



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Le Imprese Guida in Sardegna
Mappatura economico-finanziaria delle imprese e dei settori locali

Tavole riepilogative dei *benchmark* economico-finanziari delle imprese regionali

Indicatori di Redditività

Ufficio di Statistica della Regione, Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF

2019 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Presidenza
Ufficio di Statistica della Regione
Responsabile: Sergio Loddo
Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari

Coordinamento generale: Francesca Spada

Analisi e progettazione informatica: Gianluca Pillai

Gruppo di lavoro: Vincenzo Certo, Antonella De Arca

Con la collaborazione di Annarita Mura dell'Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Economia, Finanza e Politiche Pubbliche

La Regione Autonoma della Sardegna pubblica questi contenuti al solo scopo divulgativo, per cui declina ogni responsabilità da possibili errori di stampa o da involontarie omissioni

Aggiornamento del 19 novembre 2019

Elenco Indicatori

ROE %	5
ROI %	19
CASH FLOW OPERATING SU ATTIVO %	33
VALORE AGGIUNTO SU ATTIVO %	47
VALORE AGGIUNTO SU VALORE DELLA PRODUZIONE %	61

INDICATORI DI REDDITIVITA' ROE %

Le tavole riepilogative permettono il confronto tra i diversi *benchmark* derivanti dai *cluster* di imprese elaborati dall'Ufficio di Statistica nell'ambito del Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF. Ogni tavola contiene un focus su uno o più indicatori di bilancio così da poter confrontare il *benchmark* sintetico del totale delle imprese con quello relativo alle Imprese Guida per Fatturato e per Valore Aggiunto, con quello delle Top 100 (per Fatturato e Valore Aggiunto) e con le Imprese Eccellenti (per il periodo tra il 2005 e il 2017).

Per la metodologia si veda la pubblicazione "Imprese Guida in Sardegna - Mappatura economico-finanziaria del sistema produttivo locale - Principali *benchmark* economico-finanziari delle imprese e dei settori locali. Anni 2002-2017.

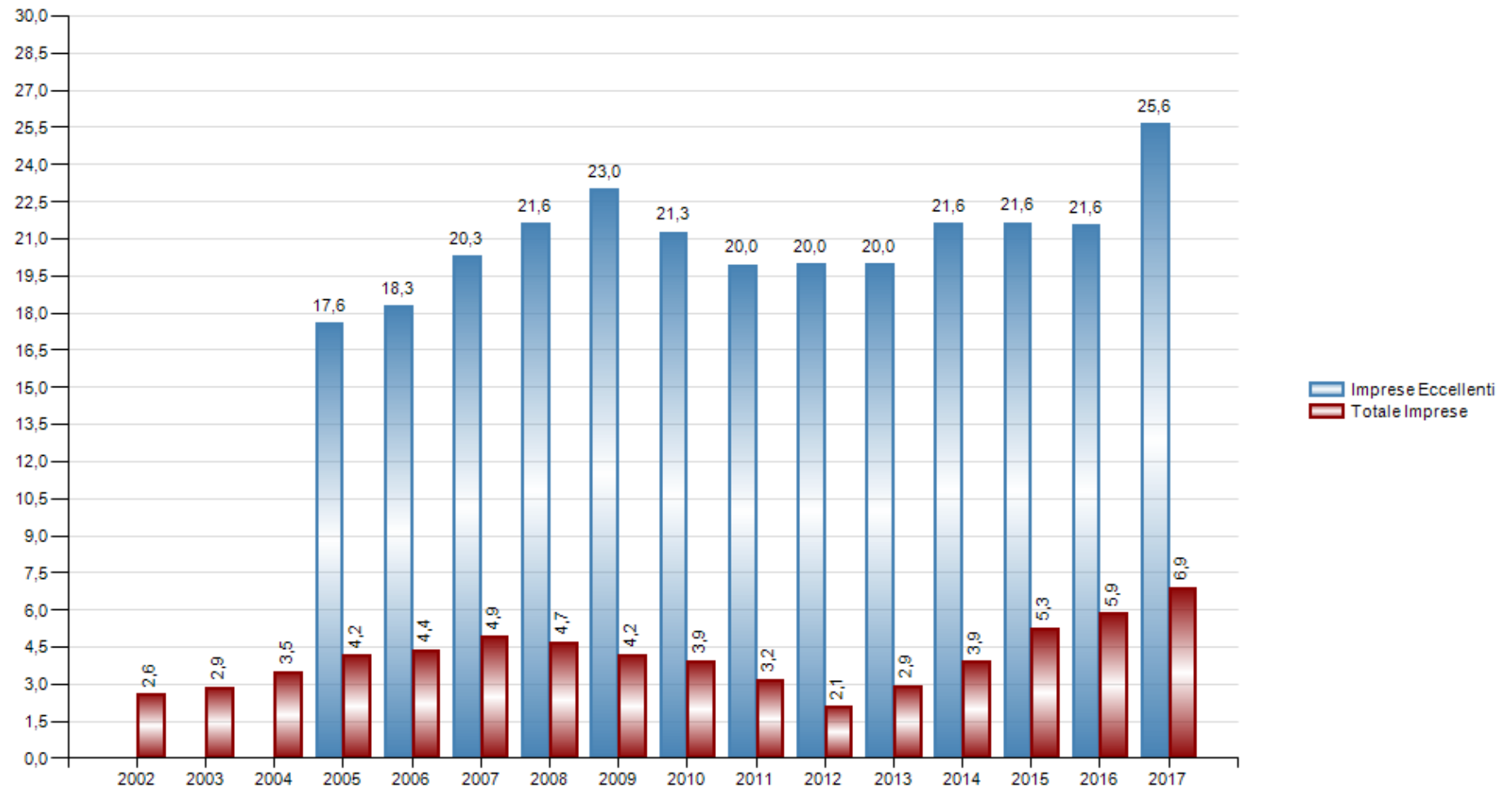
Figura 10.a**ROE % delle Imprese Eccellenti e del Totale Imprese. Anni 2002-2017***valori mediani*

Figura 10.b

ROE % delle Imprese per Macrosettore. Anni 2002-2017

valori mediani

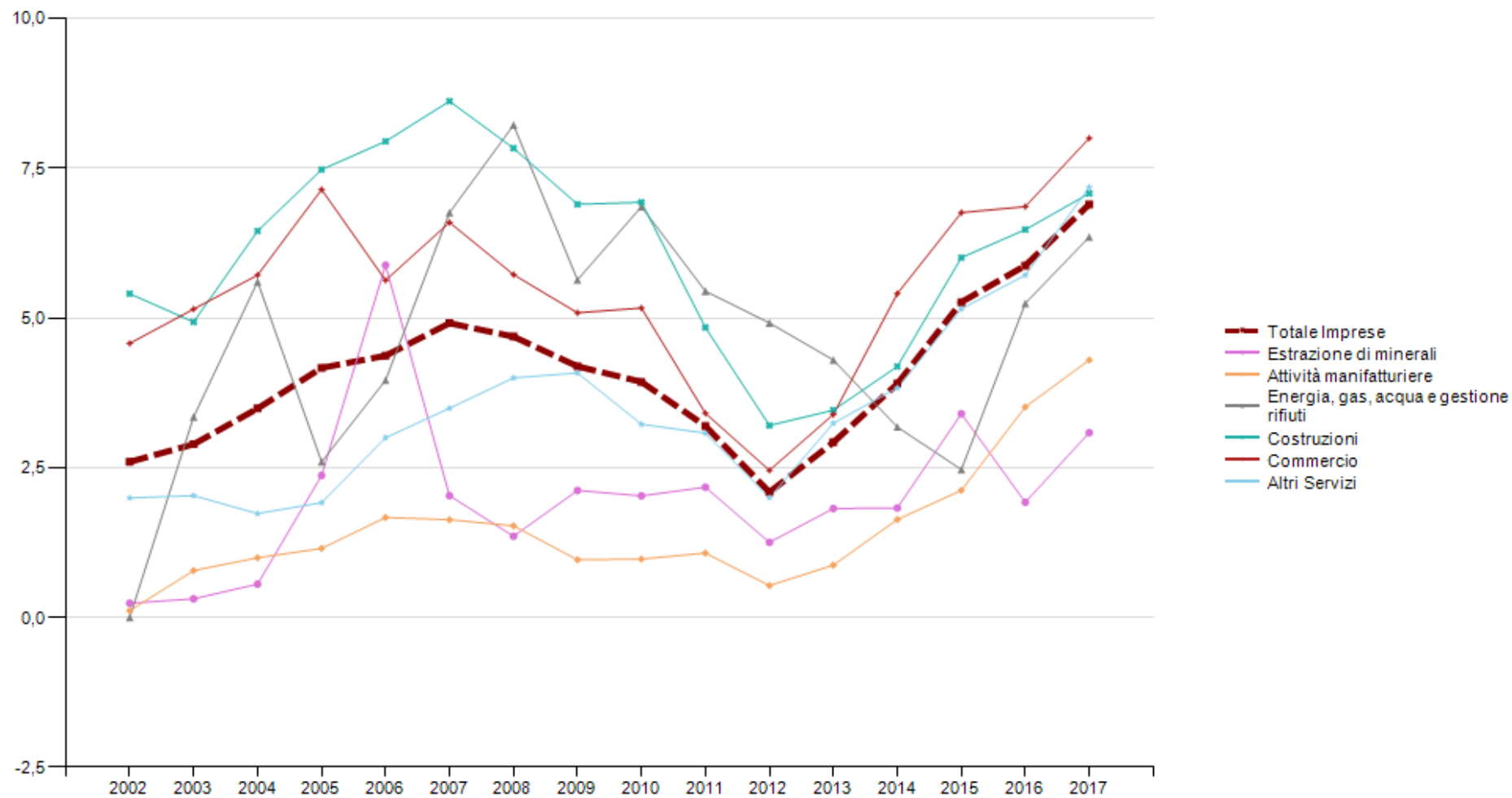


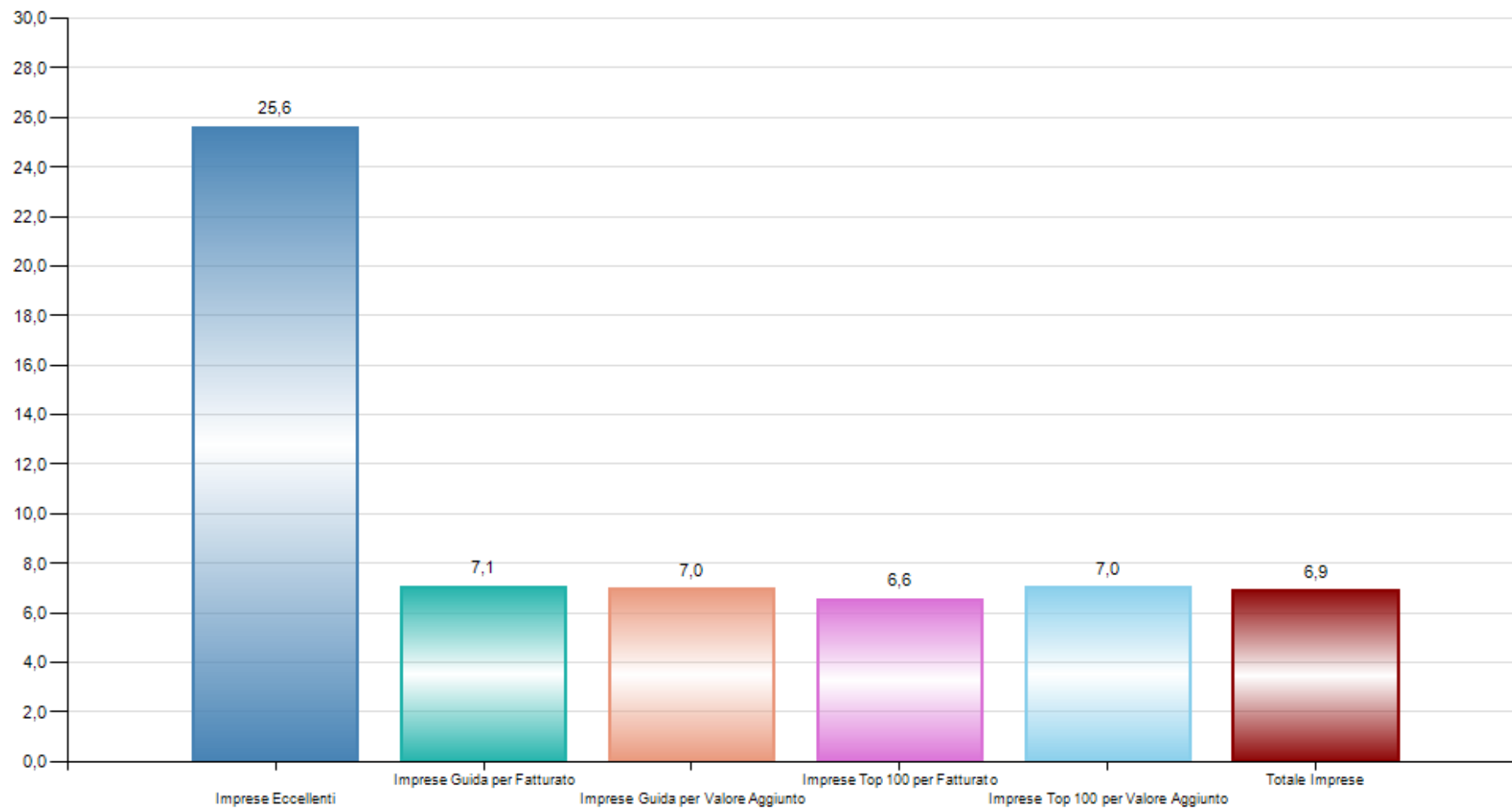
Figura 10.c**ROE % delle Imprese Eccellenti, Imprese Guida, Top 100 e del Totale Imprese. Anno 2017***valori mediani*

