

Indagine nazionale su superfici e produzioni delle aziende florovivaistiche- dati 2007

INDICE

Tav.1	Aziende e superficie florovivaistica per provincia. Valori assoluti e percentuali (superficie in ettari) - Toscana 2003, 2005, 2007
Tav.2	Aziende e superficie florovivaistica per provincia e comparto. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007
Tav.3	Aziende e superfici florovivaistiche per forma giuridica. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007
Tav.4	Conduttori delle aziende florovivaistiche per sesso. Valori percentuali - Toscana 2007, 2005, 2003
Tav.5	Manodopera aziendale per tipologia. Valori assoluti- Toscana 2007
Tav.6	Aziende e superficie florovivaistica utilizzata per provincia in cui ricade il centro aziendale e per tipo di coltivazione. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007
	7a. Produzione di prodotti vivaistici per tipologia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007
Tav.7	7b. Produzione vivaistica per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007
	8a.Produzione di fiori da recidere per provincia. Valori percentuali- Toscana 2007, 2005, 2003
Tav.8	8b. Produzione di fiori per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007, 2005,2003
	9a. Produzione di fronde e foglie per tipologia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007
Tav.9	9b. Produzione di fronde e foglie per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007, 2005,2003
	10a.Produzione di piante intere da vaso per tipologia e anno- Valori assoluti e percentuali- Toscana 2005, 2003
Tav.10	10b. Produzione di piante intere da vaso per destinazione. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007
Tav.11	Aziende irrigate per provincia e sistema di irrigazione. Valori assoluti- Toscana 2007
	12a. Aziende per gestione dell'acqua irrigua. Valori assoluti e percentuali- Toscana 2007, 2005
Tav.12	12b. Aziende che praticano la fertirrigazione ed il recupero delle acque. Valori percentuali- Toscana 2007
Tav.13	Superficie di base delle protezioni per provincia. Valori assoluti- Toscana 2007
Tav.14	Aziende con impianto di riscaldamento per tipo di combustibile e provincia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007
Tav.15	Aziende che utilizzano il pc per provincia. Valori percentuali- Toscana 2007

Tavola 1- Aziende e superficie florovivaistica per provincia. Valori assoluti e percentuali (superficie in ettari) - Toscana 2003, 2005, 2007

PROVINCIA	AZIENDE		SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA		
	Numero	Composizione percentuale	Totale	Composizione percentuale	Media aziendale
2007					
Massa-Carrara	28	0,8	15,28	0,2	0,55
Lucca	504	14,1	591,02	7,7	1,17
Pistoia	2.013	56,3	4.966,38	65,0	2,47
Firenze	201	5,6	166,72	2,2	0,83
Livorno	89	2,5	133,93	1,8	1,50
Pisa	133	3,7	395,32	5,2	2,97
Arezzo	357	10,0	655,71	8,6	1,84
Siena	59	1,6	185,89	2,4	3,15
Grosseto	163	4,6	499,58	6,5	3,06
Prato	30	0,8	33,65	0,4	1,12
Regione Toscana	3.577	100,0	7.643,49	100,0	2,14
2005					
Massa-Carrara	33	1,0	15,24	0,2	0,46
Lucca	587	16,8	628,26	8,2	1,07
Pistoia	1.894	54,0	4.843,67	62,9	2,56
Firenze	145	4,1	186,41	2,4	1,28
Livorno	94	2,7	104,27	1,4	1,11
Pisa	139	4,0	362,82	4,7	2,61
Arezzo	340	9,7	641,99	8,3	1,89
Siena	75	2,1	213,48	2,8	2,83
Grosseto	172	4,9	661,61	8,6	3,84
Prato	24	0,7	36,90	0,5	1,52
Regione Toscana	3.505	100,0	7.694,64	100,0	2,20
2003 (*)					
Massa-Carrara	33	0,9	34,91	0,5	1,06
Lucca	706	19,5	616,26	8,5	0,87
Pistoia	1.767	48,7	4.403,04	60,8	2,49
Firenze	200	5,5	204,17	2,8	1,02
Livorno	82	2,3	91,21	1,3	1,11
Pisa	122	3,4	329,46	4,6	2,70
Arezzo	432	11,9	708,89	9,8	1,64
Siena	68	1,9	245,46	3,4	3,61
Grosseto	185	5,1	569,12	7,9	3,08
Prato	32	0,9	37,05	0,5	1,16
Regione Toscana	3.627	100,0	7.239,57	100,0	2,00

