



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE IMPRESE A BOLOGNA ANNO 2017

Ufficio Statistica-Studi





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

A cura di:

Alessandro De Felice

Ufficio Statistica e Studi

Piazza Mercanzia, 4

40125 - Bologna

Tel. 051/6093445

Fax 051/6093467

E-mail: statistica@bo.camcom.it

Pagina Web su sito Camera di Commercio di Bologna: www.bo.camcom.gov.it/statistica-studi

MAGGIO 2018



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

INDICE

Note	4
Sintesi dei dati	8
Cap. 1. Consistenza	9
Cap. 2. Nati-mortalità	18
Cap. 3. Le attività economiche	27
Cap. 4. Le forme giuridiche	43
Cap. 5. Dati comunali.....	49
Appendice I. Cessazioni d'ufficio	60
Appendice II. Variazioni di archivio	62
Appendice II. Unioni comunali nell'Area Metropolitana di Bologna al 31.12.2017	64



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

NOTE

- Le cessazioni, il saldo ed il tasso di crescita sono considerati al netto delle 377 **cessazioni d'ufficio** effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017. Quindi:
 - il **saldo netto** (*iscritte - cessate non d'ufficio = +82*) corrisponde al saldo di nati-mortalità (*iscritte - cessate = -295*) tolte le 377 cessate d'ufficio.
 - il saldo di nati-mortalità differisce dal saldo effettivo tra gli stock delle imprese registrate (*registrate al 31.12.2017 - registrate al 31.12.2016 = -258*) per il numero delle variazioni d'archivio (+37).
- Per ovviare al fenomeno delle **variazioni d'archivio**, nell'analisi per attività economica sono utilizzati il **saldo settoriale** (= *registrate per settore di attività al 31.12.2017 - registrate per settore di attività al 31.12.2016*) e il **tasso di crescita settoriale** (= *saldo settoriale 2017 / registrate per settore al 31.12.2016*). Il problema del trattamento delle cessazioni d'ufficio e delle variazioni d'archivio è approfondito nelle Appendici I e II.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

NOTE

- Dall'1.1.2009 è in vigore la classificazione delle attività economiche **ATECO 2007**: rispetto alla precedente ATECO 2002 sono state create nuove sezioni e divisioni e ci sono stati spostamenti intersettoriali di alcune attività. Nel 2009 è stata mantenuta la doppia classificazione e quindi le serie in ATECO 2002 si interrompono nel 2009 e quelle in ATECO 2007 partono dal 2009. Solo per il totale delle imprese e per le imprese artigiane sono stati ricalcolati i dati dell'anno 2008 in ATECO 2007. Maggiori informazioni sono sul sito dell'**ISTAT** (<https://www.istat.it/it/archivio/17888>).
- Le **attività manifatturiere** sono: Alimentari (divisioni ATECO 2007: C10-12), Sistema moda (C13-15), Legno e mobili (C16 e C31), Carta e stampa (C17-18), Petrolchimica, chimica e farmaceutica (C19-21), Gomma e plastica (C22-23), Meccanica (C24-30), Riparazione e installazione macchine (C33) ed Altre manifatturiere (C32).
- Il comparto della **Meccanica** comprende: Metallurgia (C24-25), Elettronica (C26-27), Macchine (C28) e Mezzi di trasporto (C29-30).



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

NOTE

- Dal 1° trimestre 2014 le consistenze sono calcolate al netto della classe di natura giuridica “Persona Fisica” introdotta nel 2° trimestre 2012 per effetto della Direttiva Servizi, in quanto trattasi di posizioni relative alla regolarizzazione di persone non esercitanti attività e non costituite in forma d'impresa. Nelle serie storiche i dati 2012 e 2013 sono quindi al netto delle persone fisiche e risultano minori di quelli pubblicati nei rispettivi anni: per il totale imprese, si hanno 8 imprese registrate in meno nel 2012 e 202 in meno nel 2013.
- Le città metropolitane comprendono le nuove quattro in essere dal 2017: **Cagliari**, **Catania**, **Messina** e **Palermo**.
- Nei dati della città metropolitana di **Bari** non sono state considerate le imprese con sede nei comuni che dall'1.1.2010 fanno parte della nuova provincia Barletta-Andria-Trani (Andria, Barletta, Bisceglie, Canosa di Puglia, Minervino Murge, Spinazzola e Trani).



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017.

NOTE

- Nei dati della città metropolitana di **Cagliari** sono state considerate solo le imprese con sede nei 17 comuni che ne fanno parte (Assemini, Cagliari, Capoterra, Decimomannu, Elmas, Maracalagonis, Monserrato, Pula, Quartu Sant'Elena, Quartucciu, Sarroch, Selargius, Sestu; Settimo San Pietro, Sinnai, Uta e Villa San Pietro); sono state quindi escluse quelle con sede in uno dei 92 comuni che dall'1.1.2017 fanno parte della nuova provincia Sud Sardegna.
- Nel territorio dell'area metropolitana di Bologna al 31.12.2017 esistono sette unioni comunali che interessano 51 comuni su 55: i comuni suddivisi per unione sono nell'Appendice III.
- L'Unione dell'Alto Reno si è sciolta l'1.1.2017: i comuni di Camugnano e Lizzano in Belvedere sono entrati (rispettivamente il 26.5.2017 ed il 9.10.2017) nell'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese, mentre Alto Reno Terme è ora tra i comuni non associati.
- I comuni non associati al 31.12.2017 sono: Bologna, Alto Reno Terme, Molinella e San Lazzaro di Savena.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. SINTESI DEI RISULTATI

- ⇒ **Saldo** = **+82** unità; **Tasso di crescita** = **+0,09%**.
- ⇒ **Sedi di impresa registrate** = **95.794** (**84.632** attive); **Unità locali registrate** = **118.608** (**105.894** attive).
- ⇒ Il **9%** delle **imprese registrate** opera nell'**agricoltura e pesca**, il **25%** nell'**industria** e il **63%** nei **servizi**; il restante **3%** ha un'attività non classificata.
- ⇒ Tra le principali **attività economiche** crescono: **alloggio e ristorazione (+121)**, **altri servizi personali (+73)**, **servizi alle imprese (+58)** e **informazione e comunicazione (+44)**; in calo: **commercio (-214)**, **agricoltura e pesca (-191)**, **costruzioni (-155)**, **manifattura (-126)**, **attività immobiliari (-72)** e **trasporti (-13)**.
- ⇒ Il **24%** delle **imprese attive** opera nel **commercio**, il **15%** nelle **costruzioni**, il **10%** nell'**agricoltura e pesca**, il **10%** nella **manifattura**.
- ⇒ Tra le **classi di forma giuridica** crescono: **società di capitali (+860)**, **altre forme (+18)** e **cooperative (+13)**.
- ⇒ In calo **società di persone (-423)**, **imprese individuali (-377)** e **consorzi (-9)**.
- ⇒ Il **55%** delle **imprese attive** sono **imprese individuali**, il **19%** **società a responsabilità limitata**, il **9%** **società in nome collettivo**, il **7%** **società in accomandita semplice**.
- ⇒ Il **saldo comunale** migliore è di **Bologna (+359)**, quello peggiore è di **Imola (-42)**.
- ⇒ Il **39%** delle **imprese attive** ha sede nel comune di **Bologna (32.622)**.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap 1. Consistenza.

Al 31.12.2017 nella città metropolitana di Bologna risultano **95.794** sedi di impresa **registrate**, delle quali **84.632 attive** (cioè l'88,3%); si contano poi 6.004 imprese **inattive** (6,3%), 3.462 **in scioglimento o liquidazione** (3,6%), 1.655 **con procedure concorsuali** (1,7%) e 41 **sospese** (0,1%).

Il totale delle **localizzazioni** registrate, comprendenti cioè le sedi, le unità locali con sede in provincia e le unità locali con sede in altra provincia, è pari a **118.608** (**105.894** attive): le **sedi** di impresa sono quindi l'80,8%, il 12,0% (14.273) sono **unità locali** di imprese con **sede in provincia** di Bologna ed il restante 7,2% (8.541) sono **unità locali** di imprese con **sede in altre province**.

Nel periodo 2000-2017 le imprese registrate hanno fatto registrare un incremento del +0,46%, mentre le imprese attive sono calate del -0,59%.

Il tessuto imprenditoriale bolognese è costituito essenzialmente da imprese piccole in termini di addetti: infatti quasi il 94% delle sedi di impresa attive (79.507) sono **micro** imprese (da 0 a 9 addetti), il 5,2% sono **piccole** (da 10 a 49 addetti), lo 0,8% **medie** (da 50 a 249 addetti) e solo lo 0,1% **grandi** (più di 249 addetti).



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap 1. Consistenza.

Il maggior numero di imprese in attività a Bologna (30.343 pari al 36%) è nato dal 2010 in poi, seguite da 24.686 (29%) nate tra il 2000 e il 2009 e 16.937 iscritte nel decennio 1990-1999 (20%).

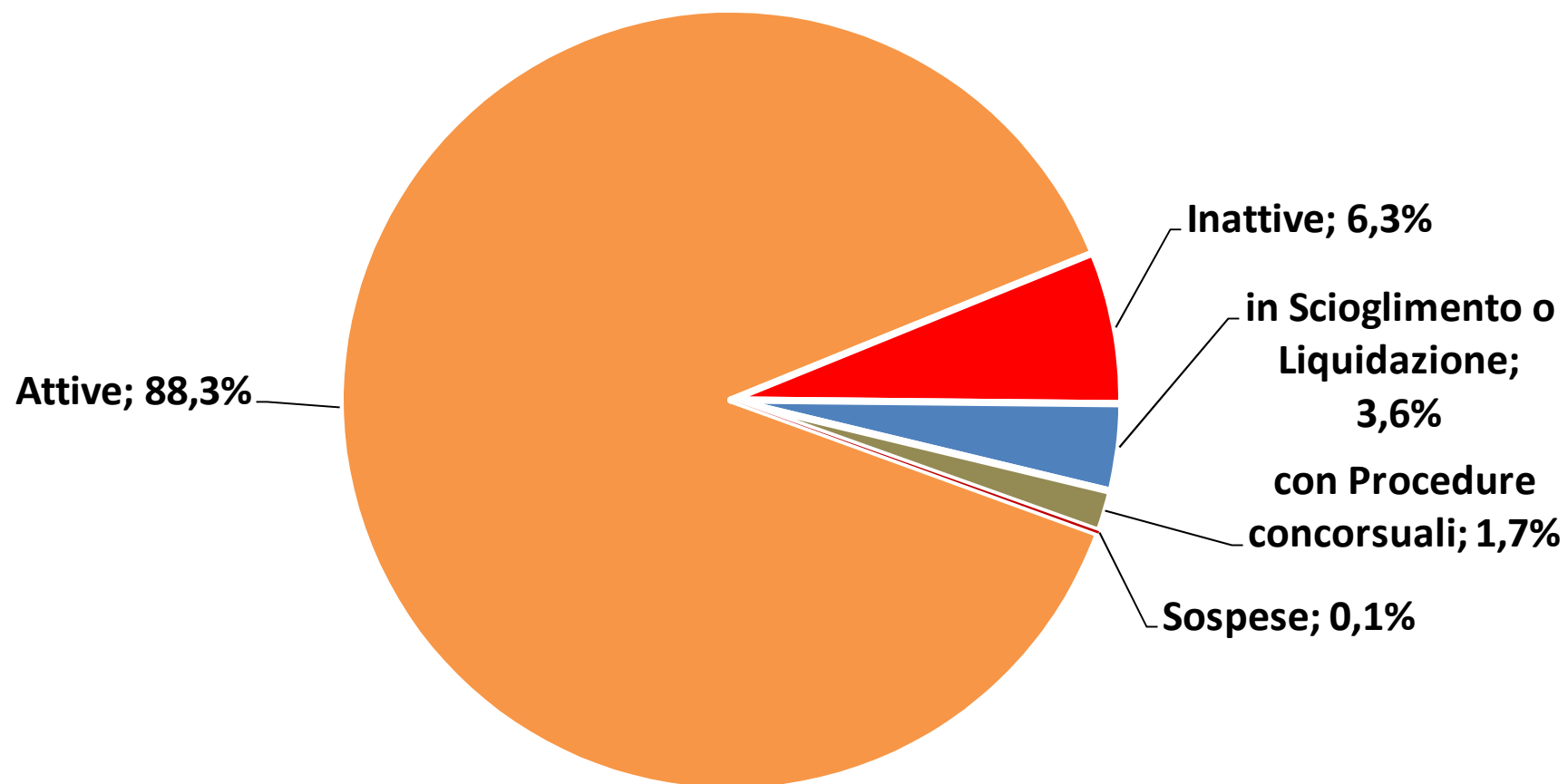
Quindi il 65% delle imprese attive al 31.12.2017 sono nate a partire dal 2000; resistono però in attività 224 aziende nate prima del 1950 (0,3%) e di queste 102 (0,1%) sono sul mercato da prima del 1940.

Nel 2017 l'**indice di imprenditorialità** di Bologna (rapporto tra le sedi d'impresa attive al 31.12.2017 e la popolazione residente all'1.1.2017) è risultato pari a **8,4** imprese ogni 100 residenti, inferiore sia al dato nazionale (8,5%) che a quello regionale (9,1%).

Tale indice risulta al quarto posto tra le città metropolitane (dopo Milano, Firenze e Torino) ma è ultimo in regione.