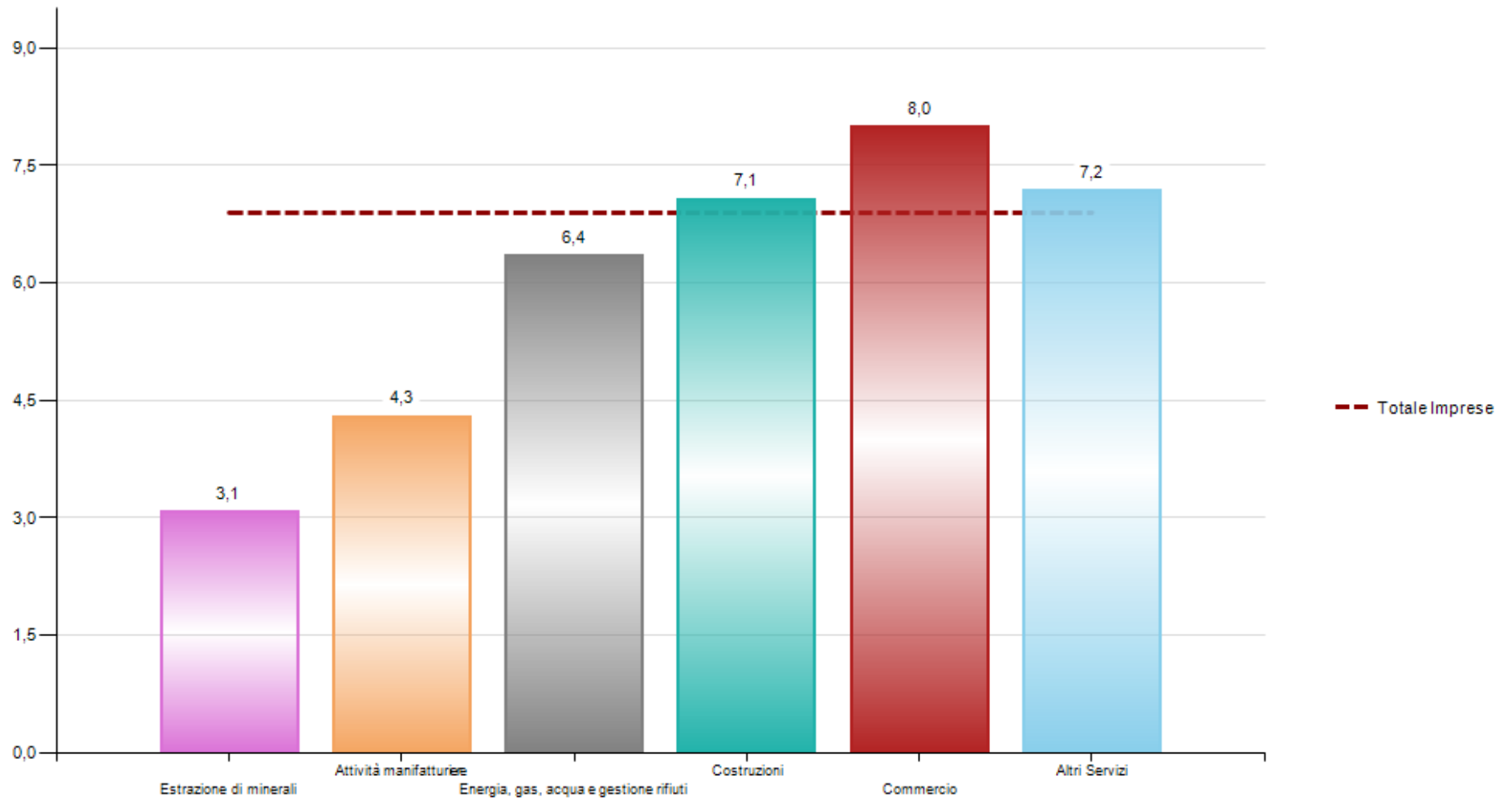
Figura 10.d**ROE % delle Imprese per Macrosettore. Anno 2017***valori mediani*

Figura 10.e

ROE % delle Imprese Eccellenti per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

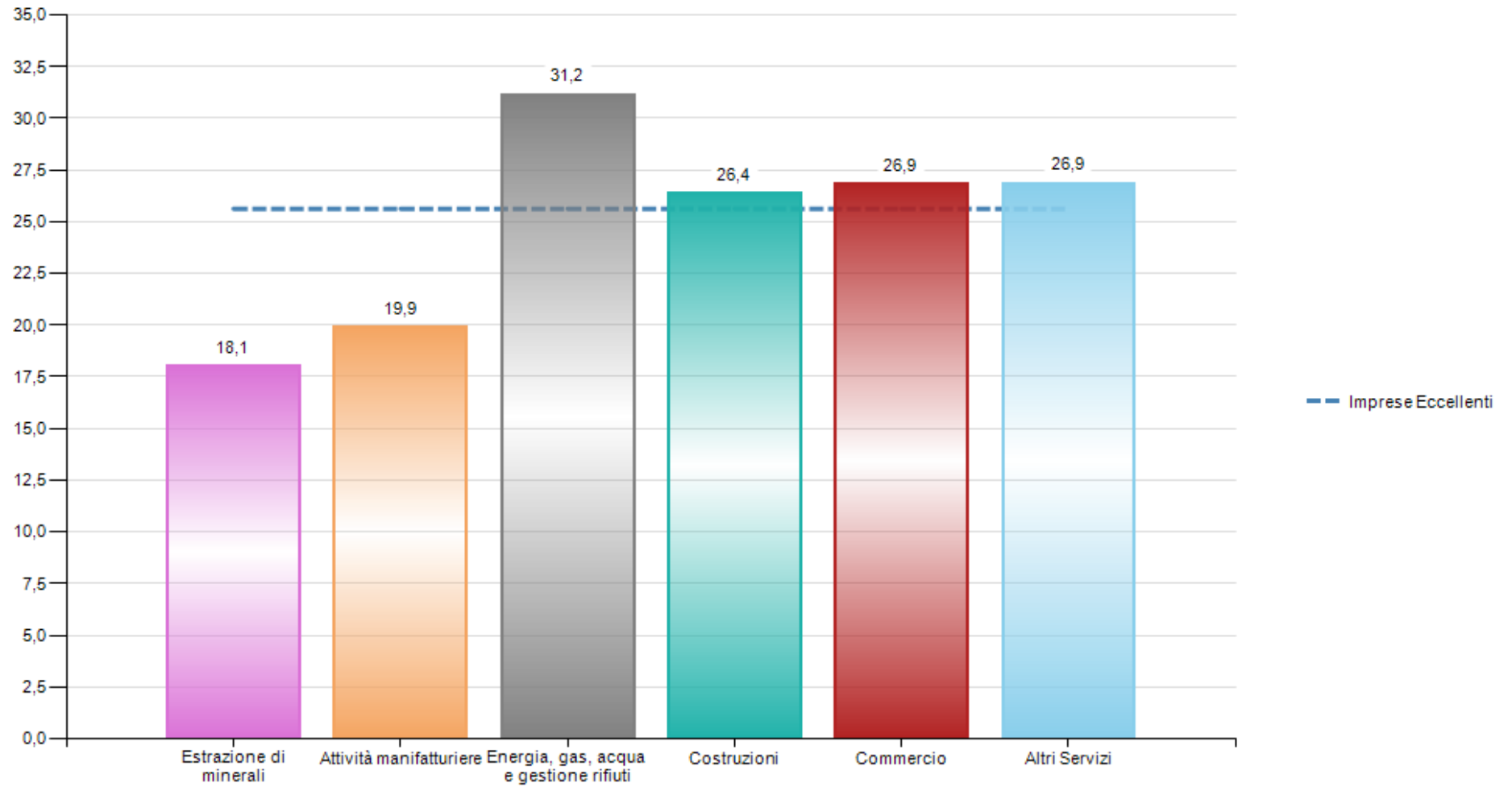


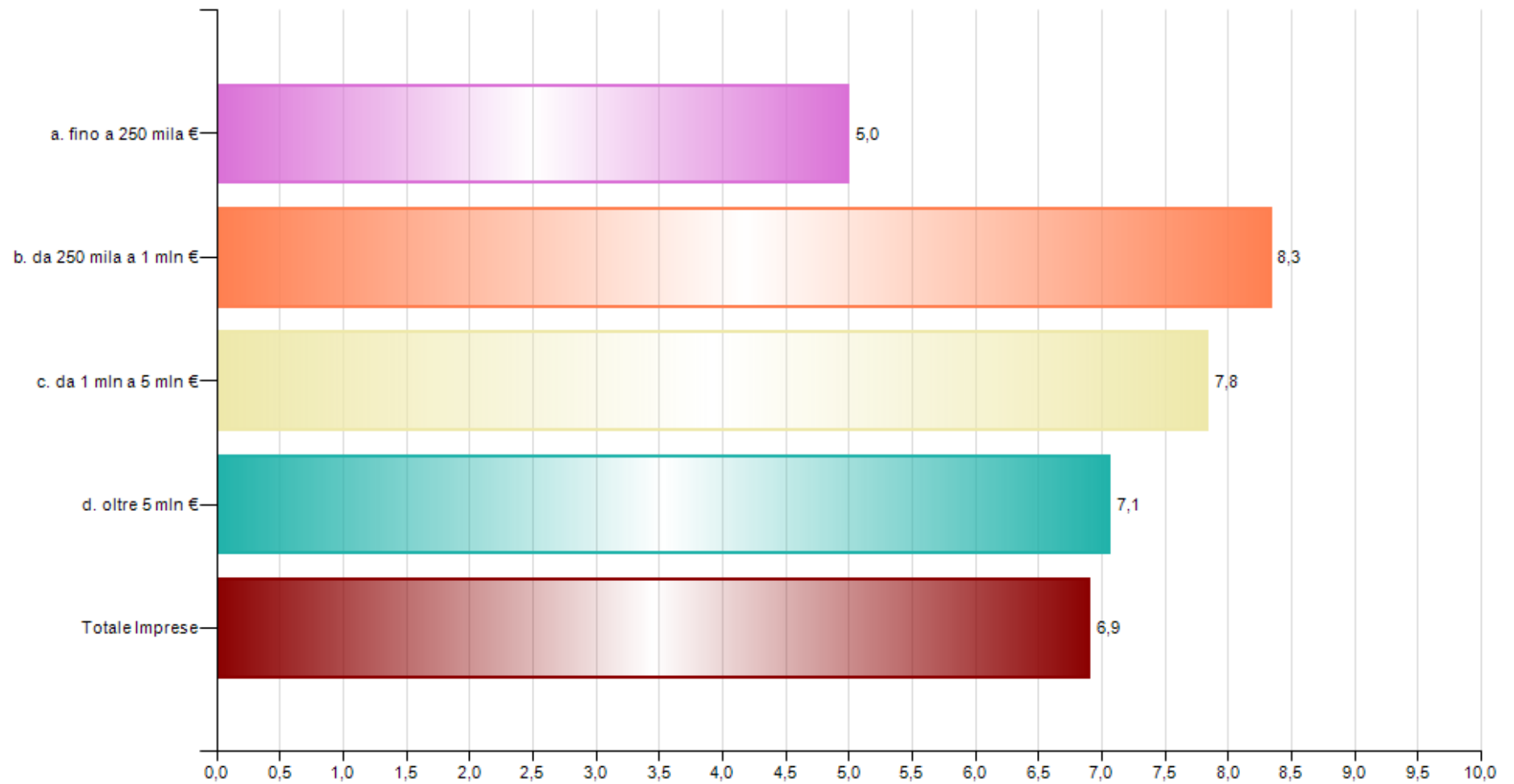
Figura 10.f**ROE % delle Imprese per classe di Valore della Produzione. Anno 2017***valori mediani*

