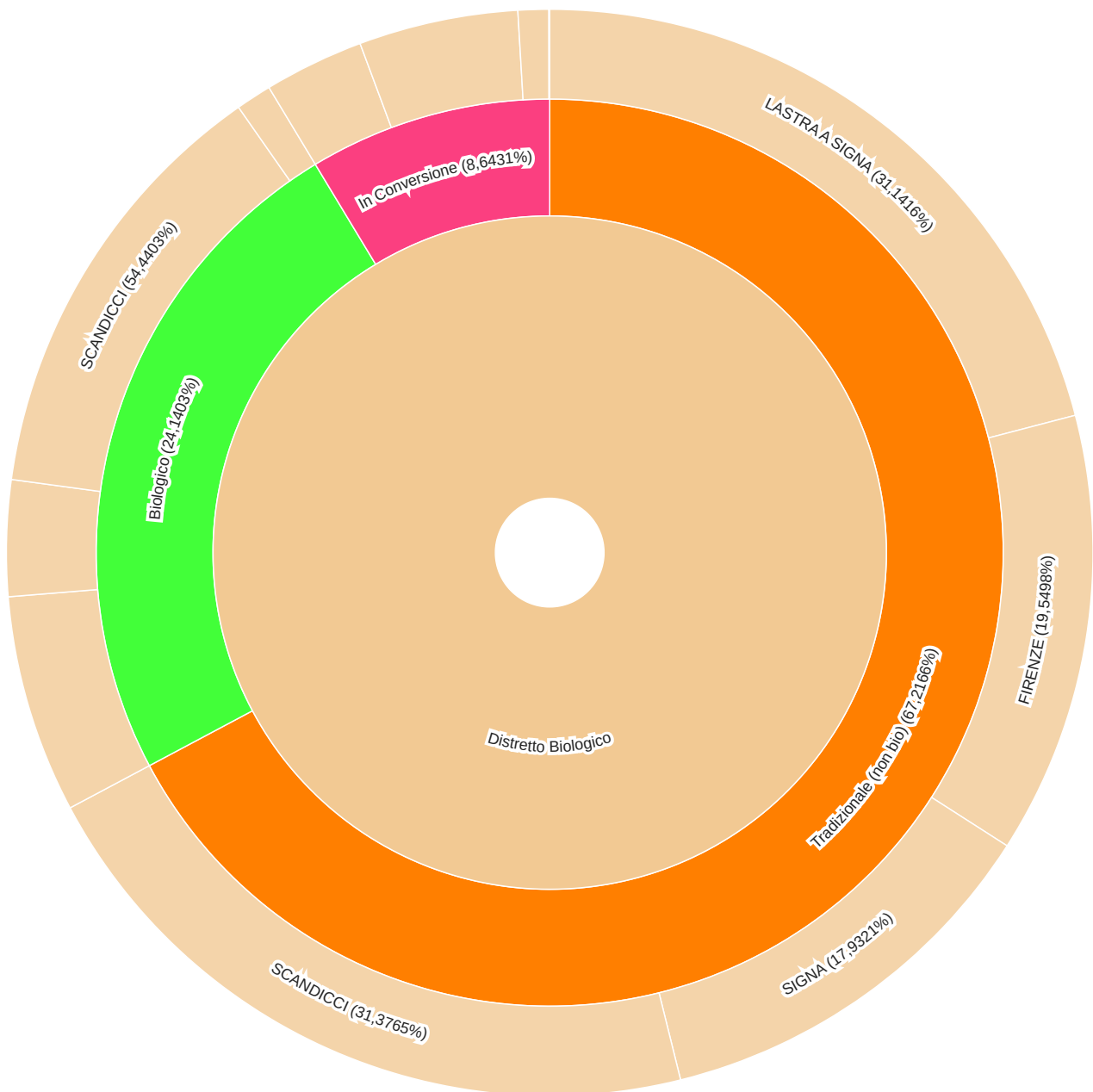
# Evoluzione area Distretto Biologico

2016-2024







anno	NumAzBio	haCondotti	haSau	haBio	haConv	BioInSau
2016		4331,497727	4297,499401	652,413461	116,874094	17,90%
2017		4033,530486	3993,045901	655,530825	248,510459	22,64%
2018		4006,697450	3953,032407	707,986361	232,572396	23,79%
2019		3995,844434	3935,804392	751,714636	167,599328	23,36%
2020		3868,874845	3820,509670	756,132441	293,517397	27,47%
2021		3871,977662	3809,680446	823,321820	344,579127	30,66%
2022		3910,830947	3839,026225	820,574222	408,652239	32,02%
2023		3973,189153	3847,481937	914,423538	353,722916	32,96%
2024		4034,613961	3887,735236	965,283618	290,838743	32,31%

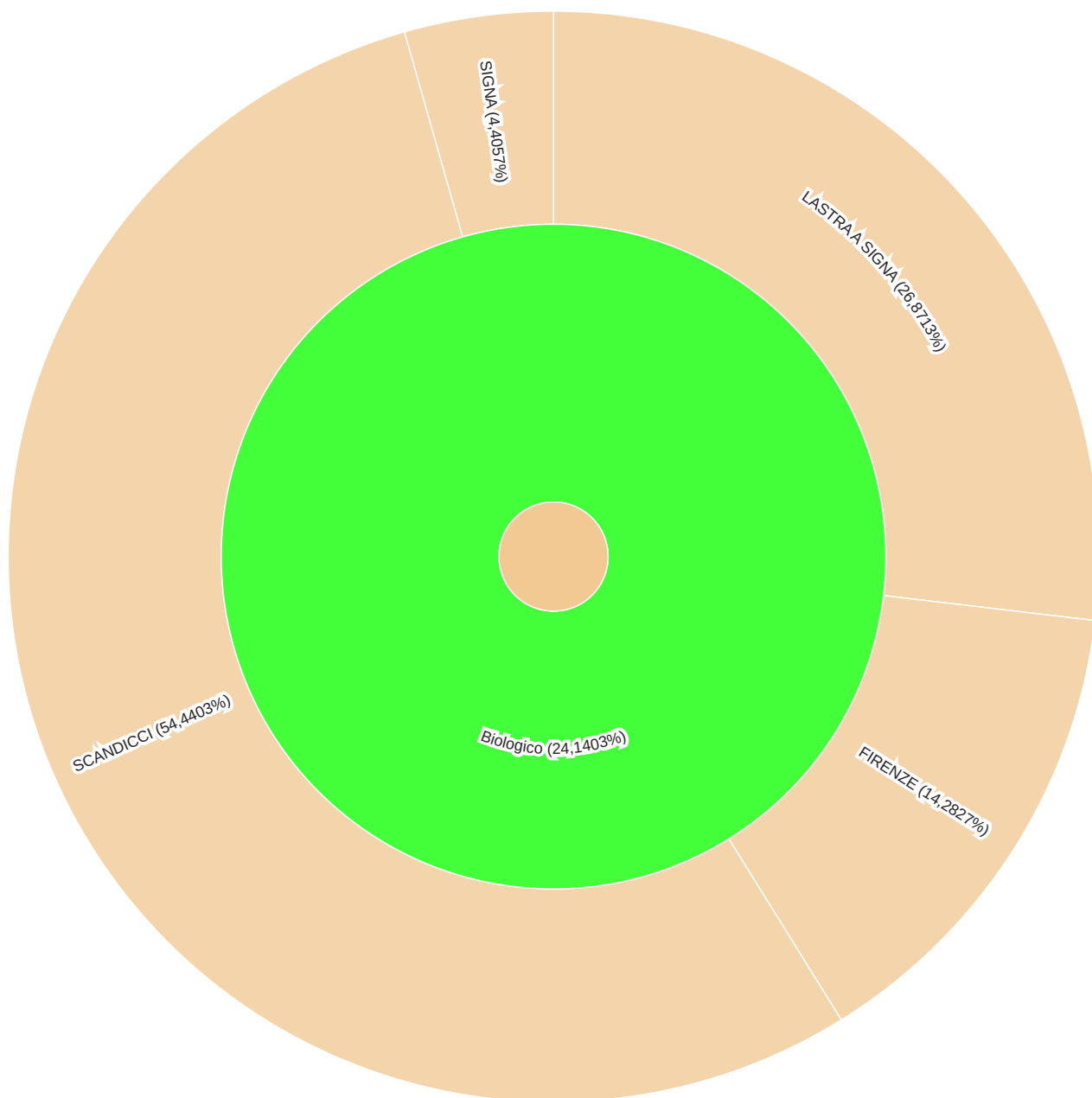
# Distretto Biologico



## Legenda: Distretto Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	<b>Distretto Biologico</b>	4.205,8875	100%	514
<b>Elementi contenuti:</b>				
	Tradizionale (non bio)	2.827,0539	67,2166%	426
	Biologico	1.015,315	24,1403%	72
	In Conversione	363,5186	8,6431%	44

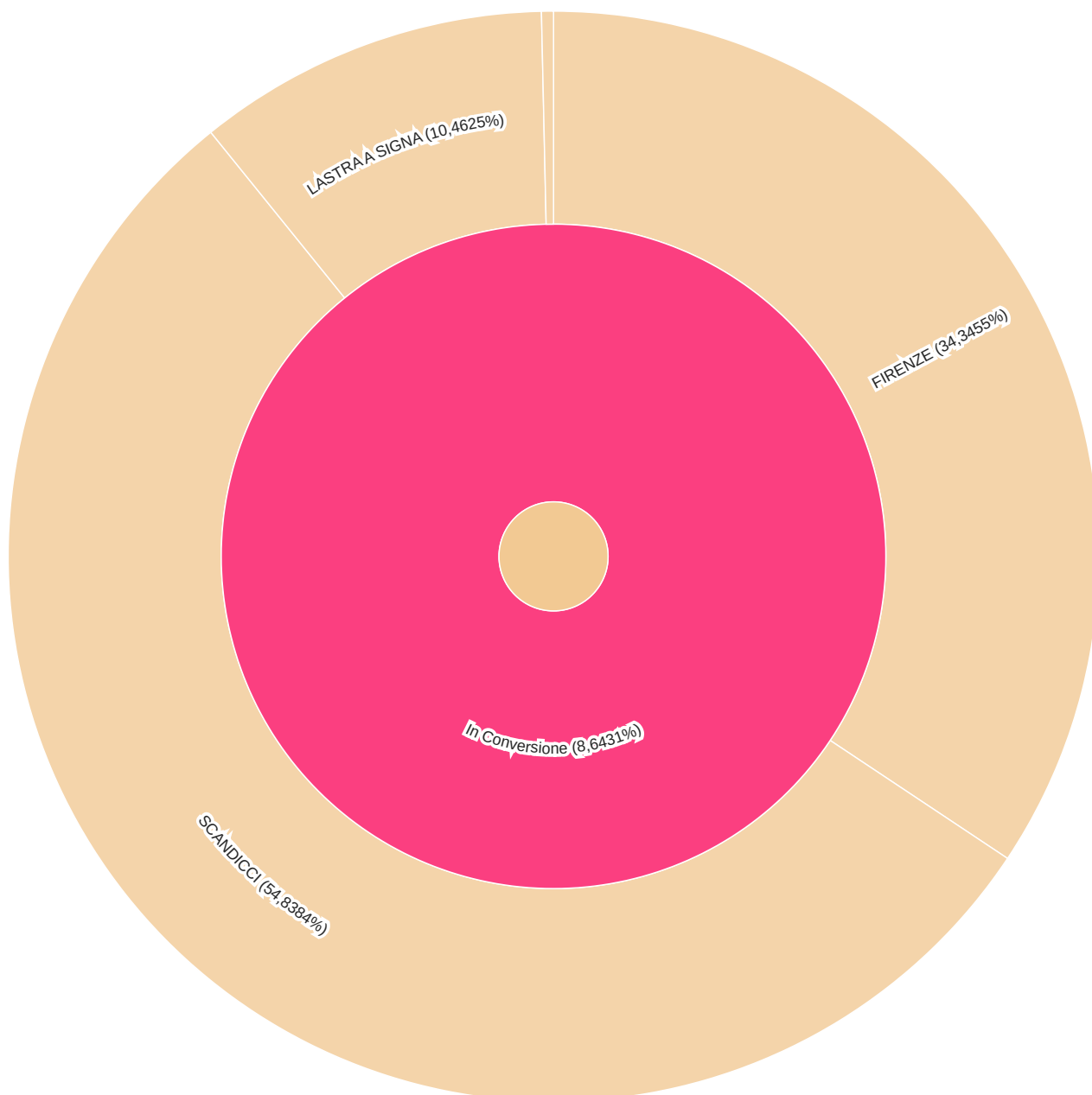
# Biologico








## Legenda: Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	<b>Biologico</b>	1.015,315	24,1403%	72
<b>Elementi contenuti:</b>				
■	SCANDICCI	552,7401	54,4403%	23
■	LASTRA A SIGNA	272,8279	26,8713%	24
■	FIRENZE	145,0148	14,2827%	24
■	SIGNA	44,7322	4,4057%	6

# In Conversione



## Legenda: In Conversione

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	<b>In Conversione</b>	363,5186	8,6431%	44
<b>Elementi contenuti:</b>				
	SCANDICCI	199,3479	54,8384%	17
	FIRENZE	124,8523	34,3455%	20
	LASTRA A SIGNA	38,0333	10,4625%	9
	SIGNA	1,2851	0,3535%	3

# Tradizionale (non bio)



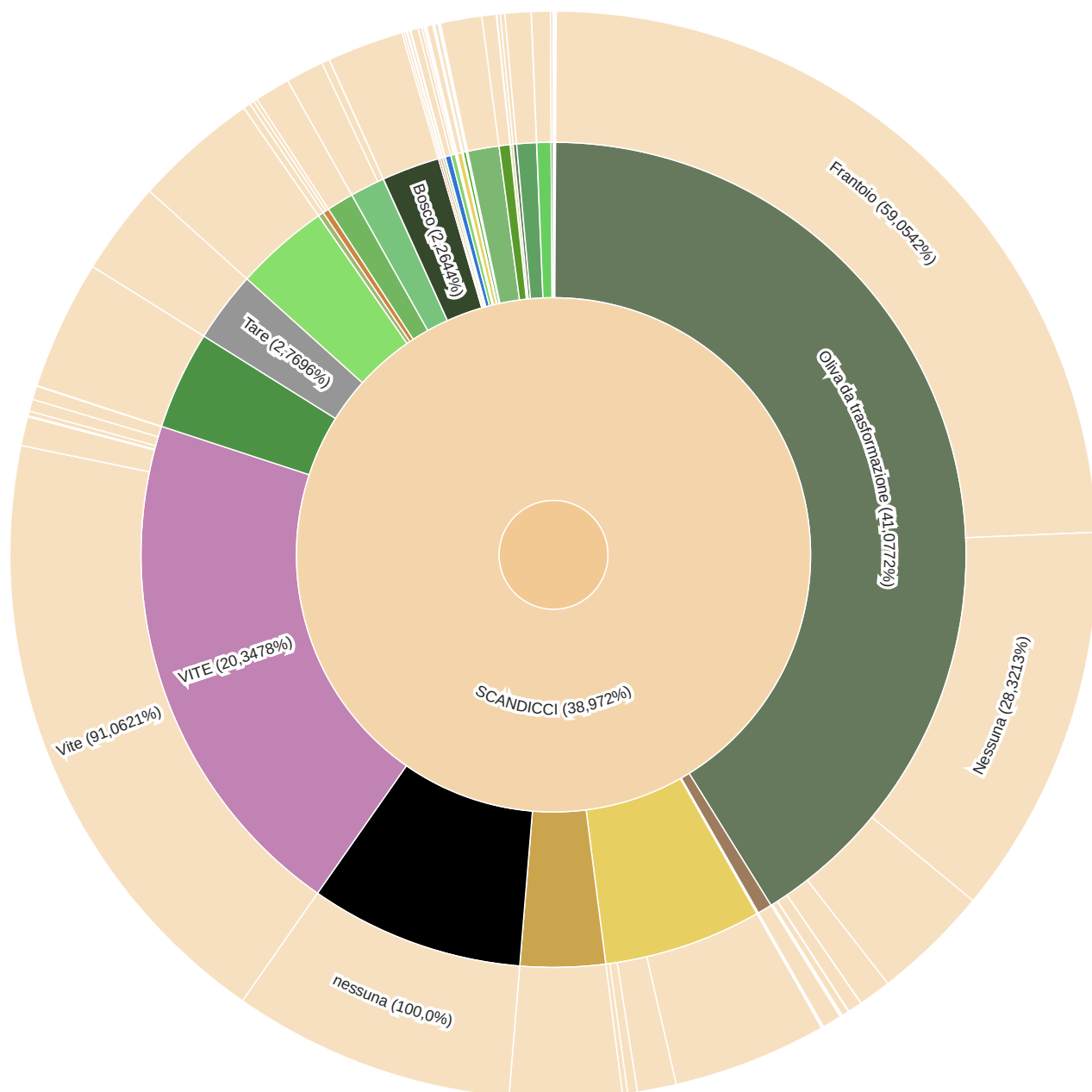
## Legenda: Tradizionale (non bio)

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	<b>Tradizionale (non bio)</b>	2.827,0539	67,2166%	426
<b>Elementi contenuti:</b>				
■	SCANDICCI	887,0296	31,3765%	116
■	LASTRA A SIGNA	880,3898	31,1416%	128
■	FIRENZE	552,684	19,5498%	161
■	SIGNA	506,9505	17,9321%	47

Distribuzione Coltivazioni  
**Scandicci**



















































# SCANDICCI



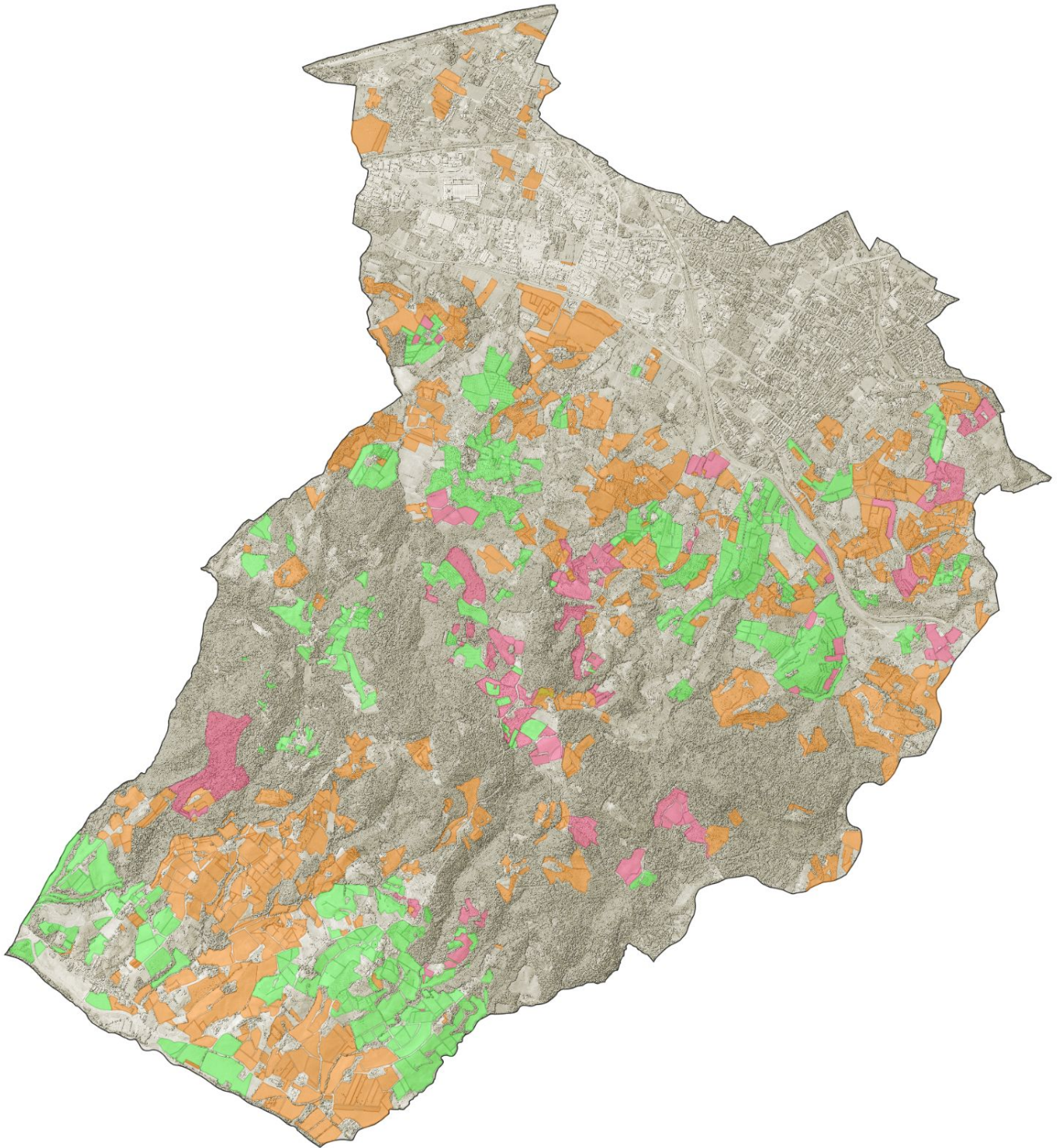
## Legenda: SCANDICCI

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
Orange	SCANDICCI	1.639,1176	38,972%	144
<b>Elementi contenuti:</b>				
Dark Green	Oliva da trasformazione	673,3039	41,0772%	123
Purple	VITE	333,524	20,3478%	49
Black	Terreni ritirati dalla produzione	137,5073	8,3891%	42
Yellow	Frumento tenero	101,3912	6,1857%	5
Green	ERBA MEDICA	63,162	3,8534%	9