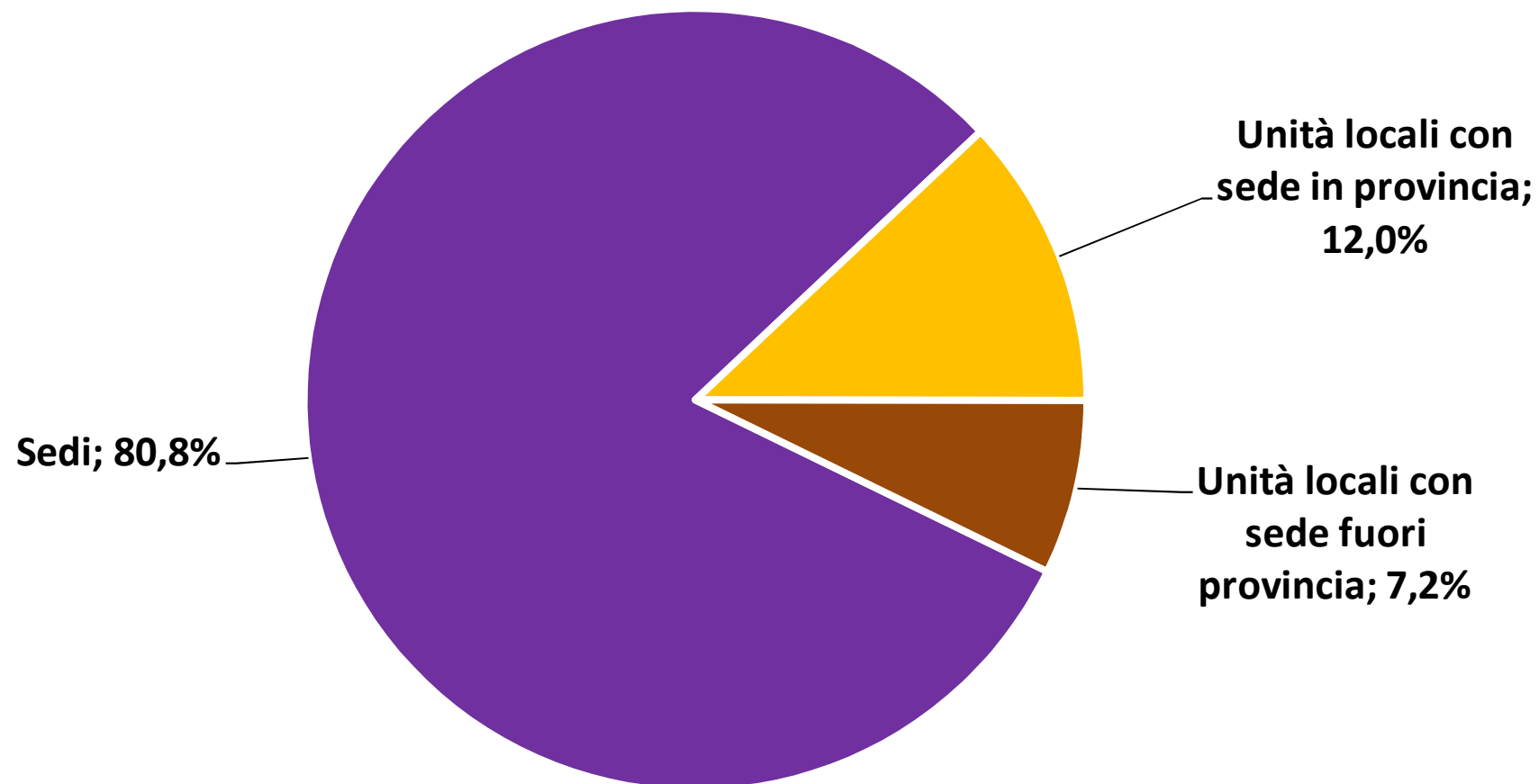


Graf. 1.1 Imprese registrate per status al 31.12.2017. Bologna





Graf. 1.2 Imprese registrate per tipo di localizzazione al 31.12.2017. Bologna



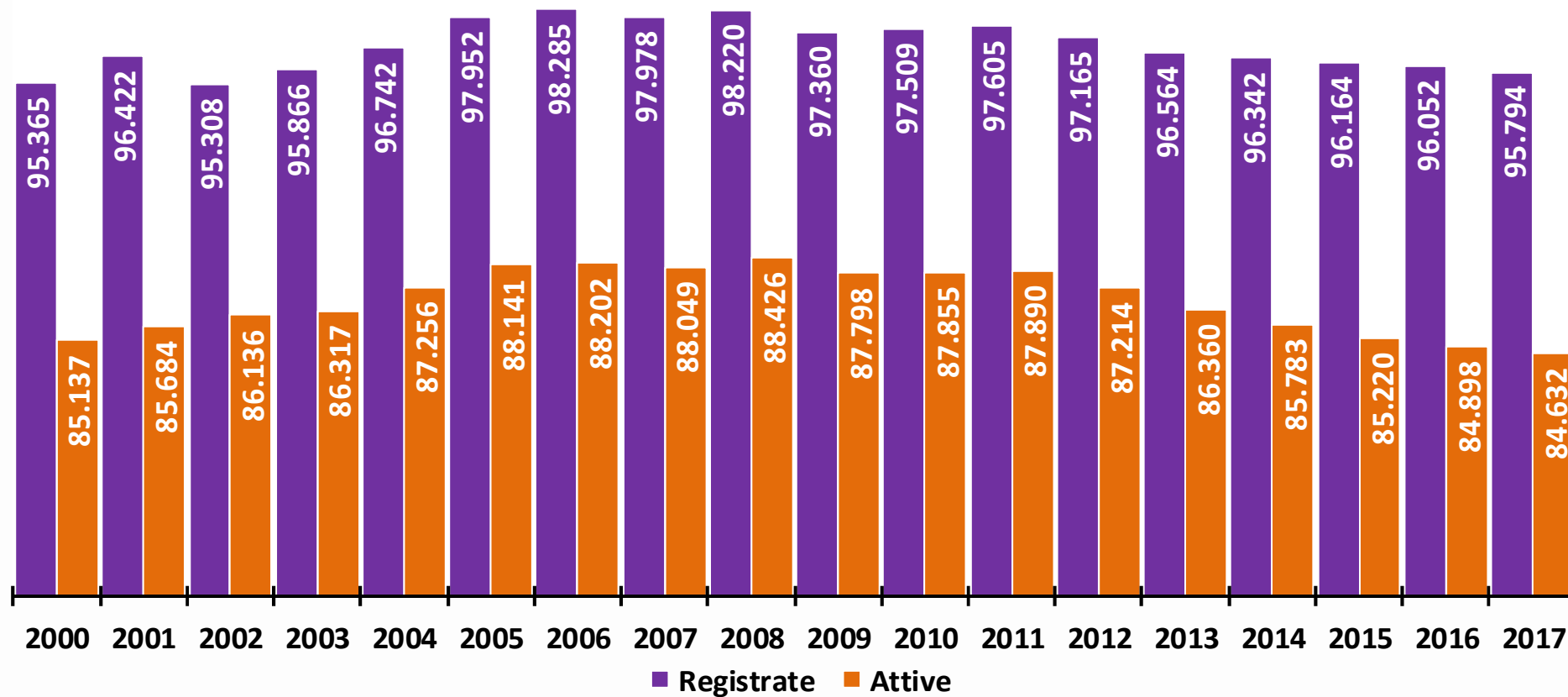


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



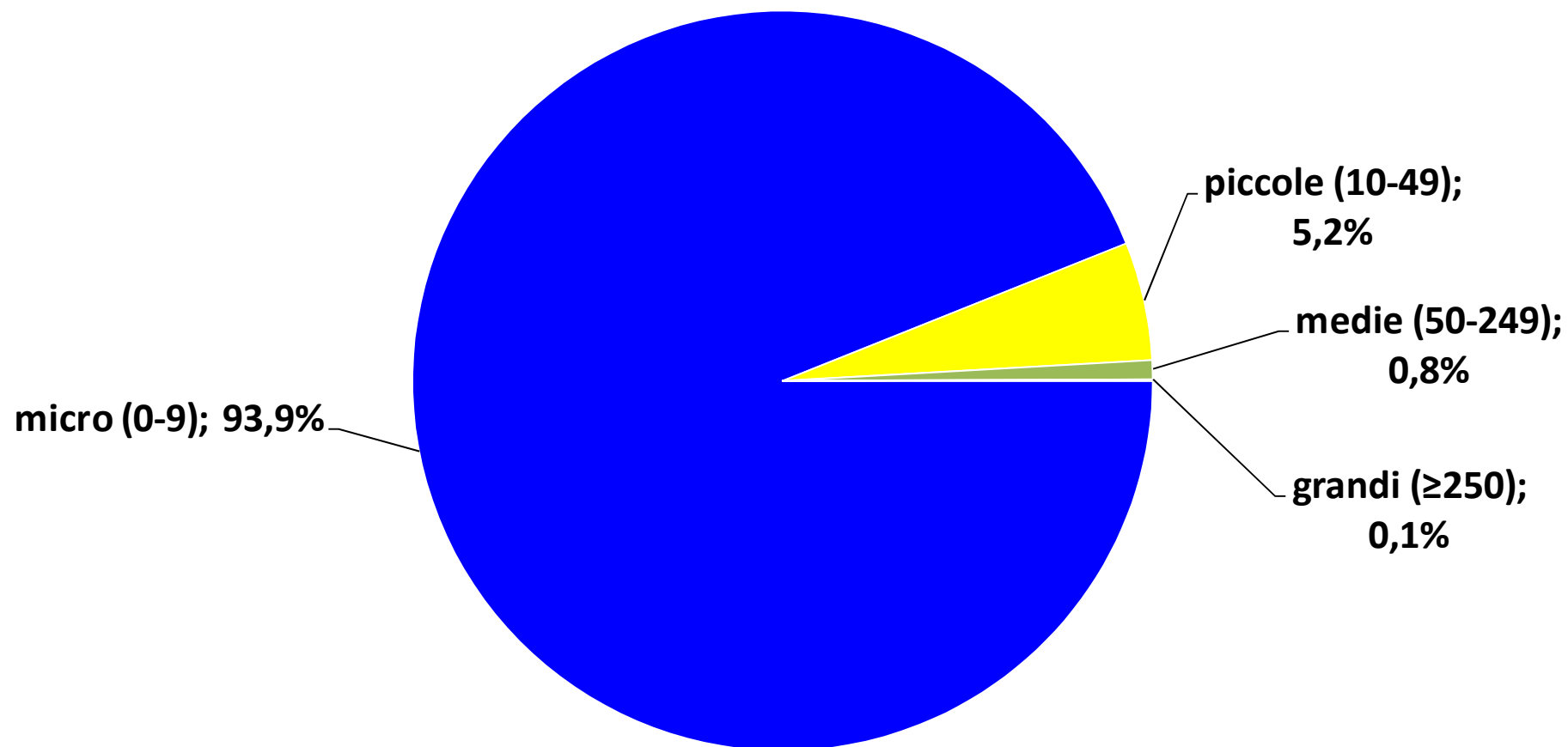
Graf. 1.3 Sedi di imprese registrate ed attive. Anni 2000-2017. Bologna



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 1.4 Imprese attive per classe di addetti al 31.12.2017. Bologna



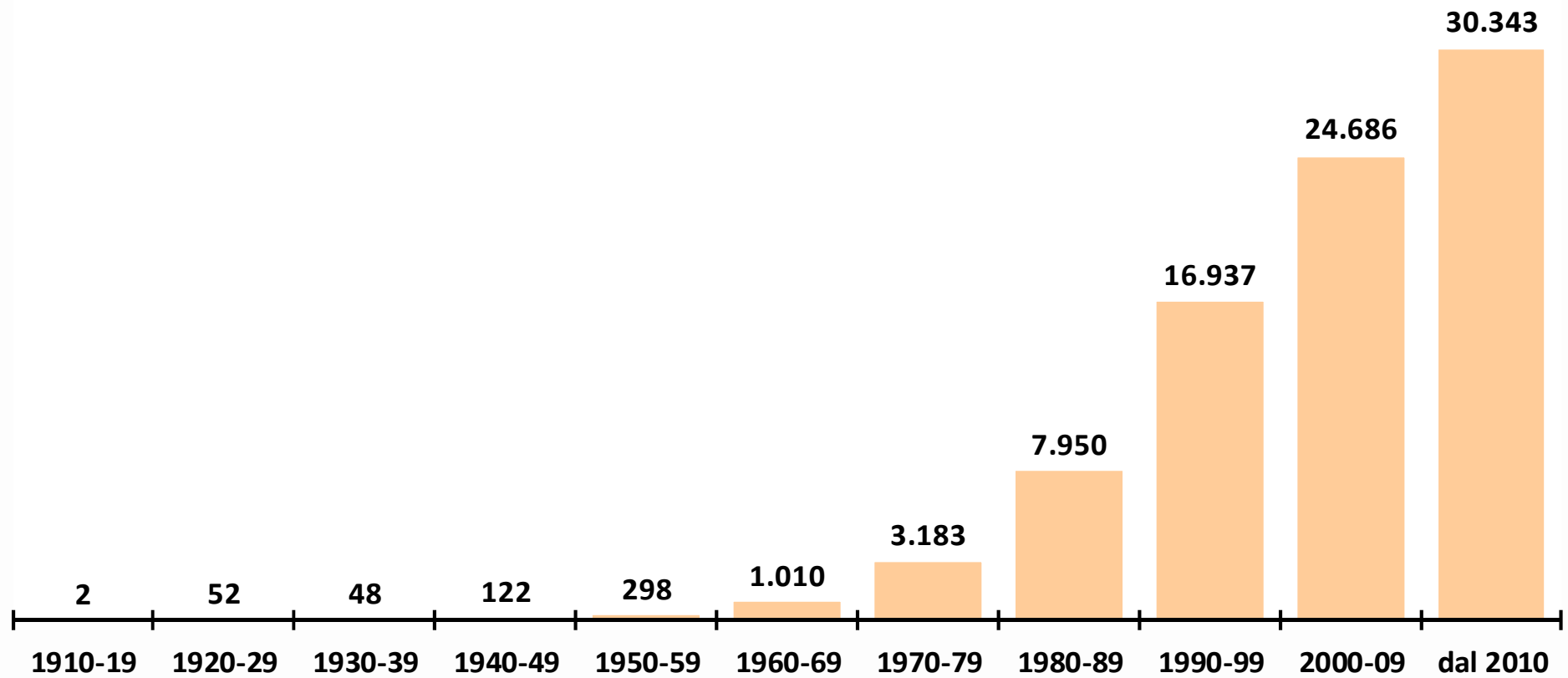


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



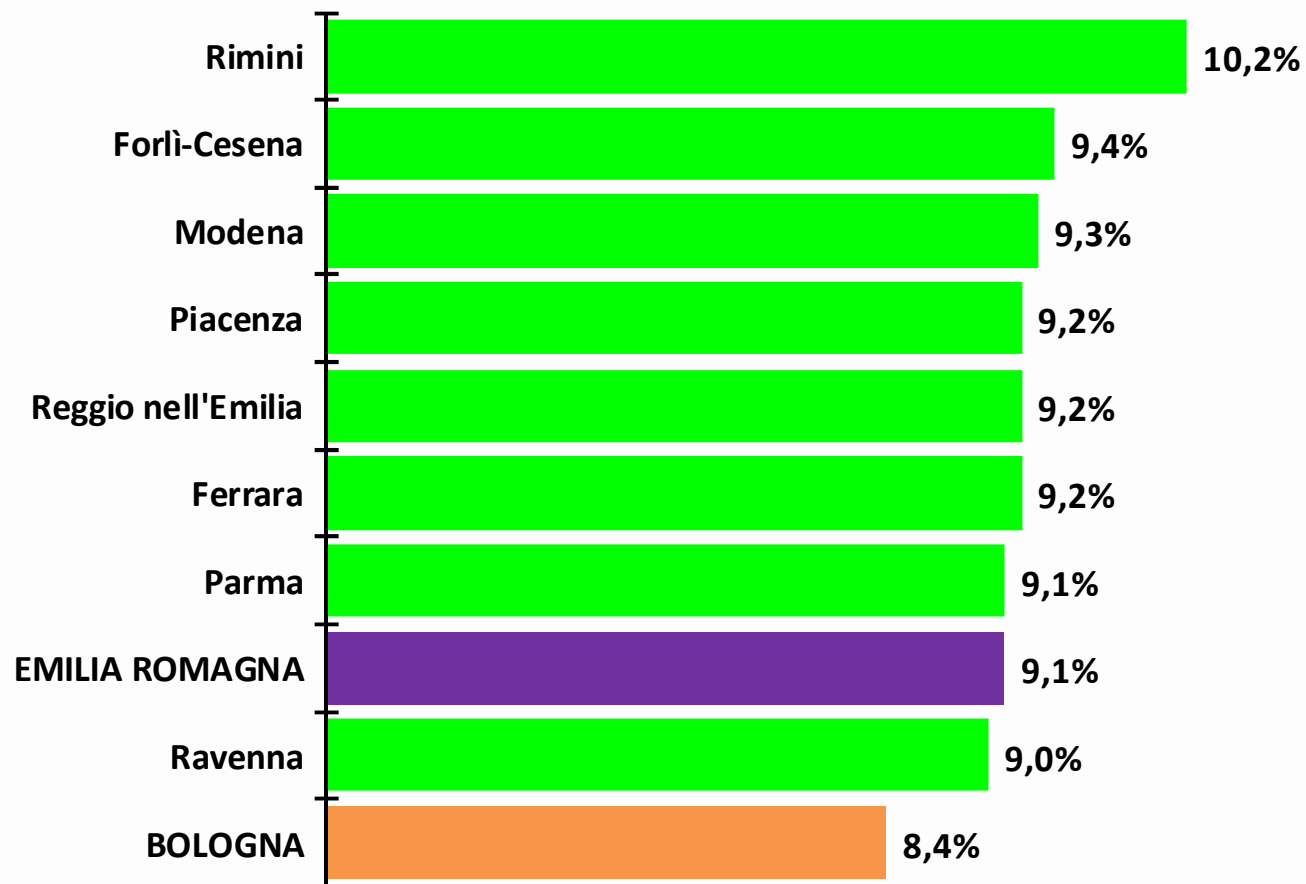
Graf. 1.5 Imprese attive per classe di anno di iscrizione al 31.12.2017. Bologna



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



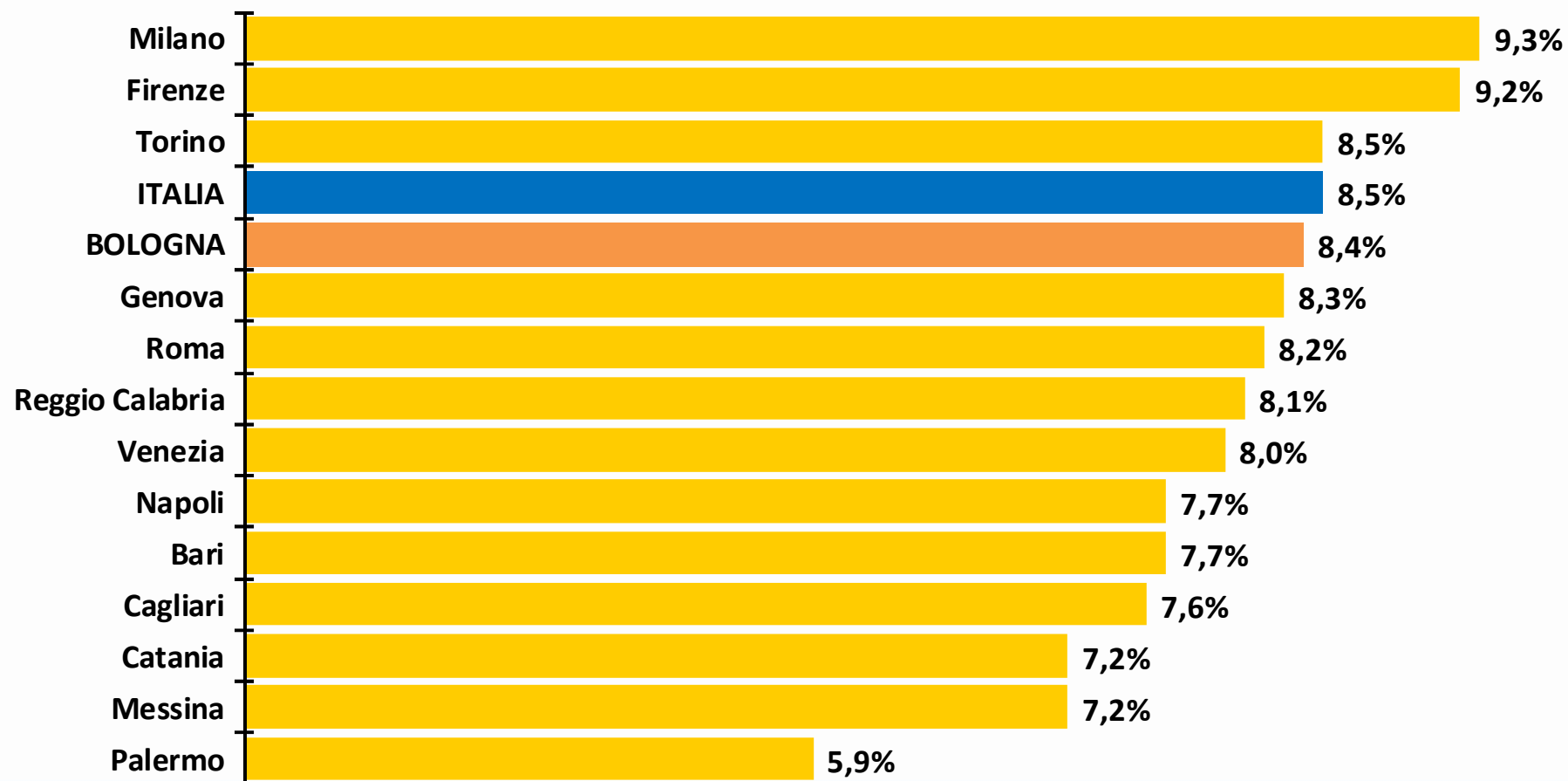
Graf. 1.6 Indice di imprenditorialità per provincia. Anno 2017. Emilia Romagna



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 1.7 Indice di imprenditorialità per città metropolitana. Anno 2017. Italia



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.2 Nati-mortalità.

Nell'anno 2017 l'anagrafe delle imprese dell'area metropolitana di Bologna registra un **saldo positivo** pari a **+82** unità, dato dalla differenza tra **5.457** iscrizioni e **5.375** cessazioni (al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017).

Il tasso di crescita rispetto al 2016 è **+0,09%**, maggiore del tasso regionale (negativo: -0,14%) ma minore del nazionale (+0,75%).

I tassi di natalità (**5,68%**) e mortalità (**5,60%**) sono entrambi più bassi rispetto lo scorso anno.

Il saldo positivo nella parte centrale del 2017 (2° trimestre: +425; 3° trimestre: +242), riesce a compensare i risultati negativi nei trimestri iniziale (-423) e finale (-162) dell'anno.

Il tasso di crescita di Bologna è al terzo posto in regione (dopo Rimini e Modena) mentre è il più basso tra le città metropolitane che nel 2017 hanno tutte tassi di crescita positivi (il più elevato è a Messina: +2,22%).