Figura 10.g

ROE % delle Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione. Anno 2017

valori mediani

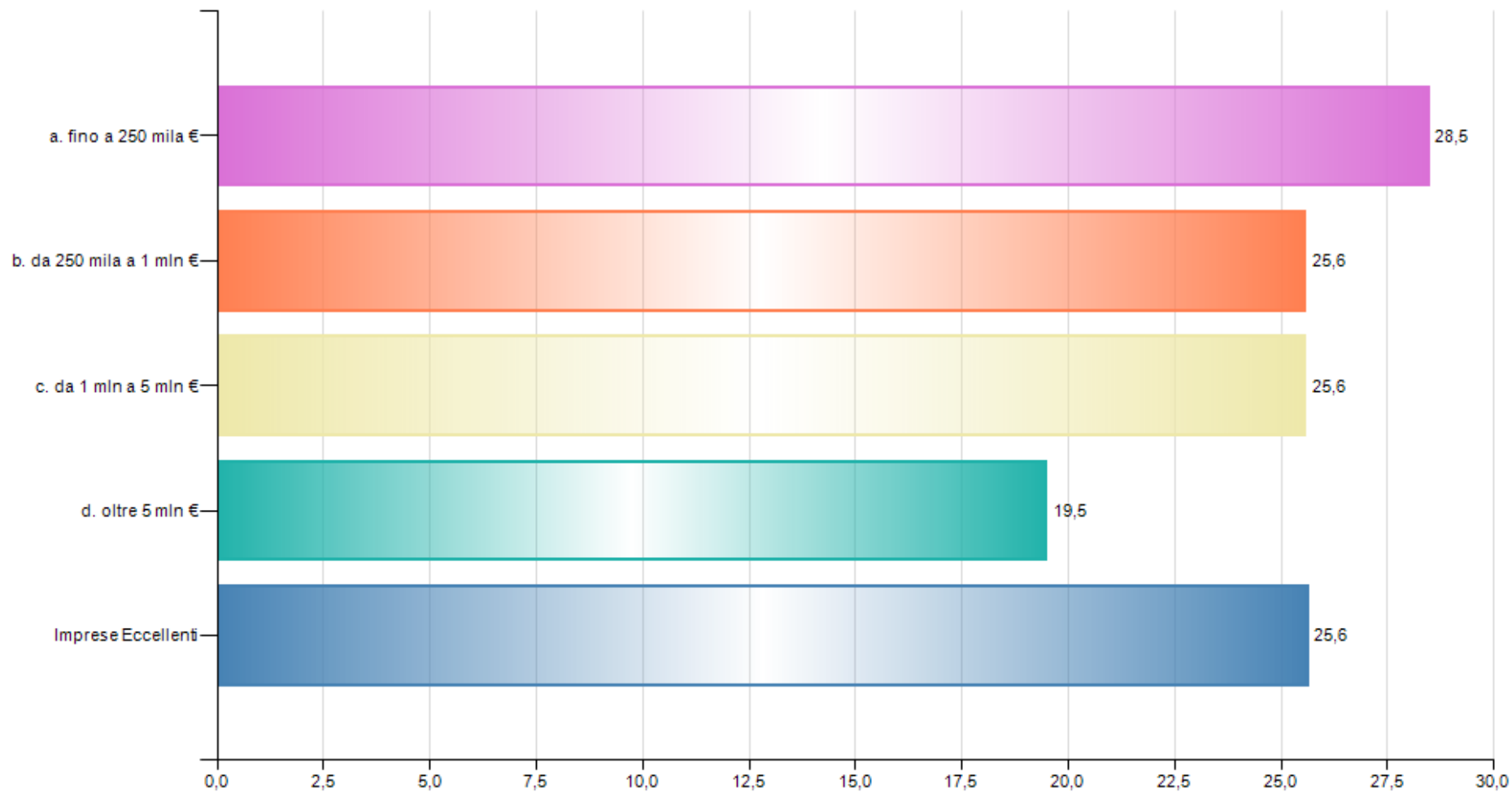


Tavola 10.a**ROE % - Totale Imprese per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore, Imprese Guida, Top 100, Imprese Eccellenti. Anni 2002-2017***valori mediani*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	2,6	2,9	3,5	4,2	4,4	4,9	4,7	4,2	3,9	3,2	2,1	2,9	3,9	5,3	5,9	6,9
Imprese Eccellenti				17,6	18,3	20,3	21,6	23,0	21,3	20,0	20,0	20,0	21,6	21,6	21,6	25,6
Imprese Guida per Fatturato	3,5	4,0	5,0	4,4	3,7	4,5	2,5	3,1	2,7	2,0	2,0	1,8	3,4	6,6	6,2	7,1
Imprese Top 100 per Fatturato	1,6	4,2	5,2	2,2	2,1	2,8	2,3	2,6	3,0	2,0	1,6	3,3	3,9	6,0	7,3	6,6
Imprese Guida per Valore Aggiunto	4,2	3,8	4,9	5,2	4,4	5,2	3,4	4,4	3,5	2,9	3,0	3,5	4,0	5,5	6,4	7,0
Imprese Top 100 per Valore Aggiunto	1,8	1,7	4,3	2,2	2,9	7,2	1,9	3,8	2,0	2,9	1,5	3,4	3,2	6,2	5,5	7,0
a. fino a 250 mila €	0,0	0,0	0,1	1,2	2,3	2,0	2,5	1,9	2,4	1,9	0,7	1,4	2,3	3,6	4,2	5,0
b. da 250 mila a 1 mln €	3,9	4,2	5,2	6,0	6,0	6,6	7,3	6,6	5,5	4,8	2,9	4,3	5,4	6,3	6,9	8,3
c. da 1 mln a 5 mln €	3,8	4,1	4,8	5,4	5,3	6,9	5,1	5,3	4,6	3,4	3,3	4,0	4,7	6,2	6,5	7,8
d. oltre 5 mln €	3,9	3,7	5,1	4,0	3,6	3,6	2,6	2,7	3,0	1,9	2,0	1,8	2,9	5,6	6,5	7,1
Estrazione di minerali	0,2	0,3	0,6	2,4	5,9	2,0	1,4	2,1	2,0	2,2	1,3	1,8	1,8	3,4	1,9	3,1
Attività manifatturiere	0,1	0,8	1,0	1,2	1,7	1,6	1,5	1,0	1,0	1,1	0,5	0,9	1,6	2,1	3,5	4,3
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	0,0	3,3	5,6	2,6	4,0	6,8	8,2	5,6	6,9	5,4	4,9	4,3	3,2	2,5	5,2	6,4
Costruzioni	5,4	4,9	6,5	7,5	7,9	8,6	7,8	6,9	6,9	4,8	3,2	3,5	4,2	6,0	6,5	7,1
Commercio	4,6	5,1	5,7	7,1	5,6	6,6	5,7	5,1	5,2	3,4	2,5	3,4	5,4	6,8	6,9	8,0
Altri Servizi	2,0	2,0	1,7	1,9	3,0	3,5	4,0	4,1	3,2	3,1	2,0	3,2	3,8	5,2	5,7	7,2

Tavola 10.b

ROE % - Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore di attività economica. Anni 2005-2017

valori mediani

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Imprese Eccellenti	17,6	18,3	20,3	21,6	23,0	21,3	20,0	20,0	20,0	21,6	21,6	21,6	25,6
a. fino a 250 mila €	19,2	17,4	22,2	25,3	27,2	22,9	22,6	21,1	22,2	25,7	24,8	24,2	28,5
b. da 250 mila a 1 mln €	19,7	23,5	22,1	25,3	23,3	22,6	20,7	21,0	18,2	23,4	24,0	23,9	25,6
c. da 1 mln a 5 mln €	16,9	14,3	19,2	20,5	22,9	20,9	17,1	18,0	21,5	17,8	19,9	20,1	25,6
d. oltre 5 mln €	16,0	14,4	16,5	14,5	14,1	15,3	17,7	17,2	17,2	16,2	15,2	17,0	19,5
Estrazione di minerali	11,8	15,6	23,2	7,1	13,6	15,5	14,4	11,4	..	..	33,5	16,9	18,1
Attività manifatturiere	10,4	12,1	14,6	16,6	21,3	19,1	17,7	14,2	16,7	16,3	13,1	14,5	19,9
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	29,7	32,5	37,1	24,0	13,6	27,0	33,8	21,0	15,8	18,5	16,8	28,1	31,2
Costruzioni	21,3	24,0	31,5	34,3	28,4	27,7	24,9	27,0	28,6	20,8	25,0	28,8	26,4
Commercio	21,6	19,0	20,9	17,6	17,9	20,9	18,9	20,4	21,9	22,8	21,3	20,5	26,9
Altri Servizi	17,5	18,0	19,8	24,0	23,8	19,7	19,6	19,7	18,7	24,0	22,2	22,3	26,9

Tavola 10.c**ROE % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017***valori mediani*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	2,6	2,9	3,5	4,2	4,4	4,9	4,7	4,2	3,9	3,2	2,1	2,9	3,9	5,3	5,9	6,9
Estrazione di minerali	0,2	0,3	0,6	2,4	5,9	2,0	1,4	2,1	2,0	2,2	1,3	1,8	1,8	3,4	1,9	3,1
Attività manifatturiere	0,1	0,8	1,0	1,2	1,7	1,6	1,5	1,0	1,0	1,1	0,5	0,9	1,6	2,1	3,5	4,3
Alimentari	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2	0,1	0,2	0,9	0,6	1,0	0,8	1,9	2,8	3,1	6,2
Bevande	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	0,5	0,8	1,1
Tessili e Abbigliamento	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,9	0,5	1,3	0,2	0,1	0,1	4,1	0,7	3,0	2,6	2,5
Legno e Sughero	2,5	3,6	3,4	1,8	0,7	2,2	0,7	0,2	0,8	1,0	0,5	0,6	0,9	3,2	4,8	3,3
Carta	0,4	1,4	2,5	0,6	0,6	4,5	1,0	0,5	1,4	0,2	0,6	1,5	0,4	1,5	3,4	8,9
Stampa	3,9	2,3	0,0	4,1	0,0	6,5	6,5	2,8	2,8	3,0	0,3	-1,0	2,6	-0,2	4,6	8,1
Coke e Petrolio	1,7	-6,2	14,2	6,3	6,2	3,4	0,6	15,6	1,0	0,5	1,1	2,1	1,6	9,1	1,0	-0,9
Chimica e Farmaceutici	2,6	0,9	1,5	0,3	1,2	0,5	0,1	1,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,0	0,5
Gomma e Plastica	-0,3	0,2	0,3	-0,3	1,4	2,9	3,8	2,0	1,9	0,3	0,2	0,3	2,1	0,7	2,0	5,5
Marmo, Granito e altri materiali edilizia	0,7	1,1	1,5	1,5	3,3	1,9	1,6	0,6	0,3	0,4	0,1	0,4	0,6	0,8	2,4	0,8
Metallo e prodotti in metallo	1,1	1,5	1,5	2,6	4,3	4,2	2,4	0,9	2,7	2,0	1,0	0,5	2,4	1,3	4,3	7,0
Elettronica	0,0	4,1	0,4	1,9	1,2	1,0	5,2	3,5	1,5	4,4	0,8	3,2	1,5	4,9	6,8	4,2
Meccanica	2,5	0,8	2,5	1,2	3,6	4,4	3,5	3,5	0,6	4,3	2,0	0,9	1,7	4,6	1,4	9,3
Mezzi di Trasporto	0,7	0,7	3,0	6,8	2,2	1,5	2,8	5,6	0,6	2,2	0,3	0,2	2,2	0,1	6,2	0,9
Fabbricazione mobili	3,1	2,1	7,6	10,2	3,3	5,5	4,9	3,3	0,0	2,7	0,0	5,3	3,5	-0,1	0,4	7,7
Altre Manifatturiere	0,0	-3,4	4,1	0,0	0,7	0,0	5,9	1,9	4,3	6,2	2,4	6,0	6,1	2,9	10,1	12,7
Rip, Manut. Install. Macch. e Apparecchiature	0,5	5,1	7,8	3,2	3,7	2,3	8,7	10,5	7,9	5,2	6,5	8,8	8,1	9,6	6,6	9,6
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	0,0	3,3	5,6	2,6	4,0	6,8	8,2	5,6	6,9	5,4	4,9	4,3	3,2	2,5	5,2	6,4
Energia, Gas	0,0	0,1	-0,5	-0,2	0,0	1,6	5,6	6,7	6,2	9,8	7,8	1,4	2,4	1,0	3,5	7,6
Acqua, Reti fognarie, Gestione Rifiuti	0,0	3,6	6,5	4,0	4,7	8,5	8,4	5,6	7,2	4,7	3,8	7,0	4,3	3,3	6,8	6,2
Costruzioni	5,4	4,9	6,5	7,5	7,9	8,6	7,8	6,9	6,9	4,8	3,2	3,5	4,2	6,0	6,5	7,1
Costruzione di edifici	4,9	4,8	6,3	8,0	8,0	8,7	7,4	6,5	5,6	3,8	2,1	2,2	3,1	4,8	4,7	5,5
Ingegneria civile	4,4	6,4	2,8	3,6	5,4	6,1	6,6	7,9	8,7	6,2	4,5	4,3	5,2	8,7	5,6	8,6
Lavori di costruzione specializzati	8,2	5,2	7,7	7,4	7,8	8,4	9,1	8,7	9,7	10,0	7,8	9,0	9,3	11,8	12,7	12,6