(*) Alle 3627 aziende rilevate si devono aggiungere circa 300 aziende specializzate nel settore che durante l'indagine sono risultate irreperibili; per queste aziende si stima che la superficie florovivaistica ammonti a circa 500 ettari.

Tavola 2- Aziende e superficie florovivaistica per provincia e comparto. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007

PROVINCIA	AZIENDE	SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA	
		Totale	Media aziendale
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE VIVAISTICO			
Lucca	185	239,82	1,30
Pistoia	1.732	4.782,61	2,76
Arezzo	311	625,54	2,01
Altre province	561	1.066,32	1,90
Regione Toscana	2.789	6.714,29	2,41
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE FLORICOLO			
Lucca	281	320,68	1,14
Pistoia	231	120,80	0,52
Arezzo	17	1,61	0,09
Altre province	87	192,12	2,21
Regione Toscana	616	635,21	1,03
COMPARTO MISTO (*)			
Regione Toscana	172	293,99	1,71

(*) L'esigua numerosità campionaria non permette di diffondere stime attendibili a livello provinciale.

Tavola 3- Aziende e superfici florovivaistiche per forma giuridica. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007

FORMA GIURIDICA	AZIENDE	SUPERFICIE
1 - Azienda individuale o familiare	3.149	5.177,59
2 - Aziende cond. in assoc., anche fini mutualistici	11	14,61
3 - Società di persone e capitali	405	2.434,29
<i>a) semplice</i>	343	2.163,95
<i>b) in nome collettivo o in accomandita semplice</i>	21	50,39
<i>c) società di capitali</i>	38	199,95
<i>d) società cooperativa</i>	4	19,99
<i>e) associazioni di produttori e altre associazioni</i>	-	-
4 - Consorzio	-	-
5 - Istituzioni, enti e altre forme no profit	12	17,00
<i>a) ente pubblico - stato, regione, provincia</i>	3	13,00
<i>b) ente pubblico - comune e comunità montana</i>	9	4,00
<i>c) assoc. agrarie e enti gestione terre civiche</i>	-	-
<i>d) altra forma no profit</i>	-	-
Regione Toscana	3.577	7.643,49

Tavola 4- Conduttori delle aziende florovivaistiche per sesso. Valori percentuali - Toscana 2007, 2005, 2003

SESSO	2007	2005	2003
Maschi	82,2	75,9	76,4
Femmine	17,8	24,1	23,6
Regione Toscana	100,0	100,0	100,0

Tavola 5- Manodopera aziendale per tipologia. Valori assoluti- Toscana 2007

MANODOPERA	TEMPO PIENO		TEMPO PARZIALE		TOTALE
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Familiari:					
a) in forma continuativa	1.021	780	143	210	2.154
b) in forma saltuaria	105	75	293	212	685
Altri:					
a) Dir./imp.					
1) in forma continuativa	292	249	356	46	942
2) in forma saltuaria	43	2	20	8	73
b) Operai					
1) in forma continuativa	2.013	374	201	94	2.683
2) in forma saltuaria	730	359	406	242	1.738
Totale	4.203	1.840	1.420	812	8.276

Tavola 6- Aziende e superficie florovivaistica utilizzata per provincia in cui ricade il centro aziendale e per tipo di coltivazione. Valori assoluti (superficie in ettari) - Toscana 2007