Come accade dal 2014, anche nel 2017 calano sia il numero di nuove imprese (-24%) che di quelle cessate (-15%): entrambe fanno registrare i valori minimi dal 2000.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.2 Nati-mortalità.

Nel periodo 2000-2017 i tassi di crescita delle imprese bolognesi sono sempre inferiori di quelli nazionali (che si mantengono sempre positivi) ma dal 2009 risultano maggiori dei tassi regionali, che risultano negativi dal 2012.

Consideriamo ora il tasso di sopravvivenza nel breve, medio e lungo periodo (rispettivamente 1, 5 e 10 anni) che fornisce la quota percentuale delle imprese nate nel 2016, 2012 e 2007 ancora in attività al 31.12.2017.

Risultano attive circa l'82% delle imprese bolognesi nate nel 2016, il 46% di quelle nate nel 2012 e il 42% di quelle nate nel 2007.



Tab. 2.1. Consistenza e nati-mortalità delle imprese. Anno 2017. Italia, Emilia Romagna e Bologna

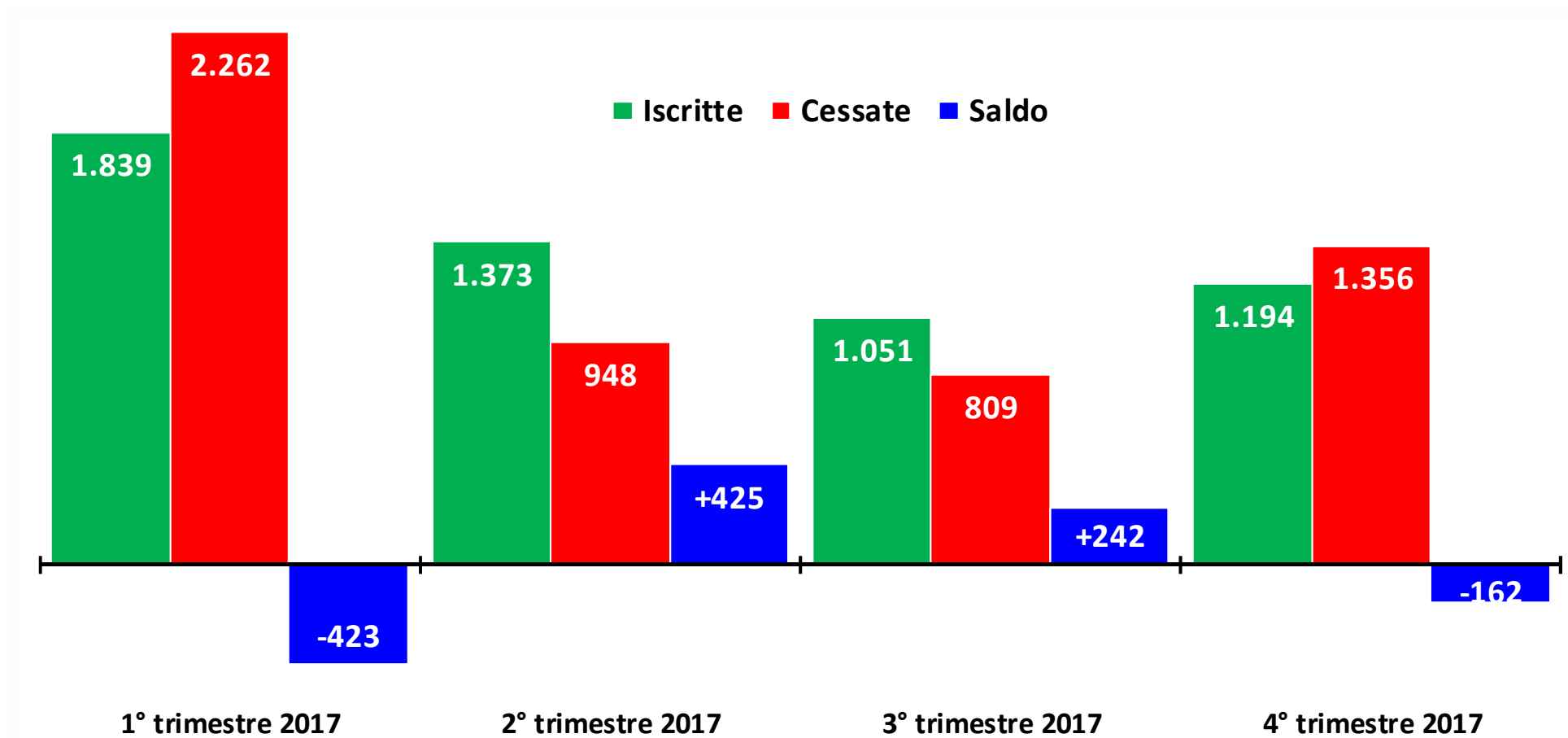
Territorio	Consistenza al 31.12.2017		Nati-mortalità Anno 2017 (*)		
	Registrate	Attive	Iscritte	Cessate	Saldo
Bologna	95.794	84.632	5.457	5.375	+82
Emilia Romagna	456.929	404.758	25.327	25.963	-636
Italia	6.090.481	5.150.149	356.875	311.165	+45.710

Territorio	Tassi Anno 2017 (*)		
	Crescita	Natalità	Mortalità
Bologna	+0,09%	5,68%	5,60%
Emilia Romagna	-0,14%	5,50%	5,64%
Italia	+0,75%	5,88%	5,12%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono al netto delle cessazioni d'ufficio effettuate nell'anno 2017.

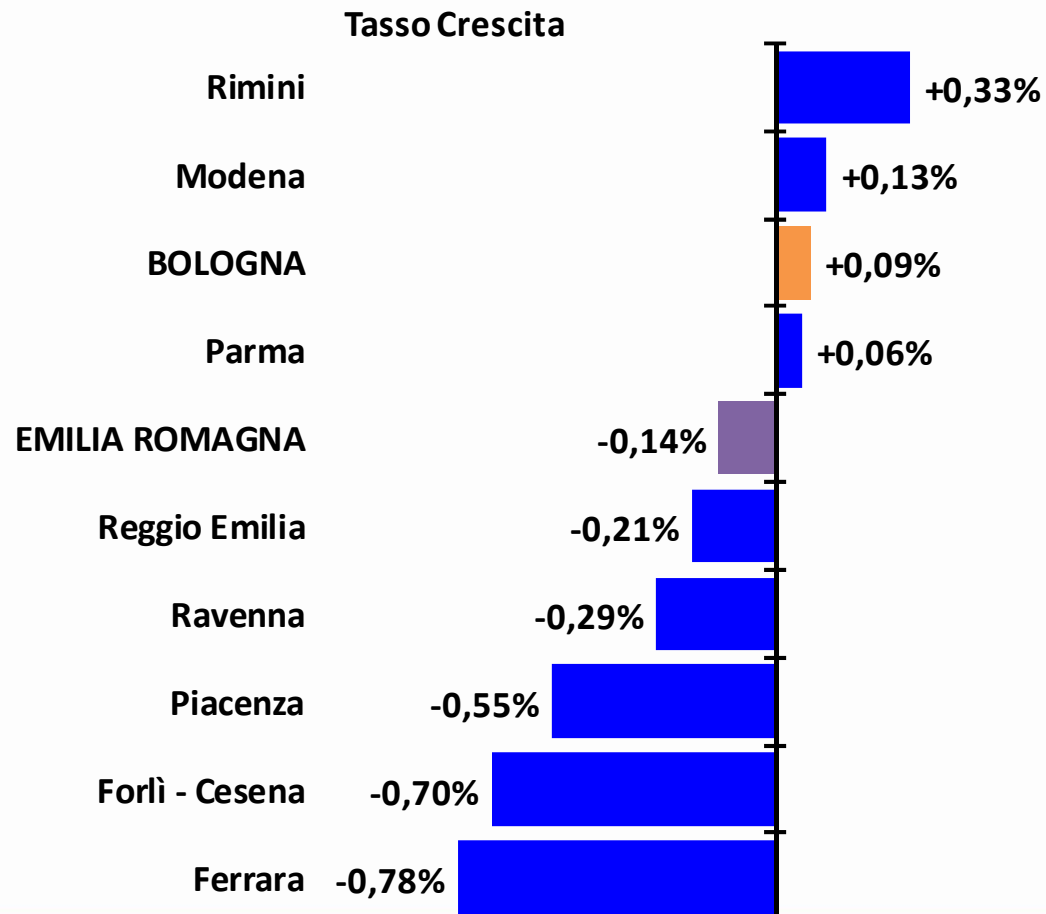
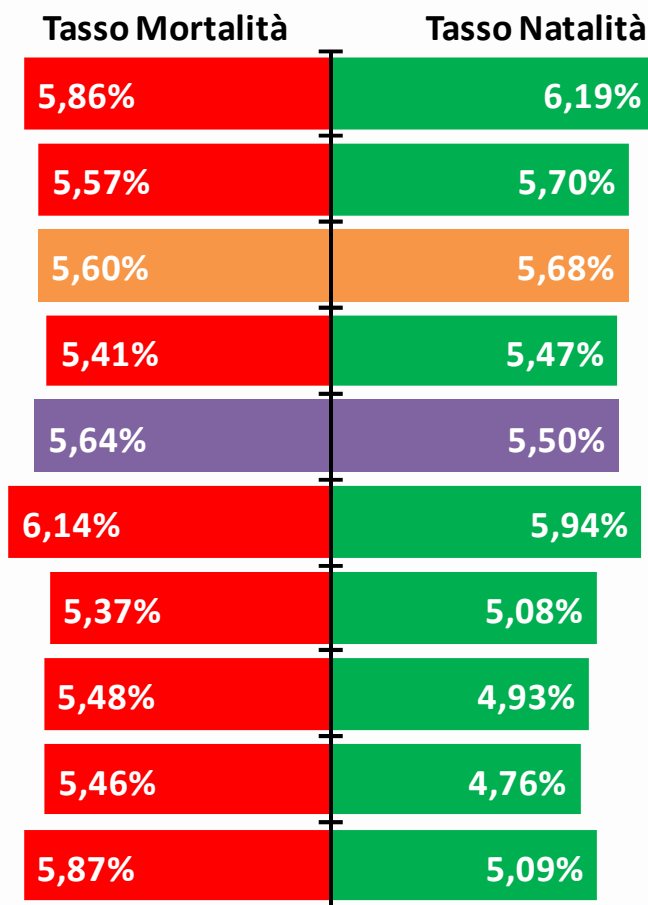


Graf. 2.1 Nati-mortalità delle imprese per trimestre. Anno 2017. Bologna.





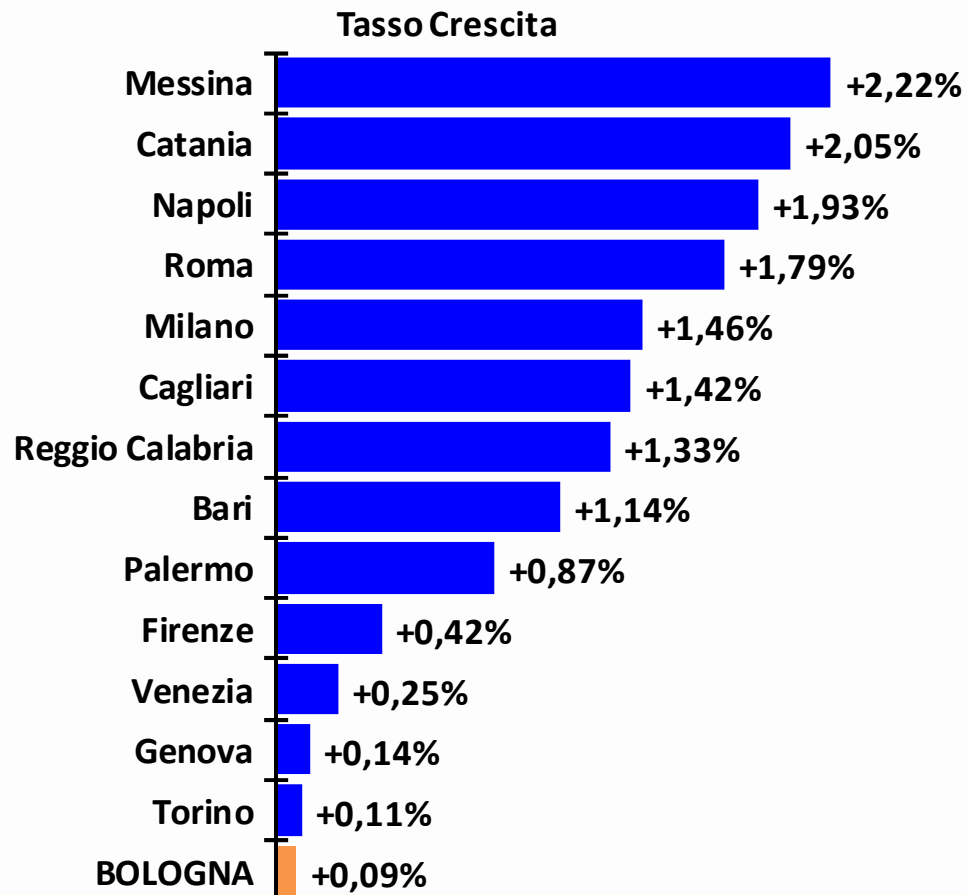
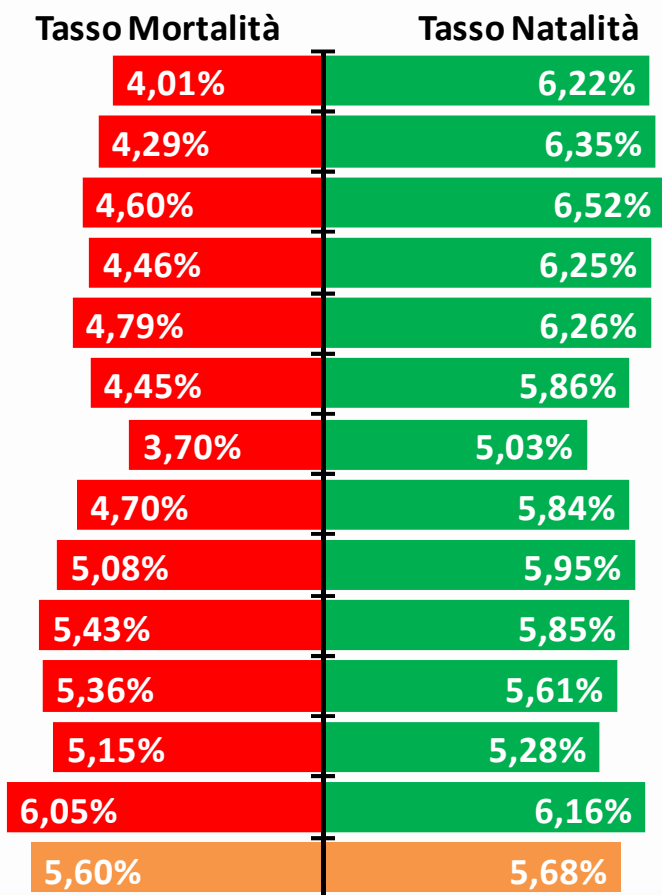
Graf. 2.2 Tassi di nati-mortalità delle imprese per provincia. Anno 2017. Emilia Romagna.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



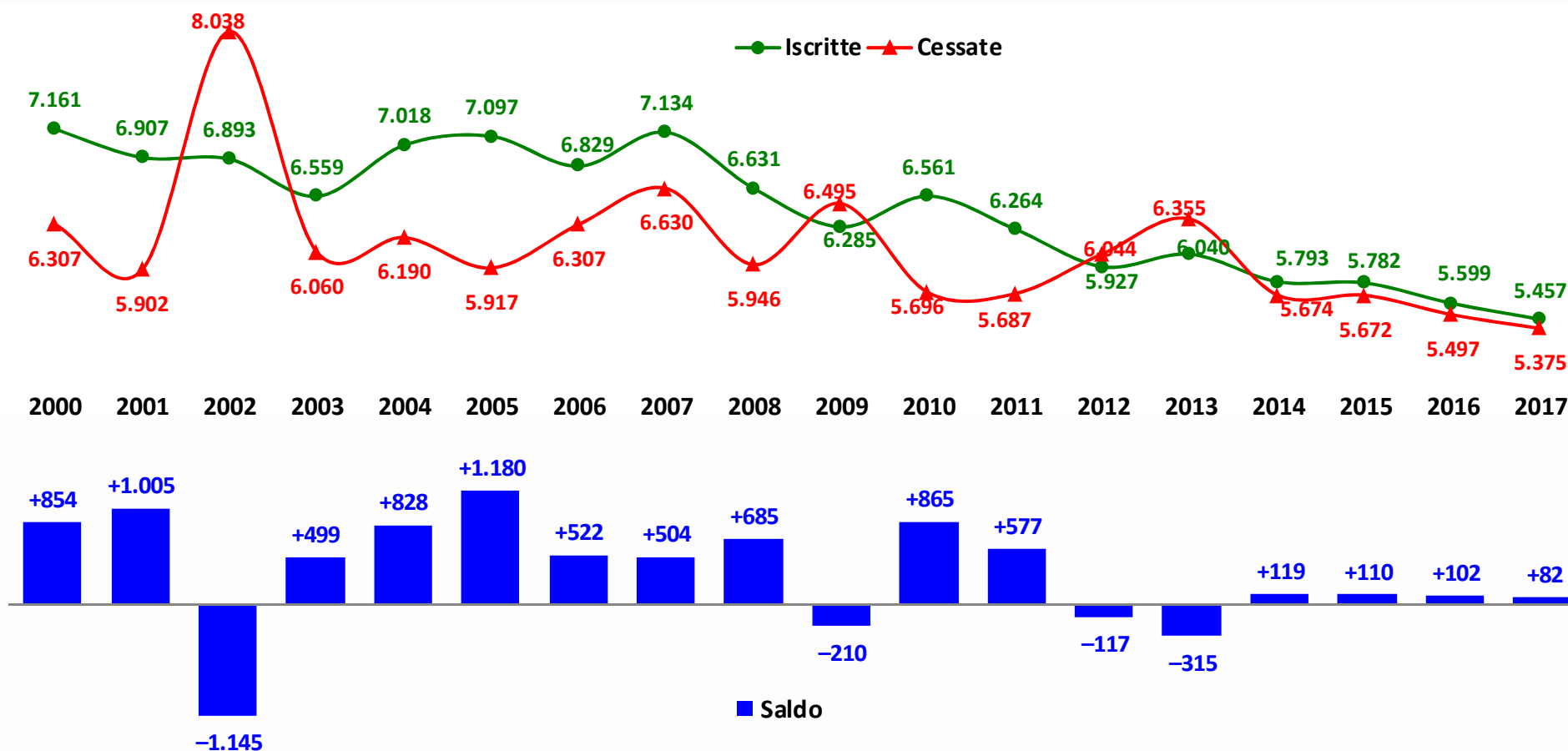
Graf. 2.3 Tassi di nati-mortalità delle imprese per città metropolitana. Anno 2017. Italia.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 2.4 Iscrizioni, cessazioni e saldi delle imprese. Anni 2000-2017. Bologna