segue

Tavola 10.c

segue **ROE % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017**

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Commercio	4,6	5,1	5,7	7,1	5,6	6,6	5,7	5,1	5,2	3,4	2,5	3,4	5,4	6,8	6,9	8,0
Commercio e riparazione di auto e motoveicoli	3,7	4,1	2,1	5,4	3,6	2,3	2,1	3,4	2,0	1,1	0,3	1,3	2,8	5,7	6,4	6,9
Commercio all'Ingresso	5,0	5,8	7,5	8,0	6,8	7,4	7,5	6,6	6,0	4,6	3,0	4,1	5,5	7,1	7,7	9,0
Commercio al Dettaglio	3,7	4,4	5,0	6,7	4,8	6,9	5,3	4,1	5,4	3,1	2,4	3,6	6,4	6,8	6,3	7,3
Altri Servizi	2,0	2,0	1,7	1,9	3,0	3,5	4,0	4,1	3,2	3,1	2,0	3,2	3,8	5,2	5,7	7,2
Trasporto e Magazzinaggio	3,8	3,4	4,6	2,1	3,9	3,5	4,8	6,9	4,5	3,6	3,2	4,3	6,8	8,1	9,7	9,1
Attività alberghiere	1,1	1,1	0,0	0,3	0,6	0,9	0,0	0,2	-0,2	0,0	-1,1	0,1	0,9	0,6	3,0	5,2
Attività della ristorazione	3,1	0,0	0,0	3,0	2,1	2,5	3,3	1,1	2,4	0,0	3,4	3,7	4,2	8,5	8,3	8,2
Editoria, cinema, radio e tv	0,0	1,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,8	3,8
Telecomunicazioni	0,0	3,5	9,5	15,0	3,0	2,7	1,6	1,6	0,7	5,6	3,6	2,6	3,1	3,5	0,2	3,4
Software e consulenza informatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	3,5	3,0	2,7	2,3	2,1	3,3	6,3	9,1	6,8	7,3
Elaborazione dati, Web e agenzie stampa	10,2	7,3	4,9	4,1	5,9	5,0	6,6	6,2	6,0	4,9	3,8	5,8	3,3	3,1	5,5	5,7
Attività professionali, scientifiche e tecniche	2,6	2,5	1,0	3,5	3,6	4,4	7,5	4,7	3,6	4,5	2,1	2,7	3,3	3,2	4,8	6,3
Noleggio, Agenzie di viaggio e servizi alle imprese	1,1	3,6	0,7	2,2	5,8	6,9	5,0	4,0	5,7	6,8	4,1	6,0	5,2	7,1	6,0	7,8
Istruzione	0,4	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	4,0	5,6	9,1	1,9	4,3	1,5	1,8	4,5	2,4
Sanità e assistenza sociale	0,7	8,2	10,1	6,5	8,6	7,4	9,5	9,4	4,9	5,6	2,5	4,0	5,9	7,5	5,2	8,0
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	4,3	9,7
Altre attività di servizi	1,6	0,7	8,1	1,5	5,4	6,6	5,4	6,0	6,2	2,5	4,8	4,1	2,9	9,5	8,9	11,6

INDICATORI DI REDDITIVITA' ROI %

Le tavole riepilogative permettono il confronto tra i diversi *benchmark* derivanti dai *cluster* di imprese elaborati dall'Ufficio di Statistica nell'ambito del Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF. Ogni tavola contiene un focus su uno o più indicatori di bilancio così da poter confrontare il *benchmark* sintetico del totale delle imprese con quello relativo alle Imprese Guida per Fatturato e per Valore Aggiunto, con quello delle Top 100 (per Fatturato e Valore Aggiunto) e con le Imprese Eccellenti (per il periodo tra il 2005 e il 2017).

Per la metodologia si veda la pubblicazione "Imprese Guida in Sardegna - Mappatura economico-finanziaria del sistema produttivo locale - Principali *benchmark* economico-finanziari delle imprese e dei settori locali. Anni 2002-2017.

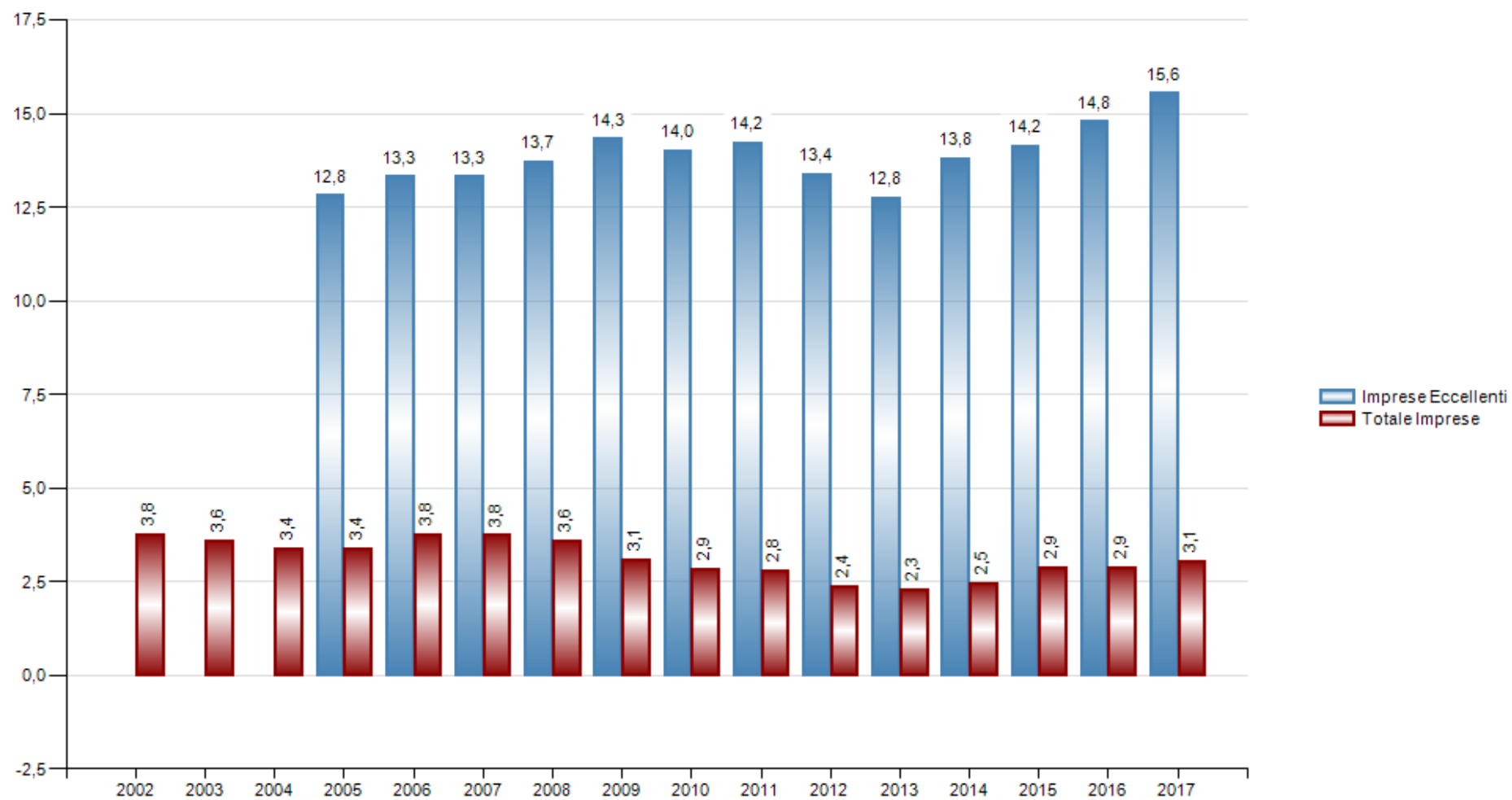
Figura 11.a**ROI % delle Imprese Eccellenti e del Totale Imprese. Anni 2002-2017***valori mediani*