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	PRATO POLIFITA	60,412	3,6856%	23
	SEMINATIVI	54,5552	3,3283%	17
	Tare	45,3977	2,7696%	11
	Bosco	37,1167	2,2644%	3
	Favino	22,1983	1,3543%	3
	PRATO PASCOLO	20,1152	1,2272%	1
	ERBAIO	17,2792	1,0542%	7
	LOIETTO LOGLIO	12,5995	0,7687%	1
	ORTIVE A PIENO CAMPO	9,2842	0,5664%	9
	Mais	9,163	0,559%	1
	Sorgo	6,9577	0,4245%	1
	ZUCCA	4,0032	0,2442%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	3,6504	0,2227%	10
	CAVOLO	3,5054	0,2139%	2
	Frumento duro	2,935	0,1791%	1
	Melo	2,8143	0,1717%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	2,1336	0,1302%	3
	MENTA	1,754	0,107%	1
	Cece	1,6443	0,1003%	2
	PIOPPO	1,6227	0,099%	1
	ARBORICOLTURA	1,2397	0,0756%	1
	GRANO SARACENO	1,1619	0,0709%	1
	Pomodoro	1,1371	0,0694%	5
	SERRE	0,8534	0,0521%	4
	Noce	0,8153	0,0497%	2
	VIVAI FLORICOLI	0,7415	0,0452%	3
	Pero	0,4986	0,0304%	2
	CARCIOFO	0,4961	0,0303%	2
	VIVAI FRUTTICOLI	0,4893	0,0299%	2
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,4624	0,0282%	5

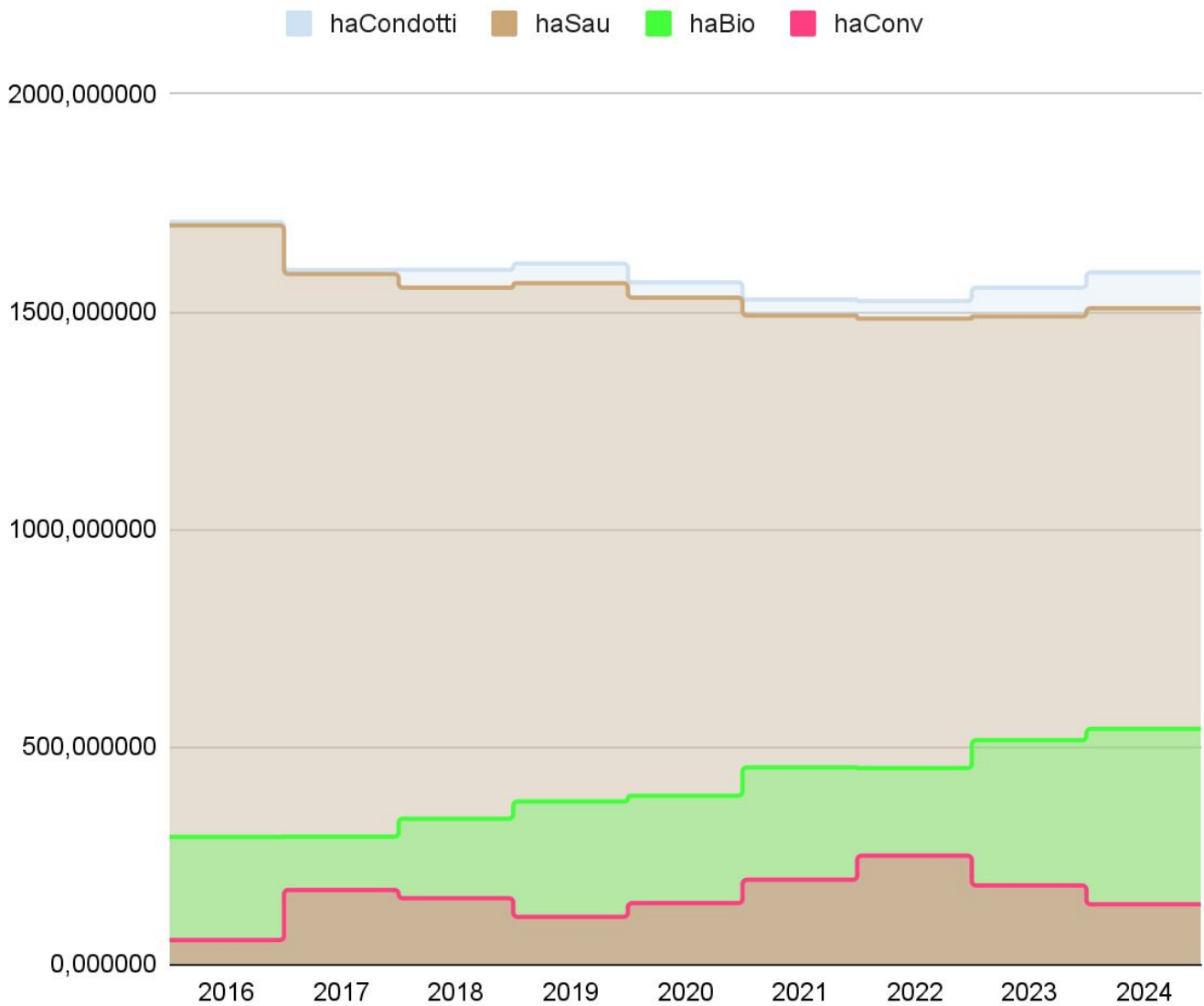
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Orzo	0,3855	0,0235%	1
	LATTUGA LATTUGHINO	0,3821	0,0233%	2
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,3706	0,0226%	2
	PASCOLO ARBORATO - TARA 50%	0,3509	0,0214%	1
	PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI E SPEZIE	0,2383	0,0145%	2
	Pesco	0,2302	0,014%	1
	VIVAI - ALTRI	0,2287	0,014%	1
	ZAFFERANO	0,1968	0,012%	2
	LAMPONE	0,1641	0,01%	1
	FUNGHI	0,1639	0,01%	1
	GIAGGIOLO (IRIS) PALLIDA	0,1174	0,0072%	1
	INDIVIA o SCAROLA	0,0949	0,0058%	2
	MANUFATTI	0,0868	0,0053%	1
	PATATA	0,0588	0,0036%	1
	FRAGOLA	0,0575	0,0035%	1
	Albicocco	0,0359	0,0022%	1
	ORTI FAMILIARI	0,0295	0,0018%	1
	GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI	0,0004	0,0%	1

# Distribuzione Superfici Biologiche Scandicci



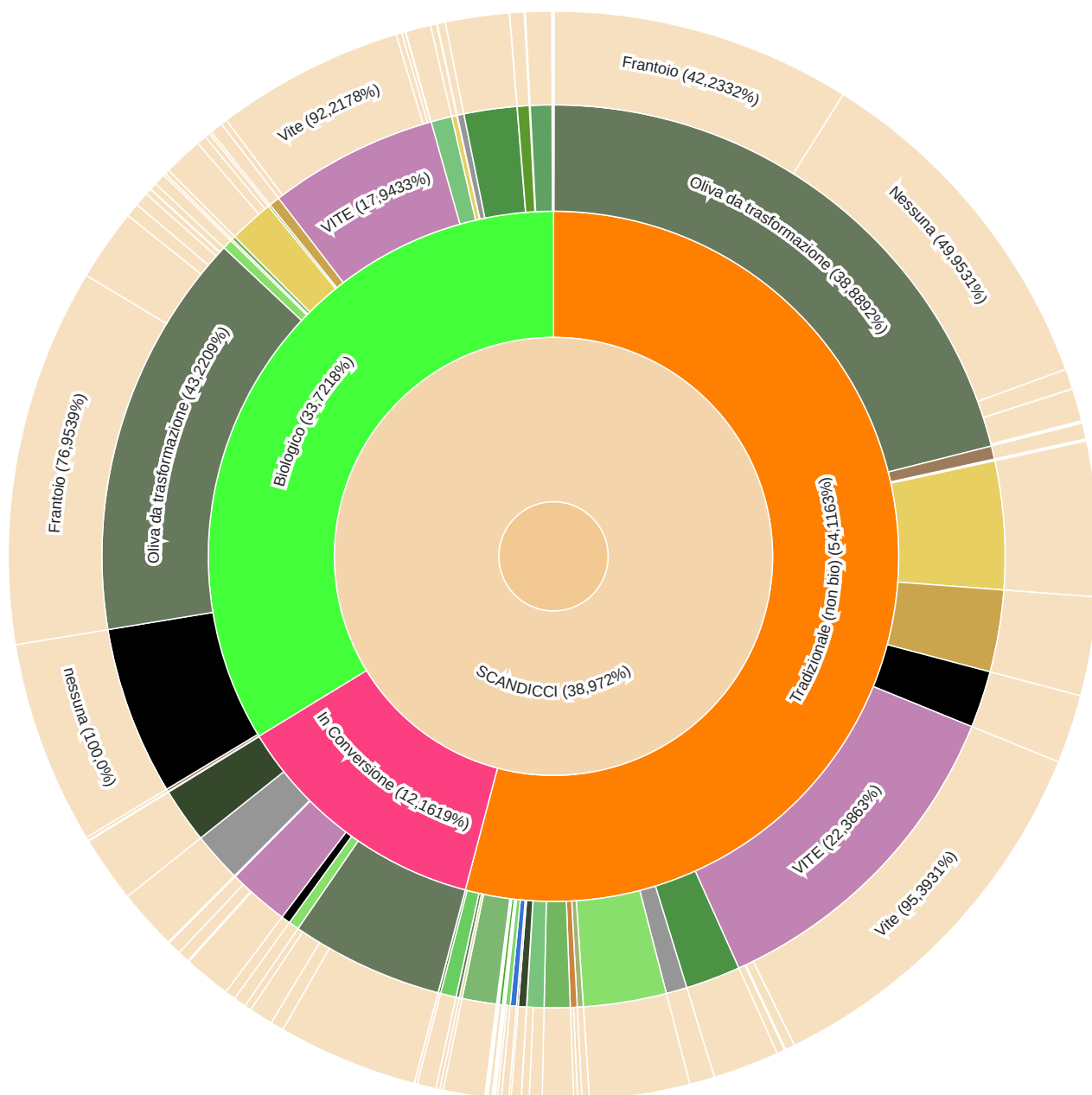
# Evoluzione Scandicci

2016-2024



anno	NumAzBio	haCondotti	haSau	haBio	haConv	BioInSau
2016	14	1705,925056	1698,532705	292,482234	55,277444	<b>20,47%</b>
2017	18	1596,175481	1586,750499	293,124680	170,511732	<b>29,22%</b>
2018	17	1596,219131	1555,260880	334,491654	151,490470	<b>31,25%</b>
2019	18	1610,577671	1565,662424	374,012255	108,701488	<b>30,83%</b>
2020	25	1567,314731	1532,387367	387,277274	140,284643	<b>34,43%</b>
2021	34	1527,960185	1491,120824	452,393785	194,123049	<b>43,36%</b>
2022	37	1524,618446	1484,050538	450,790796	249,249504	<b>47,17%</b>
2023	32	1555,511188	1489,289627	514,843779	180,956414	<b>46,72%</b>
2024	30	1590,422954	1507,908429	541,096578	137,462670	<b>45,00%</b>

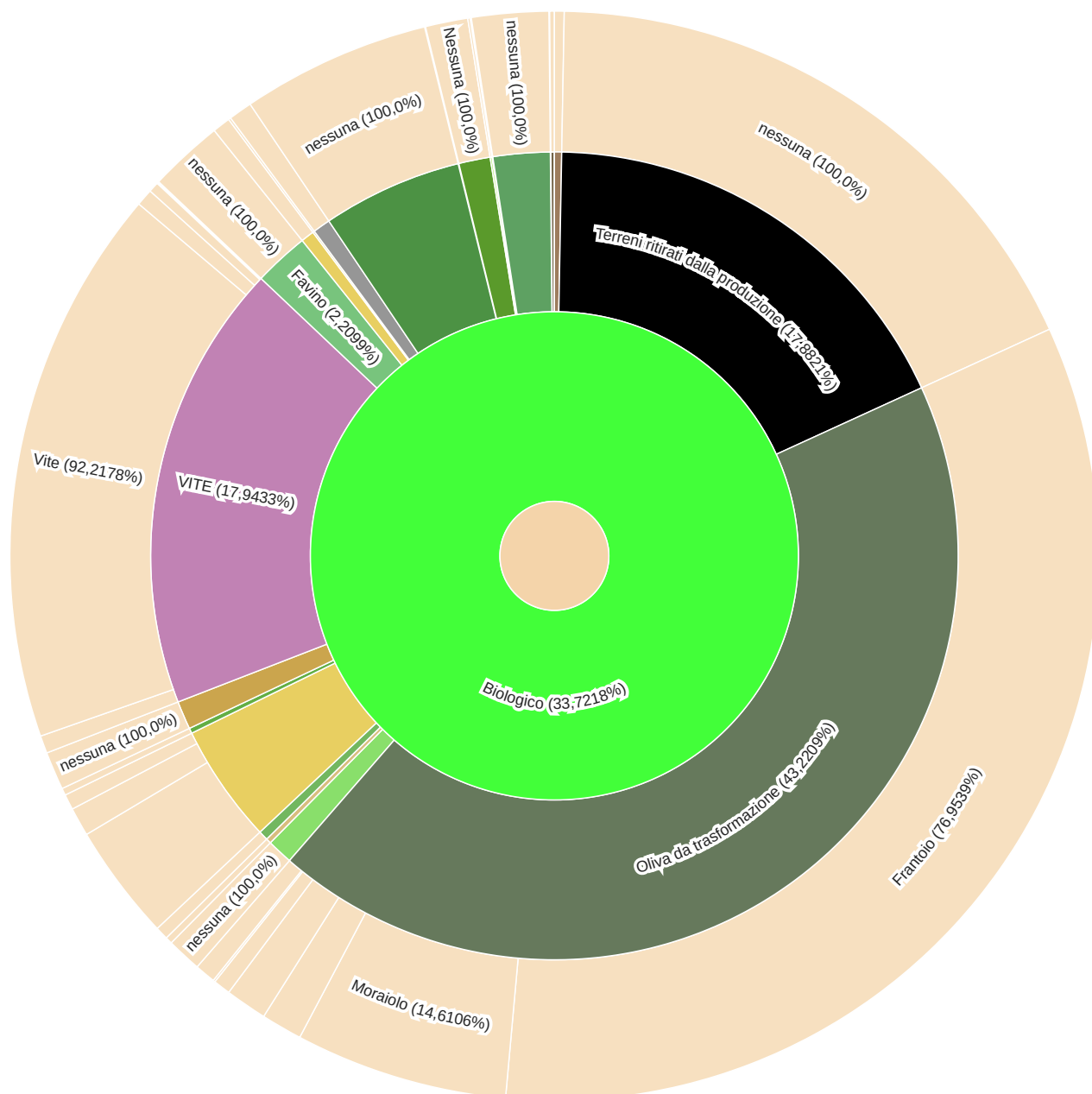
# SCANDICCI



## Legenda: SCANDICCI






















Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #E6C9A0;">■</span>	<b>SCANDICCI</b>	1.639,1176	38,972%	144
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #FF8C00;">■</span>	Tradizionale (non bio)	887,0296	54,1163%	116
<span style="color: #00FF00;">■</span>	Biologico	552,7401	33,7218%	23
<span style="color: #FF0066;">■</span>	In Conversione	199,3479	12,1619%	17

# Biologico

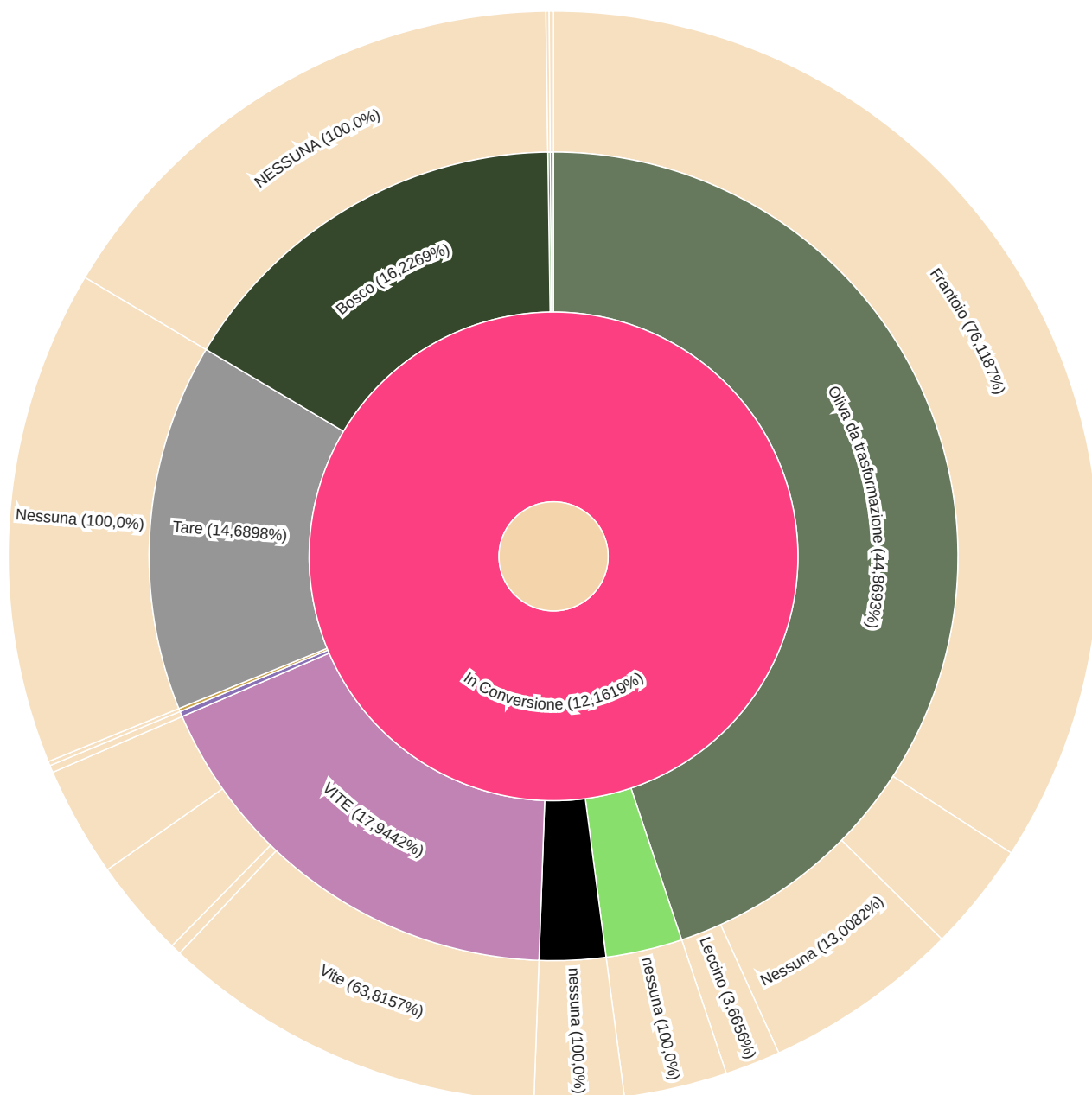


## Legenda: Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: green;">■</span>	<b>Biologico</b>	552,7401	33,7218%	23
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: darkgreen;">■</span>	Oliva da trasformazione	238,8994	43,2209%	19
<span style="color: purple;">■</span>	VITE	99,1797	17,9433%	10
<span style="color: black;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	98,8415	17,8821%	12
<span style="color: green;">■</span>	ERBA MEDICA	30,9792	5,6047%	3
<span style="color: yellow;">■</span>	Frumento tenero	26,2756	4,7537%	3