PROVINCIA	PRODOTTI VIVAISTICI		PIANTE DA FIORE E DA FOGLIA		FIORI E FRONDE DA RECIDERE		TALEAGGIO E GIOVANI PIANTE DA RICOLTIVARE		TOTALE	
	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende (*)	Sup.
Lucca	64	92,16	157	146,84	315	319,46	29	32,56	504	591,02
Pistoia	1.635	4.521,44	264	164,27	281	146,35	379	101,22	2.013	4.933,28
Arezzo	301	49,95	82	28,03	28	1,88	25	5,46	357	85,32
Altre province	442	1.245,99	242	155,82	143	254,54	205	330,35	703	1.986,70
Regione Toscana	2.442	5.909,54	745	494,96	767	722,23	638	469,59	3.577	7596,32**

(*) Il totale delle aziende non corrisponde alla somma dei relativi parziali in quanto una stessa azienda può dedicarsi anche a tipi di coltivazione diversi e quindi essere conteggiata in ciascuna categoria.

(**) La differenza con la superficie totale stimata con i dati della Tavola 1 (7.643 ha) dipende da:

- un'azienda imputata con dettaglio non noto per la parte di superficie fuori regione (38 ha)
- terreni lasciati a riposo (-) o utilizzati più volte nel corso dell'anno (+)

Tavola 7a- Produzione di prodotti vivaistici per tipologia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007

Tipologia	%
Ornamentali legnose	83,3
Piantine erbacee	3,6
Olivicoli	10,5
Frutticoli	2,2
Da forestazione	0,4
Totale	100,0
Totale assoluto (n. piante)	38.114.990

Tavola 7b- Produzione vivaistica per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007

Destinazione	2007
Conferimento a cooperative	56,4
Vendita a grossisti	0,8
Vandita a dettaglianti	20,4
Vendita diretta	7,7
Venduta sul Mercato dei fiori	14,6
Totale	100,0

Tavola 8a- Produzione di fiori da recidere per provincia. Valori percentuali- Toscana 2005, 2003

PROVINCIA	2007	2005	2003
Lucca	64,8	56,0	51,4
Pistoia	28,5	31,0	45,4
Altre province	6,7	13,0	3,2
Regione Toscana	100,0	100,0	100,0

Tavola 8b- Produzione di fiori per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007, 2005, 2003

Destinazione	2007	2005	2003
Conferimento a cooperativa	22,7	22,2	26,7
Vendita a grossisti	60,2	58,8	55,8
Vendita a dettaglianti	5,8	10,3	11,8
Vendita diretta	11,3	8,7	5,7
Totale	100,0	100,0	100,0
Vendita sul mercato dei fiori	37,3	69,6	56,1

Tavola 9a- Produzione di fronde e foglie per tipologia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007

Tipologia	%
Fronde verdi	88,1
Fronde verdi a frutto	0,1
Fronde fiorite	10,2
Foglie	1,6
Totale	100,0
Totale assoluto (n.pezzi)	96.061.322

Tavola 9b- Produzione di fronde e foglie per destinazione . Valori percentuali- Toscana 2007, 2005,2003

Destinazione	2007	2005	2003
Conferimento a cooperativa	27,6	11,0	33,4
Vendita a grossisti	57,7	85,5	50,8
Vendita a dettaglianti	2,8	1,7	7,3
Vendita diretta	11,9	1,8	8,5
Totale	100,0	100,0	100,0
Vendita sul mercato dei fiori	39,1	20,5	30,0

Tavola 10- Produzione di piante intere da vaso per destinazione. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007

Destinazione	2007
Conferimento a cooperativa	5,3
Vendita a grossisti	31,1
Vendita a dettaglianti	25,4
Vendita diretta	38,2
Totale	100,0
Vendita sul mercato dei fiori	1,2
Totale assoluto (n. piante)	35.117.254

Tavola 11- Aziende irrigate per provincia e sistema di irrigazione. Valori assoluti- Toscana 2007