Figura 11.b

ROI % delle Imprese per Macrosettore. Anni 2002-2017

valori mediani

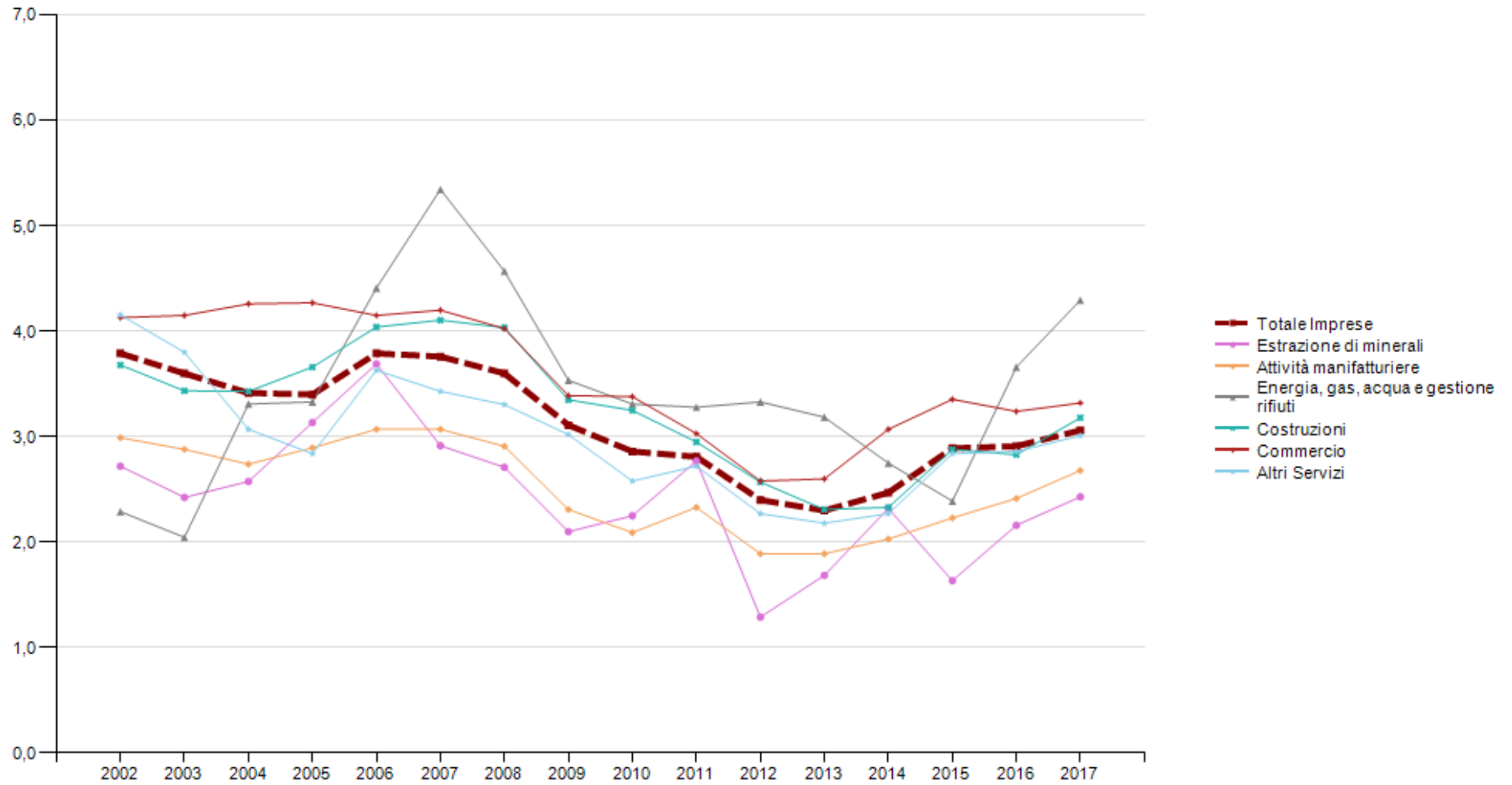


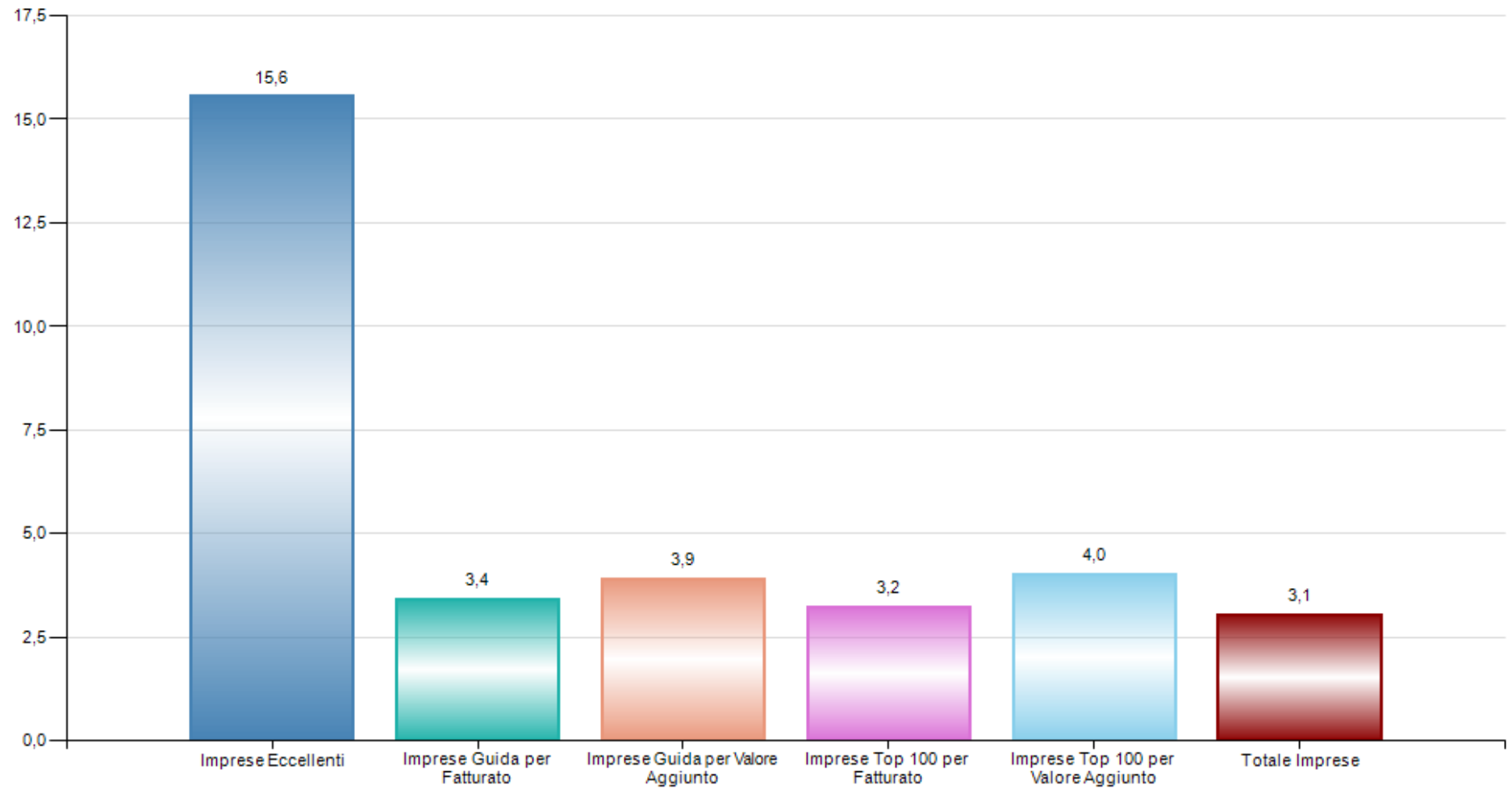
Figura 11.c**ROI % delle Imprese Eccellenti, Imprese Guida, Top 100 e del Totale Imprese. Anno 2017***valori mediani*

Figura 11.d

ROI % delle Imprese per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

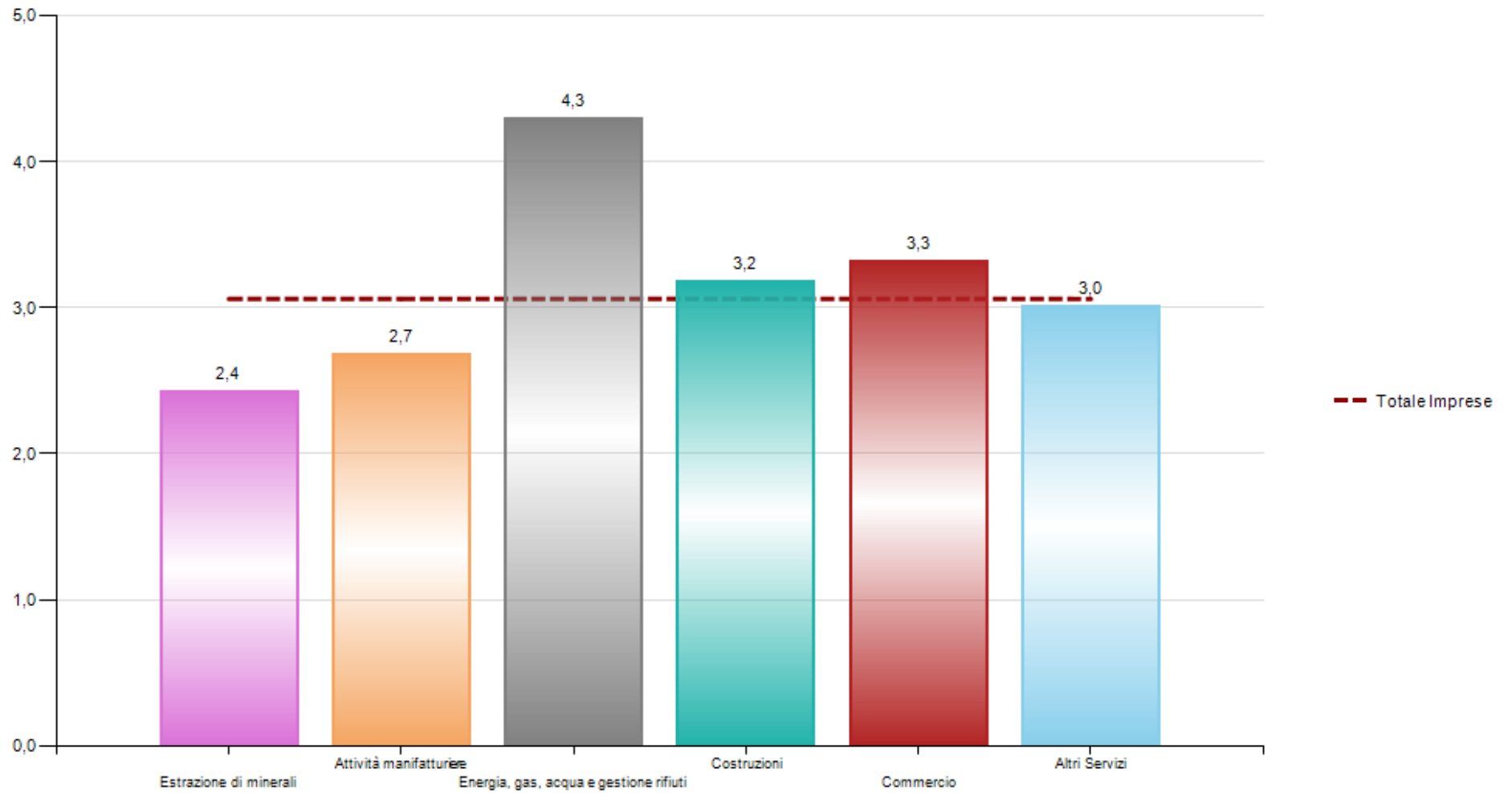


Figura 11.e

ROI % delle Imprese Eccellenti per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