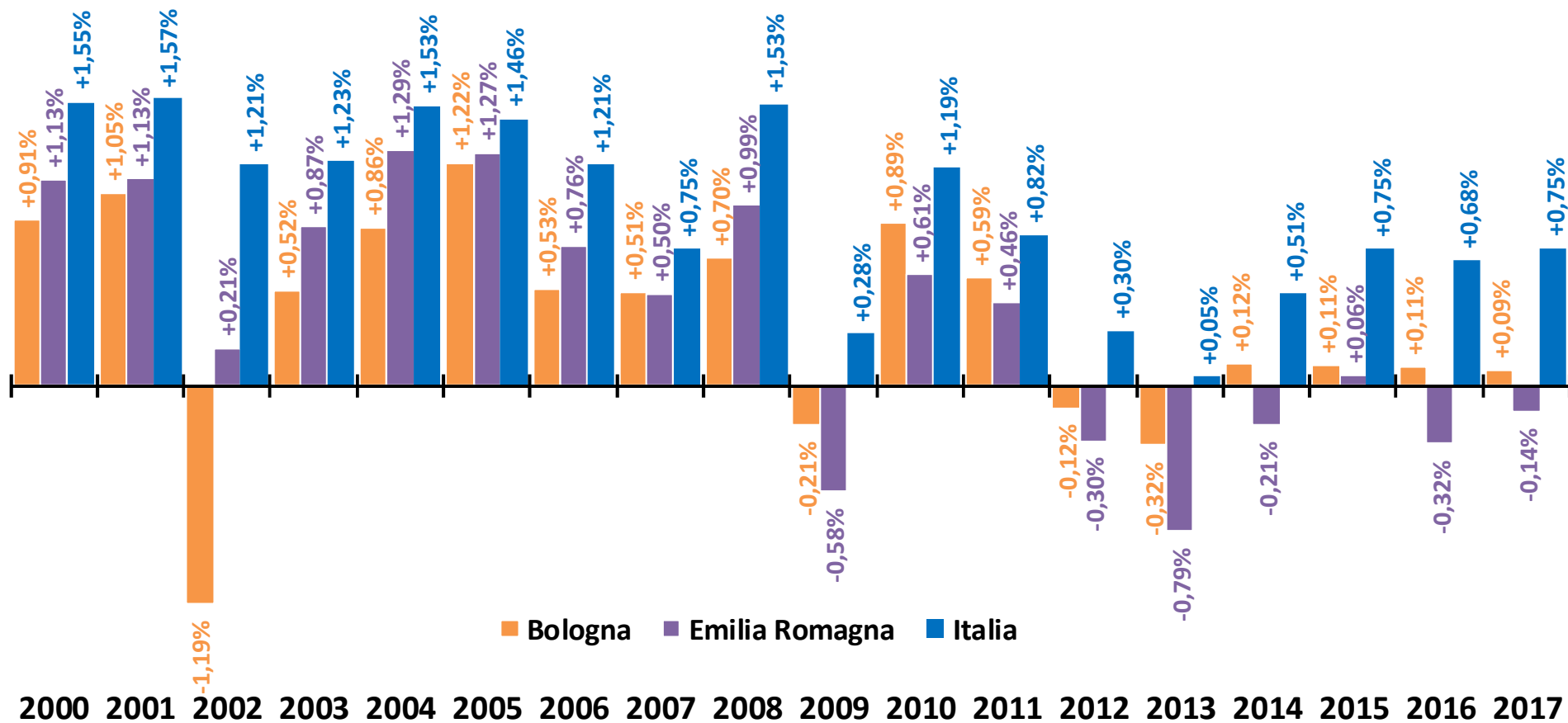
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

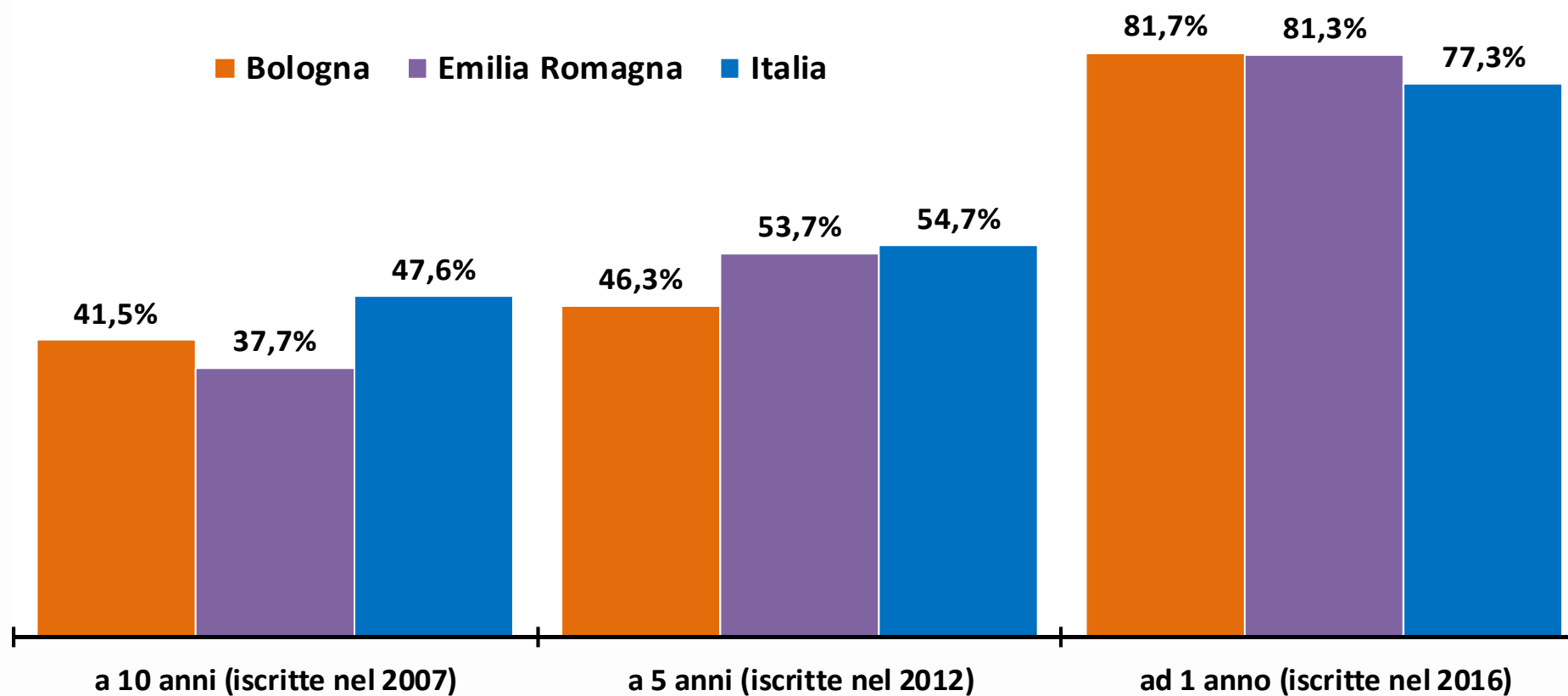
Graf. 2.5 Tassi di crescita delle imprese. Anni 2000-2017. Bologna, Emilia Romagna ed Italia.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



**Graf. 2.6 Tassi di sopravvivenza ad 1, 5 e 10 anni delle imprese attive al 31.12.2017.
Bologna, Emilia Romagna e Italia**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.3 Le attività economiche.

Al 31.12.2017, il **62,8%** delle imprese registrate a Bologna opera nei **servizi**, il **24,9%** nell' **industria** ed il **9,0%** in **agricoltura e pesca**. Il restante **3,4%** ha un'attività non classificata.

Per ovviare al fenomeno delle variazioni d'archivio, nell'analisi per attività economica conviene utilizzare il saldo settoriale (differenza tra imprese registrate al 31.12.2017 e al 31.12.2016) e il tasso di crescita settoriale (rapporto tra saldo settoriale e imprese registrate al 31.12.2016).

Rispetto al 2016 crescono solo i **servizi** (saldo settoriale: +157; tasso di crescita settoriale: +0,26%) mentre calano **industria** (-278;-1,15%) ed **agricoltura e pesca** (-191;-2,17%).

Anche considerando il periodo 2008-2017, le imprese aumentano solo nei servizi (+1.520; +2,59%), mentre diminuiscono nell'agricoltura (-2.380;-21,67%) e nell'industria (-2.320;-8,87%).

Inoltre il terziario presenta tassi di crescita positivi dal 2010, mentre per agricoltura e industria sono sempre negativi in tutto il periodo.

Nel comparto industriale nel 2017 cresce solo, e di poco, **Acqua e trattamento rifiuti** (+3; +2,65%); calano anche quest'anno **Manifattura** (-126;-1,28%) e **Costruzioni** (-155;-1,11%), mentre restano stabili **Attività estrattive** ed **Energia**.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.3 Le attività economiche.

Nella manifattura crescono solo **Sistema moda** (+9;+0,69%), **Alimentari** (+7;+0,94%) e **Petrochimica, chimica e farmaceutica** (+3;+1,86%) ed è stabile **Riparazione e installazione macchine**.

Il tasso di crescita più basso è di **Carta e stampa** (-14;-2,28%), mentre il saldo peggiore è ancora della **Meccanica** (circa il 47% delle imprese manifatturiere registrate al 31.12.2017) che perde nell'ultimo anno 105 unità (-2,87%). All'interno della meccanica calano tutte le attività: **Macchine** (-39;-3,49%), **Metallurgia** (-39;-3,15%), **Elettronica** (-22;-2,54%) e **Mezzi di trasporto** (-5;-1,51%).

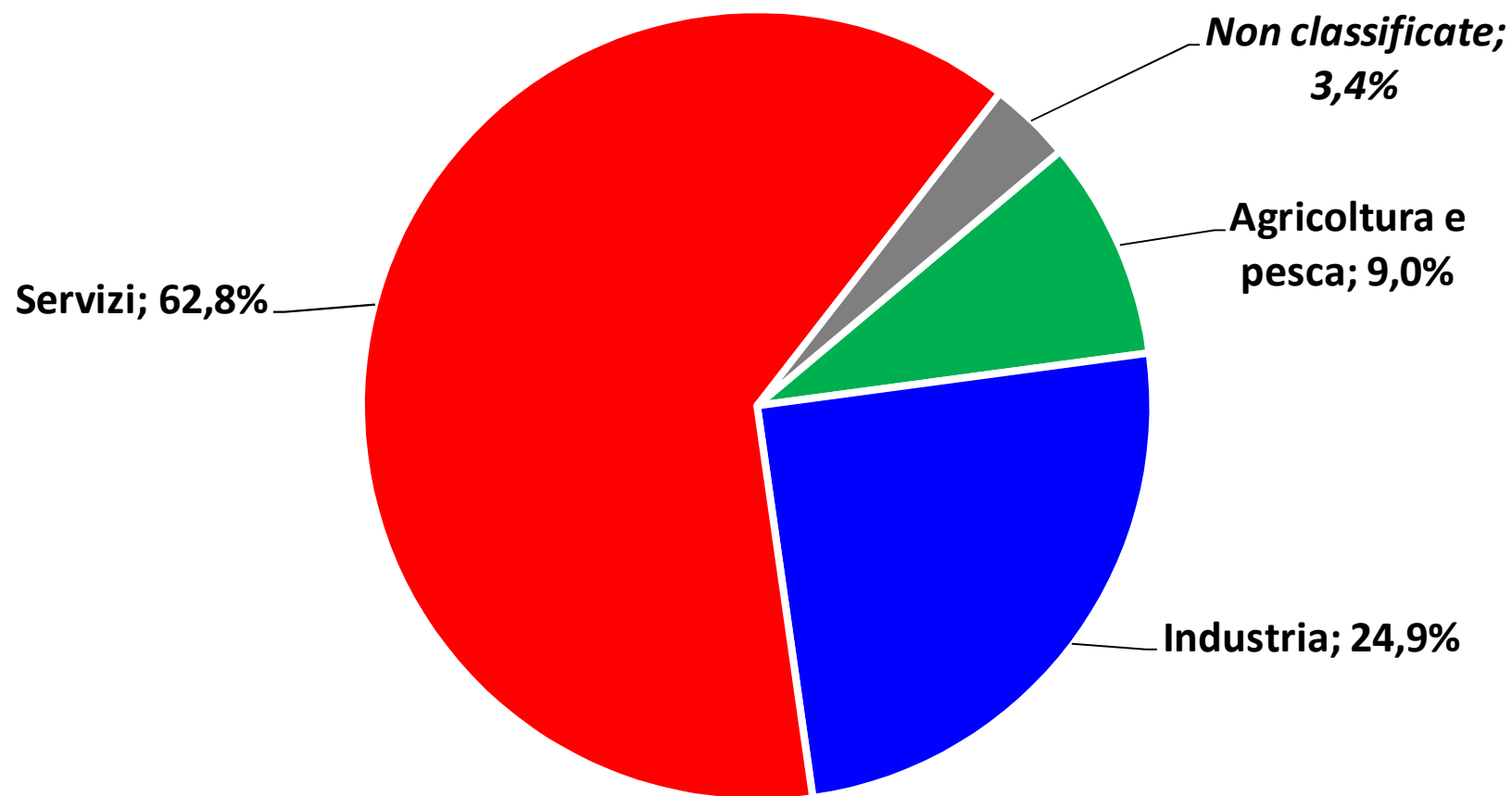
Nel terziario il saldo migliore è di **Alloggio e ristorazione** (+121;+1,70%); buoni risultati anche per **Attività professionali** (+89;+2,00%), **Altri servizi personali** (+73;+1,84%), **Servizi alle imprese** (+58;+1,65%) e **Informazione e comunicazione** (+44;+1,66%).

Saldi e tassi di crescita negativi invece in **Commercio** (-214;-0,95%), **Attività immobiliari** (-72;-1,01%) e **Trasporti** (-13;-0,32%).

Al 31.12.2017 circa il 60% delle imprese attive a Bologna opera in soli quattro settori: il 24,2% nel Commercio, il 14,9% nelle Costruzioni, il 10,2% nella Manifattura e il 10,1% nell'Agricoltura e pesca.



Graf. 3.1 Imprese registrate per macrosettore di attività al 31.12.2017. Bologna.