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	LOIETTO LOGLIO	12,5995	2,2795%	1
	Favino	12,215	2,2099%	1
	Sorgo	6,9577	1,2588%	1
	SEMINATIVI	6,2647	1,1334%	2
	PRATO POLIFITA	5,7036	1,0319%	3
	Tare	3,8667	0,6996%	3
	Frumento duro	2,935	0,531%	1
	ERBAIO	2,1173	0,3831%	2
	ORTIVE A PIENO CAMPO	1,5985	0,2892%	3
	GRANO SARACENO	1,1619	0,2102%	1
	Cece	1,1298	0,2044%	1
	Noce	0,7411	0,1341%	1
	Orzo	0,3855	0,0697%	1
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,3706	0,067%	2
	Pomodoro	0,1587	0,0287%	2
	GIAGGIOLO (IRIS) PALLIDA	0,1174	0,0212%	1
	LATTUGA LATTUGHINO	0,0989	0,0179%	1
	VIVAI FLORICOLI	0,0399	0,0072%	1
	Melo	0,0381	0,0069%	1
	Pero	0,037	0,0067%	1
	INDIVIA o SCAROLA	0,0278	0,005%	1

# In Conversione

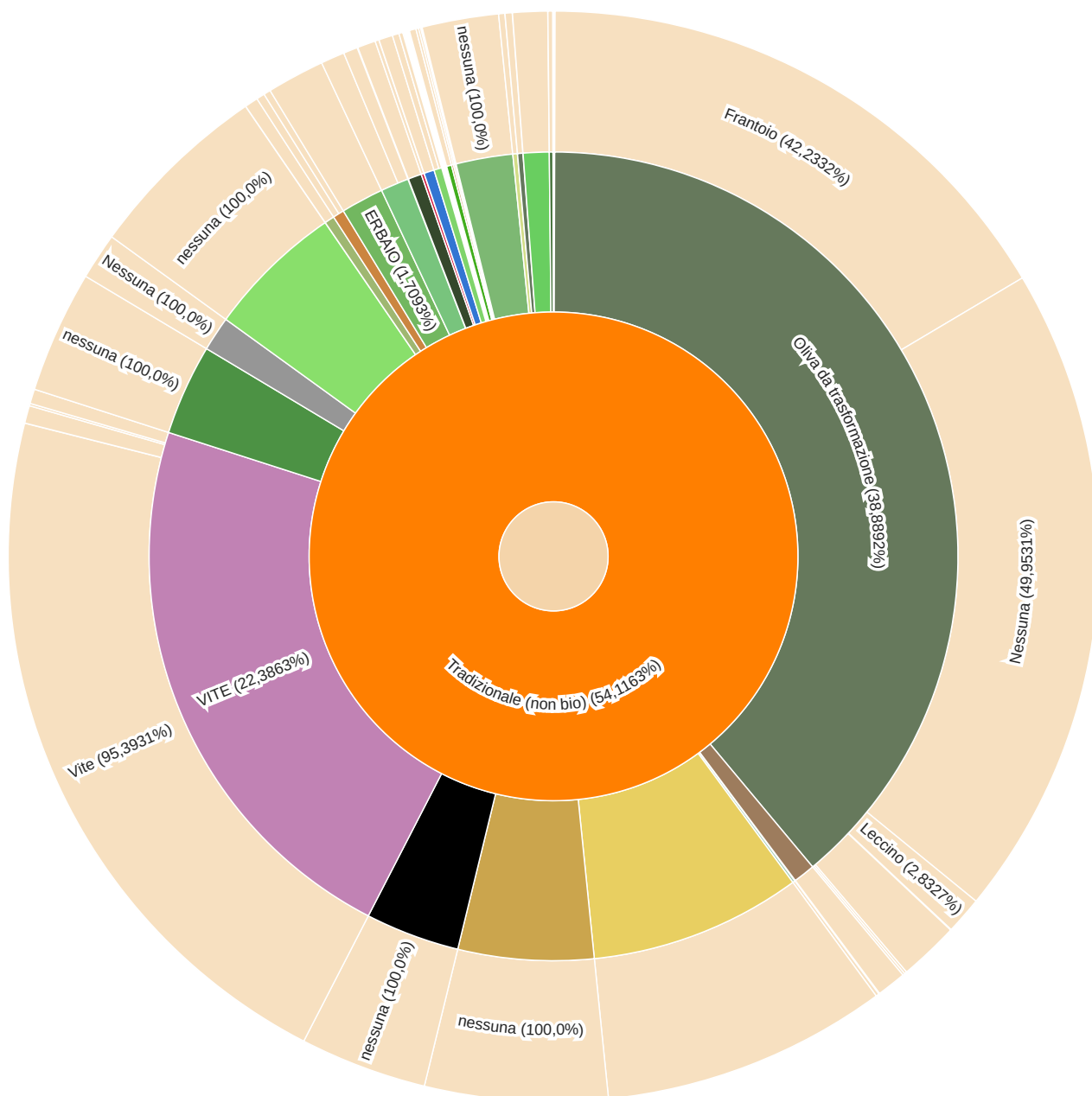


## Legenda: In Conversione

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e91e63;">■</span>	<b>In Conversione</b>	199,3479	12,1619%	17
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #38761d;">■</span>	Oliva da trasformazione	89,446	44,8693%	12
<span style="color: #9c27b0;">■</span>	VITE	35,7713	17,9442%	8
<span style="color: #1b5e20;">■</span>	Bosco	32,348	16,2269%	1
<span style="color: #757575;">■</span>	Tare	29,2839	14,6898%	3
<span style="color: #4caf50;">■</span>	PRATO POLIFITA	6,094	3,057%	4






























Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	Terreni ritirati dalla produzione	5,2797	2,6485%	5
■	CARCIOFO	0,4234	0,2124%	1
■	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	0,2549	0,1279%	1
■	SEMINATIVI	0,2533	0,1271%	1
■	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,1934	0,097%	1













# Tradizionale (non bio)



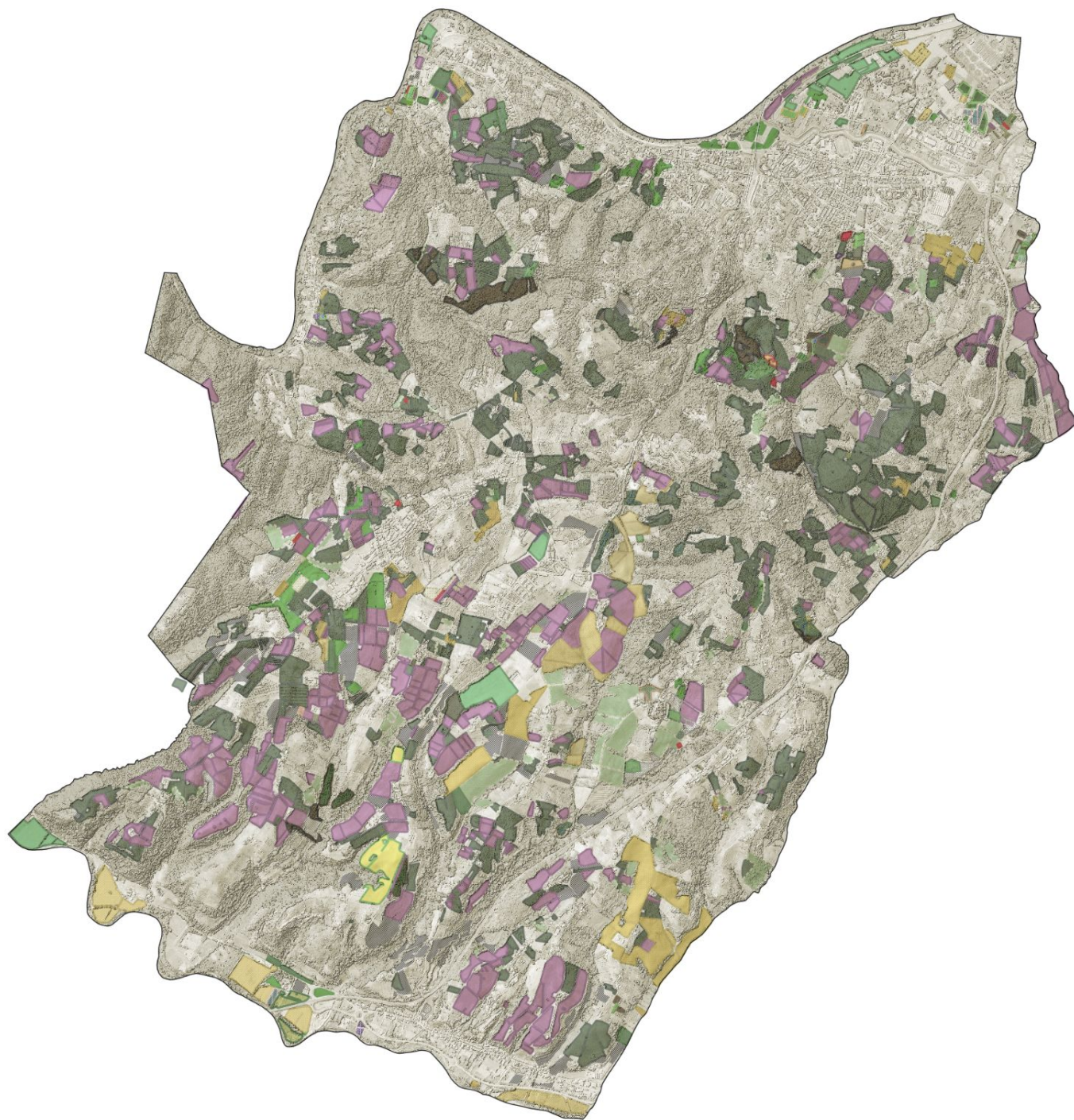
## Legenda: Tradizionale (non bio)

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	<b>Tradizionale (non bio)</b>	887,0296	54,1163%	116
<b>Elementi contenuti:</b>				
■	Oliva da trasformazione	344,9585	38,8892%	96
■	VITE	198,573	22,3863%	34
■	Frumento tenero	75,1156	8,4682%	2
■	PRATO POLIFITA	48,6144	5,4806%	17

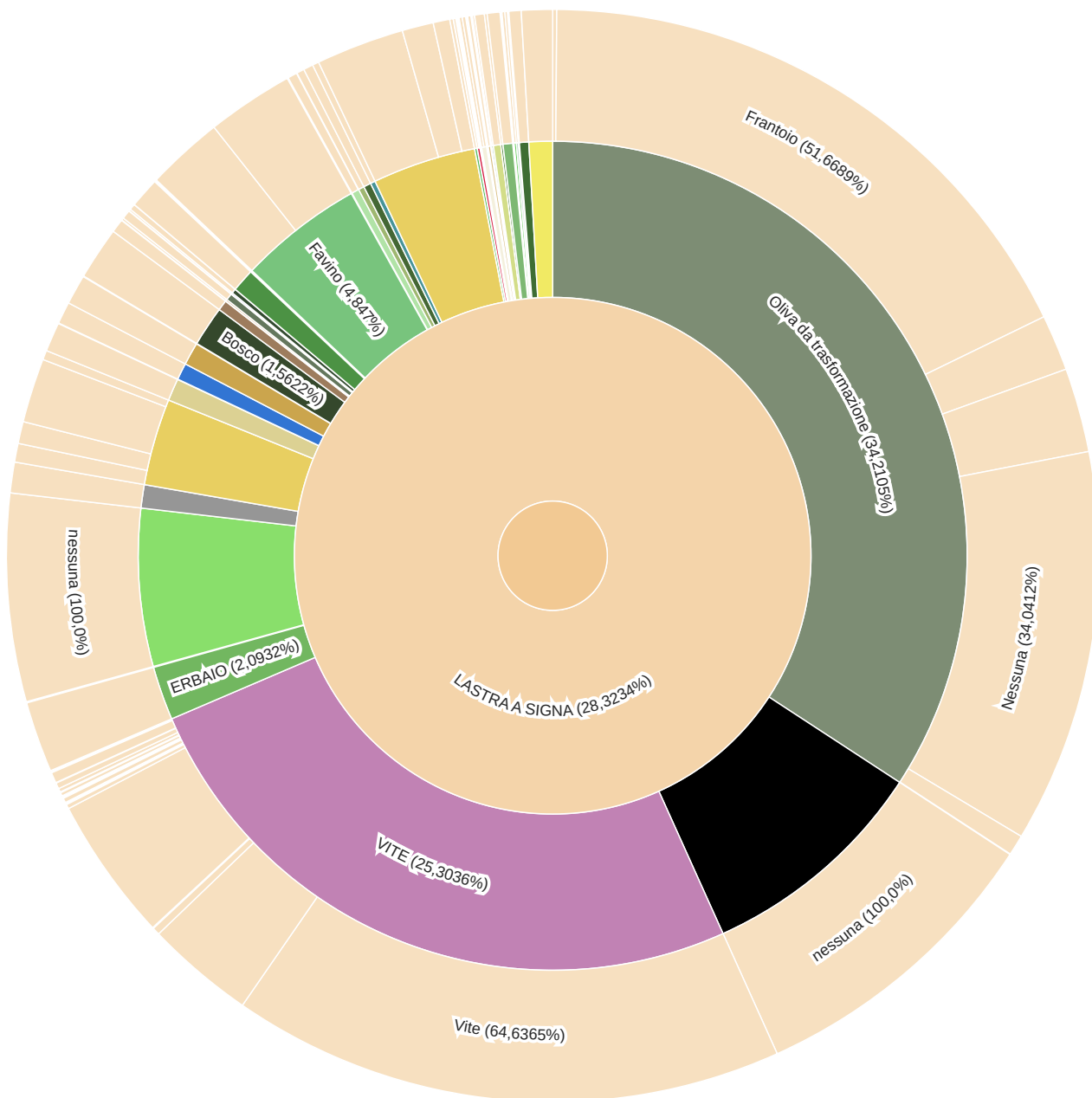
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	SEMINATIVI	48,0372	5,4155%	15
	Terreni ritirati dalla produzione	33,3861	3,7638%	27
	ERBA MEDICA	32,1828	3,6282%	6
	PRATO PASCOLO	20,1152	2,2677%	1
	ERBAIO	15,1619	1,7093%	5
	Tare	12,2471	1,3807%	7
	Favino	9,9833	1,1255%	2
	Mais	9,163	1,033%	1
	ORTIVE A PIENO CAMPO	7,6857	0,8665%	6
	Bosco	4,7687	0,5376%	2
	ZUCCA	4,0032	0,4513%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	3,6504	0,4115%	10
	CAVOLO	3,5054	0,3952%	2
	Melo	2,7762	0,313%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	1,8787	0,2118%	2
	MENTA	1,754	0,1977%	1
	PIOPPO	1,6227	0,1829%	1
	ARBORICOLTURA	1,2397	0,1398%	1
	Pomodoro	0,9784	0,1103%	3
	SERRE	0,8534	0,0962%	4
	VIVAI FLORICOLI	0,7016	0,0791%	2
	Cece	0,5145	0,058%	1
	VIVAI FRUTTICOLI	0,4893	0,0552%	2
	Pero	0,4616	0,052%	1
	PASCOLO ARBORATO - TARA 50%	0,3509	0,0396%	1
	LATTUGA LATTUGHINO	0,2832	0,0319%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,269	0,0303%	4
	PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI E SPEZIE	0,2383	0,0269%	2
	Pesco	0,2302	0,026%	1
	VIVAI - ALTRI	0,2287	0,0258%	1

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ZAFFERANO	0,1968	0,0222%	2
	LAMPONE	0,1641	0,0185%	1
	FUNGHI	0,1639	0,0185%	1
	MANUFATTI	0,0868	0,0098%	1
	Noce	0,0742	0,0084%	1
	CARCIOFO	0,0727	0,0082%	1
	INDIVIA o SCAROLA	0,0671	0,0076%	1
	PATATA	0,0588	0,0066%	1
	FRAGOLA	0,0575	0,0065%	1
	Albicocco	0,0359	0,004%	1
	ORTI FAMILIARI	0,0295	0,0033%	1
	GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI	0,0004	0,0%	1

Distribuzione Coltivazioni  
**Lastra a Signa**




























































# LA STRA A SIGNA



## Legenda: LA STRA A SIGNA

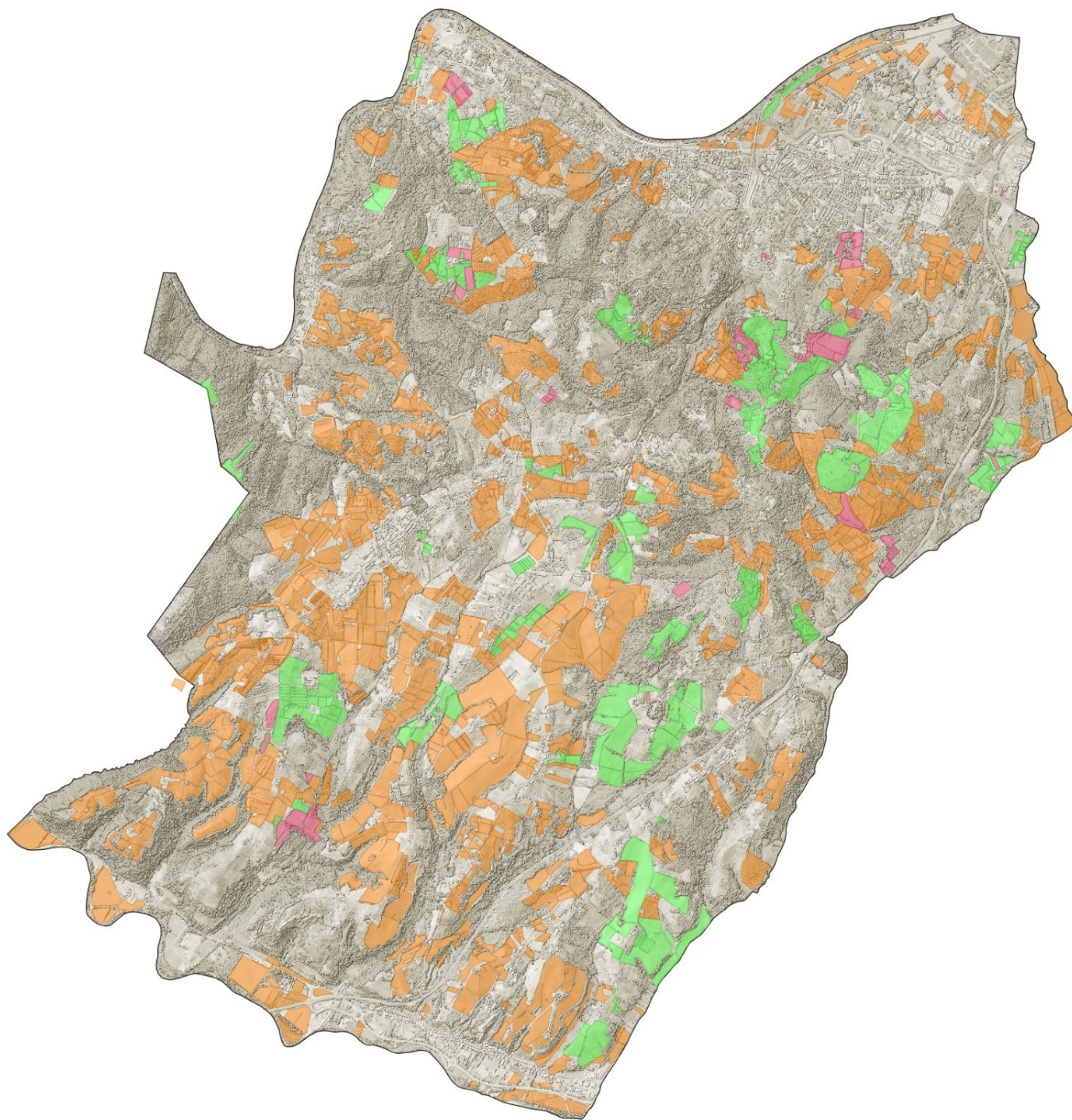
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #f4a460;">■</span>	LA STRA A SIGNA	1.191,251	28,3234%	153
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #556b2f;">■</span>	Oliva da trasformazione	407,5324	34,2105%	132
<span style="color: #800000;">■</span>	VITE	301,4299	25,3036%	82
<span style="color: #000000;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	107,7891	9,0484%	52
<span style="color: #32cd32;">■</span>	PRATO POLIFITA	73,186	6,1436%	38
<span style="color: #4caf50;">■</span>	Favino	57,7402	4,847%	7