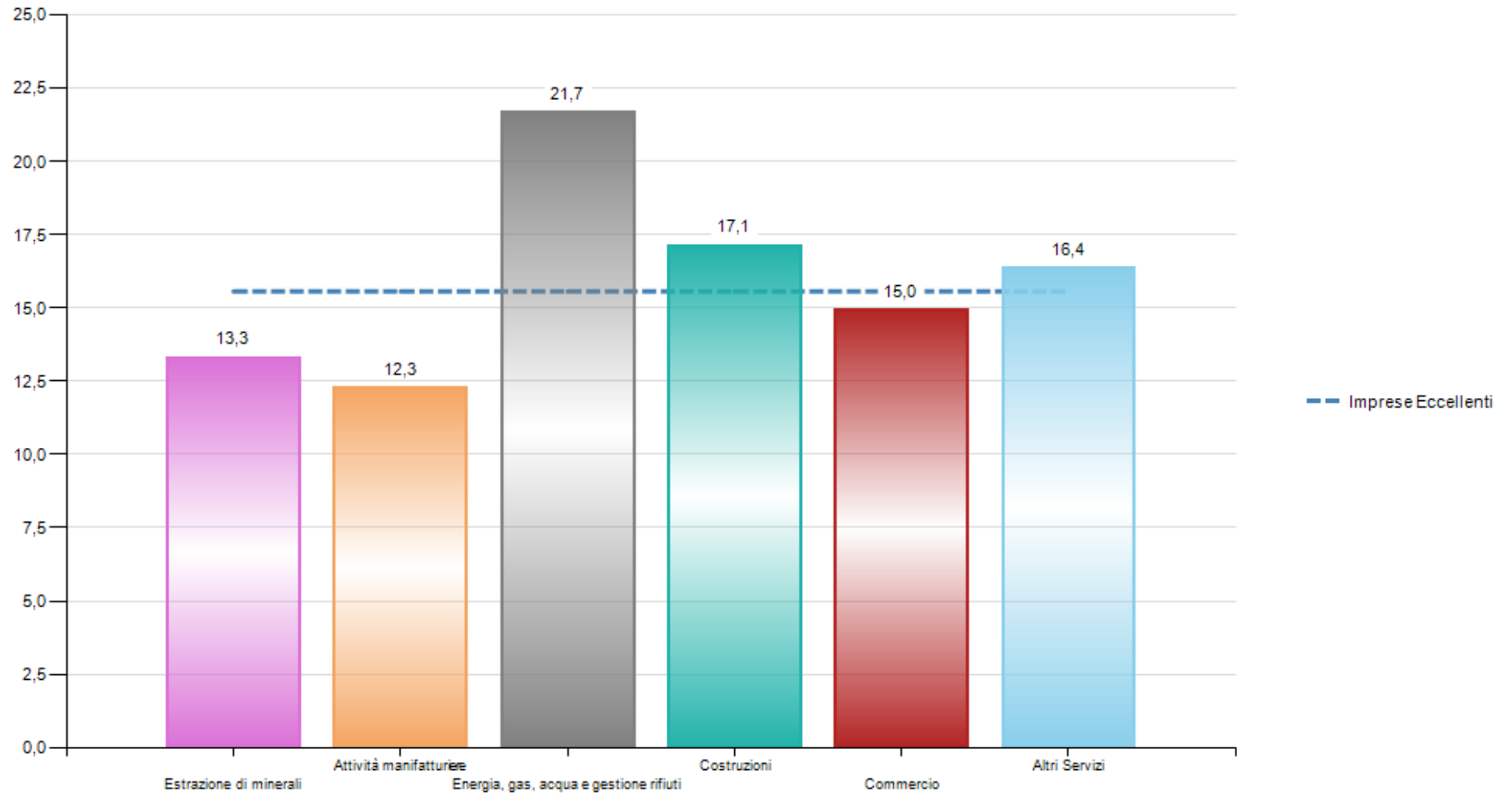


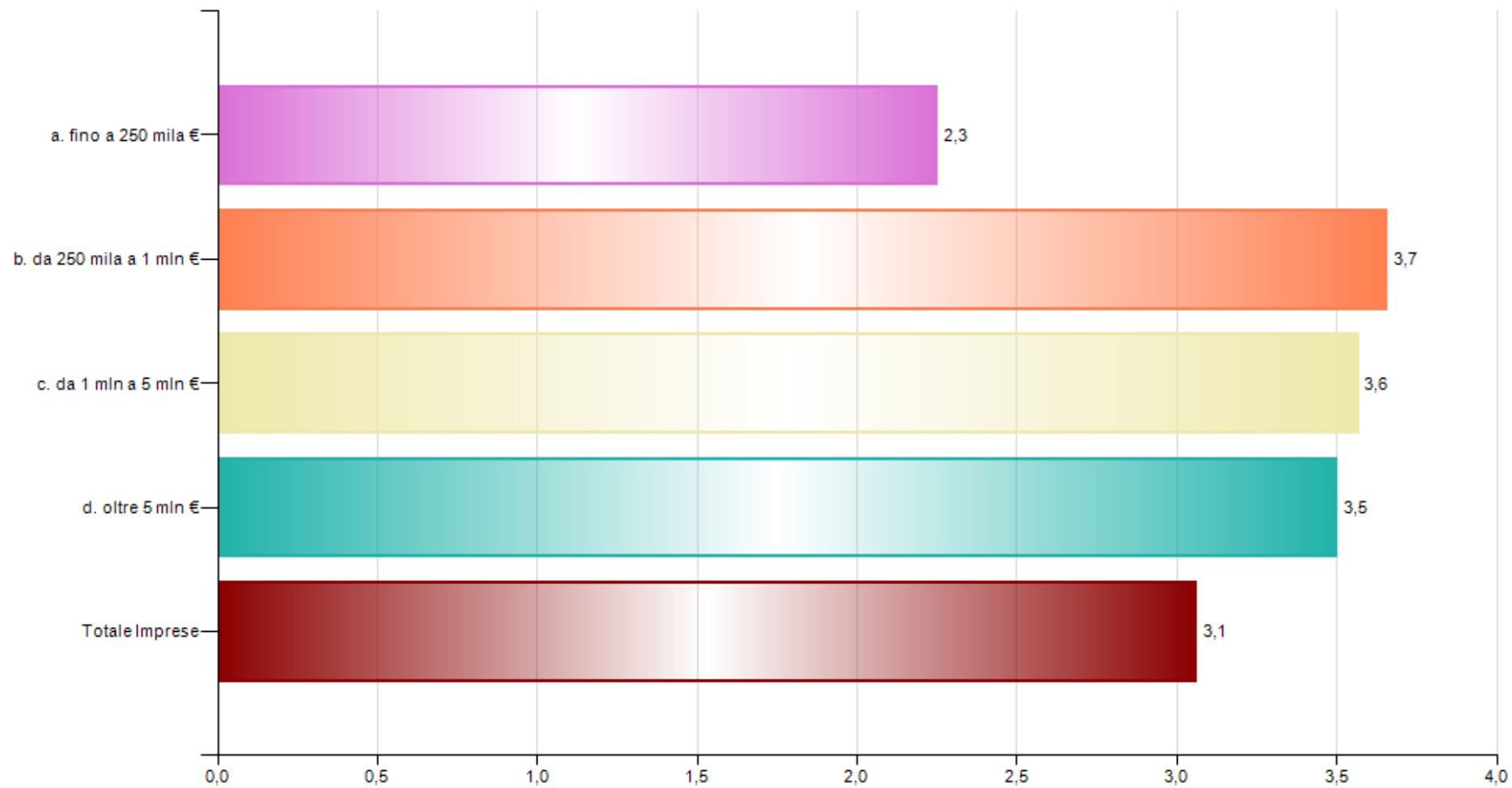
Figura 11.f**ROI % delle Imprese per classe di Valore della Produzione. Anno 2017***valori mediani*

Figura 11.g

ROI % delle Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione. Anno 2017

valori mediani

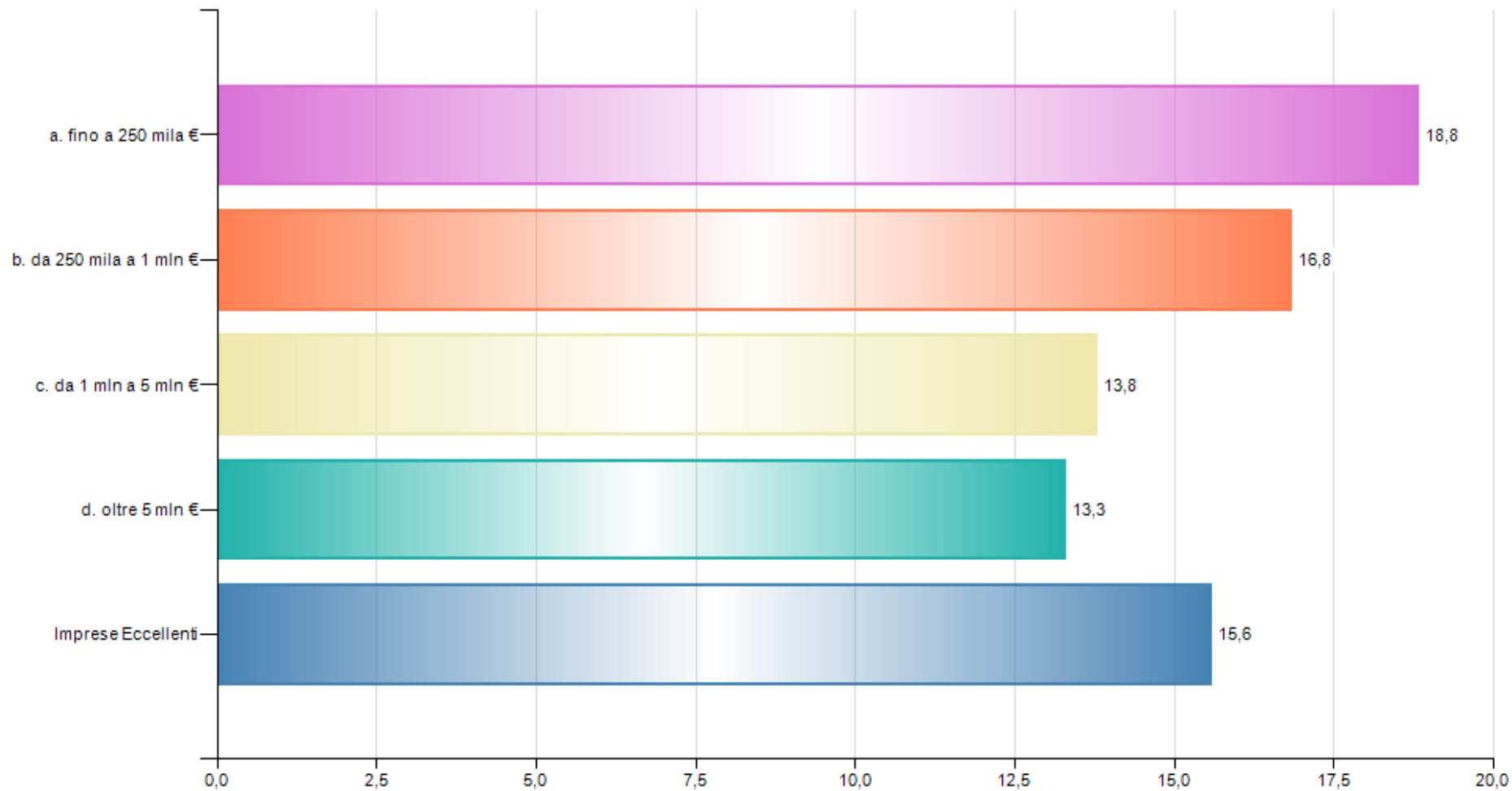


Tavola 11.a

ROI % - Totale Imprese per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore, Imprese Guida, Top 100, Imprese Eccellenti. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	3,8	3,6	3,4	3,4	3,8	3,8	3,6	3,1	2,9	2,8	2,4	2,3	2,5	2,9	2,9	3,1
Imprese Eccellenti				12,8	13,3	13,3	13,7	14,3	14,0	14,2	13,4	12,8	13,8	14,2	14,8	15,6
Imprese Guida per Fatturato	4,5	4,3	4,6	4,2	4,3	4,3	3,8	3,3	3,2	3,0	2,9	2,4	2,8	3,4	3,3	3,4
Imprese Top 100 per Fatturato	4,0	4,8	4,6	3,5	3,7	4,2	4,0	3,0	2,9	2,9	2,5	2,2	2,6	3,4	3,2	3,2
Imprese Guida per Valore Aggiunto	5,8	5,4	5,1	4,7	4,9	4,9	4,3	3,9	3,6	3,5	3,5	3,0	3,1	3,4	3,6	3,9
Imprese Top 100 per Valore Aggiunto	5,6	5,0	4,7	4,0	4,1	4,7	4,0	3,5	3,0	3,6	2,6	2,4	2,4	3,2	3,0	4,0
a. fino a 250 mila €	2,5	2,2	1,9	2,0	2,4	2,4	2,2	1,9	1,8	2,0	1,5	1,6	1,6	1,9	2,1	2,3
b. da 250 mila a 1 mln €	4,3	4,1	4,1	4,2	4,5	4,3	4,4	3,8	3,4	3,4	2,9	2,7	3,1	3,6	3,4	3,7
c. da 1 mln a 5 mln €	4,5	4,6	4,2	4,3	4,6	4,7	4,3	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	3,1	3,4	3,4	3,6
d. oltre 5 mln €	4,5	4,3	4,4	4,1	4,2	4,4	3,8	3,1	3,1	2,9	2,9	2,3	2,8	3,4	3,3	3,5
Estrazione di minerali	2,7	2,4	2,6	3,1	3,7	2,9	2,7	2,1	2,3	2,8	1,3	1,7	2,3	1,6	2,2	2,4
Attività manifatturiere	3,0	2,9	2,7	2,9	3,1	3,1	2,9	2,3	2,1	2,3	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	2,3	2,0	3,3	3,3	4,4	5,3	4,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2	2,8	2,4	3,7	4,3
Costruzioni	3,7	3,4	3,4	3,7	4,0	4,1	4,0	3,4	3,3	3,0	2,6	2,3	2,3	2,9	2,8	3,2
Commercio	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,0	3,4	3,4	3,0	2,6	2,6	3,1	3,4	3,2	3,3
Altri Servizi	4,2	3,8	3,1	2,8	3,6	3,4	3,3	3,0	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	2,8	2,9	3,0

Tavola 11.b

ROI % - Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore di attività economica. Anni 2005-2017

valori mediani

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Imprese Eccellenti	12,8	13,3	13,3	13,7	14,3	14,0	14,2	13,4	12,8	13,8	14,2	14,8	15,6
a. fino a 250 mila €	14,0	13,7	15,8	16,9	16,4	15,6	16,2	14,1	13,8	16,4	17,0	16,3	18,8
b. da 250 mila a 1 mln €	13,1	15,1	13,9	14,8	14,3	14,8	15,8	14,5	13,0	14,1	15,7	15,2	16,8
c. da 1 mln a 5 mln €	12,5	12,5	12,5	12,5	15,0	13,3	11,7	11,7	12,3	11,8	12,6	13,6	13,8
d. oltre 5 mln €	11,9	10,9	11,1	10,3	10,6	10,5	10,1	13,2	10,0	11,2	10,2	11,7	13,3
Estrazione di minerali	11,5	9,9	14,7	4,4	10,7	15,6	10,2	7,6	..	..	10,8	9,6	13,3
Attività manifatturiere	9,5	10,9	10,2	11,0	12,7	12,9	13,2	10,6	10,8	11,3	10,1	10,9	12,3
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	19,7	18,3	17,1	14,9	10,9	12,6	21,5	14,4	11,8	12,0	11,1	20,3	21,7
Costruzioni	13,5	14,6	16,7	15,9	16,7	15,8	16,4	15,5	15,9	13,8	16,2	18,4	17,1
Commercio	14,0	13,5	13,8	12,8	12,6	14,1	13,1	13,4	13,1	13,3	14,0	13,2	15,0
Altri Servizi	12,8	12,9	13,4	14,7	15,3	13,5	14,3	13,5	12,2	14,8	15,4	15,2	16,4