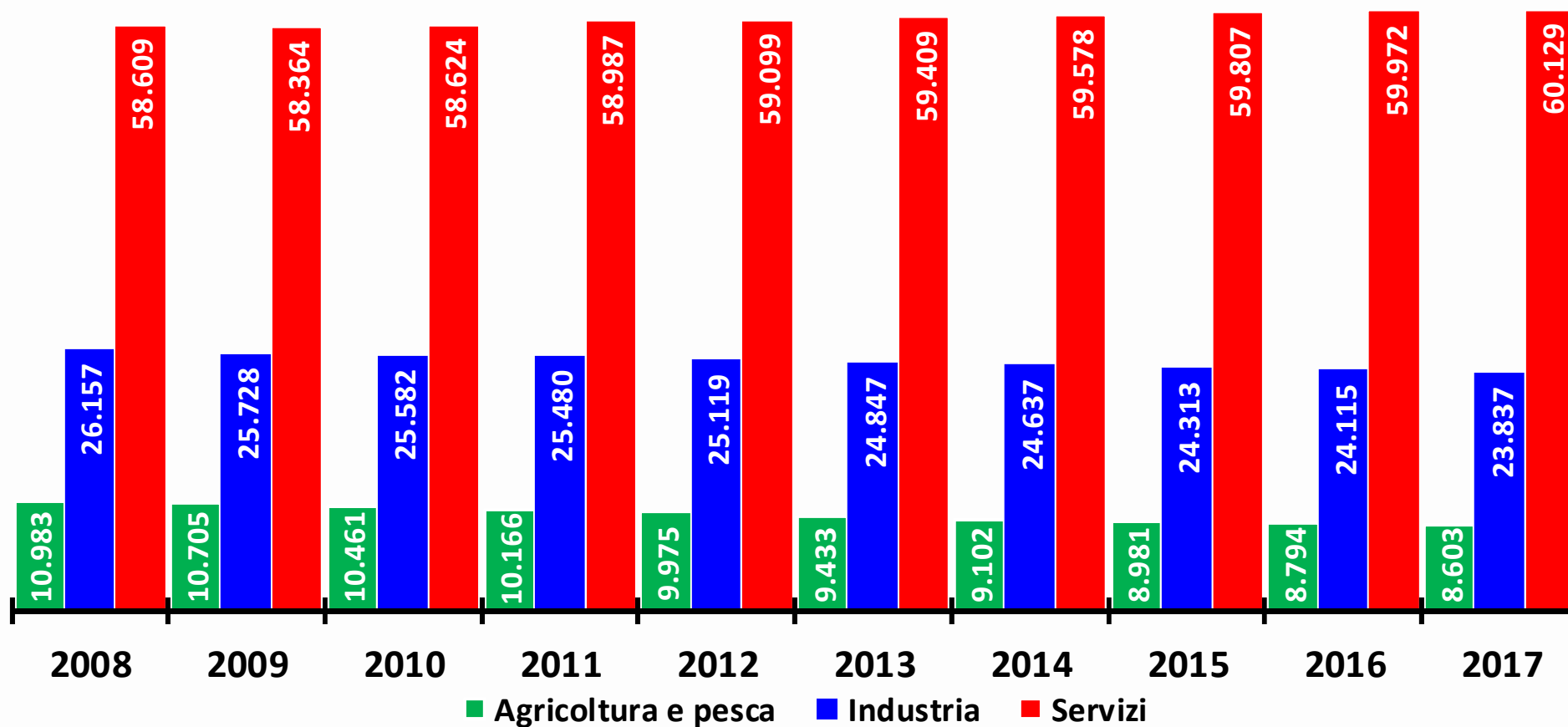




CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

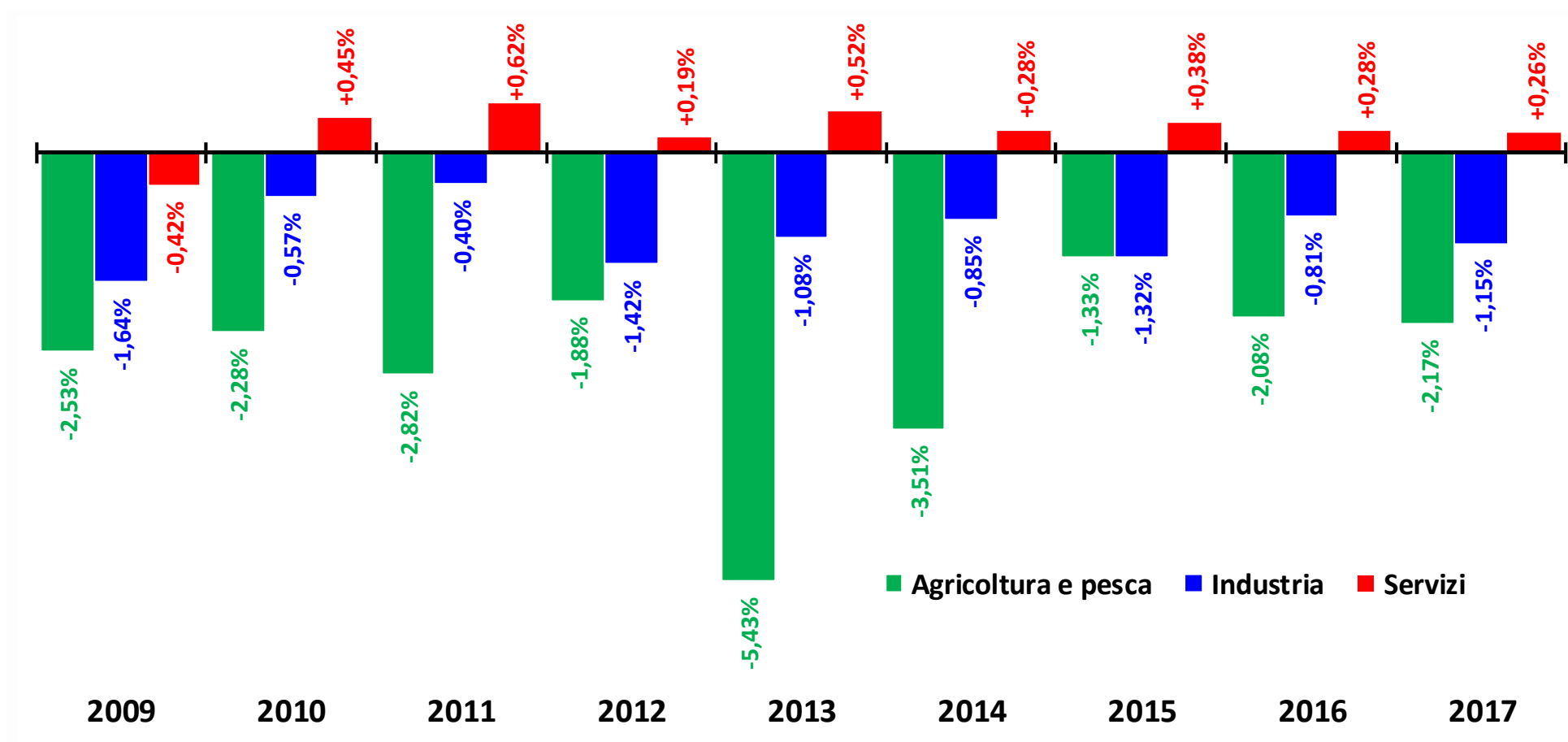
Graf. 3.2 Imprese registrate per macrosettore di attività. Anni 2008-2017. Bologna.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 3.3 Tassi di crescita delle imprese per macrosettore di attività. Anni 2009-2017. Bologna.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Tab. 3.1 Imprese registrate per macrosettore di attività. Anno 2017. Bologna

Macrosettore di attività	Registrate al 31.12.2017		Variazioni settoriali 2017/2016(*)	
	v.a.	comp%	Saldo	Tasso di crescita
AGRICOLTURA E PESCA	8.603	9,0%	-191	-2,17%
INDUSTRIA	23.837	24,9%	-278	-1,15%
SERVIZI	60.129	62,8%	+157	+0,26%
<i>Non classificate</i>	3.225	3,4%	+54	+1,70%
TOTALE	95.794	100,0%	--	--

(*) Per ovviare al fenomeno delle variazioni d'archivio, nell'analisi per attività economica sono utilizzati il **saldo settoriale**, uguale alla differenza tra imprese registrate per settore di attività al 31.12.2017 e al 31.12.2016 e il **tasso di crescita settoriale**, cioè il rapporto tra saldo settoriale 2017 e imprese registrate per settore al 31.12.2016. Questi differiscono quindi dal saldo e dal tasso di crescita di nati-mortalità visti nel capitolo precedente.



Tab. 3.2 Imprese registrate per settore di attività. Anno 2017. Bologna. INDUSTRIA

Attività economica (ATECO 2007)	Registrate al 31.12.2017		Variazioni settoriali 2017/2016	
	v.a.	comp%	Saldo	Tasso di crescita
B Attività estrattiva	21	0,1%	0	0,00%
C Manifattura	9.726	40,8%	-126	-1,28%
D Energia	170	0,7%	0	0,00%
E Acqua e trattamento rifiuti	116	0,5%	+3	+2,65%
F Costruzioni	13.804	57,9%	-155	-1,11%
TOTALE INDUSTRIA	268	100,0%	-278	-1,15%



Tab. 3.3 Imprese registrate per comparto di attività. Anno 2017. Bologna. Manifattura

Attività economica (ATECO 2007)	Registrate al 31.12.2017		Variazioni settoriali 2017/2016	
	v.a.	comp%	Saldo	Tasso di crescita
Alimentari (C10-12)	753	7,7%	+7	+0,94%
Sistema moda (C13-15)	1.312	13,5%	+9	+0,69%
Legno e mobili (C16, C31)	673	6,9%	-13	-1,90%
Carta e stampa (C17-18)	474	4,9%	-14	-2,87%
Petrolchimica, chimica e farmaceutica (C19-21)	164	1,7%	+3	+1,86%
Gomma e plastica (C22-23)	439	4,5%	-2	-0,45%
Riparazione e installazione macchine (C33)	660	6,8%	0	0,00%
Altre manifatturiere (C32)	755	7,8%	-11	-1,44%
Meccanica (C24-30)	4.496	46,2%	-105	-2,28%
<i>Metallurgia (C24-25)</i>	2.548	26,2%	-39	-1,51%
<i>Elettronica (C26-27)</i>	676	7,0%	-22	-3,15%
<i>Macchine (C28)</i>	1.080	11,1%	-39	-3,49%
<i>Mezzi di trasporto (C29-30)</i>	192	2,0%	-5	-2,54%
TOTALE Manifattura	9.726	100,0%	-126	-1,28%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



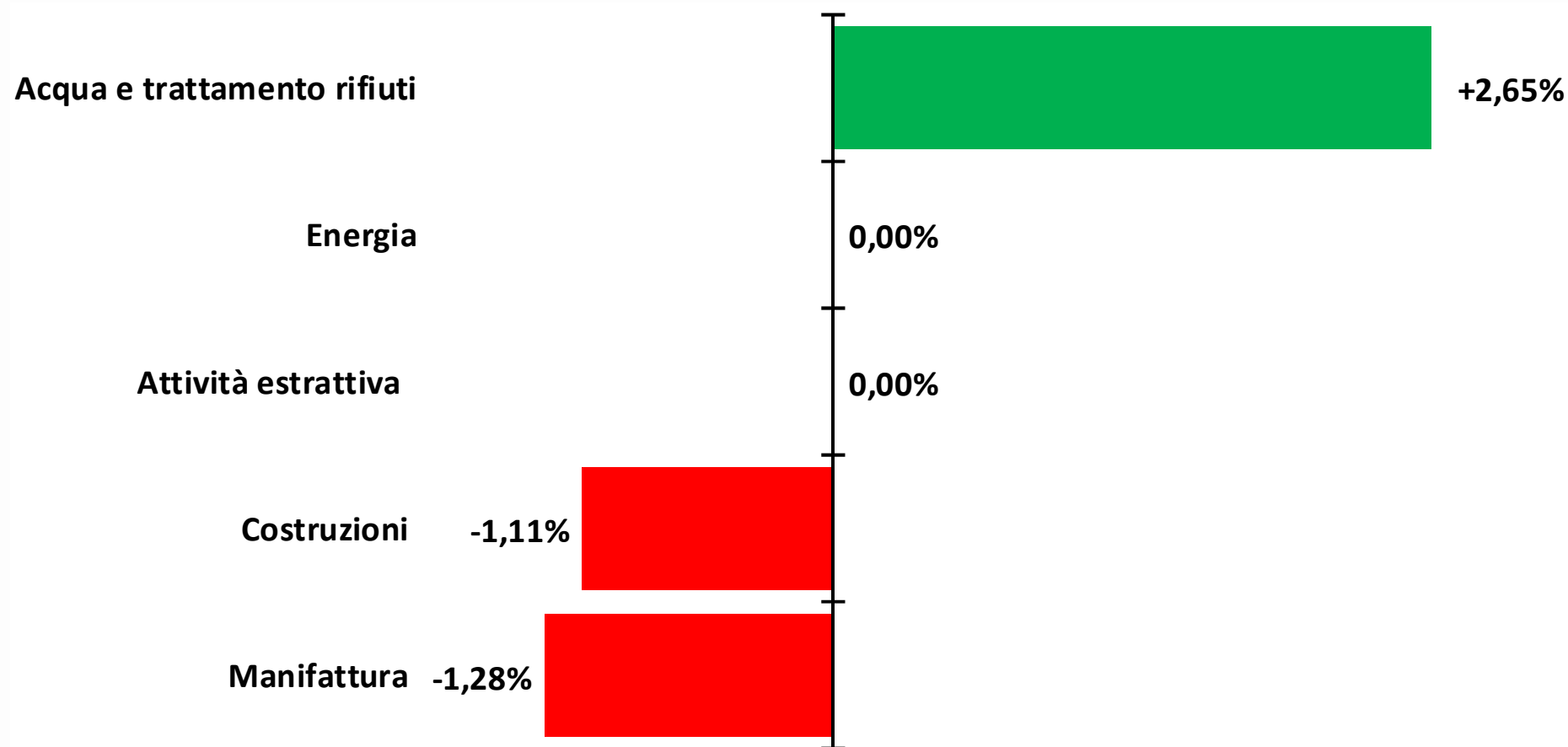
Tab. 3.4 Imprese registrate per settore di attività. Anno 2017. Bologna. SERVIZI

Attività economica (ATECO 2007)	Registrate al 31.12.2017		Variazioni settoriali 2017/2016	
	v.a.	comp%	Saldo	Tasso di crescita
G Commercio	22.296	37,1%	-214	-0,95%
H Trasporti	4.098	6,8%	-13	-0,32%
I Alloggio e ristorazione	7.258	12,1%	+121	+1,70%
J Informazione e comunicazione	2.700	4,5%	+44	+1,66%
K Credito e assicurazioni	2.397	4,0%	+29	+1,22%
L Attività immobiliari	7.045	11,7%	-72	-1,01%
M Attività professionali	4.538	7,5%	+89	+2,00%
N Servizi alle imprese	3.581	6,0%	+58	+1,65%
O Amministrazione pubblica	4	0,0%	0	0,00%
P Istruzione	505	0,8%	+13	+2,64%
Q Sanità	609	1,0%	+19	+3,22%
R Arte, sport e intrattenimento	1.060	1,8%	+10	+0,95%
S Altri servizi personali	4.037	6,7%	+73	+1,84%
T Attività di famiglie e convivenze	1	0,0%	0	0,00%
TOTALE SERVIZI	60.129	100,0%	+157	+0,26%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese

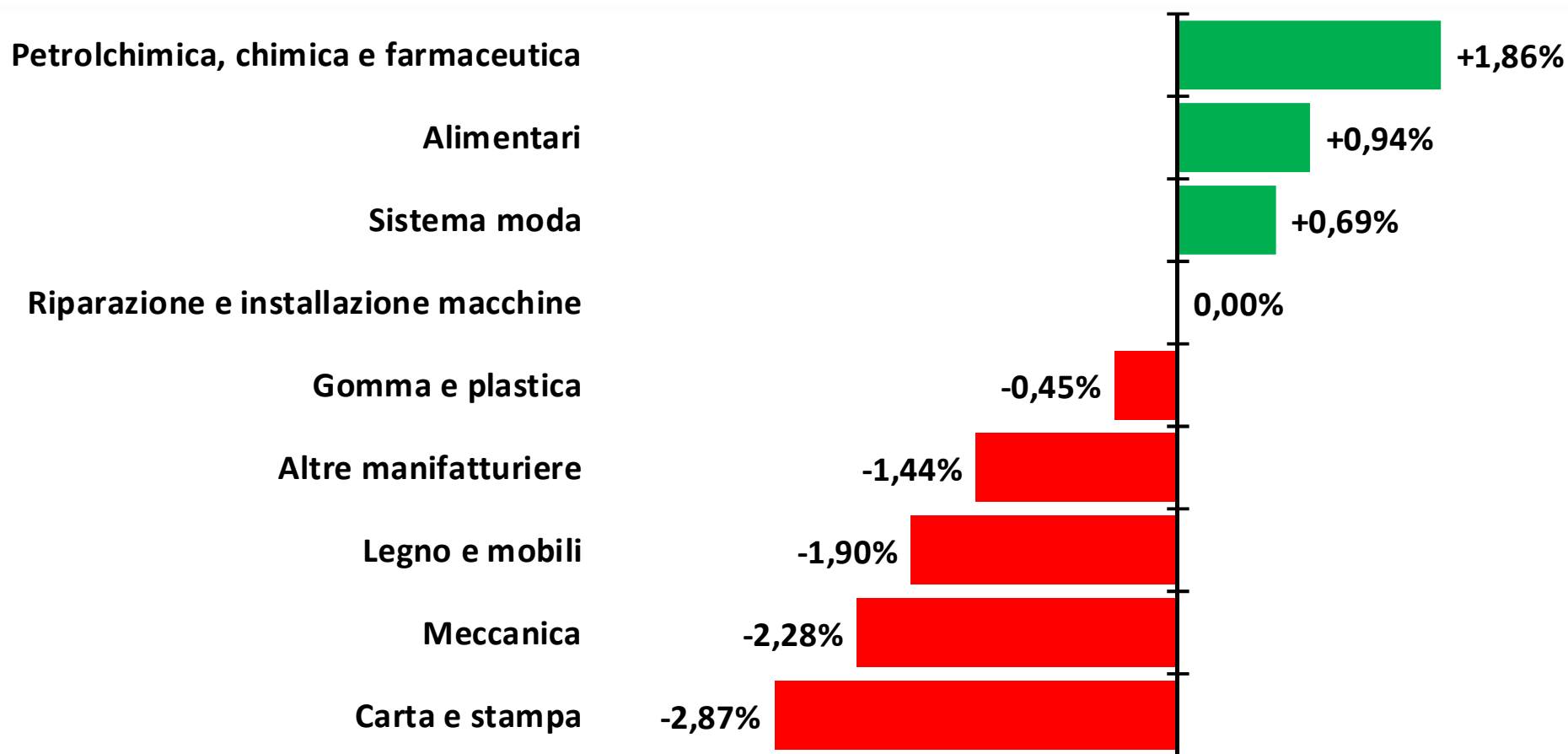


Graf. 3.4 Tassi di crescita delle imprese per settore di attività. Anno 2017. Bologna. INDUSTRIA





Graf. 3.5 Tassi di crescita delle imprese per comparto di attività. Anno 2017. Bologna. Manifattura