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Frumento duro	47,9834	4,028%	4
	Frumento tenero	40,2821	3,3815%	7
	ERBAIO	24,9357	2,0932%	12
	Bosco	18,6103	1,5622%	7
	COLZA	10,9494	0,9192%	1
	Tare	10,8185	0,9082%	10
	ERBA MEDICA	10,6261	0,892%	10
	SEMINATIVI	10,4634	0,8784%	15
	Orzo	10,2469	0,8602%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	7,7684	0,6521%	18
	ORTIVE A PIENO CAMPO	4,759	0,3995%	8
	PRATO PASCOLO	4,4721	0,3754%	3
	ARBORICOLTURA	4,3222	0,3628%	1
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	3,4699	0,2913%	3
	SPINACIO	3,4259	0,2876%	3
	PIOPPO	3,4236	0,2874%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	3,096	0,2599%	5
	CAVOLO	2,6939	0,2261%	1
	VIVAI ORTICOLI	2,2785	0,1913%	2
	Avena	2,2755	0,191%	3
	ROSMARINO	2,0483	0,1719%	2
	Pomodoro	1,1922	0,1001%	9
	LATTUGA LATTUGHINO	1,1458	0,0962%	2
	Cece	1,0661	0,0895%	1
	Mais	1,0314	0,0866%	1
	PAULOWNIA TOMENTOSA	0,9772	0,082%	1
	SERRE	0,8398	0,0705%	2
	VIVAI FLORICOLI	0,812	0,0682%	4
	SALVIA	0,6864	0,0576%	2
	LAVANDA	0,6642	0,0558%	2

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	GRANO SARACENO	0,5785	0,0486%	1
	ZUCCHINO	0,5597	0,047%	2
	ZAFFERANO	0,5232	0,0439%	1
	MELANZANA	0,4748	0,0399%	2
	ORTI FAMILIARI	0,4512	0,0379%	6
	TOPINAMBUR	0,408	0,0342%	1
	NOCCIOLO	0,3436	0,0288%	2
	RUCOLA	0,3142	0,0264%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,2607	0,0219%	3
	CASTAGNO	0,2292	0,0192%	1
	Triticale	0,2226	0,0187%	1
	Pesco	0,2011	0,0169%	1
	BASILICO	0,1828	0,0153%	1
	CORIANDOLO	0,1743	0,0146%	1
	FRUTTETI FAMILIARI	0,1729	0,0145%	2
	RADICCHIO	0,1557	0,0131%	2
	MENTA	0,1426	0,012%	1
	BORRAGINE	0,1223	0,0103%	1
	FAGIOLO	0,1222	0,0103%	2
	PATATA	0,1037	0,0087%	2
	CARCIOFO	0,1004	0,0084%	1
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,0857	0,0072%	1
	BAMBU	0,0763	0,0064%	1
	FINOCCHIO	0,0743	0,0062%	2
	Albicocco	0,0511	0,0043%	1
	CAVOLFIORE	0,0412	0,0035%	1
	GIAGGIOLO (IRIS) PALLIDA	0,0369	0,0031%	1

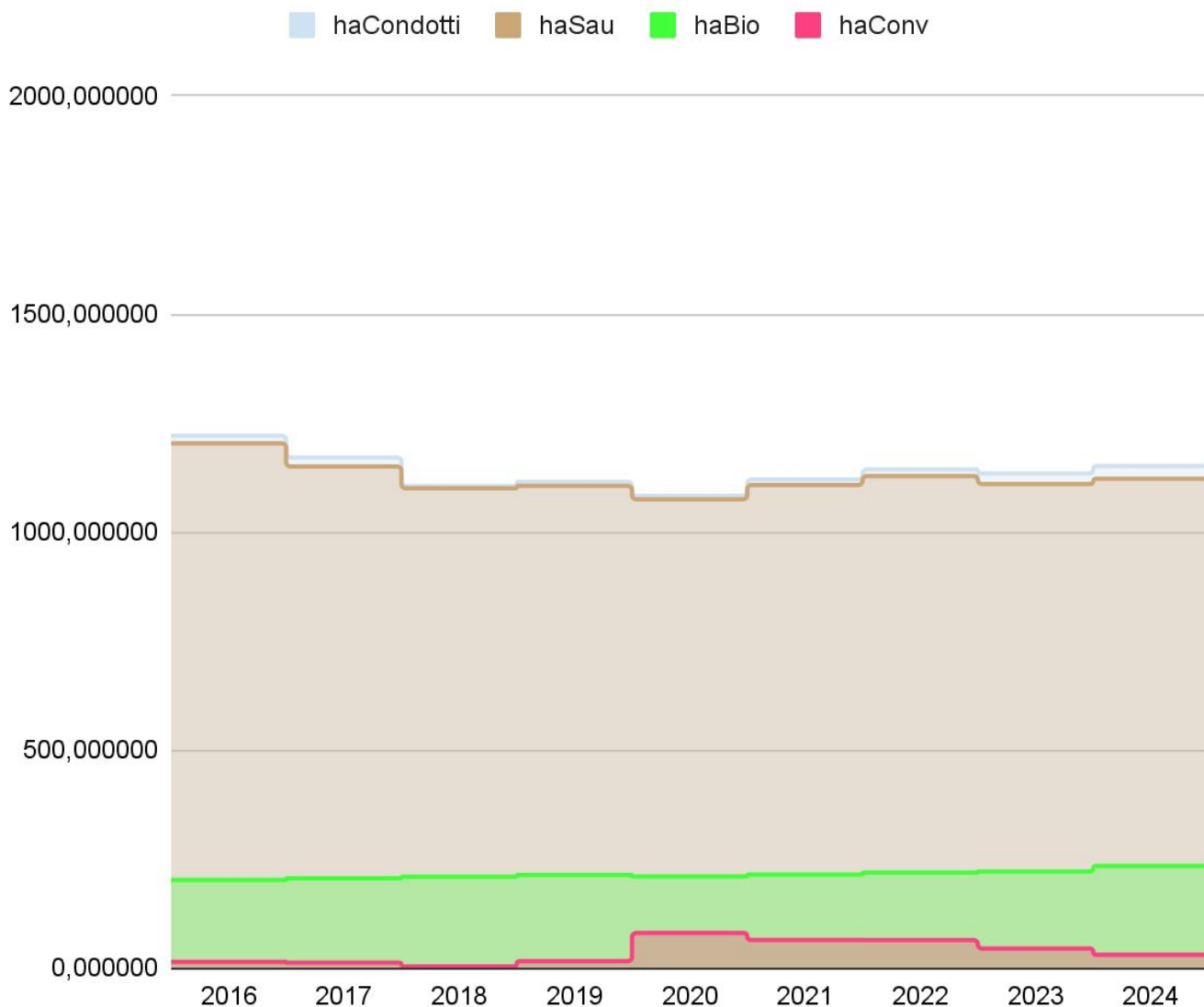
Distribuzione Superfici Biologiche

# Lastra a Signa



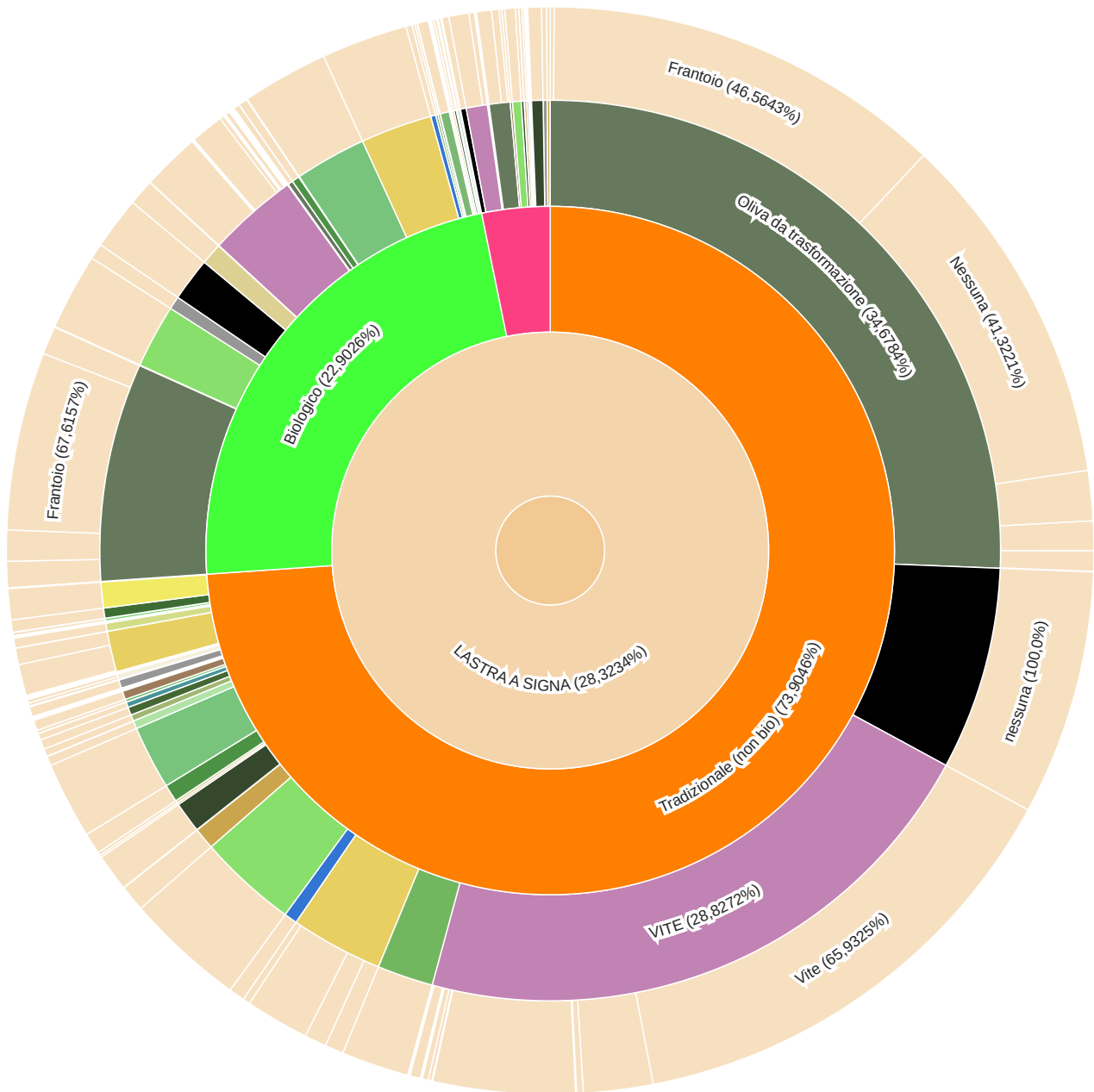
# Evoluzione Lastra a Signa

2016-2024







anno	NumAzBio	haCondotti	haSau	haBio	haConv	BioInSau
2016	19	1220,855892	1203,279055	201,935047	14,010579	<b>17,95%</b>
2017	19	1170,956060	1150,251060	205,587456	11,894874	<b>18,91%</b>
2018	19	1105,336229	1100,149497	208,975991	3,309051	<b>19,30%</b>
2019	21	1115,106354	1105,958913	213,201286	15,438136	<b>20,67%</b>
2020	24	1082,887273	1075,019164	209,877274	80,005415	<b>26,97%</b>
2021	26	1120,431192	1107,760981	214,019317	64,218236	<b>25,12%</b>
2022	28	1143,763691	1128,529574	218,745826	63,828873	<b>25,04%</b>
2023	29	1134,082721	1109,875380	221,385566	44,377764	<b>23,95%</b>
2024	27	1151,580936	1122,152590	233,960279	30,072425	<b>23,53%</b>

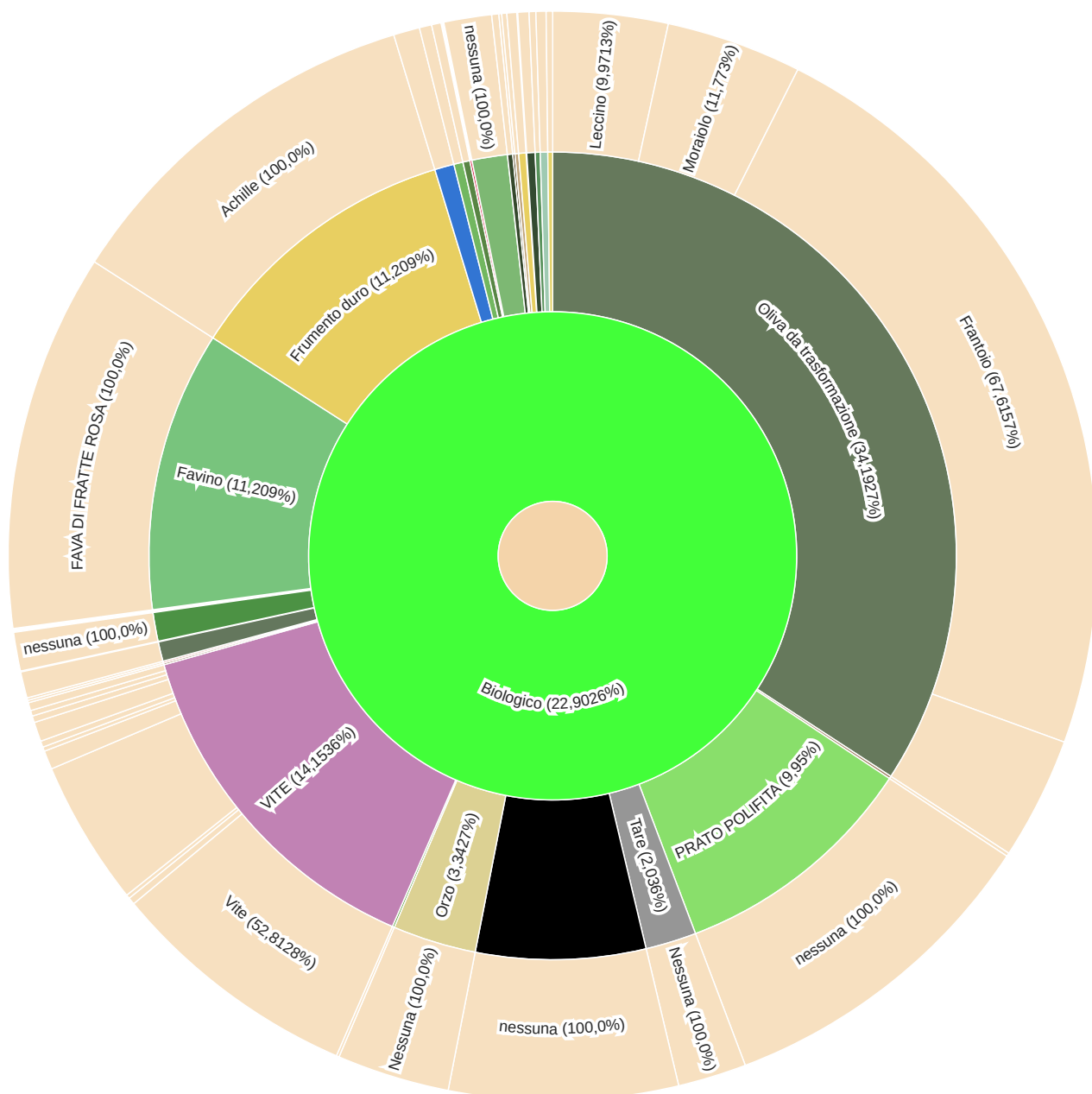
# LASTRA A SIGNA



## Legenda: LA STRA A SIGNA

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	<b>LA STRA A SIGNA</b>	1.191,251	28,3234%	153
<b>Elementi contenuti:</b>				
	Tradizionale (non bio)	880,3898	73,9046%	128
	Biologico	272,8279	22,9026%	24
	In Conversione	38,0333	3,1927%	9

# Biologico

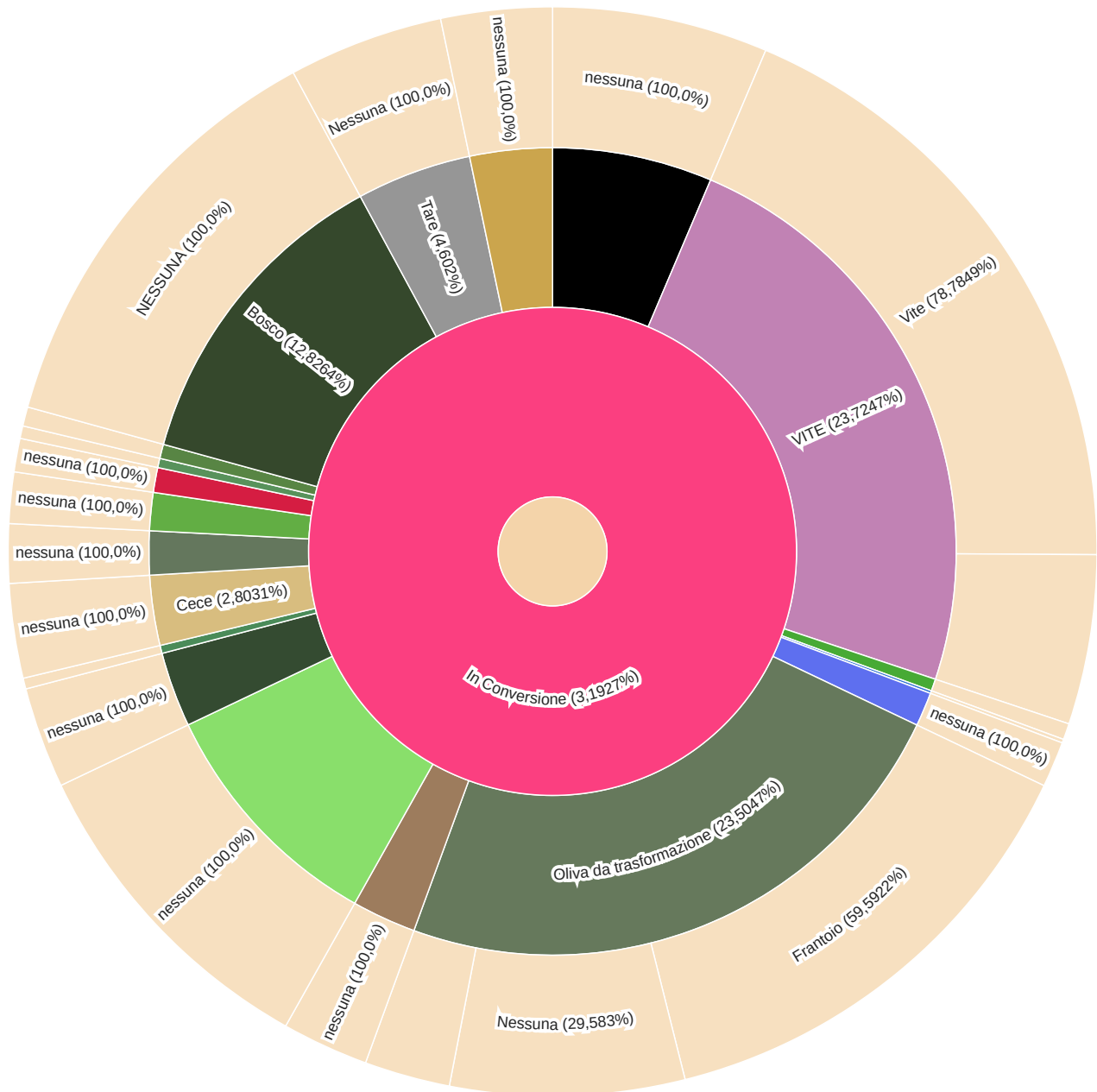


## Legenda: Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: green;">■</span>	<b>Biologico</b>	272,8279	22,9026%	24
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: darkgreen;">■</span>	Oliva da trasformazione	93,2873	34,1927%	20
<span style="color: purple;">■</span>	VITE	38,6151	14,1536%	14
<span style="color: lightgreen;">■</span>	Favino	30,5813	11,209%	1
<span style="color: yellow;">■</span>	Frumento duro	30,5813	11,209%	1
<span style="color: green;">■</span>	PRATO POLIFITA	27,1463	9,95%	7















Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	Terreni ritirati dalla produzione	18,5369	6,7944%	12
■	Orzo	9,1198	3,3427%	1
■	Tare	5,5548	2,036%	3
■	PRATO PASCOLO	3,8662	1,4171%	2
■	ERBA MEDICA	3,1351	1,1491%	2
■	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	2,1254	0,779%	1
■	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	2,1215	0,7776%	2
■	ERBAIO	0,9996	0,3664%	1
■	ROSMARINO	0,9057	0,332%	1
■	SERRE	0,8182	0,2999%	1
■	Frumento tenero	0,7931	0,2907%	1
■	PAULOWNIA TOMENTOSA	0,7607	0,2788%	1
■	Bosco	0,5775	0,2117%	1
■	SALVIA	0,5451	0,1998%	1
■	ZAFFERANO	0,5232	0,1918%	1
■	TOPINAMBUR	0,408	0,1495%	1
■	ORTI FAMILIARI	0,279	0,1023%	3
■	Pomodoro	0,2318	0,085%	2
■	CASTAGNO	0,2292	0,084%	1
■	Triticale	0,2226	0,0816%	1
■	Pesco	0,2011	0,0737%	1
■	ORTIVE A PIENO CAMPO	0,1981	0,0726%	1
■	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,0792	0,029%	1
■	RADICCHIO	0,0769	0,0282%	1
■	BAMBU	0,0763	0,028%	1
■	MELANZANA	0,063	0,0231%	1
■	FAGIOLO	0,0591	0,0217%	1
■	FINOCCHIO	0,0411	0,0151%	1
■	GIAGGIOLO (IRIS) PALLIDA	0,0369	0,0135%	1
■	NOCCIOLO	0,0315	0,0115%	1