Tavola 11.c

ROI % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	3,8	3,6	3,4	3,4	3,8	3,8	3,6	3,1	2,9	2,8	2,4	2,3	2,5	2,9	2,9	3,1
Estrazione di minerali	2,7	2,4	2,6	3,1	3,7	2,9	2,7	2,1	2,3	2,8	1,3	1,7	2,3	1,6	2,2	2,4
Attività manifatturiere	3,0	2,9	2,7	2,9	3,1	3,1	2,9	2,3	2,1	2,3	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7
Alimentari	2,4	2,2	1,8	2,1	2,5	2,5	2,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,8	2,5	3,2
Bevande	1,6	1,6	1,7	1,9	2,2	1,7	1,5	1,0	0,9	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,4	1,3
Tessili e Abbigliamento	1,7	2,8	1,7	1,7	0,9	1,7	1,2	1,3	2,5	1,5	1,8	2,5	1,1	2,3	1,6	3,2
Legno e Sughero	4,2	4,4	4,0	3,3	3,7	3,6	2,9	2,0	1,7	1,9	1,4	1,9	1,8	2,2	2,9	2,9
Carta	2,3	3,6	3,7	3,1	3,6	3,9	2,4	2,1	1,9	1,5	2,4	2,6	2,7	2,8	2,5	5,5
Stampa	3,0	4,1	3,3	2,8	0,9	4,1	4,5	2,8	3,2	3,1	1,9	1,7	1,5	1,5	3,1	2,5
Coke e Petrolio	3,5	4,0	6,8	6,2	4,3	6,5	3,0	9,1	2,5	2,2	3,5	3,3	3,8	5,6	0,3	-1,4
Chimica e Farmaceutici	3,4	3,5	3,4	2,9	2,8	2,5	1,7	2,0	2,1	1,7	1,8	1,1	1,6	1,5	1,2	0,9
Gomma e Plastica	1,9	3,3	2,6	2,8	3,5	3,1	3,5	2,8	2,1	2,4	1,4	1,6	1,4	1,5	2,7	4,1
Marmo, Granito e altri materiali edilizia	2,6	2,4	2,3	2,8	3,2	3,0	2,4	2,0	1,3	1,8	1,5	1,1	1,3	1,5	1,6	1,3
Metallo e prodotti in metallo	3,7	3,6	3,7	3,2	3,6	4,2	3,6	2,2	2,4	2,9	1,8	1,5	2,6	2,3	2,4	2,5
Elettronica	3,1	3,4	3,1	4,2	3,7	3,3	4,3	3,3	2,2	3,5	2,1	3,3	2,2	4,1	4,2	3,5
Meccanica	4,8	5,3	3,3	3,4	3,2	3,9	3,7	2,4	2,1	3,0	2,8	2,6	2,3	3,0	1,8	4,1
Mezzi di Trasporto	4,1	3,6	3,1	3,9	2,2	3,5	3,5	3,5	2,5	2,6	1,6	0,7	1,6	0,9	2,5	2,4
Fabbricazione mobili	3,4	3,4	3,3	4,7	3,6	4,2	2,5	2,4	1,3	1,7	0,9	1,4	1,7	0,0	1,0	1,3
Altre Manifatturiere	1,6	0,5	3,2	1,8	2,1	2,5	3,0	3,6	2,9	3,6	3,9	3,5	2,6	3,0	5,0	3,0
Rip. Manut. Install. Macch. e Apparecchiature	3,5	4,2	5,7	5,6	5,8	5,3	5,5	5,0	5,0	4,7	3,6	3,7	3,5	4,3	3,4	3,6
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	2,3	2,0	3,3	3,3	4,4	5,3	4,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2	2,8	2,4	3,7	4,3
Energia, Gas	0,3	9,9	0,2	0,8	0,4	3,1	3,6	3,5	3,3	3,0	2,8	3,4	2,7	2,2	3,4	4,8
Acqua, Reti fognarie, Gestione Rifiuti	2,4	2,0	3,6	3,9	4,9	5,5	4,6	3,6	3,5	3,5	3,7	3,1	2,8	2,5	3,9	3,6
Costruzioni	3,7	3,4	3,4	3,7	4,0	4,1	4,0	3,4	3,3	3,0	2,6	2,3	2,3	2,9	2,8	3,2
Costruzione di edifici	3,5	3,2	3,2	3,4	3,9	3,9	3,9	3,1	2,9	2,6	2,2	1,8	1,9	2,2	2,3	2,5
Ingegneria civile	3,8	3,5	2,8	3,0	3,6	3,3	4,1	4,0	3,0	3,7	2,9	2,7	2,8	3,5	2,5	3,5
Lavori di costruzione specializzati	4,5	3,9	4,5	4,9	5,2	5,1	5,0	4,8	5,1	5,2	4,4	4,3	4,5	5,6	5,3	5,2

segue

Tavola 11.c

segue ROI % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Commercio	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,0	3,4	3,4	3,0	2,6	2,6	3,1	3,4	3,2	3,3
Commercio e riparazione di auto e motoveicoli	4,4	4,9	4,2	4,1	4,1	4,1	3,4	3,5	2,6	2,3	1,9	2,0	2,3	3,1	3,0	3,0
Commercio all'Ingrosso	4,3	4,3	4,6	4,8	4,6	4,5	4,7	3,9	3,7	3,7	3,2	2,9	3,5	3,9	3,8	3,8
Commercio al Dettaglio	3,8	3,9	3,9	4,0	3,8	4,0	3,6	3,0	3,2	2,6	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,9
Altri Servizi	4,2	3,8	3,1	2,8	3,6	3,4	3,3	3,0	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	2,8	2,9	3,0
Trasporto e Magazzinaggio	3,9	4,4	3,8	3,2	3,8	3,4	3,5	3,4	3,0	2,9	2,9	2,5	2,6	3,3	3,8	3,3
Attività alberghiere	3,7	3,3	2,5	2,3	2,7	3,0	1,9	1,5	1,1	1,5	0,9	1,2	1,6	1,9	2,4	2,9
Attività della ristorazione	4,1	2,4	2,2	2,8	2,7	3,1	2,9	2,2	2,4	1,7	2,1	2,0	2,2	3,2	3,3	2,9
Editoria, cinema, radio e tv	2,5	3,0	2,7	1,6	2,6	2,3	1,7	1,4	1,7	1,3	0,8	0,7	0,0	1,5	1,0	1,9
Telecomunicazioni	0,6	2,1	3,9	5,3	3,8	4,7	2,2	2,6	1,6	3,9	2,7	1,9	2,4	2,4	2,5	3,3
Software e consulenza informatica	2,7	2,9	2,8	3,0	4,0	4,2	3,3	4,4	3,7	2,7	3,3	2,7	3,9	4,2	2,9	3,9
Elaborazione dati, Web e agenzie stampa	6,2	5,3	4,8	4,3	5,6	5,2	5,4	4,4	4,0	4,2	3,3	3,2	2,7	2,4	3,0	2,3
Attività professionali, scientifiche e tecniche	4,4	3,7	3,2	3,5	4,1	4,0	4,3	3,3	3,5	4,0	3,0	2,6	2,8	2,9	2,9	3,8
Noleggio, Agenzie di viaggio e servizi alle imprese	4,1	4,2	3,4	3,2	4,6	4,0	3,6	3,4	3,1	4,0	3,0	2,7	2,7	3,2	3,2	3,6
Istruzione	3,1	0,8	2,7	1,8	2,2	1,6	2,9	2,6	1,5	2,7	1,7	2,3	1,9	2,6	2,7	1,9
Sanità e assistenza sociale	7,6	7,6	3,7	2,2	3,7	2,6	3,5	3,2	2,0	2,2	1,6	1,6	1,8	2,6	2,0	2,4
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	1,8	1,0	1,1	0,0	1,3	1,7	1,6	2,5	1,9	1,5	1,4	0,3	1,0	1,4	1,5	2,3
Altre attività di servizi	4,7	3,6	3,6	2,7	3,9	4,4	3,6	3,9	3,1	3,3	2,7	3,1	2,6	3,6	2,8	3,0

INDICATORI DI REDDITIVITA' CASH FLOW OPERATING SU ATTIVO %

Le tavole riepilogative permettono il confronto tra i diversi *benchmark* derivanti dai *cluster* di imprese elaborati dall'Ufficio di Statistica nell'ambito del Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF. Ogni tavola contiene un focus su uno o più indicatori di bilancio così da poter confrontare il *benchmark* sintetico del totale delle imprese con quello relativo alle Imprese Guida per Fatturato e per Valore Aggiunto, con quello delle Top 100 (per Fatturato e Valore Aggiunto) e con le Imprese Eccellenti (per il periodo tra il 2005 e il 2017).

Per la metodologia si veda la pubblicazione "Imprese Guida in Sardegna - Mappatura economico-finanziaria del sistema produttivo locale - Principali *benchmark* economico-finanziari delle imprese e dei settori locali. Anni 2002-2017.

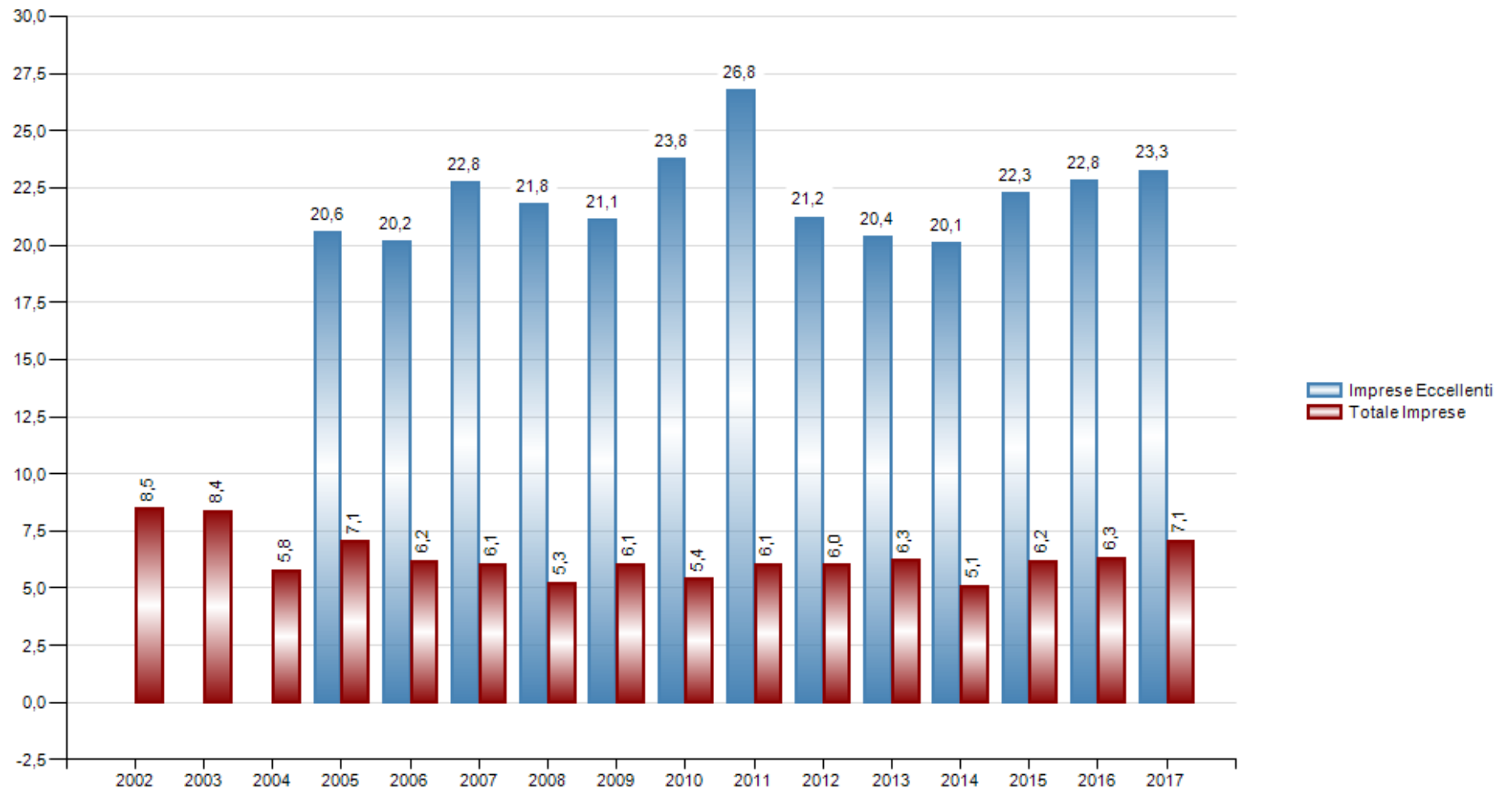
Figura 12.a**Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese Eccellenti e del Totale Imprese. Anni 2002-2017***valori mediani*