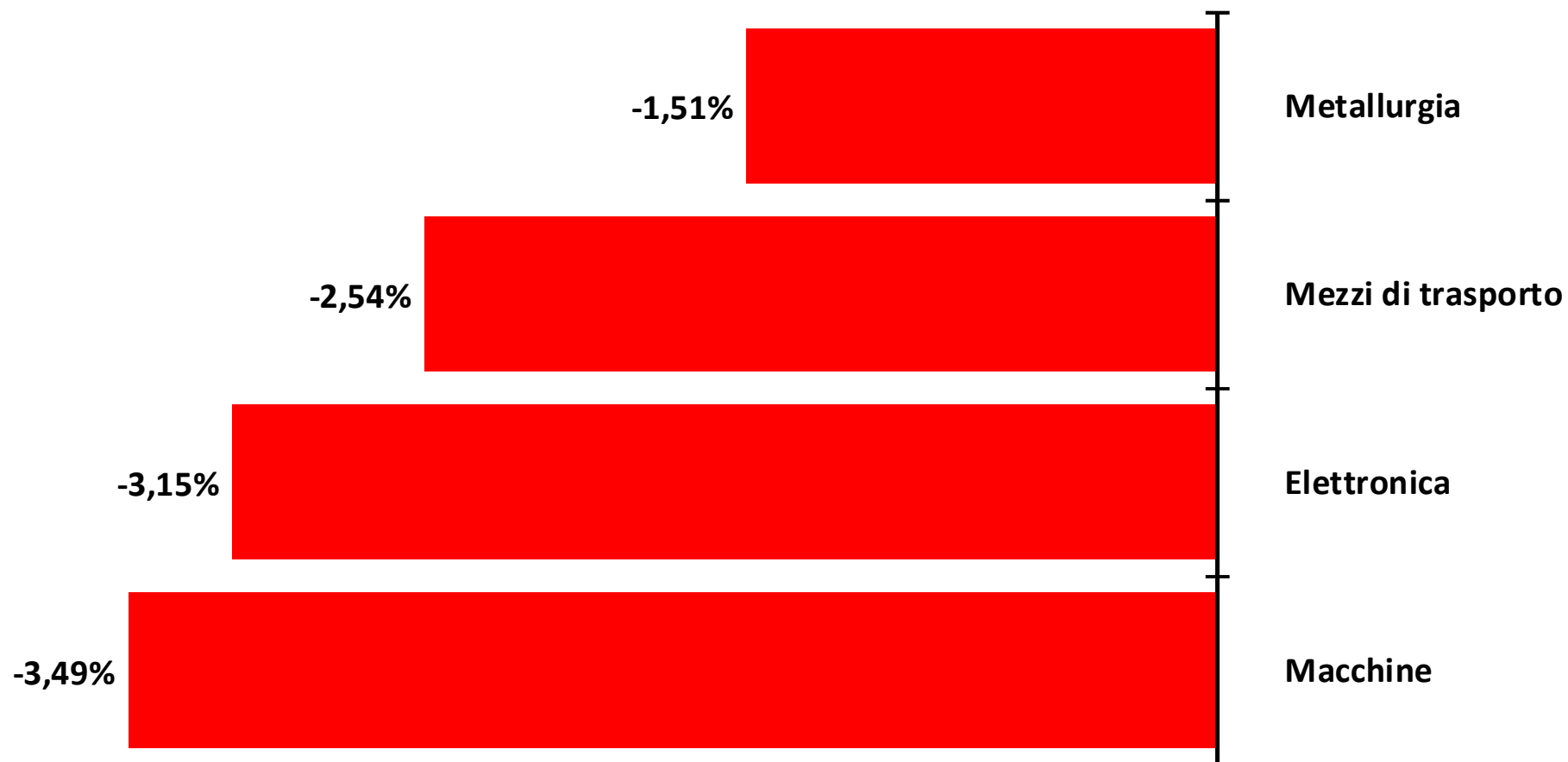




CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

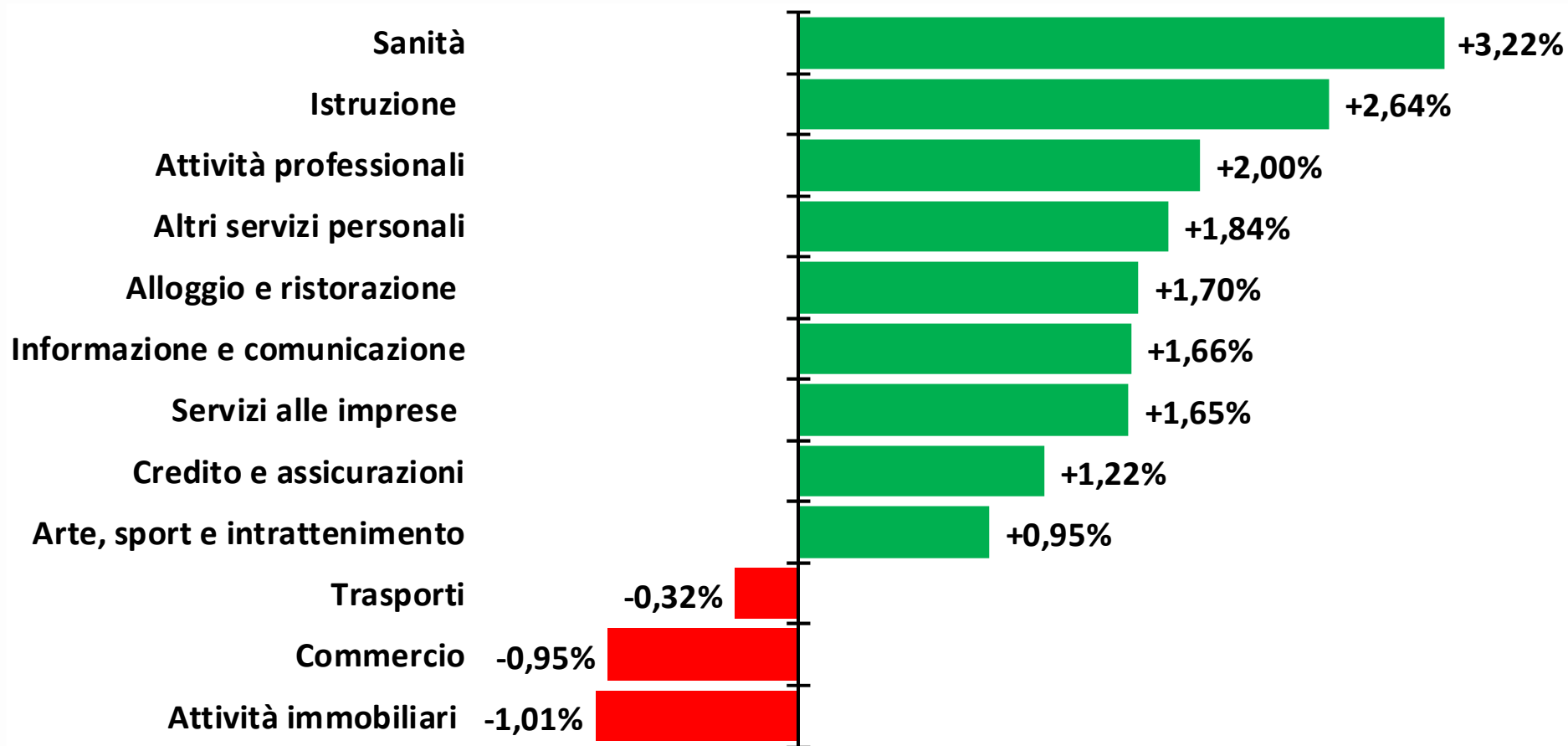
Graf. 3.6 Tassi di crescita delle imprese per attività. Anno 2017. Bologna. Meccanica



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 3.7 Tassi di crescita delle imprese per settore di attività. Anno 2017. Bologna. SERVIZI





Tab. 3.5. Imprese attive per settore di attività. Anno 2017. Bologna.

Attività economica (ATECO 2007)	Attive al 31.12.2017		Variazioni 2017/2016	
	v.a.	comp%	Differenza	Variazione %
G Commercio	20.481	24,2%	-177	-0,86%
F Costruzioni	12.608	14,9%	-165	-1,29%
C Manifattura	8.643	10,2%	-90	-1,03%
A Agricoltura e pesca	8.544	10,1%	-195	-2,23%
L Attività immobiliari	6.273	7,4%	-58	-0,92%
I Alloggio e ristorazione	6.069	7,2%	+109	+1,83%
M Attività professionali	4.042	4,8%	+84	+2,12%
S Altri servizi personali	3.853	4,6%	+71	+1,88%
H Trasporti	3.828	4,5%	-9	-0,23%
N Servizi alle imprese	3.306	3,9%	+59	+1,82%
J Informazione e comunicazione	2.482	2,9%	+50	+2,06%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



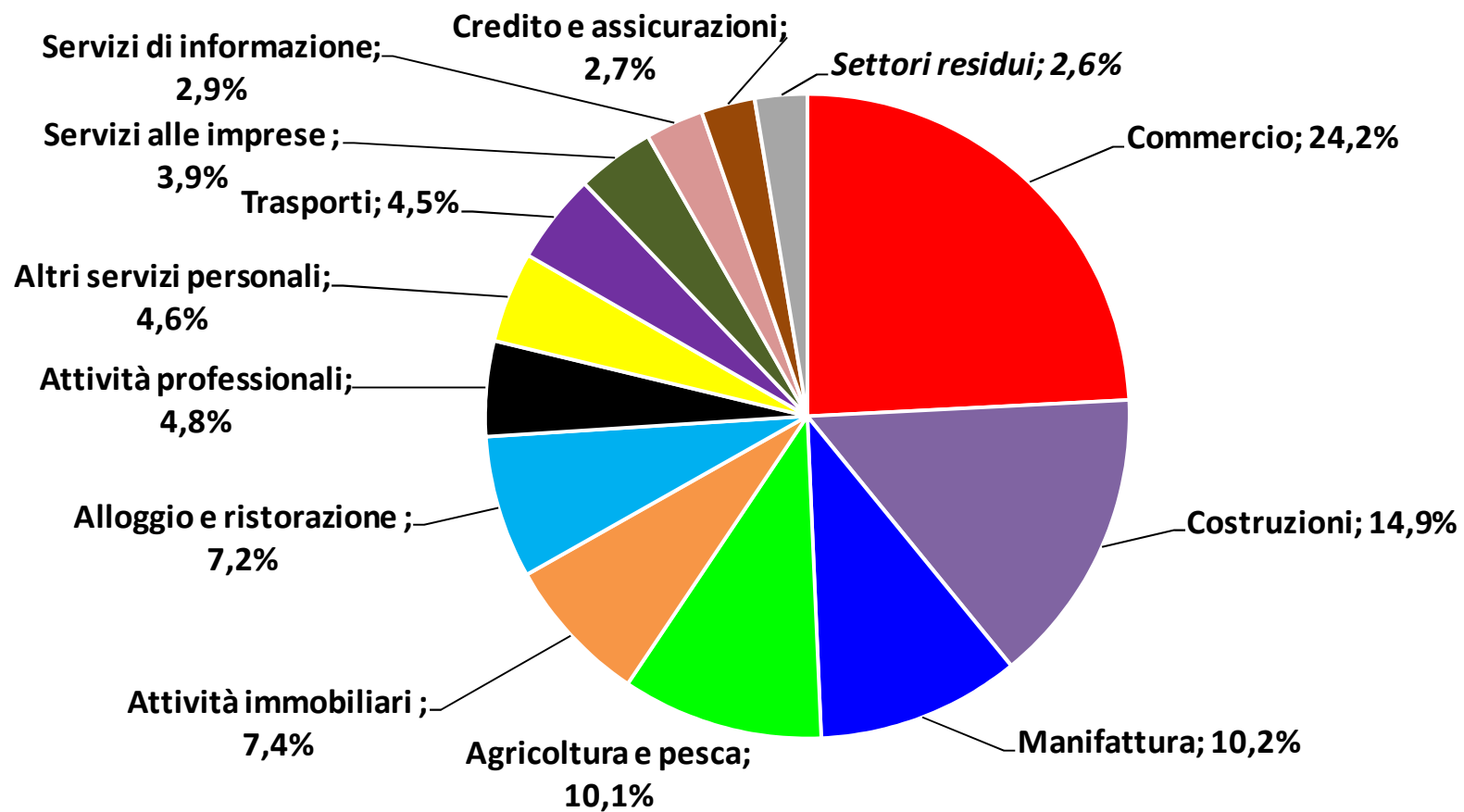
(segue) Tab. 3.5. Imprese attive per settore di attività. Anno 2017. Bologna.

Attività economica (ATECO 2007)	Attive al 31.12.2017		Variazioni 2017/2016	
	v.a.	comp%	Differenza	Variazione %
K Credito e assicurazioni	2.281	2,7%	+28	+1,24%
R Arte, sport e intrattenimento	911	1,1%	-1	-0,11%
Q Sanità	554	0,7%	+16	+2,97%
P Istruzione	464	0,5%	+12	+2,65%
D Energia	159	0,2%	0	0,00%
E Acqua e trattamento rifiuti	105	0,1%	+5	+5,00%
B Attività estrattive	15	0,0%	0	0,00%
O Amministrazione pubblica	4	0,0%	0	0,00%
T Attività di famiglie e convivenze	1	0,0%	0	0,00%
X Non classificate	9	0,0%	-5	-35,71%
TOTALE	84.632	100,0%	-266	-0,31%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 3.8 Imprese attive per settore di attività al 31.12.2017. Bologna.





LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.4 Le forme giuridiche.

Continua il trend in salita delle **società di capitali** nell'area metropolitana di Bologna: nell'ultimo anno sono aumentate di **860** unità, con un tasso di crescita del **+3,23%**.

Sono in crescita anche le **altre forme** (+18;+2,70%) e le **cooperative** (+13;+0,84%).

Hanno invece risultato negativo: **società di persone** (-423;-2,24%), **imprese individuali** (-377;-0,79%) e **consorzi** (-9;-2,63%).

Osservando più in dettaglio le principali forme giuridiche, si nota che continua l'exploit delle **società a responsabilità limitata semplificata** cresciute nell'ultimo anno di 600 unità con un tasso di crescita del +35,63%.

Ottimo risultato anche per le **società a responsabilità limitata** (+419;+2,09%): queste due tipologie contribuiscono da sole all'ottimo risultato già visto per le società di capitali, annullando il saldo negativo delle **società a responsabilità limitata con unico socio** (-160;-4,01%).

All'interno delle cooperative crescono le **società cooperative** (+14;+0,99%) mentre hanno un lieve calo le **cooperative sociali** (-1;-0,82%).



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.4 Le forme giuridiche.

Hanno saldo positivo anche le **associazioni** (+15;+5,07%), le **società per azioni** (+5;+0,67%) e le **società semplici** (+3;+0,21%).

Oltre le già citate imprese individuali registrano un marcato calo altre due società di persone: le **società in nome collettivo** (-278;-2,77%) e le **società in accomandita semplice** (-148;-1,99%).

Al calo della classe dei consorzi contribuiscono sia i **consorzi con attività esterna** (-7;-4,19%) che i **consorzi** (-2;-1,16%).

Più della metà dalle imprese attive al 31.12.2017 nell'area metropolitana di Bologna è costituita come **impresa individuale** (54,7%); poi troviamo **società a responsabilità limitata** (19,2%), **società in nome collettivo** (9,4%), **società in accomandita semplice** (6,8%), **società a responsabilità limitata con unico socio** (3,3%), **società a responsabilità limitata semplificata** (2,0%), **società semplice** (1,7%), **società cooperativa** (1,1%) e **società per azioni** (0,7%).



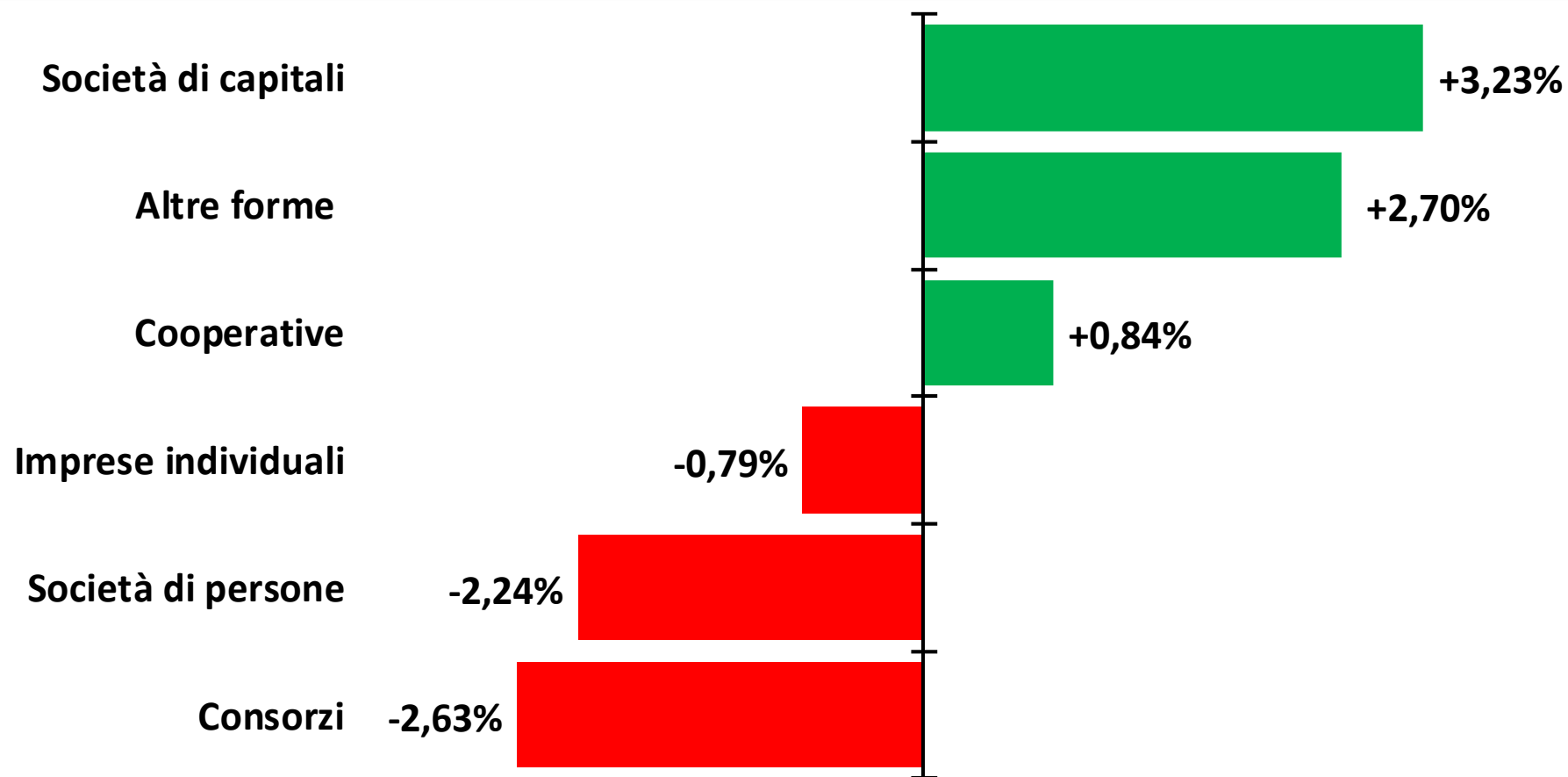
**Tab. 4.1. Consistenza e nati-mortalità delle imprese per classe di forma giuridica.
Anno 2017. Bologna**

Classe di forma giuridica	Consistenza al 31.12.17		Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tassi Anno 2017 (*)		
	Registrate	Attive	Iscritte	Cessate	Saldo	Natalità	Mortalità	Crescita
Società di capitali	27.381	21.414	1.812	952	+860	6,81%	3,58%	+3,23%
Altre forme	682	579	49	31	+18	7,36%	4,65%	+2,70%
Cooperative	1.523	1.018	73	60	+13	4,69%	3,86%	+0,84%
Consorzi	319	205	11	20	-9	3,22%	5,85%	-2,63%
Imprese individuali	47.466	46.291	3.085	3.462	-377	6,43%	7,22%	-0,79%
Società di persone	18.423	15.125	427	850	-423	2,26%	4,50%	-2,24%
TOTALE	95.794	84.632	5.457	5.375	+82	5,68%	5,60%	+0,09%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.



Graf. 4.1 Tassi di crescita delle imprese per classe di forma giuridica. Anno 2017. Bologna.