# In Conversione

































## Legenda: In Conversione

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e91e63;">■</span>	<b>In Conversione</b>	38,0333	3,1927%	9
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #9c27b0;">■</span>	VITE	9,0233	23,7247%	4
<span style="color: #546e7a;">■</span>	Oliva da trasformazione	8,9396	23,5047%	4
<span style="color: #2e7d32;">■</span>	Bosco	4,8783	12,8264%	2
<span style="color: #4caf50;">■</span>	PRATO POLIFITA	3,7184	9,7767%	1
<span style="color: #000000;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	2,4358	6,4044%	3

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Tare	1,7503	4,602%	1
	SEMINATIVI	1,255	3,2997%	1
	ROSMARINO	1,1426	3,0042%	1
	Cece	1,0661	2,8031%	1
	ORTIVE A PIENO CAMPO	0,9786	2,573%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	0,6676	1,7553%	1
	GRANO SARACENO	0,5785	1,521%	1
	LAVANDA	0,5168	1,3588%	1
	Pomodoro	0,378	0,9939%	1
	PAULOWNIA TOMENTOSA	0,2165	0,5692%	1
	BASILICO	0,1828	0,4806%	1
	SALVIA	0,1413	0,3715%	1
	BORRAGINE	0,1223	0,3216%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	0,0415	0,1091%	1



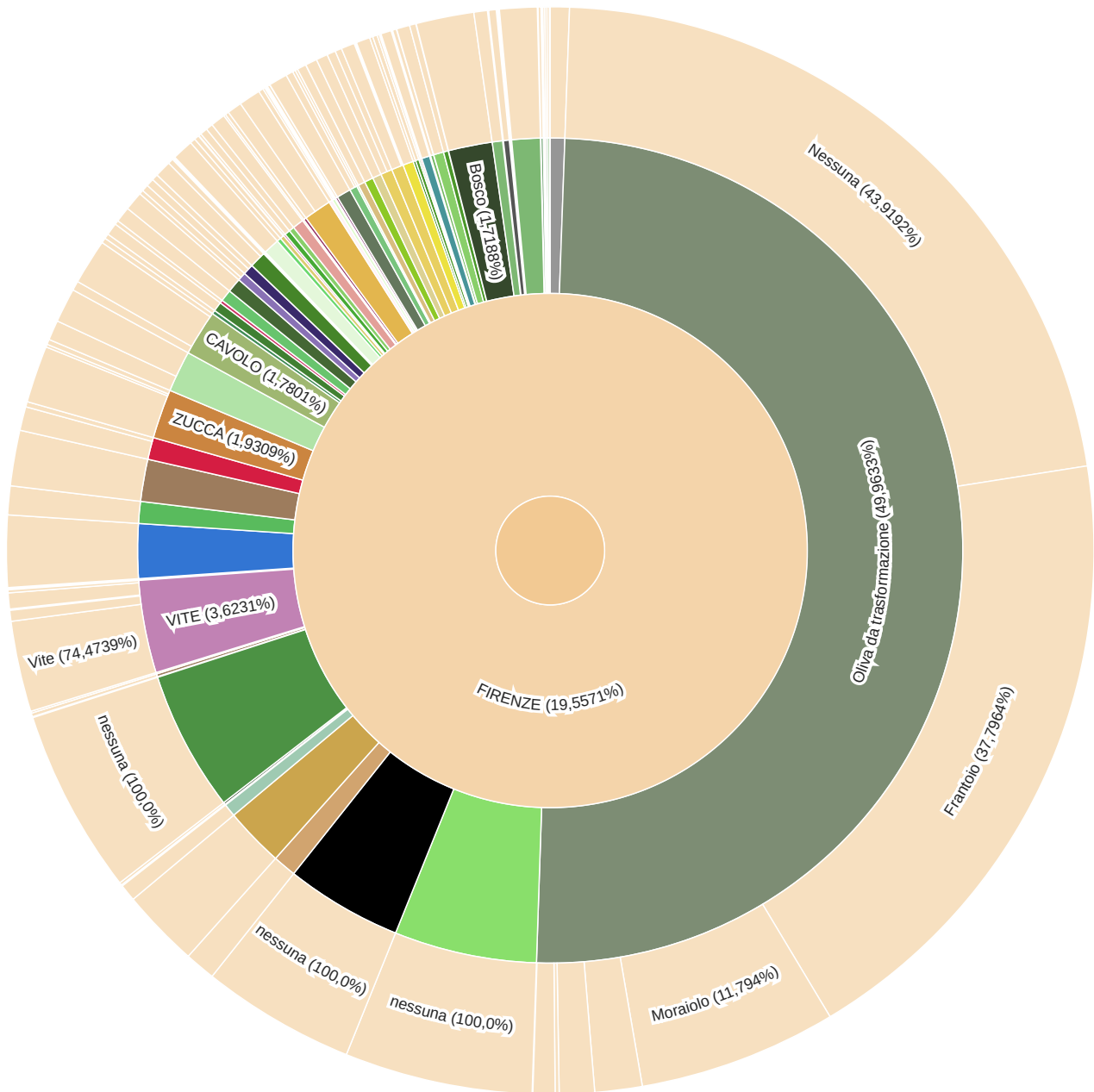
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	PRATO POLIFITA	42,3213	4,8071%	30
	Frumento tenero	39,489	4,4854%	6
	Favino	27,1589	3,0849%	6
	ERBAIO	23,9361	2,7188%	11
	Frumento duro	17,4021	1,9766%	3
	Bosco	13,1545	1,4942%	4
	COLZA	10,9494	1,2437%	1
	SEMINATIVI	9,2084	1,0459%	14
	ERBA MEDICA	7,491	0,8509%	8
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	5,6054	0,6367%	15
	ARBORICOLTURA	4,3222	0,4909%	1
	ORTIVE A PIENO CAMPO	3,5823	0,4069%	5
	Tare	3,5134	0,3991%	6
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	3,4699	0,3941%	3
	SPINACIO	3,4259	0,3891%	3
	PIOPPO	3,4236	0,3889%	1
	CAVOLO	2,6939	0,306%	1
	VIVAI ORTICOLI	2,2785	0,2588%	2
	Avena	2,2755	0,2585%	3
	LATTUGA LATTUGHINO	1,1458	0,1301%	2
	Orzo	1,1271	0,128%	1
	Mais	1,0314	0,1172%	1
	VIVAI FLORICOLI	0,812	0,0922%	4
	PRATO PASCOLO	0,6059	0,0688%	1
	Pomodoro	0,5824	0,0662%	6
	ZUCCHINO	0,5597	0,0636%	2
	MELANZANA	0,4118	0,0468%	1
	RUCOLA	0,3142	0,0357%	1
	NOCCIOLO	0,3121	0,0355%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	0,303	0,0344%	3

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,1815	0,0206%	2
	CORIANDOLO	0,1743	0,0198%	1
	FRUTTETI FAMILIARI	0,1729	0,0196%	2
	ORTI FAMILIARI	0,1722	0,0196%	3
	LAVANDA	0,1474	0,0167%	1
	MENTA	0,1426	0,0162%	1
	PATATA	0,1037	0,0118%	2
	CARCIOFO	0,1004	0,0114%	1
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,0857	0,0097%	1
	RADICCHIO	0,0788	0,009%	1
	FAGIOLO	0,0631	0,0072%	1
	Albicocco	0,0511	0,0058%	1
	CAVOLFIORE	0,0412	0,0047%	1
	FINOCCHIO	0,0332	0,0038%	1
	SERRE	0,0216	0,0025%	1

# Distribuzione Coltivazioni **Firenze**































































# FIRENZE




## Legenda: FIRENZE

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e6b89c;">■</span>	<b>FIRENZE</b>	822,5511	19,5571%	197
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #556b2f;">■</span>	Oliva da trasformazione	410,9734	49,9633%	130
<span style="color: #32cd32;">■</span>	PRATO POLIFITA	45,9381	5,5848%	29
<span style="color: #2e8b57;">■</span>	ERBA MEDICA	45,1571	5,4899%	8
<span style="color: black;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	37,5513	4,5652%	44
<span style="color: #8e44ad;">■</span>	VITE	29,802	3,6231%	24

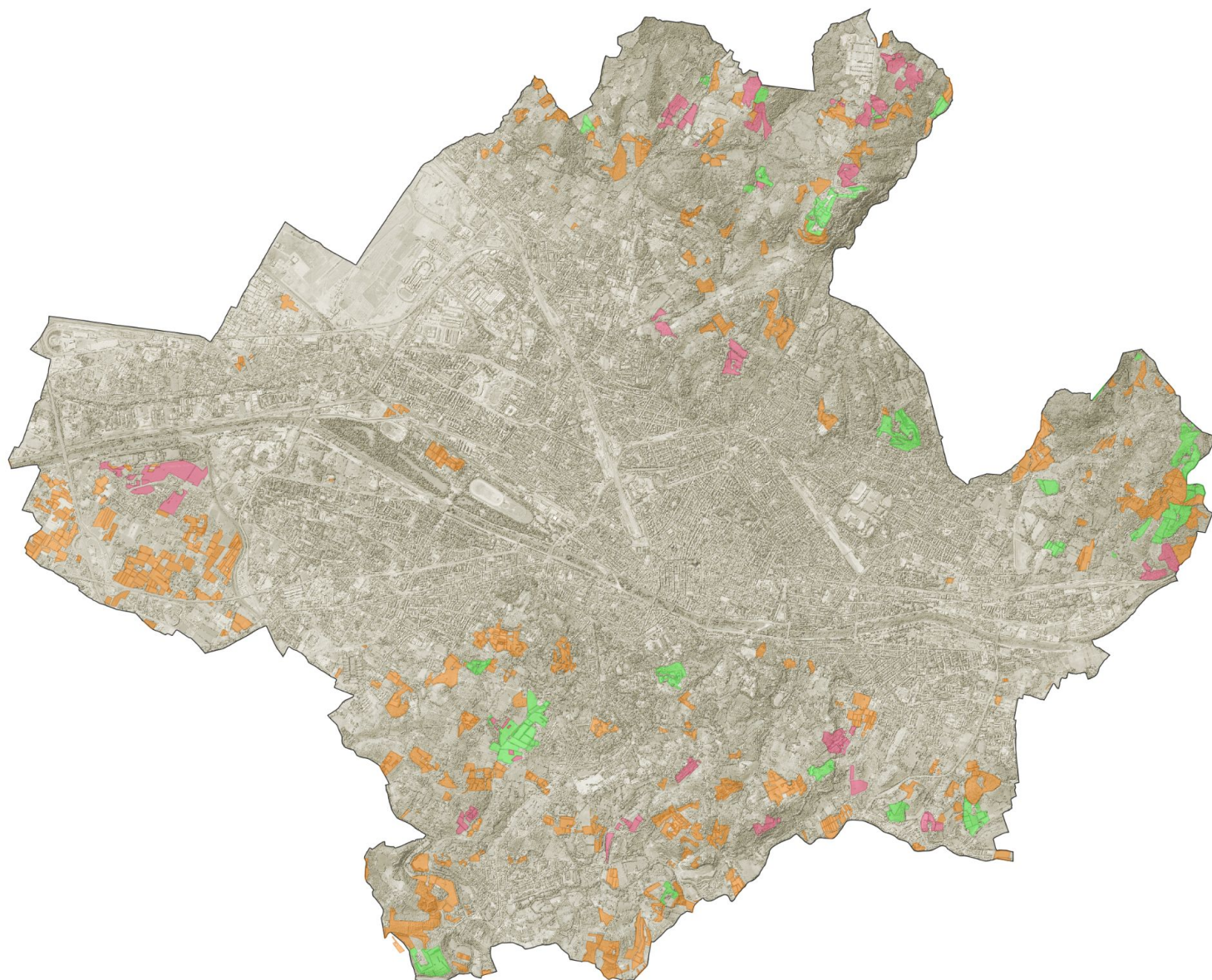
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	SEMINATIVI	19,0986	2,3219%	22
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	17,5485	2,1334%	24
	ZUCCA	15,8826	1,9309%	10
	CAVOLO	14,642	1,7801%	11
	Bosco	14,1381	1,7188%	8
	ORTIVE A PIENO CAMPO	13,5688	1,6496%	18
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	13,2604	1,6121%	11
	PASCOLO POLIFITA	9,1535	1,1128%	2
	SUSINO	8,8809	1,0797%	3
	VIVAI FLORICOLI	7,5083	0,9128%	22
	Pomodoro	7,0941	0,8625%	22
	LATTUGA LATTUGHINO	7,0412	0,856%	8
	ZUCCHINO	5,2811	0,642%	12
	PORRO	5,1777	0,6295%	6
	Tare	4,6691	0,5676%	12
	SPINACIO	4,6184	0,5615%	6
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	4,5604	0,5544%	7
	SERRE	4,1226	0,5012%	8
	Frumento tenero	3,867	0,4701%	5
	RUCOLA	3,7722	0,4586%	3
	Frumento duro	3,7447	0,4553%	3
	Pesco	3,5812	0,4354%	4
	Girasole	3,3984	0,4132%	1
	MELANZANA	3,3975	0,413%	5
	PRATO PASCOLO	3,3071	0,4021%	2
	Fava (favetta)	3,2314	0,3929%	2
	PREZZEMOLO	3,0007	0,3648%	1
	FAGIOLO	2,8522	0,3468%	3
	Farro	2,8419	0,3455%	2
	CARCIOFO	2,6973	0,3279%	6

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	VIVAI ORTICOLI	2,5486	0,3098%	6
	Favino	2,4649	0,2997%	6
	Cece	2,2671	0,2756%	2
	Fabbricati	1,848	0,2247%	5
	BASILICO	1,777	0,216%	3
	Fava (grossa)	1,7082	0,2077%	1
	Trifoglio	1,5277	0,1857%	2
	PATATA	1,3293	0,1616%	3
	INDIVIA o SCAROLA	1,3125	0,1596%	4
	CETRIOLO	1,208	0,1469%	4
	AGLIO	1,1724	0,1425%	3
	SEGALA	1,1107	0,135%	1
	RAVANELLO	1,0082	0,1226%	2
	ERBAIO	0,9384	0,1141%	2
	RADICCHIO	0,8973	0,1091%	3
	ORTI FAMILIARI	0,896	0,1089%	6
	ASPARAGO	0,8715	0,106%	4
	LENTICCHIE	0,784	0,0953%	1
	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	0,6923	0,0842%	3
	SALVIA	0,6844	0,0832%	1
	ROSMARINO	0,6529	0,0794%	3
	BARBABIETOLA - RAPA ROSSA/BIETOLA DA COSTA	0,6113	0,0743%	2
	FINOCCHIO	0,6072	0,0738%	2
	PASCOLO ARBORATO - CESPUGLIATO TARA 20%	0,5663	0,0688%	1
	ERBA CIPOLLINA	0,5149	0,0626%	1
	PISELLO	0,5047	0,0614%	2
	ZAFFERANO	0,4769	0,058%	4
	POMODORINO	0,4715	0,0573%	2
	VIVAI FRUTTICOLI	0,4702	0,0572%	1
	PESCO NETTARINA	0,4701	0,0572%	1

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	USO NON AGRICOLO - AREE NON COLTIVABILI	0,4378	0,0532%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,4183	0,0509%	3
	MANUFATTI	0,4029	0,049%	2
	LAVANDA	0,3904	0,0475%	2
	BROCCOLETTO DI RAPA	0,3639	0,0442%	2
	GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI	0,3599	0,0438%	2
	FRUTTETI FAMILIARI	0,3387	0,0412%	2
	VIVAI OLIVICOLI	0,3272	0,0398%	1
	LUPPOLO	0,2426	0,0295%	1
	ALBERI IN FILARE	0,2325	0,0283%	1
	PASCOLO ARBORATO - TARA 50%	0,2123	0,0258%	1
	FRAGOLA	0,1889	0,023%	2
	Albicocco	0,1786	0,0217%	1
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,1432	0,0174%	2
	Pero	0,1419	0,0173%	1
	Sorgo	0,1162	0,0141%	1
	MORE	0,0541	0,0066%	1
	MELONE	0,0503	0,0061%	1
	CORIANDOLO	0,0465	0,0057%	1
	PEPERONE	0,0411	0,005%	1
	BAMBU	0,0371	0,0045%	1
	TIMO	0,0265	0,0032%	1
	Melo	0,0263	0,0032%	1
	PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI E SPEZIE	0,0216	0,0026%	1