PROVINCIA	AZIENDE		SISTEMA DI IRRIGAZIONE												
			Scorrimento ed infiltrazione		Sommersione		Aspersione (a pioggia)		Microirrigazione		Sub-irrigazione freatica e capillare		Con tubo flessibile	Altro sistema	
	Totale	Irrigate	Manuale	Controllo automatico	Manuale	Controllo automatico	Manuale	Controllo automatico	Manuale	Controllo automatico	Manuale	Controllo automatico		Manuale	Controllo automatico
Lucca	504	491	71	7	-	-	208	81	180	139	4	16	52	22	-
Pistoia	2.013	1.884	127	31	5	7	454	1.074	360	1.090	6	15	190	13	8
Altre province	1.060	840	24	4	4	6	352	275	198	316	2	12	115	9	4
Regione Toscana	3.577	3.214	222	43	9	13	1.013	1.431	739	1.546	11	43	357	44	12

Tavola 12a- Aziende per gestione dell'acqua irrigua. Valori assoluti e percentuali- Toscana 2007, 2005

MODALITA' GESTIONE ACQUA IRRIGUA	2007	2005
<i>Valori assoluti</i>		
Autonoma	3.055	3.112
Da consorzi di bonifica e d'irrigazione	183	198
In altra forma	107	53
Totale (*)	3.214	3.263
<i>Valori %</i>		
Autonoma	95,1	95,4
Da consorzi di bonifica e d'irrigazione	5,7	6,1
In altra forma	3,3	1,6
Totale (*)	100,0	100,0

(*) Il totale regionale non corrisponde alla somma dei valori parziali perché quello sul sistema di irrigazione è un quesito a risposta multipla: una stessa azienda può implementare sistemi diversi.

Tavola 12b- Aziende che praticano la fertirrigazione ed il recupero delle acque. Valori percentuali- Toscana 2007

PROVINCIA	FERTIRRIGAZIONE			RECUPERO ACQUA IRRIGUA		RECUPERO ACQUA PIOVANA	
	Sì, controllo elettronico	Sì, controllo non elettronico	No	Sì	No	Sì	No
Lucca	20,8	29,5	49,8	4,7	95,4	3,6	96,5
Pistoia	17,1	6,8	76,1	19,0	81,0	17,9	82,1
Altre province	10,4	9,3	80,2	13,9	86,1	14,9	85,1
Regione Toscana	15,6	10,7	73,6	15,5	84,5	15,0	85,0

Tavola 13- Superficie di base delle protezioni (in mq) per provincia. Valori assoluti- Toscana 2007

PROVINCIA	Serre con copertura rigida	Serre con copertura flessibile	Tunnel	Ombrari
Lucca	498.553	2.215.281	225.776	261.009
Pistoia	601.038	1.282.862	344.940	290.380
Altre province	1.108.845	708.355	41.554	189.441
Regione Toscana	2.208.436	4.206.499	612.271	740.830

Tavola 14- Aziende con impianto di riscaldamento per tipo di combustibile e provincia. Valori percentuali e totale assoluto- Toscana 2007 (*)

PROVINCIA	TIPO DI COMBUSTIBILE				TOTALE
	Gas	Gasolio	Legna	Altro	
Lucca	1,9	98,9	-	3,7	377
Pistoia	5,4	95,7	1,3	1,4	625
Altre province	13,4	92,6	3,5	1,9	486
Regione Toscana	7,1	95,5	1,7	2,2	1.488

(*)Ogni azienda può aver specificato più di un combustibile, quindi le % non sommano a 100

Tavola 15- Aziende che utilizzano tecnologie informatiche per provincia. Valori percentuali- Toscana 2007

PROVINCIA	AZIENDE CHE UTILIZZANO UN PC	AZIENDE CON CONNESSIONE AD INTERNET	AZIENDE CONNESSE AD INTERNET PER:				
			Comunicazione con P.A.	Sito web aziendale	Catalogo online	Vendita online	Acquisti online
Lucca	23,1	85,6	39,1	39,2	23,9	20,5	19,5
Pistoia	33,9	81,9	27,4	35,9	10,7	3,5	4,5
Altre province	41,7	84,8	41,3	42,7	15,6	8,0	15,1
Regione Toscana	34,7	83,3	33,6	38,7	13,8	6,8	9,8