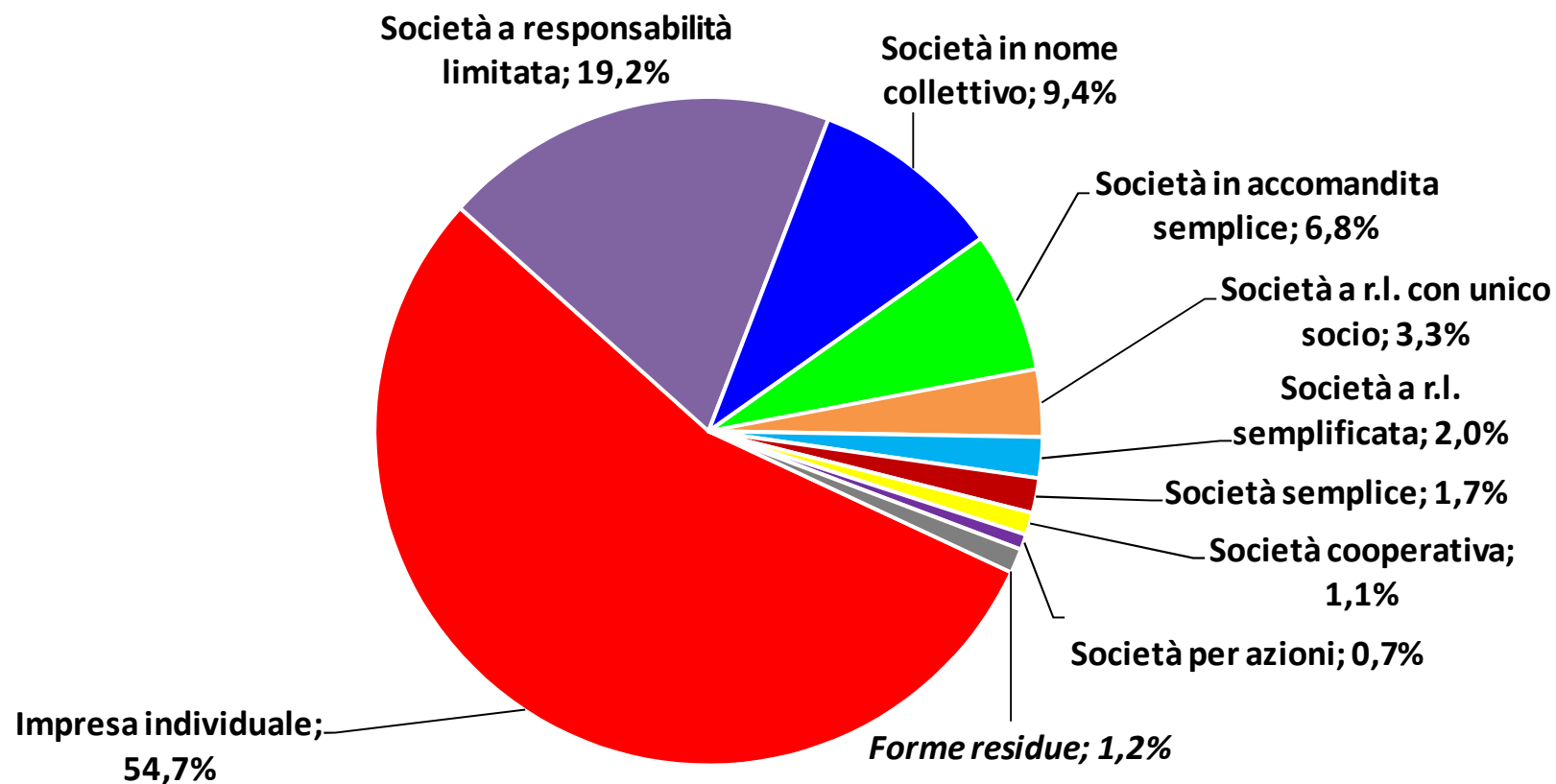
Tab. 4.2. Consistenza e nati-mortalità delle imprese per forma giuridica. Anno 2017. Bologna

Forma giuridica	Consistenza al 31.12.17		Nati-mortalità Anno 2017			Tassi Anno 2017		
	Registrate	Attive	Iscritte	Cessate	Saldo	Natalità	Mortalità	Crescita
Società a resp. limitata semplificata	2.258	1.671	642	42	+600	38,12%	2,49%	+35,63%
Società a responsabilità limitata	20.507	16.244	1.128	709	+419	5,63%	3,54%	+2,09%
Associazione	309	306	29	14	+15	9,80%	4,73%	+5,07%
Società cooperativa	1.390	915	73	59	+14	5,14%	4,15%	+0,99%
Società per azioni	750	630	29	24	+5	3,88%	3,21%	+0,67%
Società semplice	1.483	1.427	49	46	+3	3,45%	3,23%	+0,21%
Cooperativa sociale	119	92	0	1	-1	0,00%	0,82%	-0,82%
Consorzio	163	101	9	11	-2	5,20%	6,36%	-1,16%
Società consortile a responsabilità limitata	225	138	10	13	-3	4,39%	5,70%	-1,32%
Società per azioni con unico socio	129	108	0	4	-4	0,00%	2,82%	-2,82%
Consorzio con attività esterna	155	104	2	9	-7	1,20%	5,39%	-4,19%
Società in accomandita semplice	7.296	5.770	179	327	-148	2,41%	4,41%	-1,99%
Società a resp. limitata con unico socio	3.733	2.758	13	173	-160	0,33%	4,33%	-4,01%
Società in nome collettivo	9.640	7.926	199	477	-278	1,98%	4,75%	-2,77%
Impresa individuale	47.466	46.291	3.085	3.462	-377	6,43%	7,22%	-0,79%
Forme giuridiche <50 imp. reg. al 31.12.17	171	151	10	4	+6	6,02%	2,41%	+3,61%
TOTALE	95.794	84.632	5.457	5.375	+82	5,68%	5,60%	+0,09%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Graf. 4.2 Imprese attive per forma giuridica al 31.12.2017. Bologna





LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.5 Dati comunali

Nel territorio dell'area metropolitana di Bologna al 31.12.2017 troviamo sette unioni comunali che interessano 51 comuni su 55.

Tutte le unioni hanno saldo e tasso di crescita negativi nel 2017: i saldi peggiori sono in **Terre d'Acqua** (-80;-0,97%) e nel **Circondario Imolese** (-55;-0,46%); il calo è più contenuto in **Reno Galliera** (-3;-0,04%).

Il 12,7% delle imprese attive al 31.12.2017 ha sede nel **Circondario Imolese**; seguono **Reno Lavinio Samoggia** (10,8%), **Terre d'Acqua** (8,7%), **Reno Galliera** (7,7%), **Terre di Pianura** (7,1%), **Appennino Bolognese** (5,0%) e **Savena Idice** (4,3%).

Il massimo dell'indice di imprenditorialità è in **Reno Galliera** e in **Terre d'Acqua** (8,9%); il minimo è in **Savena Idice** (8,0%).

A livello comunale il saldo migliore è di **Bologna** (+359;+0,94%), quello peggiore è di **Imola** (-42;-0,70%); il tasso di crescita più alto è di **Castel del Rio** (+6;+5,41%), mentre quello minimo è di **Monghidoro** (-15;-3,97%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. Cap.5 Dati comunali.

Nel comune di **Bologna** hanno sede 32.622 imprese in attività, pari al 38,5% del totale dell'area metropolitana; a molta distanza, come numerosità di sedi di impresa attive, c'è **Imola** con 5.347 imprese (6,3% sul totale) e poi quattro comuni con più di 2.000 sedi attive: **Valsamoggia** (2.975; 3,5%), **Casalecchio di Reno** (2.468; 2,9%), **San Lazzaro di Savena** (2.428; 2,9%) e **San Giovanni in Persiceto** (2.417; 2,9%).

Dalla parte opposta della graduatoria troviamo due comuni con meno di 200 sedi attive: **Castel del Rio** (con "solo" 115 imprese in attività, pari allo 0,1% del totale provinciale) e **Fontanelice** (196; 0,2%).

Il valore più alto dell'indice di imprenditorialità comunale si registra ad **Argelato** (14,1%), mentre il più basso è a **Castel di Casio** (6,5%); il capoluogo ha un indice di imprenditorialità pari a 8,4%, uguale al totale provinciale.



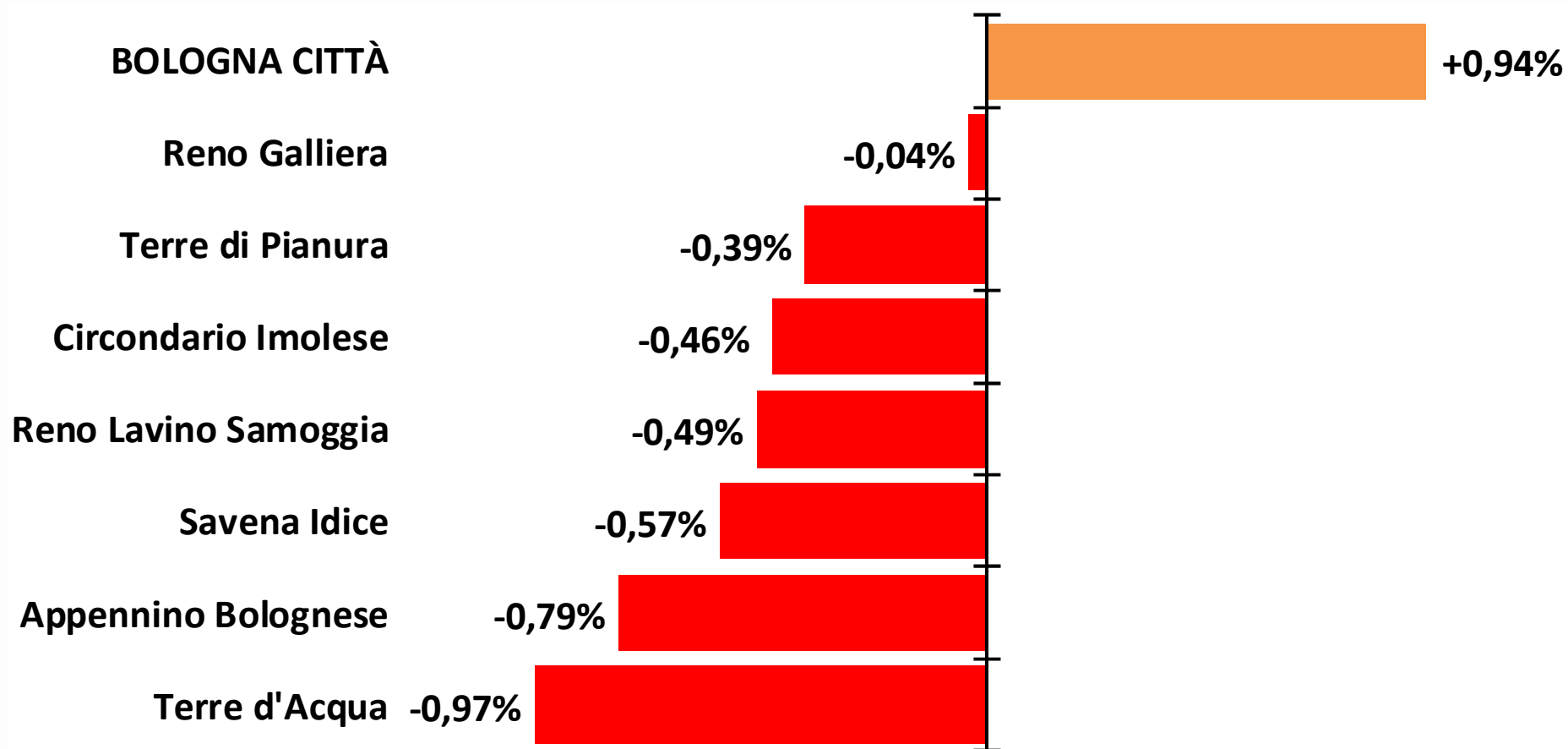
Tab. 5.1 Consistenza e nati-mortalità delle imprese per unione comunale. Anno 2017. Bologna

Unione comunale	Consistenza al 31.12.2017			Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tasso di Crescita	Indice di imprenditorialità
	Registrate	Attive	% attive	Iscritte	Cessate	Saldo		
Circondario Imolese	11.898	10.790	12,7%	600	655	-55	-0,46%	8,1%
Reno Lavino Samoggia	10.080	9.156	10,8%	552	602	-50	-0,49%	8,2%
Terre d'Acqua	8.157	7.382	8,7%	390	470	-80	-0,97%	8,9%
Reno Galliera	7.394	6.556	7,7%	405	408	-3	-0,04%	8,9%
Terre di Pianura	6.641	5.994	7,1%	335	361	-26	-0,39%	8,5%
Appennino Bolognese	4.537	4.228	5,0%	216	252	-36	-0,79%	8,7%
Savena Idice	3.992	3.639	4,3%	191	214	-23	-0,57%	8,0%
Comuni non associati	4.725	4.265	5,0%	258	262	-4	-0,08%	7,8%
BOLOGNA CITTÀ	38.370	32.622	38,5%	2.510	2.151	+359	+0,94%	8,4%
TOTALE	95.794	84.632	100,0%	5.457	5.375	+82	+0,09%	8,4%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.

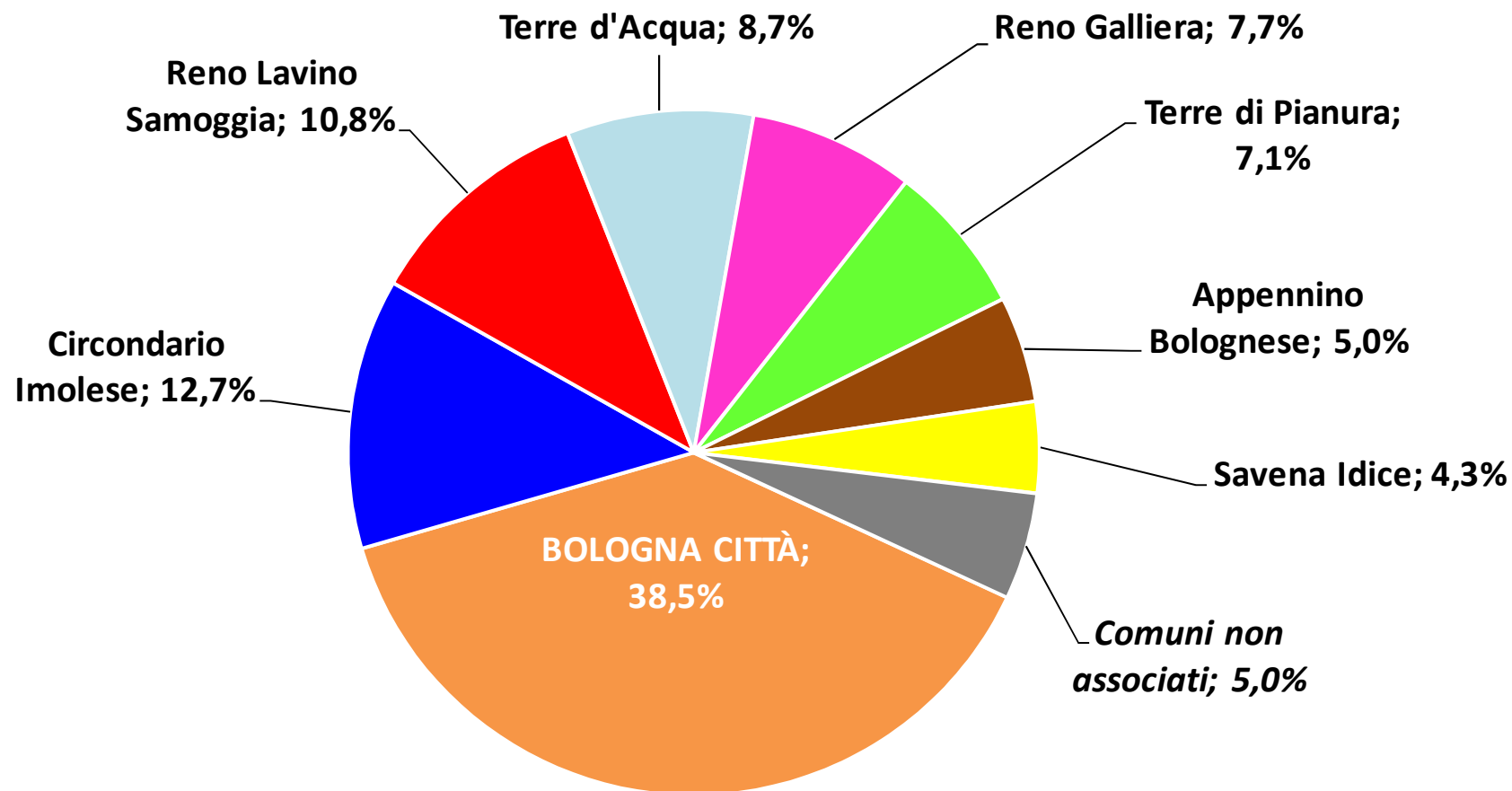


Graf. 5.1 Tassi di crescita delle imprese per unione comunale. Anno 2017. Bologna.





Graf. 5.2 Imprese attive per unione comunale al 31.12.2017. Bologna



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



Tab. 5.2 Consistenza e nati-mortalità delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna

Comune	Consistenza al 31.12.2017			Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tasso di Crescita	Indice di imprenditorialità
	Registrate	Attive	% attive	Iscritte	Cessate	Saldo		
BOLOGNA	38.370	32.622	38,5%	2.510	2.151	+359	+0,94%	8,4%
Imola	5.958	5.347	6,3%	304	346	-42	-0,70%	7,6%
Valsamoggia	3.202	2.975	3,5%	153	187	-34	-1,05%	9,7%
Casalecchio di Reno	2.779	2.468	2,9%	193	181	+12	+0,43%	6,8%
San Lazzaro di Savena	2.724	2.428	2,9%	165	135	+30	+1,11%	7,5%
San Giovanni in Persiceto	2.656	2.417	2,9%	143	156	-13	-0,49%	8,6%
Castel San Pietro Terme	1.987	1.799	2,1%	81	102	-21	-1,05%	8,6%
Zola Predosa	1.816	1.635	1,9%	91	103	-12	-0,66%	8,7%
Budrio	1.758	1.599	1,9%	83	91	-8	-0,45%	8,6%
Castel Maggiore	1.650	1.453	1,7%	87	80	+7	+0,42%	7,9%
Calderara di Reno	1.606	1.431	1,7%	71	81	-10	-0,61%	10,8%
Pianoro	1.519	1.393	1,6%	77	73	+4	+0,26%	7,9%
Argelato	1.653	1.382	1,6%	92	98	-6	-0,36%	14,1%
Castenaso	1.488	1.351	1,6%	86	64	+22	+1,49%	8,9%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.