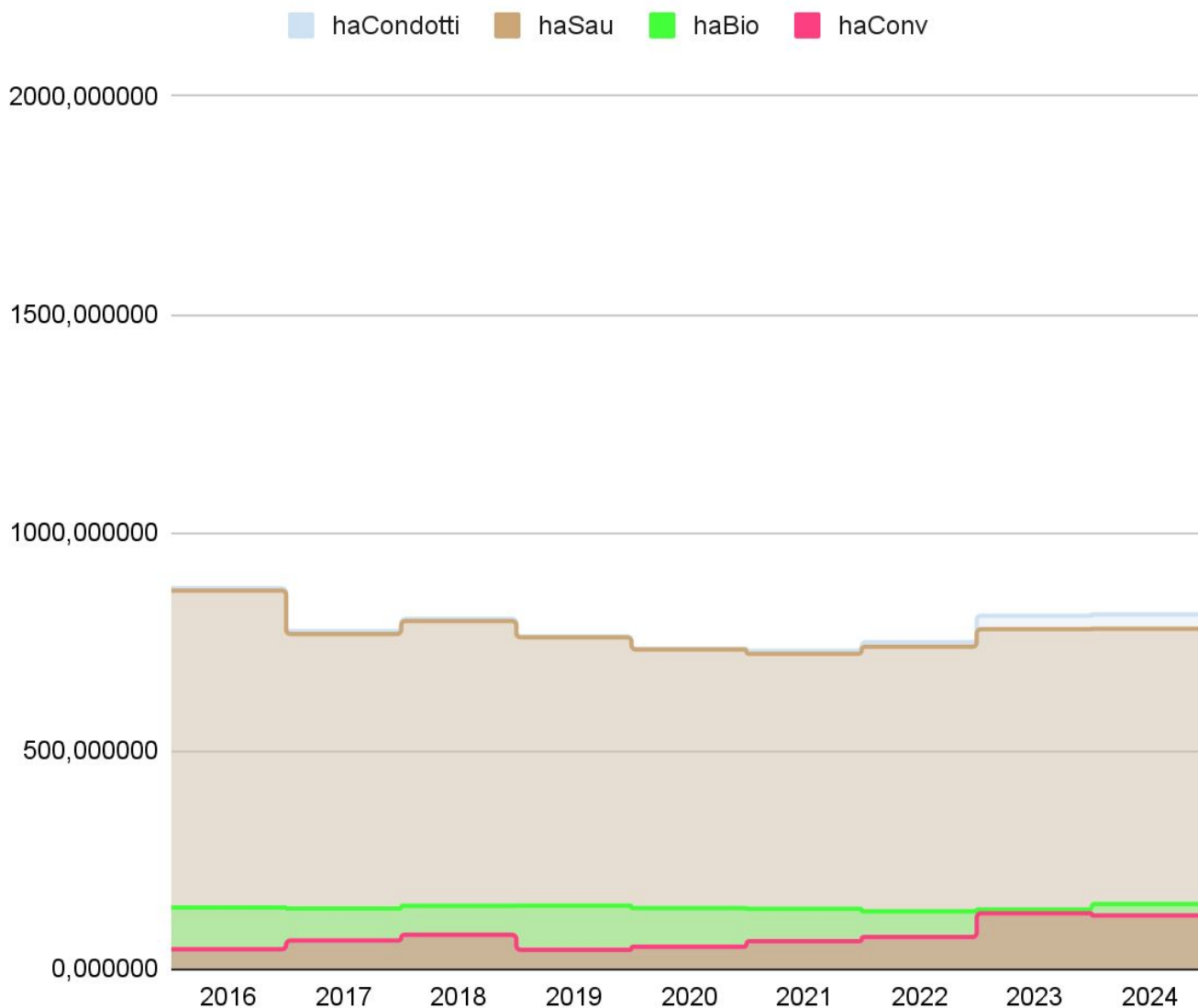
Distribuzione Superfici Biologiche

# Firenze



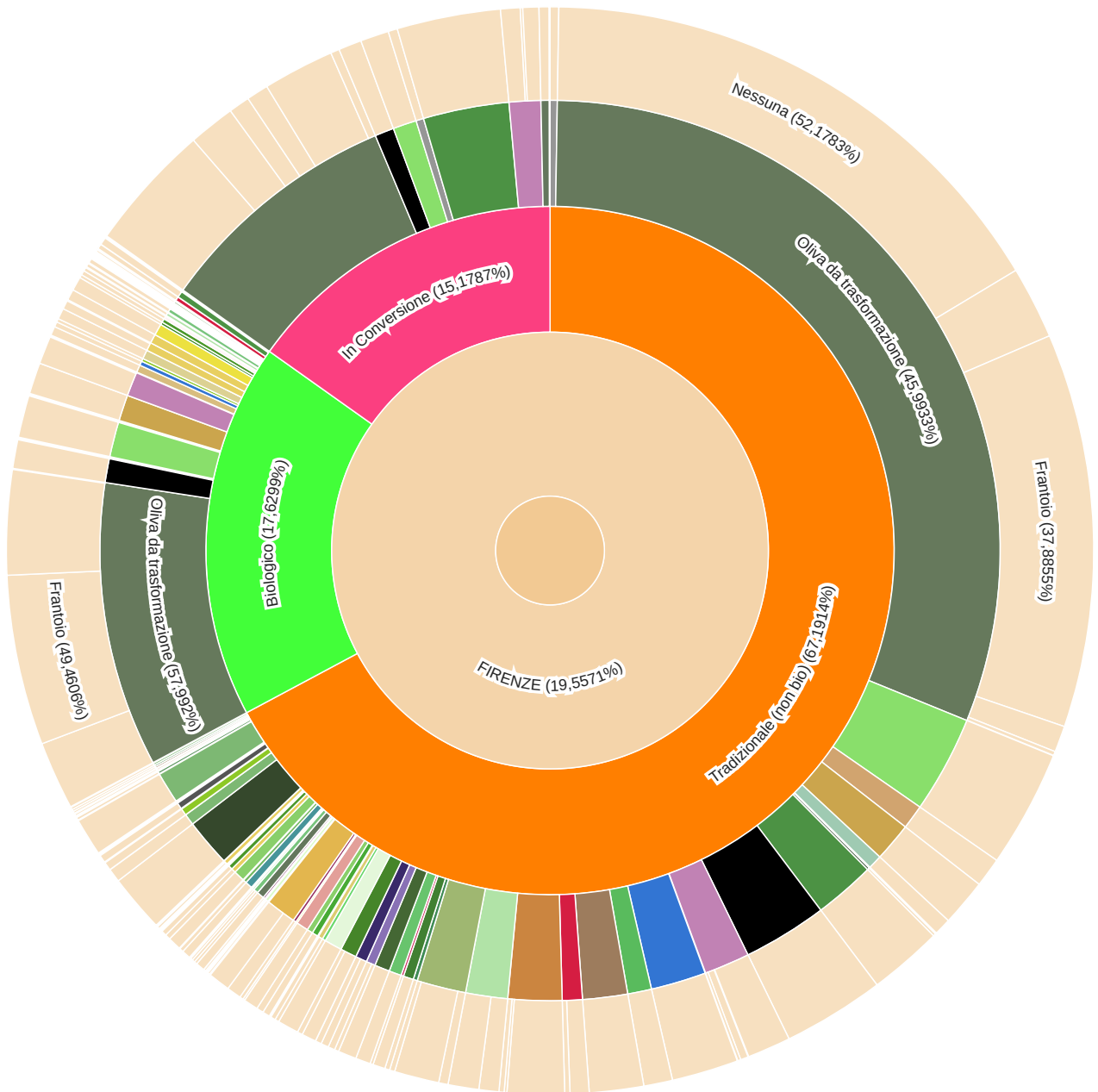
# Evoluzione Firenze

2016-2024



anno	NumAzBio	haCondotti	haSau	haBio	haConv	BioInSau
2016	32	872,574,829	866,990,386	140,252,761	44,898,695	<b>21,36%</b>
2017	32	774,292,855	767,442,721	138,202,824	64,760,076	<b>26,45%</b>
2018	37	802,172,602	797,229,215	144,558,978	77,772,875	<b>27,89%</b>
2019	33	762,076,073	759,800,248	144,776,668	43,459,703	<b>24,77%</b>
2020	31	733,670,103	731,953,682	139,260,500	50,412,080	<b>25,91%</b>
2021	36	729,132,899	721,992,142	137,517,000	63,329,153	<b>27,82%</b>
2022	36	748,831,693	738,134,558	131,647,820	72,757,972	<b>27,69%</b>
2023	38	809,452,639	778,476,193	136,114,750	127,395,181	<b>33,85%</b>
2024	37	812,272,183	779,560,860	148,541,923	122,310,041	<b>34,74%</b>

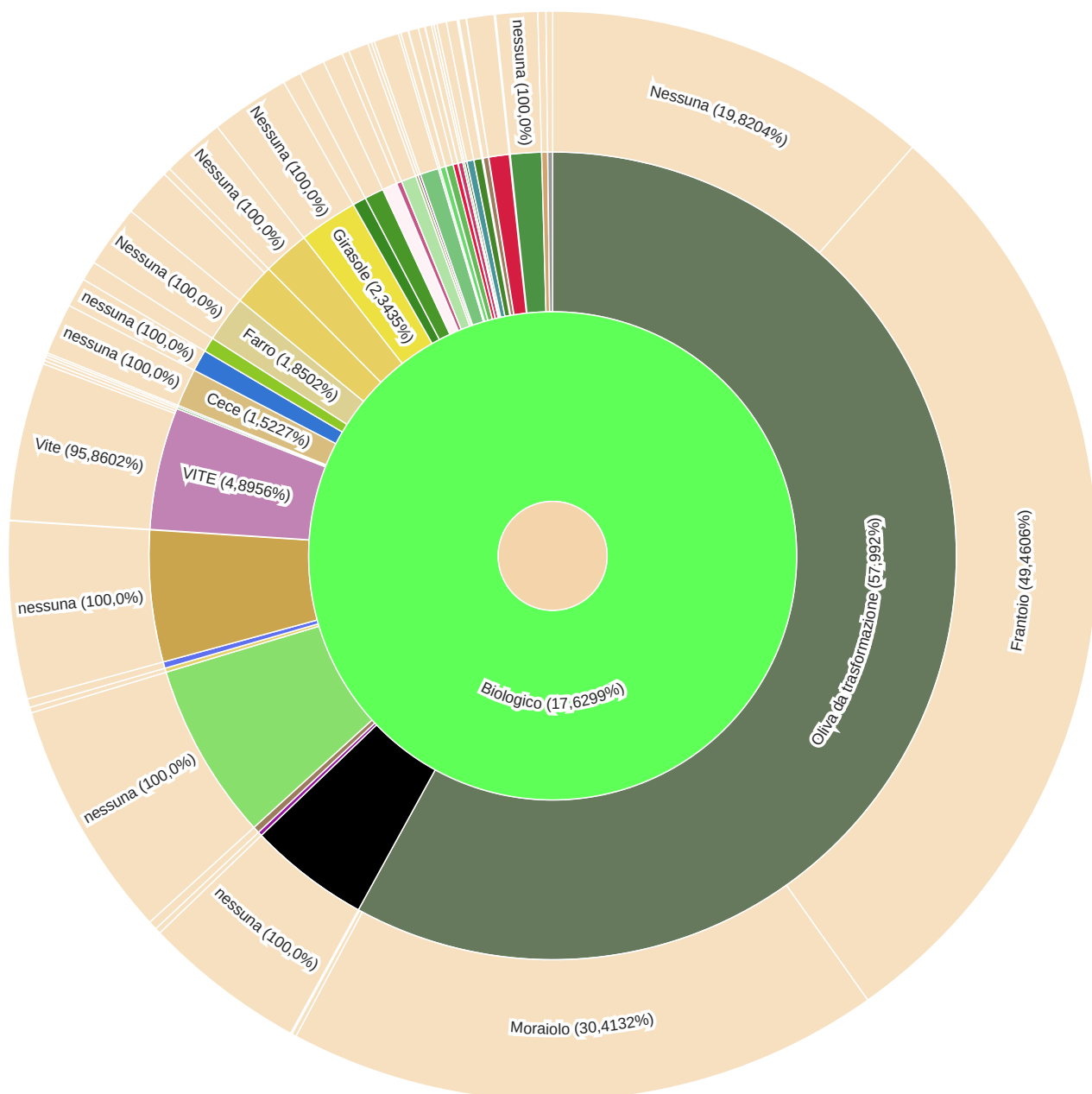
# FIRENZE



## Legenda: FIRENZE


























Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #d9ead3;">■</span>	<b>FIRENZE</b>	822,5511	19,5571%	197
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #f4a460;">■</span>	Tradizionale (non bio)	552,684	67,1914%	161
<span style="color: #5cb85c;">■</span>	Biologico	145,0148	17,6299%	24
<span style="color: #e377c2;">■</span>	In Conversione	124,8523	15,1787%	20













# Biologico



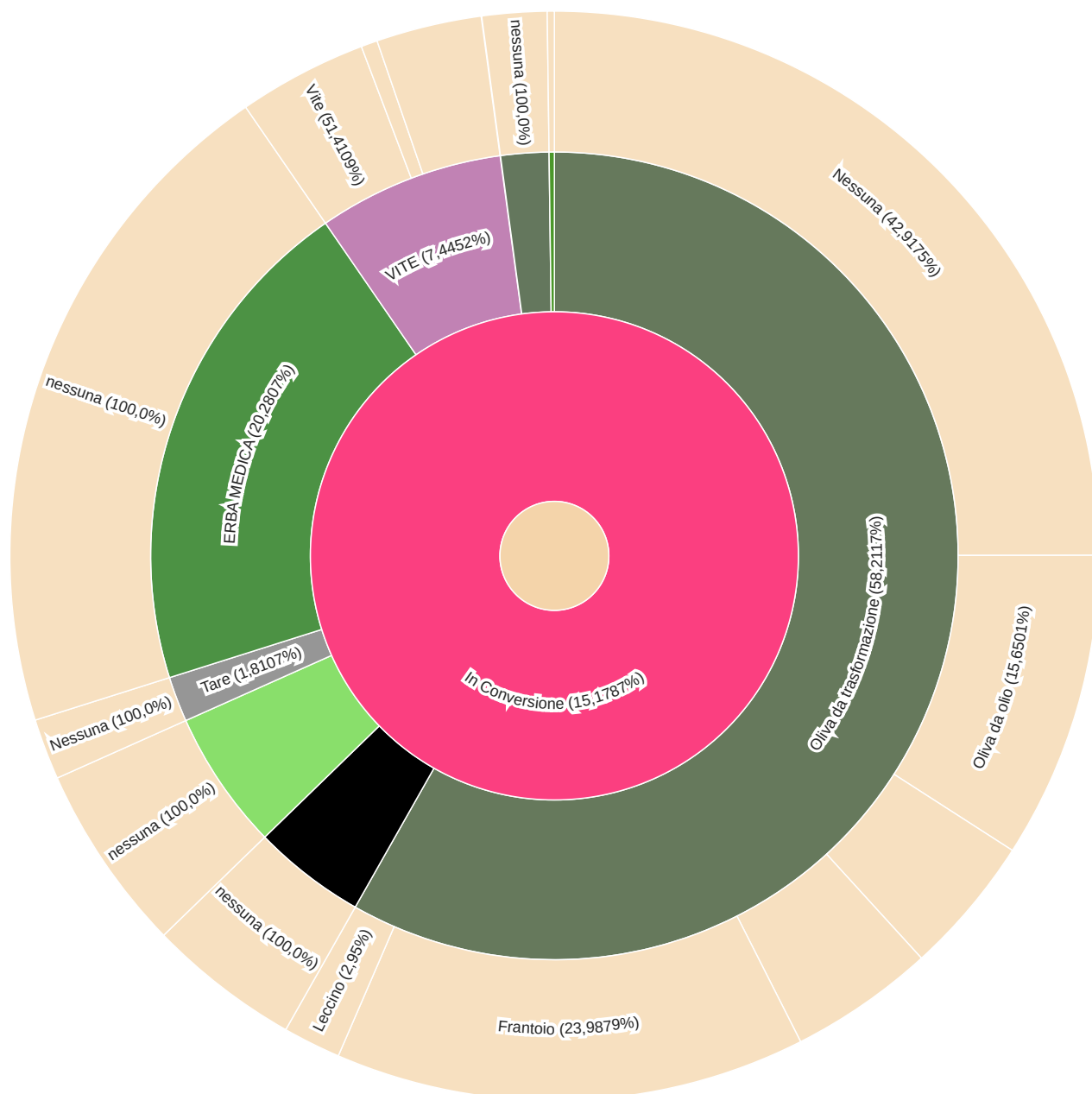
## Legenda: Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: green;">■</span>	<b>Biologico</b>	145,0148	17,6299%	24
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: darkgreen;">■</span>	Oliva da trasformazione	84,097	57,992%	21
<span style="color: lightgreen;">■</span>	PRATO POLIFITA	10,2752	7,0856%	4
<span style="color: brown;">■</span>	SEMINATIVI	7,6269	5,2594%	2
<span style="color: purple;">■</span>	VITE	7,0993	4,8956%	7
<span style="color: black;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	7,0183	4,8397%	11

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Girasole	3,3984	2,3435%	1
	Frumento tenero	2,695	1,8584%	2
	Farro	2,683	1,8502%	1
	Frumento duro	2,4311	1,6764%	2
	Cece	2,2081	1,5227%	1
	ERBA MEDICA	1,8004	1,2415%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	1,2588	0,868%	2
	Pomodoro	1,1783	0,8125%	2
	SEGALA	1,1107	0,7659%	1
	Favino	1,0724	0,7395%	2
	AGLIO	0,8652	0,5966%	1
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	0,8652	0,5966%	1
	FAGIOLO	0,8447	0,5825%	1
	LENTICCHIE	0,784	0,5406%	1
	ZUCCHINO	0,4579	0,3158%	2
	PISELLO	0,426	0,2938%	1
	VIVAI ORTICOLI	0,4094	0,2823%	2
	ORTI FAMILIARI	0,3809	0,2627%	3
	LAVANDA	0,3695	0,2548%	1
	VIVAI FLORICOLI	0,3473	0,2395%	1
	INDIVIA o SCAROLA	0,3135	0,2162%	2
	ORTIVE A PIENO CAMPO	0,3059	0,2109%	1
	BARBABIETOLA - RAPA ROSSA/BIETOLA DA COSTA	0,3015	0,2079%	1
	Tare	0,2841	0,1959%	1
	POMODORINO	0,2708	0,1867%	1
	RAVANELLO	0,2708	0,1867%	1
	LUPPOLO	0,2426	0,1673%	1
	ZAFFERANO	0,2395	0,1652%	3
	CAVOLO	0,1571	0,1083%	1
	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	0,1308	0,0902%	1

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	SPINACIO	0,1308	0,0902%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,1125	0,0776%	1
	FINOCCHIO	0,1093	0,0754%	1
	RUCOLA	0,1093	0,0754%	1
	FRUTTETI FAMILIARI	0,0893	0,0616%	1
	Bosco	0,0607	0,0419%	1
	MORE	0,0541	0,0373%	1
	MELANZANA	0,0274	0,0189%	1
	RADICCHIO	0,0274	0,0189%	1
	TIMO	0,0265	0,0183%	1
	Melo	0,0263	0,0181%	1
	PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI E SPEZIE	0,0216	0,0149%	1

# In Conversione

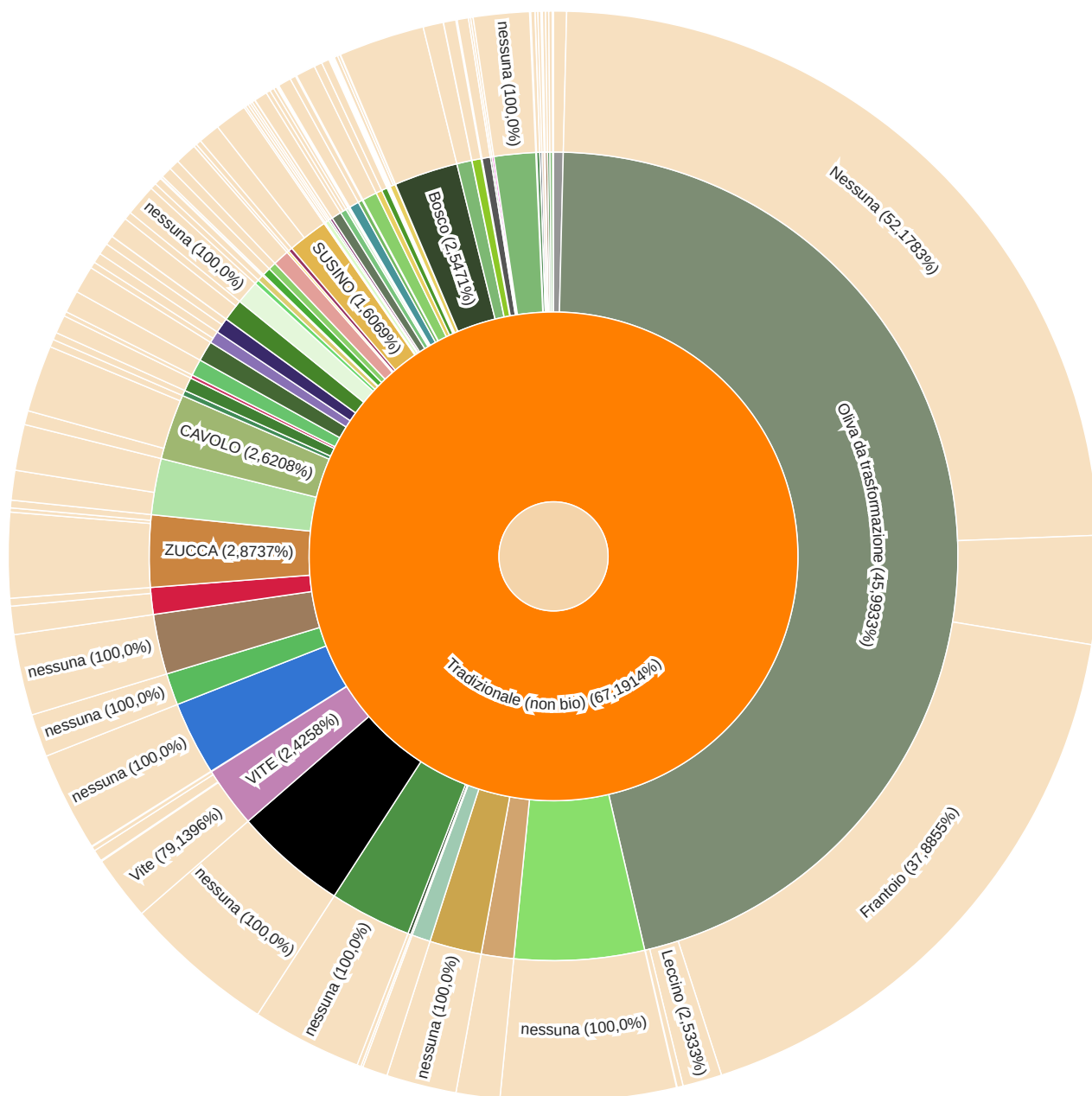


## Legenda: In Conversione

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e91e63;">■</span>	<b>In Conversione</b>	124,8523	15,1787%	20
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #38761d;">■</span>	Oliva da trasformazione	72,6787	58,2117%	16
<span style="color: #2e7d32;">■</span>	ERBA MEDICA	25,3209	20,2807%	1
<span style="color: #9c27b0;">■</span>	VITE	9,2955	7,4452%	5
<span style="color: #4db6ac;">■</span>	PRATO POLIFITA	6,9638	5,5776%	3
<span style="color: #000000;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	5,6498	4,5252%	9































Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	2,3999	1,9222%	2
■	Tare	2,2607	1,8107%	2
■	Trifoglio	0,2621	0,2099%	1
■	LAVANDA	0,0209	0,0167%	1








# Tradizionale (non bio)













## Legenda: Tradizionale (non bio)

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: orange;">■</span>	<b>Tradizionale (non bio)</b>	552,684	67,1914%	161
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: darkgreen;">■</span>	Oliva da trasformazione	254,1977	45,9933%	98
<span style="color: lightgreen;">■</span>	PRATO POLIFITA	28,6991	5,1927%	22
<span style="color: black;">■</span>	Terreni ritirati dalla produzione	24,8832	4,5022%	26

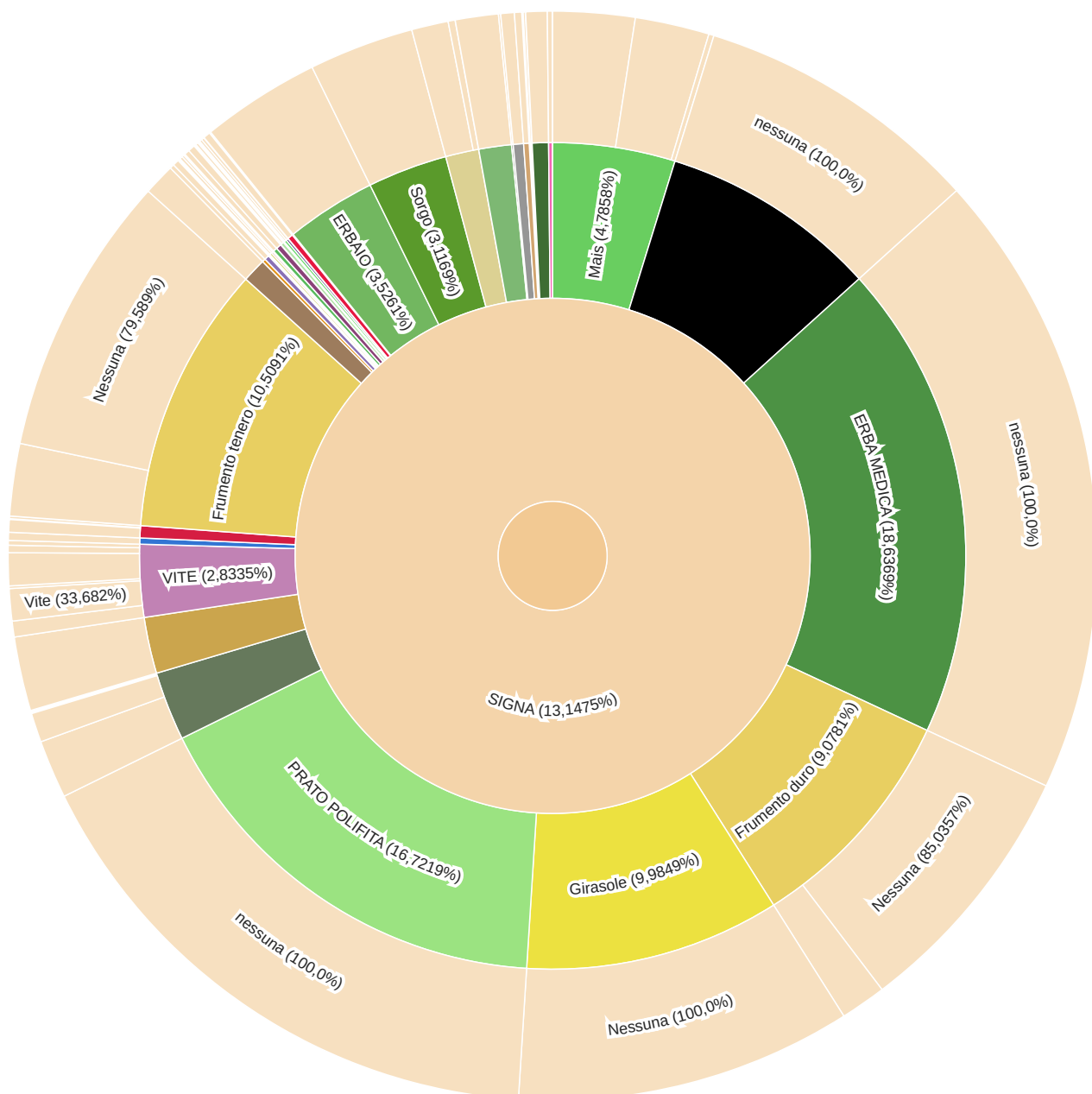
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ERBA MEDICA	18,0358	3,2633%	6
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	16,2897	2,9474%	22
	ZUCCA	15,8826	2,8737%	10
	CAVOLO	14,4849	2,6208%	10
	Bosco	14,0774	2,5471%	7
	VITE	13,4072	2,4258%	12
	ORTIVE A PIENO CAMPO	13,2629	2,3997%	17
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	12,3952	2,2427%	10
	SEMINATIVI	11,4717	2,0756%	20
	PASCOLO POLIFITA	9,1535	1,6562%	2
	SUSINO	8,8809	1,6069%	3
	VIVAI FLORICOLI	7,161	1,2957%	21
	LATTUGA LATTUGHINO	7,0412	1,274%	8
	Pomodoro	5,9158	1,0704%	20
	PORRO	5,1777	0,9368%	6
	ZUCCHINO	4,8232	0,8727%	10
	SPINACIO	4,4876	0,812%	5
	SERRE	4,1226	0,7459%	8
	RUCOLA	3,6629	0,6627%	2
	Pesco	3,5812	0,648%	4
	MELANZANA	3,3701	0,6098%	4
	PRATO PASCOLO	3,3071	0,5984%	2
	Fava (favetta)	3,2314	0,5847%	2
	PREZZEMOLO	3,0007	0,5429%	1
	CARCIOFO	2,6973	0,488%	6
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	2,1605	0,3909%	5
	VIVAI ORTICOLI	2,1392	0,3871%	4
	Tare	2,1243	0,3844%	9
	FAGIOLO	2,0075	0,3632%	2
	Fabbricati	1,848	0,3344%	5

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	BASILICO	1,777	0,3215%	3
	Fava (grossa)	1,7082	0,3091%	1
	Favino	1,3925	0,252%	4
	PATATA	1,3293	0,2405%	3
	Frumento duro	1,3136	0,2377%	1
	Trifoglio	1,2656	0,229%	1
	CETRIOLO	1,208	0,2186%	4
	Frumento tenero	1,172	0,2121%	3
	INDIVIA o SCAROLA	0,999	0,1808%	2
	ERBAIO	0,9384	0,1698%	2
	ASPARAGO	0,8715	0,1577%	4
	RADICCHIO	0,8699	0,1574%	2
	RAVANELLO	0,7374	0,1334%	1
	SALVIA	0,6844	0,1238%	1
	ROSMARINO	0,6529	0,1181%	3
	PASCOLO ARBORATO - CESPUGLIATO TARA 20%	0,5663	0,1025%	1
	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	0,5615	0,1016%	2
	ORTI FAMILIARI	0,5151	0,0932%	3
	ERBA CIPOLLINA	0,5149	0,0932%	1
	FINOCCHIO	0,4979	0,0901%	1
	VIVAI FRUTTICOLI	0,4702	0,0851%	1
	PESCO NETTARINA	0,4701	0,0851%	1
	USO NON AGRICOLO - AREE NON COLTIVABILI	0,4378	0,0792%	1
	MANUFATTI	0,4029	0,0729%	2
	BROCCOLETTO DI RAPA	0,3639	0,0658%	2
	GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI	0,3599	0,0651%	2
	VIVAI OLIVICOLI	0,3272	0,0592%	1
	BARBABIETOLA - RAPA ROSSA/BIETOLA DA COSTA	0,3098	0,0561%	1
	AGLIO	0,3072	0,0556%	2
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,3058	0,0553%	2

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	FRUTTETI FAMILIARI	0,2494	0,0451%	1
	ZAFFERANO	0,2374	0,043%	1
	ALBERI IN FILARE	0,2325	0,0421%	1
	PASCOLO ARBORATO - TARA 50%	0,2123	0,0384%	1
	POMODORINO	0,2007	0,0363%	1
	FRAGOLA	0,1889	0,0342%	2
	Albicocco	0,1786	0,0323%	1
	Farro	0,1589	0,0288%	1
	USO NON AGRICOLO - ALTRO	0,1432	0,0259%	2
	Pero	0,1419	0,0257%	1
	Sorgo	0,1162	0,021%	1
	PISELLO	0,0787	0,0142%	1
	Cece	0,059	0,0107%	1
	MELONE	0,0503	0,0091%	1
	CORIANDOLO	0,0465	0,0084%	1
	PEPERONE	0,0411	0,0074%	1
	BAMBU	0,0371	0,0067%	1

# Distribuzione Coltivazioni **Signa**

















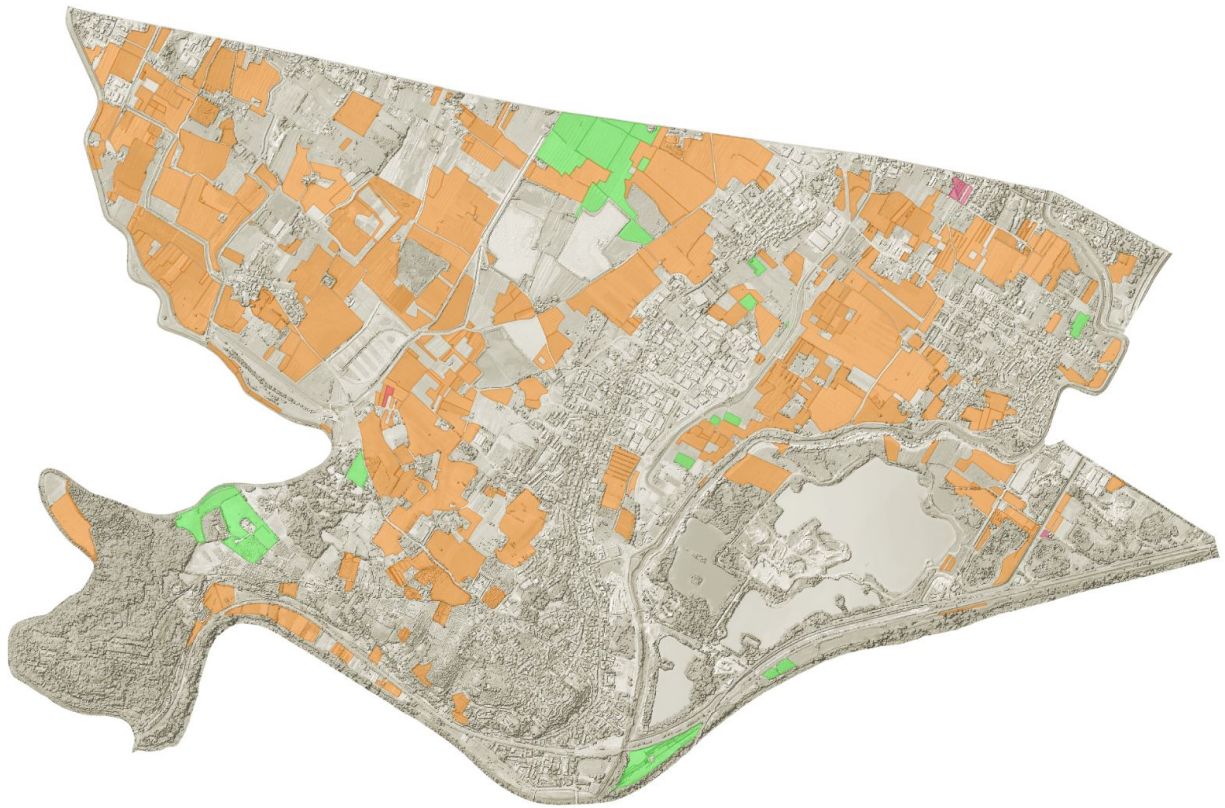
## Legenda: SIGNA

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #e6b89c;">■</span>	<b>SIGNA</b>	552,9678	13,1475%	56
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #2e8b57;">■</span>	ERBA MEDICA	103,056	18,6369%	17
<span style="color: #32cd32;">■</span>	PRATO POLIFITA	92,4665	16,7219%	21
<span style="color: #d4ac3d;">■</span>	Frumento tenero	58,1118	10,5091%	11
<span style="color: #f1c232;">■</span>	Girasole	55,2133	9,9849%	6
<span style="color: #e6b89c;">■</span>	Frumento duro	50,1989	9,0781%	4

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	Terreni ritirati dalla produzione	47,0997	8,5176%	16
■	Mais	26,4637	4,7858%	9
■	ERBAIO	19,4984	3,5261%	2
■	Sorgo	17,2355	3,1169%	4
■	VITE	15,6686	2,8335%	14
■	Oliva da trasformazione	14,8918	2,6931%	17
■	SEMINATIVI	12,1631	2,1996%	5
■	Orzo	7,1705	1,2967%	4
■	PRATO PASCOLO	7,0607	1,2769%	1
■	ORTIVE A PIENO CAMPO	5,1809	0,9369%	6
■	ARBORICOLTURA	3,515	0,6357%	1
■	Pomodoro	2,6273	0,4751%	6
■	Tare	2,2245	0,4023%	2
■	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	1,3309	0,2407%	5
■	VIVAI FLORICOLI	1,1887	0,215%	1
■	POMODORINO	1,1351	0,2053%	1
■	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	1,1223	0,203%	1
■	CARCIOFO	1,0125	0,1831%	1
■	LATTUGA LATTUGHINO	0,868	0,157%	1
■	ACTINIDIA (KIWI)	0,7916	0,1432%	1
■	Albicocco	0,7185	0,1299%	1
■	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	0,6749	0,1221%	1
■	INDIVIA o SCAROLA	0,5632	0,1019%	1
■	Pero	0,4605	0,0833%	1
■	MELANZANA	0,4305	0,0779%	1
■	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	0,3623	0,0655%	1
■	Pesco	0,3446	0,0623%	2
■	Avena	0,3409	0,0616%	1
■	Fava (favetta)	0,2861	0,0517%	1
■	CAVOLFIORE	0,2527	0,0457%	1

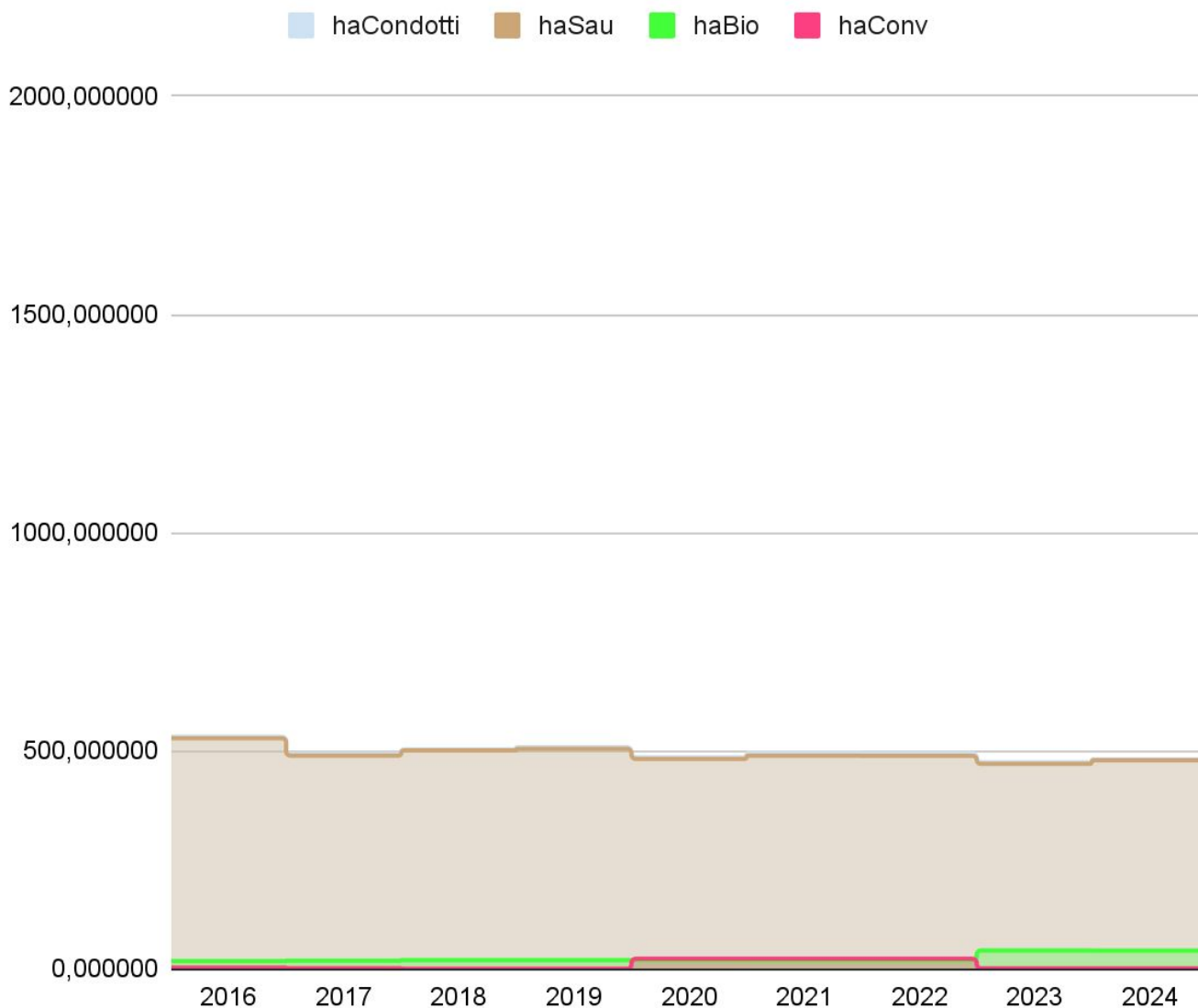
Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	ZUCCHINO	0,248	0,0448%	2
	FAGIOLO	0,1693	0,0306%	2
	SUSINO	0,1584	0,0286%	1
	ASPARAGO	0,1056	0,0191%	1
	RUCOLA	0,0965	0,0175%	1
	Ciliegio	0,0934	0,0169%	1
	PISELLO	0,086	0,0156%	1
	ORTI FAMILIARI	0,0736	0,0133%	1
	Cece	0,0652	0,0118%	1
	Melo	0,0621	0,0112%	1
	ZUCCA	0,0563	0,0102%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,0239	0,0043%	1