(segue) **Tab. 5.2. Consistenza e nati-mortalità delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna**

Comune	Consistenza al 31.12.2017			Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tasso di Crescita	Indice di imprenditorialità
	Registrate	Attive	% attive	Iscritte	Cessate	Saldo		
Medicina	1.442	1.336	1,6%	77	83	-6	-0,41%	8,0%
Molinella	1.409	1.292	1,5%	64	93	-29	-2,01%	8,3%
Sasso Marconi	1.347	1.213	1,4%	62	78	-16	-1,17%	8,2%
Crevalcore	1.271	1.164	1,4%	65	92	-27	-2,07%	8,6%
Anzola dell'Emilia	1.211	1.095	1,3%	50	42	+8	+0,67%	8,9%
Ozzano dell'Emilia	1.200	1.087	1,3%	58	59	-1	-0,08%	7,9%
Granarolo dell'Emilia	1.236	1.083	1,3%	49	63	-14	-1,12%	9,0%
San Pietro in Casale	1.069	957	1,1%	60	66	-6	-0,56%	7,8%
Monte San Pietro	936	865	1,0%	53	53	0	0,00%	7,9%
Malalbergo	816	726	0,9%	45	52	-7	-0,85%	8,1%
San Giorgio di Piano	803	717	0,8%	43	36	+7	+0,87%	8,3%
Minerbio	788	716	0,8%	42	55	-13	-1,61%	8,2%
Sala Bolognese	796	714	0,8%	33	55	-22	-2,65%	8,5%
Vergato	637	586	0,7%	34	36	-2	-0,32%	7,7%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.



(segue) **Tab. 5.2. Consistenza e nati-mortalità delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna**

Comune	Consistenza al 31.12.2017			Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tasso di Crescita	Indice di imprenditorialità
	Registrate	Attive	% attive	Iscritte	Cessate	Saldo		
Pieve di Cento	631	586	0,7%	46	40	+6	+0,95%	8,4%
Dozza	628	568	0,7%	28	36	-8	-1,24%	8,6%
Sant'Agata Bolognese	617	561	0,7%	28	44	-16	-2,53%	7,7%
Monzuno	614	561	0,7%	36	37	-1	-0,16%	8,9%
Alto Reno Terme	592	545	0,6%	29	34	-5	-0,84%	7,8%
Bentivoglio	583	528	0,6%	28	31	-3	-0,51%	9,6%
Baricella	555	519	0,6%	30	36	-6	-1,07%	7,4%
Castello d'Argile	563	515	0,6%	29	25	+4	+0,72%	7,9%
Castiglione dei Pepoli	543	509	0,6%	20	31	-11	-1,97%	9,2%
Gaggio Montano	528	509	0,6%	23	26	-3	-0,57%	10,5%
Castel Guelfo di Bologna	548	491	0,6%	34	21	+13	+2,42%	11,0%
Monterenzio	537	485	0,6%	28	31	-3	-0,55%	8,0%
Marzabotto	493	454	0,5%	27	37	-10	-1,97%	6,7%
San Benedetto Val di Sambro	462	426	0,5%	19	20	-1	-0,22%	10,0%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



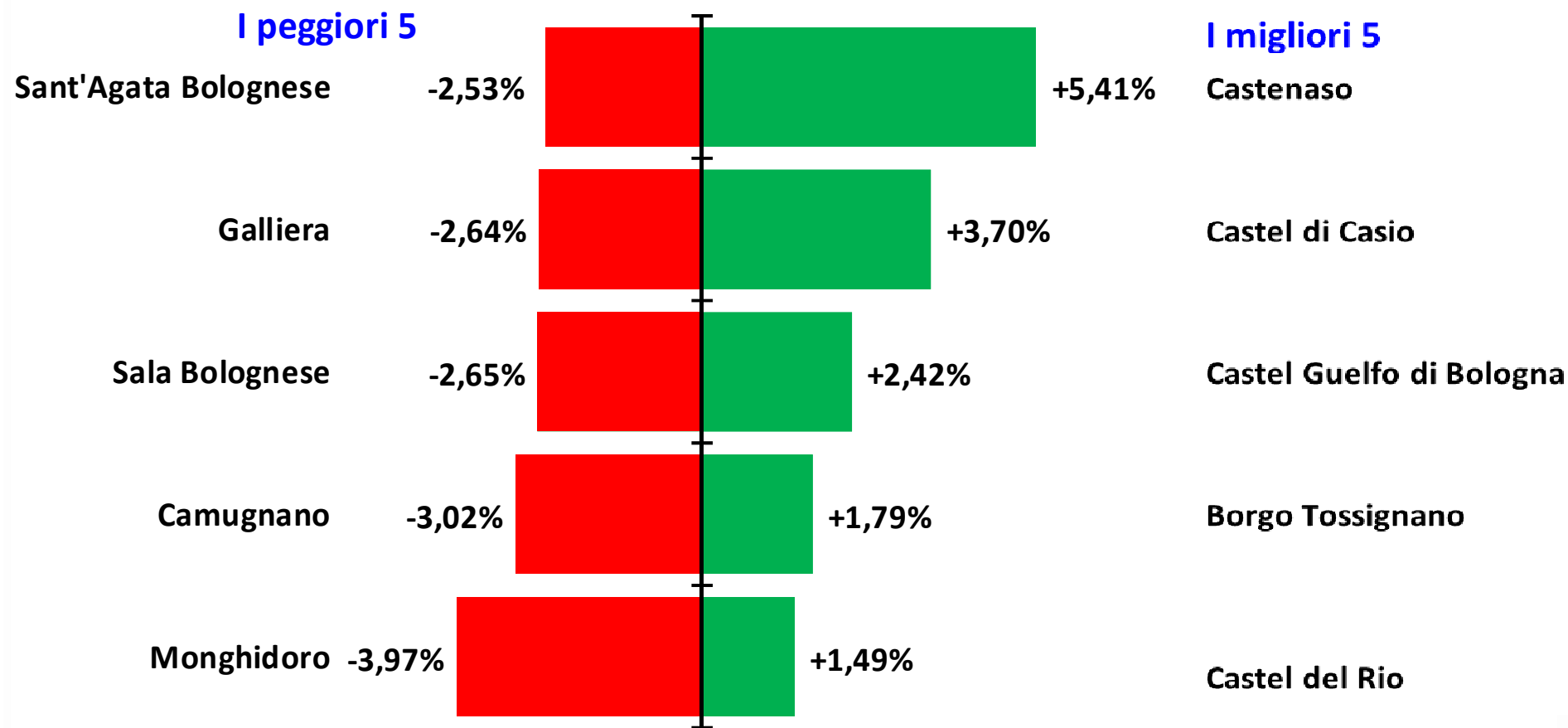
(segue) **Tab. 5.2. Consistenza e nati-mortalità delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna**

Comune	Consistenza al 31.12.2017			Nati-mortalità Anno 2017 (*)			Tasso di Crescita	Indice di imprenditorialità
	Registrate	Attive	% attive	Iscritte	Cessate	Saldo		
Galliera	442	418	0,5%	20	32	-12	-2,64%	7,7%
Mordano	423	395	0,5%	23	22	+1	+0,24%	8,3%
Loiano	372	348	0,4%	16	24	-8	-2,09%	8,1%
Monghidoro	364	326	0,4%	12	27	-15	-3,97%	8,8%
Casalfumane	334	311	0,4%	13	17	-4	-1,20%	9,0%
Grizzana Morandi	302	279	0,3%	12	9	+3	+1,01%	7,1%
Lizzano in Belvedere	275	257	0,3%	16	20	-4	-1,44%	11,7%
Borgo Tossignano	250	232	0,3%	18	9	+9	+3,70%	7,1%
Castel di Casio	230	222	0,3%	12	8	+4	+1,79%	6,5%
Castel d'Aiano	232	218	0,3%	9	13	-4	-1,69%	11,6%
Camugnano	221	207	0,2%	8	15	-7	-3,02%	11,2%
Fontanelice	212	196	0,2%	13	16	-3	-1,39%	10,2%
Castel del Rio	116	115	0,1%	9	3	+6	+5,41%	9,2%
TOTALE	95.794	84.632	100,0%	5.457	5.375	+82	+0,09%	8,4%

(*) Le cessazioni (e quindi anche il saldo e i tassi di crescita e di mortalità) sono considerate al netto delle 377 cessazioni d'ufficio effettuate dalla Camera di Commercio di Bologna nell'anno 2017.

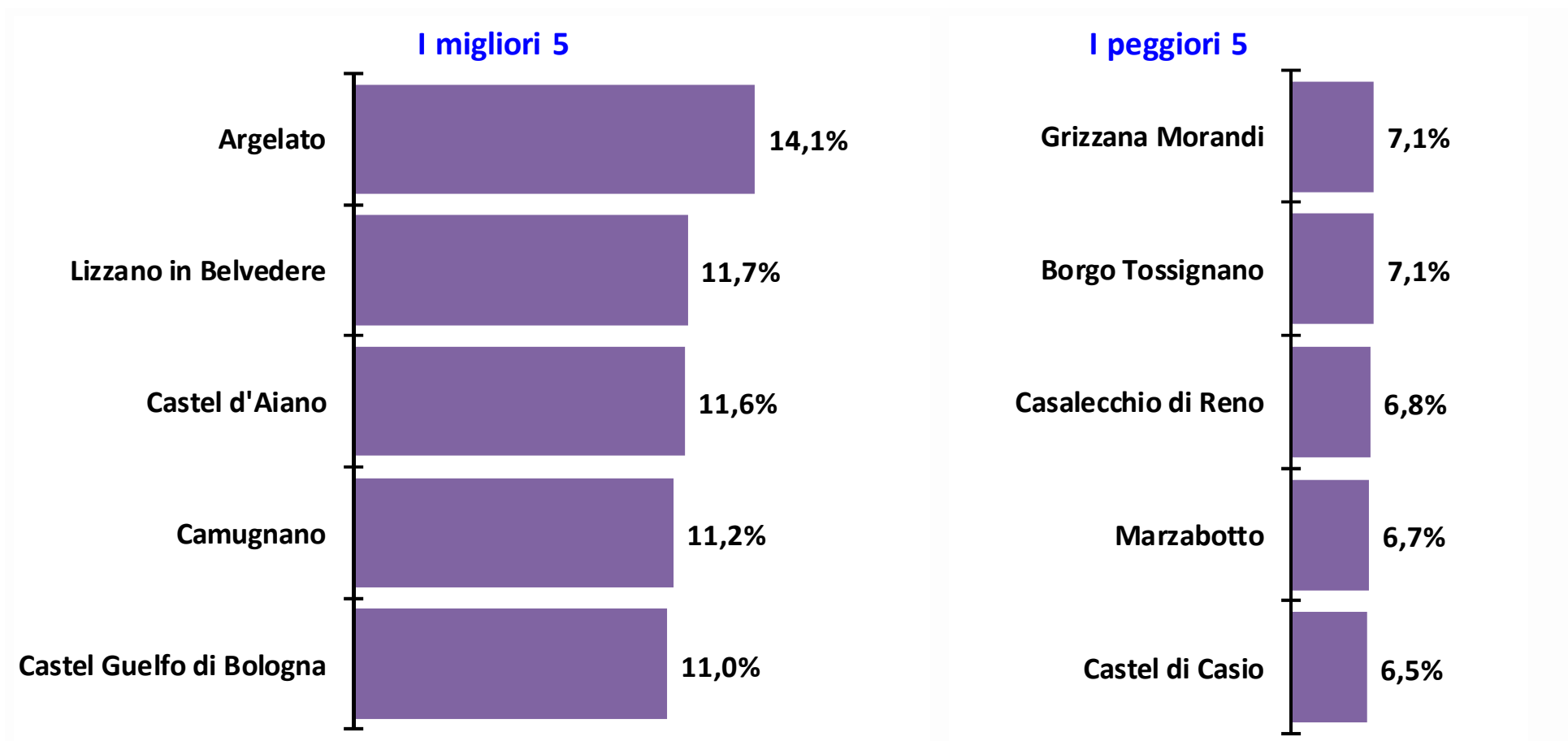


Graf. 5.3 Tassi di crescita delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna.





Graf. 5.4 Indice di imprenditorialità delle imprese per comune. Anno 2017. Bologna.

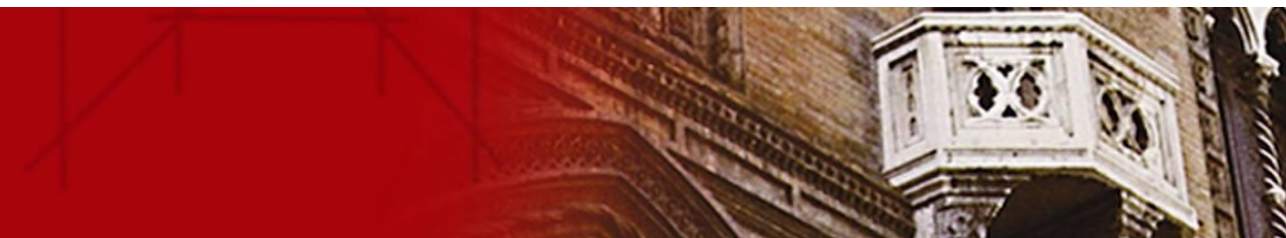


Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. APPENDICE I

CESSAZIONI D'UFFICIO

Il DPR n. 247 del 23.7.2004 (e la successiva circolare n. 3585/C del Ministero delle Attività Produttive), ha definito criteri e procedure necessarie alle Camere di Commercio per la cancellazione d'ufficio di quelle imprese non più operative ma ancora iscritte al Registro delle Imprese.

Dal 1° trimestre 2006 Infocamere ed Unioncamere hanno individuato una modalità di valutazione del fenomeno delle cessazioni d'ufficio più rispondente a criteri di trasparenza, completezza e confrontabilità nel tempo dei dati, che consiste nella contabilizzazione distinta del flusso delle cancellazioni d'ufficio rispetto al totale delle cessazioni rilevate in ogni periodo.

Nelle tavole statistiche pubblicate sul sito della Camera di Commercio di Bologna, si è scelto, per uniformità con i dati “Movimprese” nazionali e provinciali pubblicati da Infocamere, di riportare il dato delle cessazioni “al lordo” delle cessazioni d’ufficio: queste, intese come un “di cui” della variabile principale “cessazioni”, sono a disposizione in tavole specifiche.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. APPENDICE I

CESSAZIONI D'UFFICIO

Dal punto di vista operativo le cessazioni d'ufficio comportano in ogni periodo una riduzione del numero delle imprese registrate (detto "stock") non derivante dall'andamento propriamente economico della congiuntura demografica, ma piuttosto dalle decisioni amministrative per regolarizzare la posizione di imprese non più operative.

Quindi i confronti intertemporali tra stock vanno utilizzati con cautela per non incorrere in interpretazioni dell'andamento anagrafico non in linea con la congiuntura economica, perché potenzialmente influenzati da provvedimenti amministrativi; per questo lo strumento più adatto per la valutazione congiunturale degli andamenti demografici è il tasso di crescita calcolato come di seguito:

$$\text{Tasso di crescita dello stock} = \frac{\text{Iscrizioni nel periodo} - \text{Cessazioni nel periodo al netto delle cancellazioni d'ufficio}}{\text{Stock di inizio periodo}}$$



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. APPENDICE II

VARIAZIONI DI ARCHIVIO

Al problema delle cessazioni d'ufficio si aggiunge quello del trattamento delle cosiddette “**variazioni di archivio**” (dette anche solo “variazioni”) che, nel corso del periodo in esame, si possono verificare per un'impresa e che non danno luogo a cessazione e/o iscrizione della medesima, ma che possono modificare la consistenza delle imprese con sede nella provincia considerata, a livello di settori di attività economica e/o di forma giuridica.

In particolare il problema si pone nell'analisi per attività economica in quanto i flussi di natalità delle imprese registrate in un certo periodo (trimestre, semestre o anno) risentono dell'esistenza di notevoli saldi positivi nella sezione “**X: Imprese non classificate**” (cioè le aziende ancora sprovviste del codice ATECO che identifica l'attività economica) che introducono quindi un forte elemento di distorsione nell'analisi.

Una volta assegnato il codice di attività, nei periodi successivi le imprese vengono “spostate” dalla sezione X alle rispettive sezioni ATECO: così si spiegano gran parte delle variazioni negative nella sezione X e delle variazioni quasi ovunque positive nelle altre sezioni.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. APPENDICE II

VARIAZIONI DI ARCHIVIO

Per ovviare a tale difficoltà e per cercare di cogliere con maggiore precisione le dinamiche di crescita dei settori economici al posto del tasso di crescita visto sopra è utilizzato il **tasso di crescita settoriale**, calcolato come variazione percentuale dello stock delle imprese registrate:

$$\text{Tasso di crescita settoriale} = \frac{\text{Stock di fine periodo} - \text{Stock di inizio periodo}}{\text{Stock di inizio periodo}}$$

Questa scelta comporta la necessità di considerare le “variazioni” come elemento di calcolo; quindi il tasso di crescita settoriale può risultare sensibilmente diverso dal tasso di crescita dello stock in cui invece entrano in gioco i flussi delle iscrizioni e cessazioni eseguiti nel Registro Imprese durante il periodo, indipendentemente dalla data effettiva di inizio o fine attività dell’impresa.



LE IMPRESE A BOLOGNA. ANNO 2017. APPENDICE III

UNIONI COMUNALI NELL'AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA AL 31.12.2017

- **TERRE D'ACQUA:** Anzola dell'Emilia, Calderara di Reno, Crevalcore, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese.
- **TERRE DI PIANURA:** Baricella, Budrio, Castenaso, Granarolo dell'Emilia, Malalbergo, Minerbio.
- **APPENNINO BOLOGNESE:** Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Marzabotto, Monzuno, San Benedetto Val di Sambro, Vergato.
- **NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE:** Borgo Tossignano, Casalfiumanese, Castel del Rio, Castel Guelfo, Castel San Pietro Terme, Dozza, Fontanelice, Imola, Medicina, Mordano.
- **RENO GALLIERA:** Argelato, Bentivoglio, Castello d'Argile, Castel Maggiore, Galliera, Pieve di Cento, San Giorgio di Piano, San Pietro in Casale.
- **SAVENA IDICE:** Loiano, Monghidoro, Monterenzio, Pianoro, Ozzano dell'Emilia.
- **VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA:** Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Zola Predosa, Valsamoggia.
- **Comuni non associati:** Bologna, Molinella, San Lazzaro di Savena, Alto Reno Terme.