# Distribuzione Superfici Biologiche **Signa**

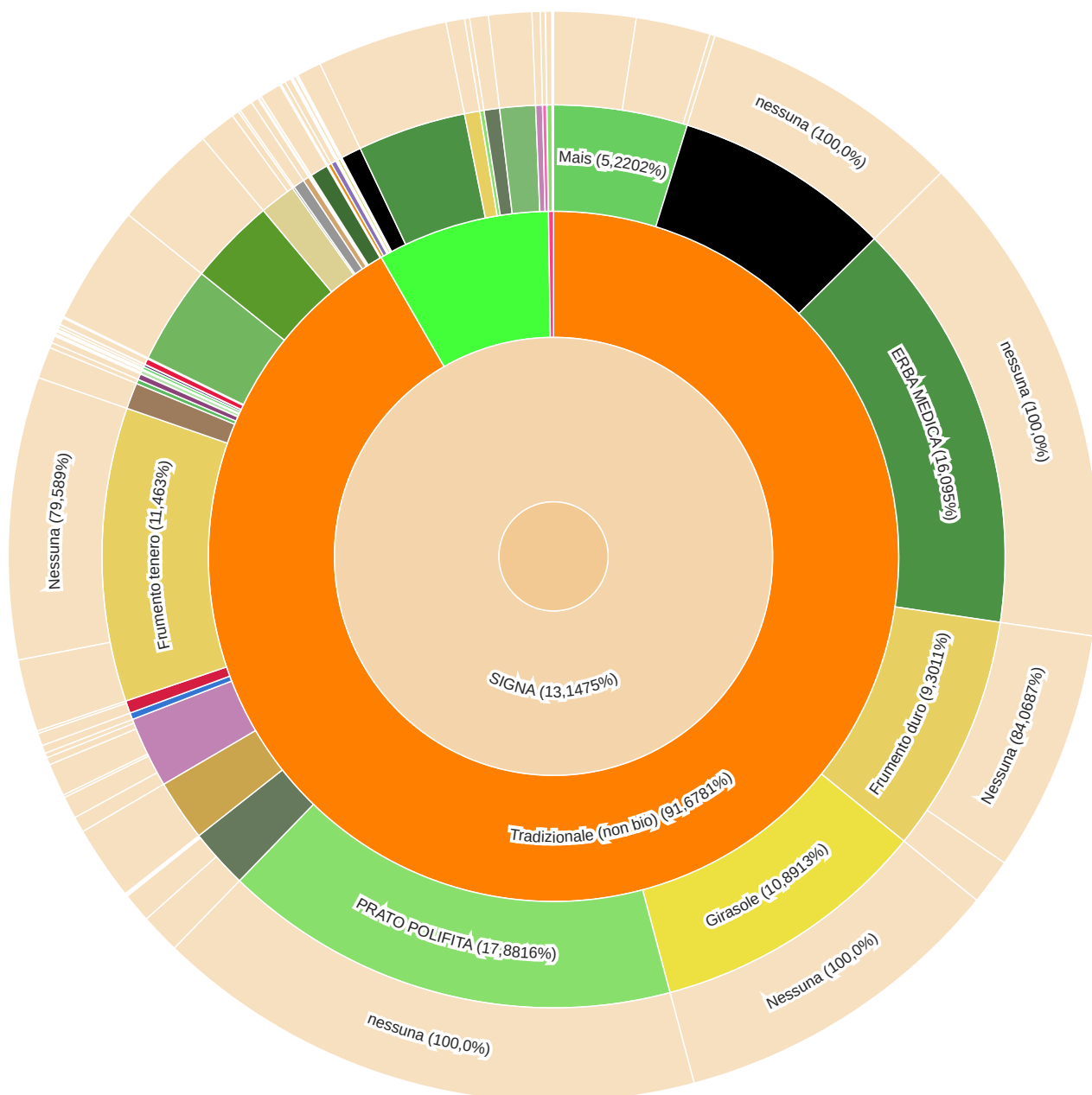


# Evoluzione Signa

2016-2024



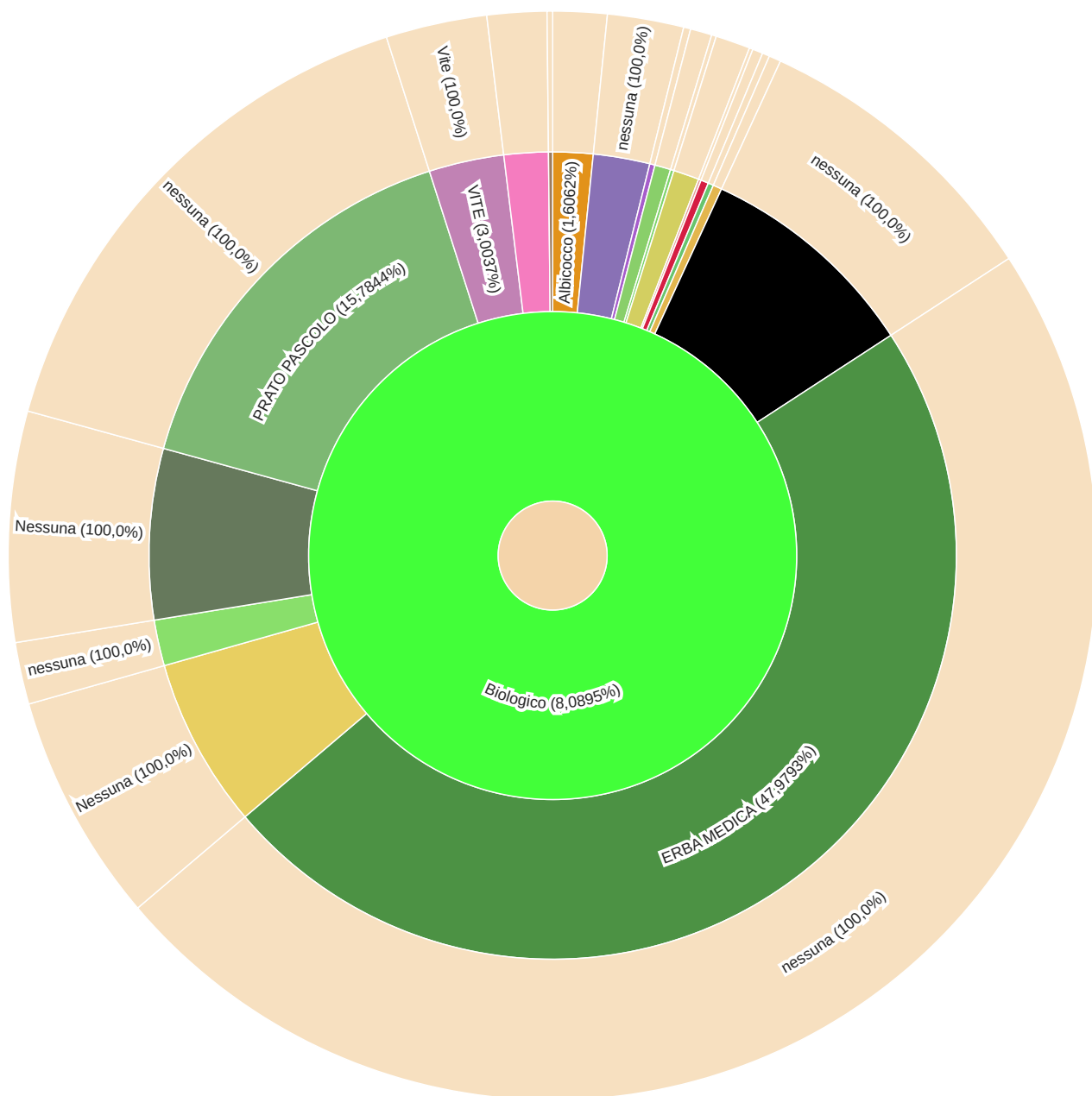
anno	NumAzBio	haCondotti	haSau	haBio	haConv	BioInSau
2016	5	532,141,950	528,697,256	17,743,420	2,687,376	3,86%
2017	5	492,106,090	488,601,621	18,615,865	1,343,777	4,09%
2018	5	502,969,488	500,392,814	19,959,738	0,000,000	3,99%
2019	5	508,084,336	504,382,807	19,724,427	0,000,000	3,91%
2020	6	485,002,738	481,149,457	19,717,392	22,815,260	8,84%
2021	7	494,453,386	488,806,498	19,391,719	22,908,689	8,65%
2022	7	493,617,117	488,311,556	19,389,779	22,815,890	8,64%
2023	8	474,142,605	469,840,738	42,079,442	0,993,557	9,17%
2024	8	480,337,887	478,113,357	41,684,839	0,993,606	8,93%



## Legenda: SIGNA















Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: #D9C8A8;">■</span>	<b>SIGNA</b>	552,9678	13,1475%	56
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: #FF8C00;">■</span>	Tradizionale (non bio)	506,9505	91,6781%	47
<span style="color: #00FF00;">■</span>	Biologico	44,7322	8,0895%	6
<span style="color: #FF0066;">■</span>	In Conversione	1,2851	0,2324%	3

# Biologico

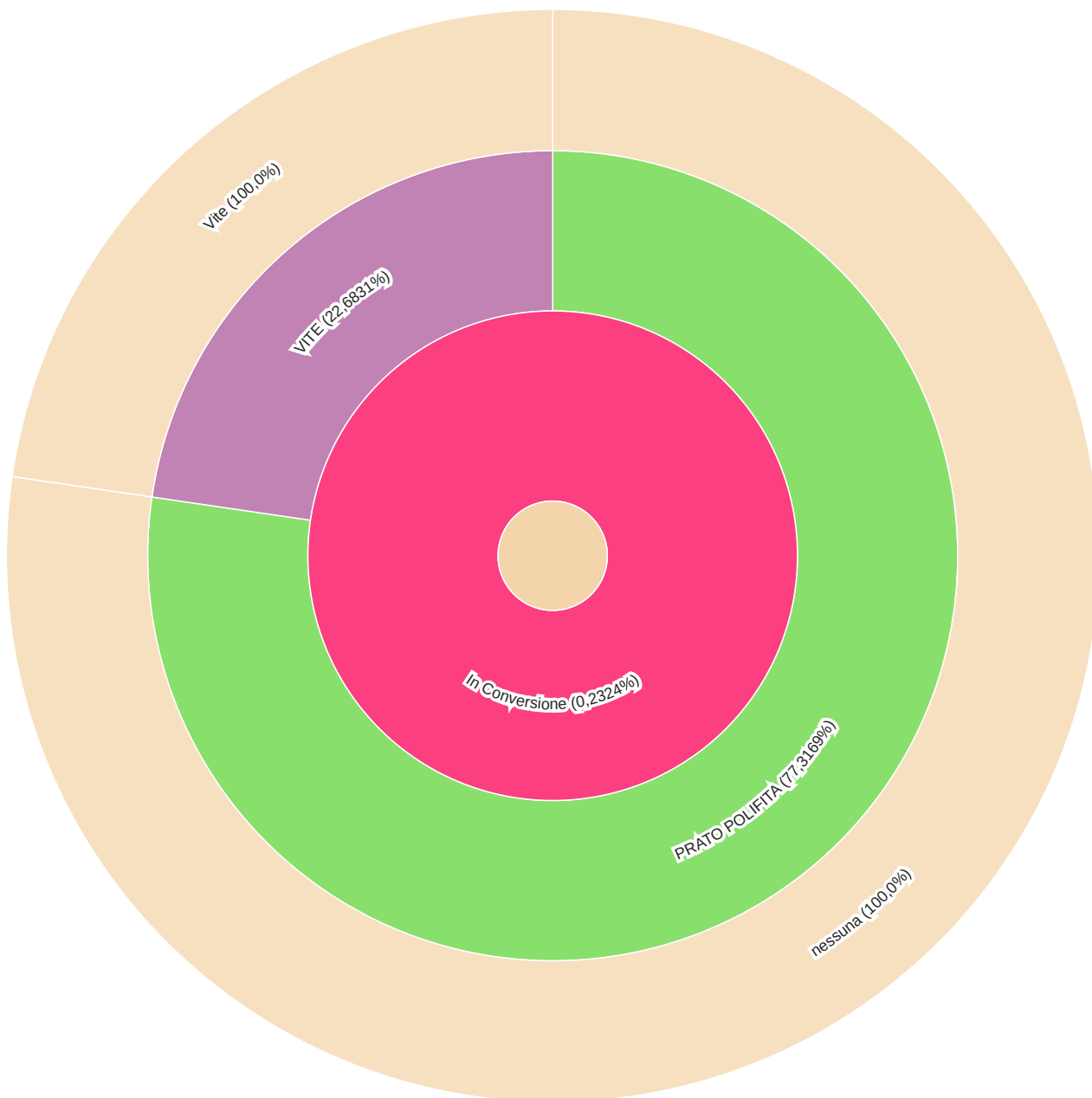


## Legenda: Biologico

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
■	Biologico	44,7322	8,0895%	6
<b>Elementi contenuti:</b>				
■	ERBA MEDICA	21,4622	47,9793%	1
■	PRATO PASCOLO	7,0607	15,7844%	1
■	Terreni ritirati dalla produzione	4,0006	8,9434%	2
■	Oliva da trasformazione	3,0579	6,836%	1
■	Frumento duro	3,047	6,8116%	1

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	VITE	1,3436	3,0037%	1
	CARCIOFO	1,0125	2,2635%	1
	PRATO POLIFITA	0,822	1,8376%	1
	ACTINIDIA (KIWI)	0,7916	1,7696%	1
	Albicocco	0,7185	1,6062%	1
	Pero	0,4605	1,0295%	1
	Fava (favetta)	0,2861	0,6396%	1
	SUSINO	0,1584	0,3541%	1
	Pomodoro	0,1372	0,3067%	1
	RUCOLA	0,0965	0,2157%	1
	Ciliegio	0,0934	0,2088%	1
	ORTI FAMILIARI	0,0736	0,1645%	1
	Melo	0,0621	0,1388%	1
	Pesco	0,0478	0,1069%	1

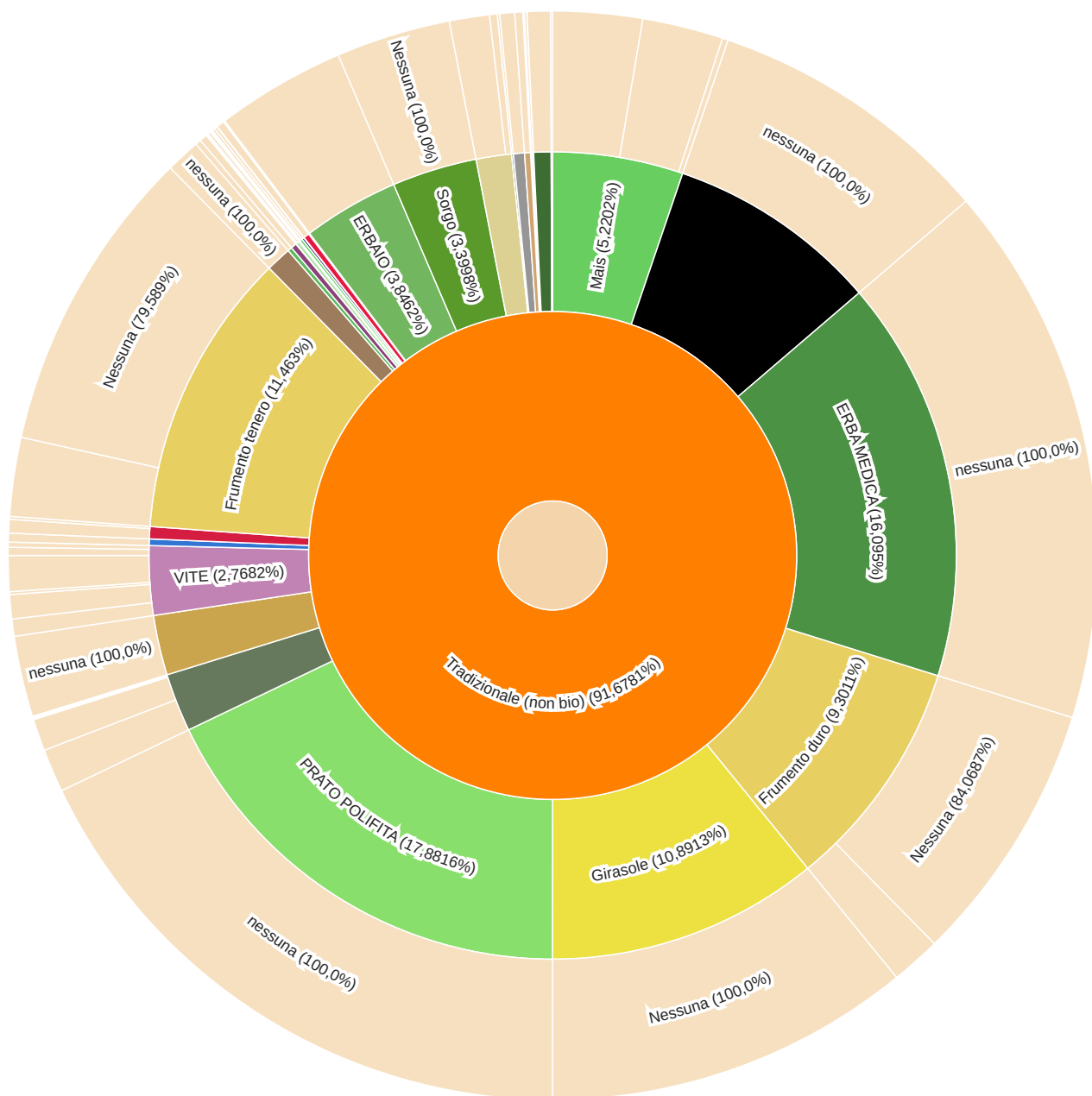
# In Conversione



## Legenda: In Conversione




























Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: pink;">■</span>	<b>In Conversione</b>	1,2851	0,2324%	3
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: green;">■</span>	PRATO POLIFITA	0,9936	77,3169%	2
<span style="color: purple;">■</span>	VITE	0,2915	22,6831%	1




# Tradizionale (non bio)



## Legenda: Tradizionale (non bio)

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
<span style="color: orange;">■</span>	<b>Tradizionale (non bio)</b>	506,9505	91,6781%	47
<b>Elementi contenuti:</b>				
<span style="color: green;">■</span>	PRATO POLIFITA	90,6509	17,8816%	18
<span style="color: darkgreen;">■</span>	ERBA MEDICA	81,5938	16,095%	16
<span style="color: yellow;">■</span>	Frumento tenero	58,1118	11,463%	11

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Girasole	55,2133	10,8913%	6
	Frumento duro	47,1519	9,3011%	3
	Terreni ritirati dalla produzione	43,0991	8,5016%	14
	Mais	26,4637	5,2202%	9
	ERBAIO	19,4984	3,8462%	2
	Sorgo	17,2355	3,3998%	4
	VITE	14,0335	2,7682%	12
	SEMINATIVI	12,1631	2,3993%	5
	Oliva da trasformazione	11,8339	2,3343%	16
	Orzo	7,1705	1,4144%	4
	ORTIVE A PIENO CAMPO	5,1809	1,022%	6
	ARBORICOLTURA	3,515	0,6934%	1
	Pomodoro	2,4901	0,4912%	5
	Tare	2,2245	0,4388%	2
	COLTIVAZIONI ARBOREE SPECIALIZZATE	1,3309	0,2625%	5
	VIVAI FLORICOLI	1,1887	0,2345%	1
	POMODORINO	1,1351	0,2239%	1
	CIPOLLA ANCHE DI TIPO LUNGO (echalion)	1,1223	0,2214%	1
	LATTUGA LATTUGHINO	0,868	0,1712%	1
	BIETOLA (Compresa la CHELTENHAM BEET, BARBABIETOLA ROSSA/BIETOLA DA COSTA)	0,6749	0,1331%	1
	INDIVIA o SCAROLA	0,5632	0,1111%	1
	MELANZANA	0,4305	0,0849%	1
	COLTIVAZIONI ARBOREE PROMISCUE (PIU' SPECIE ARBOREE)	0,3623	0,0715%	1
	Avena	0,3409	0,0672%	1
	Pesco	0,2968	0,0585%	1
	CAVOLFIORE	0,2527	0,0498%	1
	ZUCCHINO	0,248	0,0489%	2
	FAGIOLO	0,1693	0,0334%	2
	ASPARAGO	0,1056	0,0208%	1
	PISELLO	0,086	0,017%	1

Colore	Nome	Area (ha)	Percentuale	Beneficiari
	Cece	0,0652	0,0129%	1
	ZUCCA	0,0563	0,0111%	1
	ARBORETO CONSOCIABILE (CON COLTIVAZIONI ERBACEE)	0,0239	0,0047%	1

# Riassunto dei Requisiti per l'Istituzione di un Distretto Biologico

Confronto tra Legge Regionale Toscana (LR 51/2019) e Decreto Ministeriale (DM 663273/2022)

## 1. Soggetti Promotori

Requisito	LR 51/2019 (Toscana)	DM 663273/2022 (Nazionale)
Minimo Partecipanti	<b>Almeno 3 imprenditori bio + 1/3 dei Comuni</b> coinvolti.	<b>Almeno 3 imprenditori bio + 1/3 dei Comuni</b> coinvolti.
Composizione Assemblea	Aperta a tutti i firmatari (anche non bio).	<b>51% imprenditori bio</b> in assemblea (Art. 4, comma 2).

**Differenza:** Il DM impone quote obbligatorie per imprenditori bio e Comuni, mentre la LR è più flessibile.

## 2. Documenti Fondativi

Requisito	LR 51/2019	DM 663273/2022
<b>Accordo Costitutivo</b>	<b>Accordo di distretto</b> (Art. 4): include obiettivi, territorio, soggetti.	<b>Protocollo</b> (Art. 2): accordo preliminare con obiettivi generali.

<b>Piano Operativo</b>	<b>P.E.T.I.</b> (Progetto Economico Territoriale Integrato, Art. 7).	<b>Piano del distretto</b> (Art. 2): analisi territoriale e cronoprogramma.
<b>Pubblicazione</b>	Pubblicazione su albi pretori e siti web comunali.	Identico, ma con tempistiche vincolanti (vedi Step 5).

---

**Differenza:** Il DM richiede un "protocollo" provvisorio, mentre la LR parte direttamente dall'accordo definitivo.

|||||

### 3. Governance

|||||

<b>Requisito</b>	<b>LR 51/2019</b>	<b>DM 663273/2022</b>
<b>Soggetto Gestore</b>	<b>Soggetto referente</b> permanente (Art. 6).	<b>Soggetto gestore</b> provvisorio (fino al riconoscimento).
<b>Organi Decisionali</b>	<b>Assemblea di distretto</b> (tutti i firmatari).	<b>Consiglio direttivo</b> (post-riconoscimento).

---

**Differenza:** La LR dà continuità al soggetto referente, mentre il DM lo considera temporaneo.

---

#### 4. Forma Giuridica e Tempistiche

---

Requisito	LR 51/2019	DM 663273/2022
<b>Forma Giuridica</b>	Decisa dal soggetto referente (flessibile).	Deve essere formalizzata entro <b>60 giorni</b> dall'ok regionale (Art. 7).
<b>Riconoscimento</b>	Nessun termine fisso.	<b>30 giorni</b> per la Regione dopo documentazione completa.

---

**Differenza:** Il DM introduce scadenze rigide per la formalizzazione.

---

#### 5. Territorio e Monitoraggio

---

Requisito	LR 51/2019	DM 663273/2022
<b>Superficie Bio</b>	Analisi dettagliata nel P.E.T.I. (senza % minima).	<b>Superficie minima bio</b> definita dalla Regione (Art. 7).
<b>Monitoraggio</b>	Indicatori nel P.E.T.I. (durata 3-5 anni).	Identico, ma con possibile verifica nazionale.

---

**Differenza:** Il DM delega alle Regioni la definizione della superficie bio minima.