Figura 12.b

Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese per Macrosettore. Anni 2002-2017

valori mediani

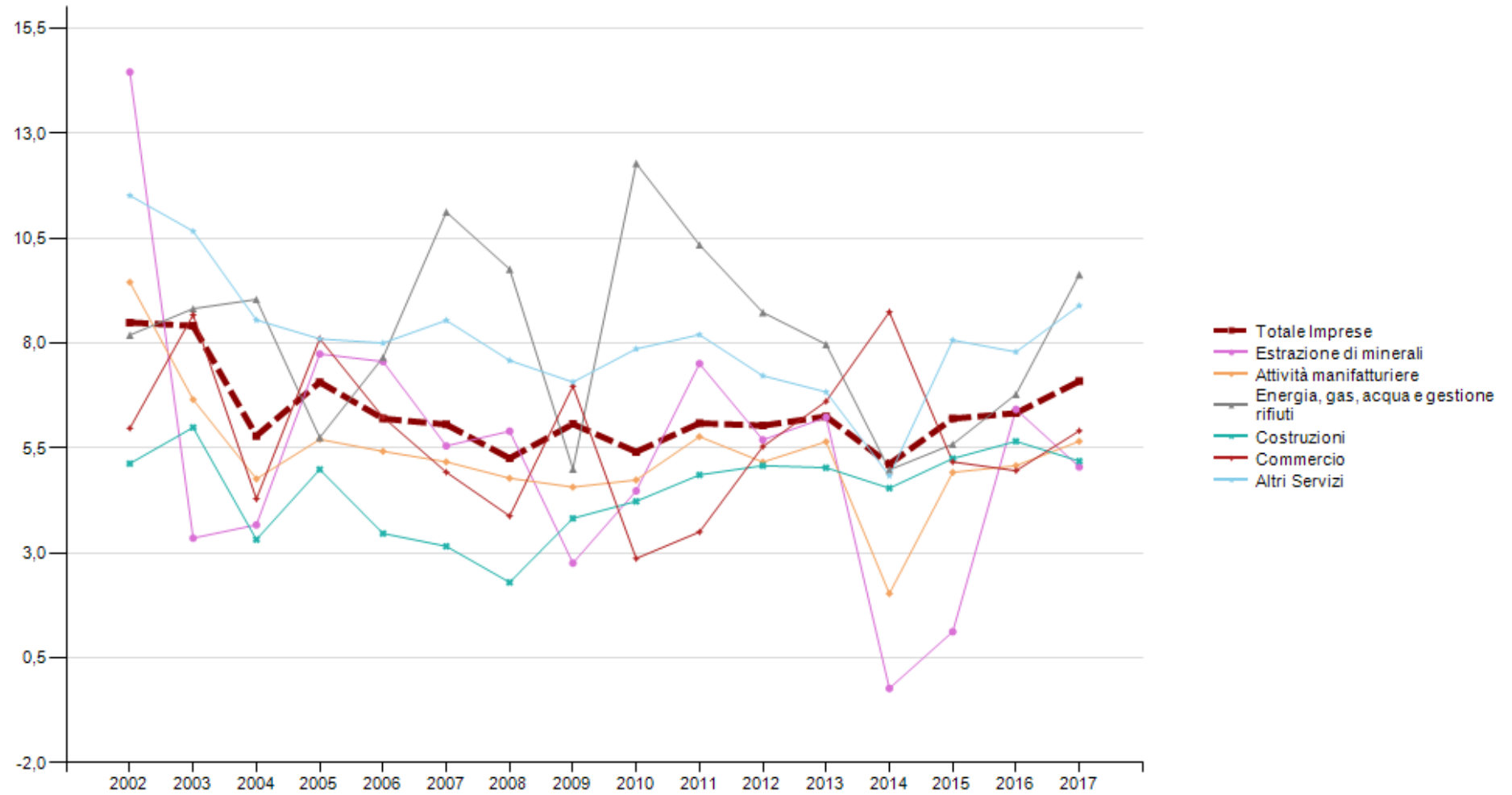


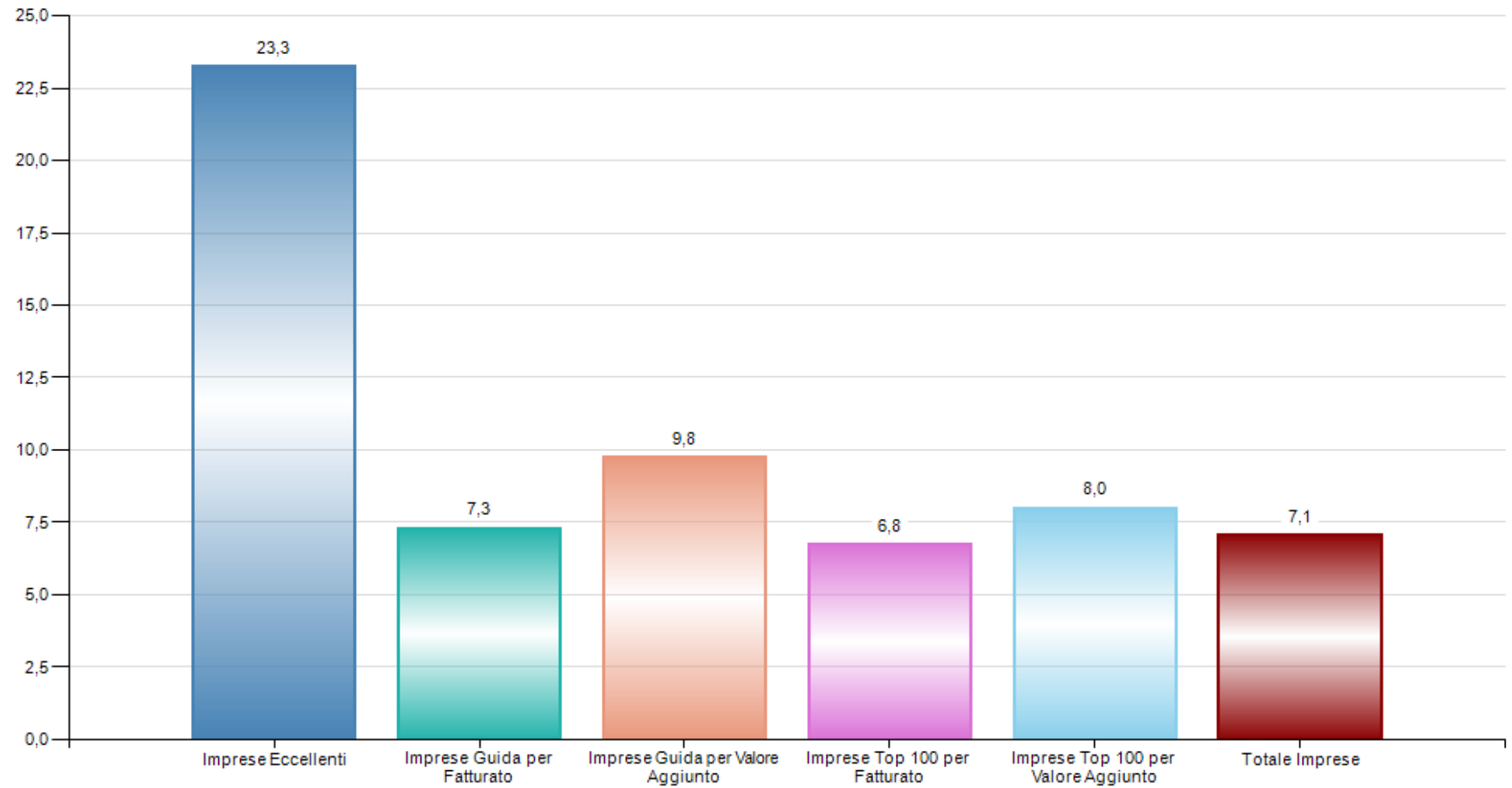
Figura 12.c**Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese Eccellenti, Imprese Guida, Top 100 e del Totale Imprese. Anno 2017***valori mediani*

Figura 12.d

Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

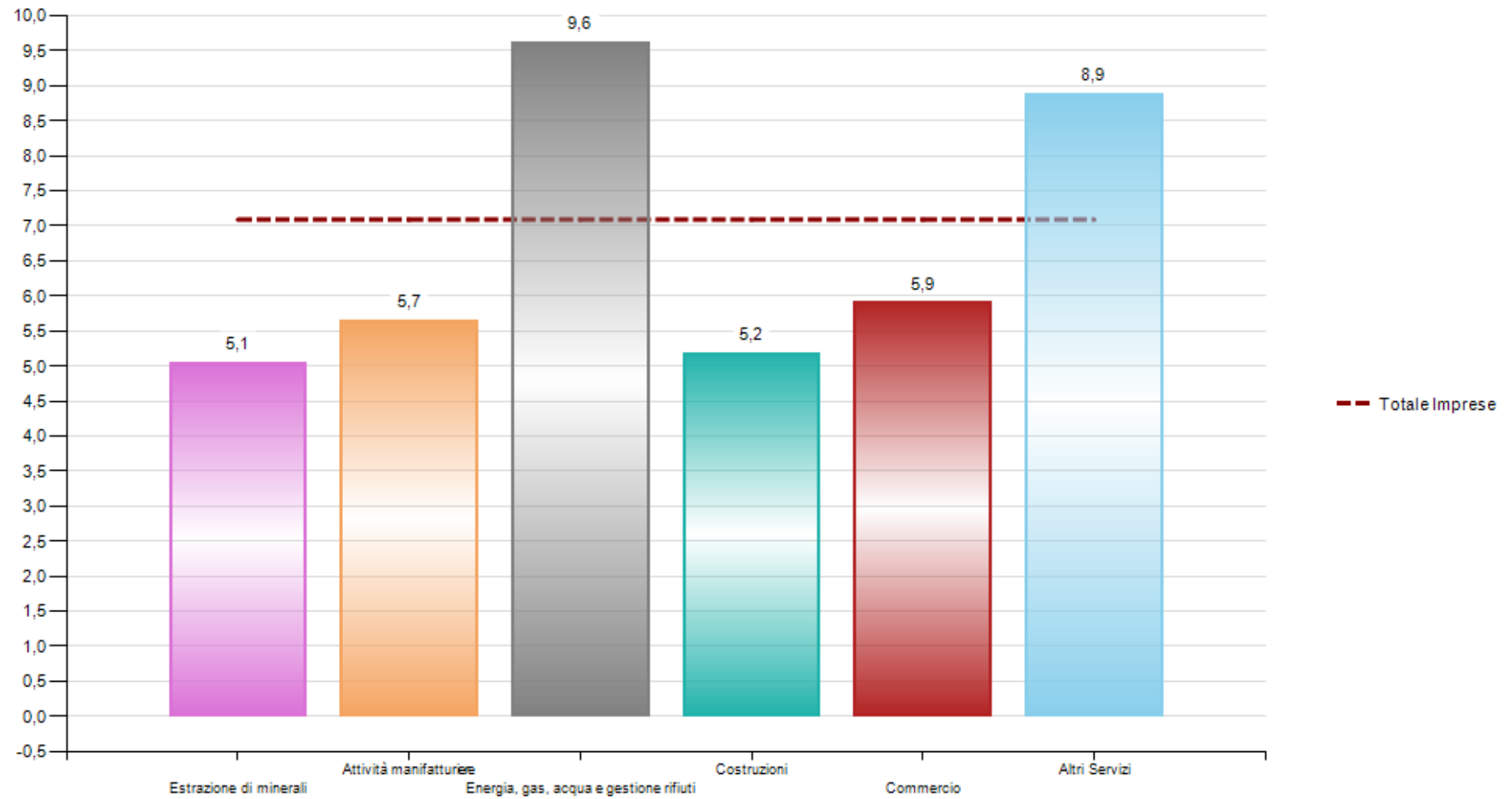


Figura 12.e

Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese Eccellenti per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

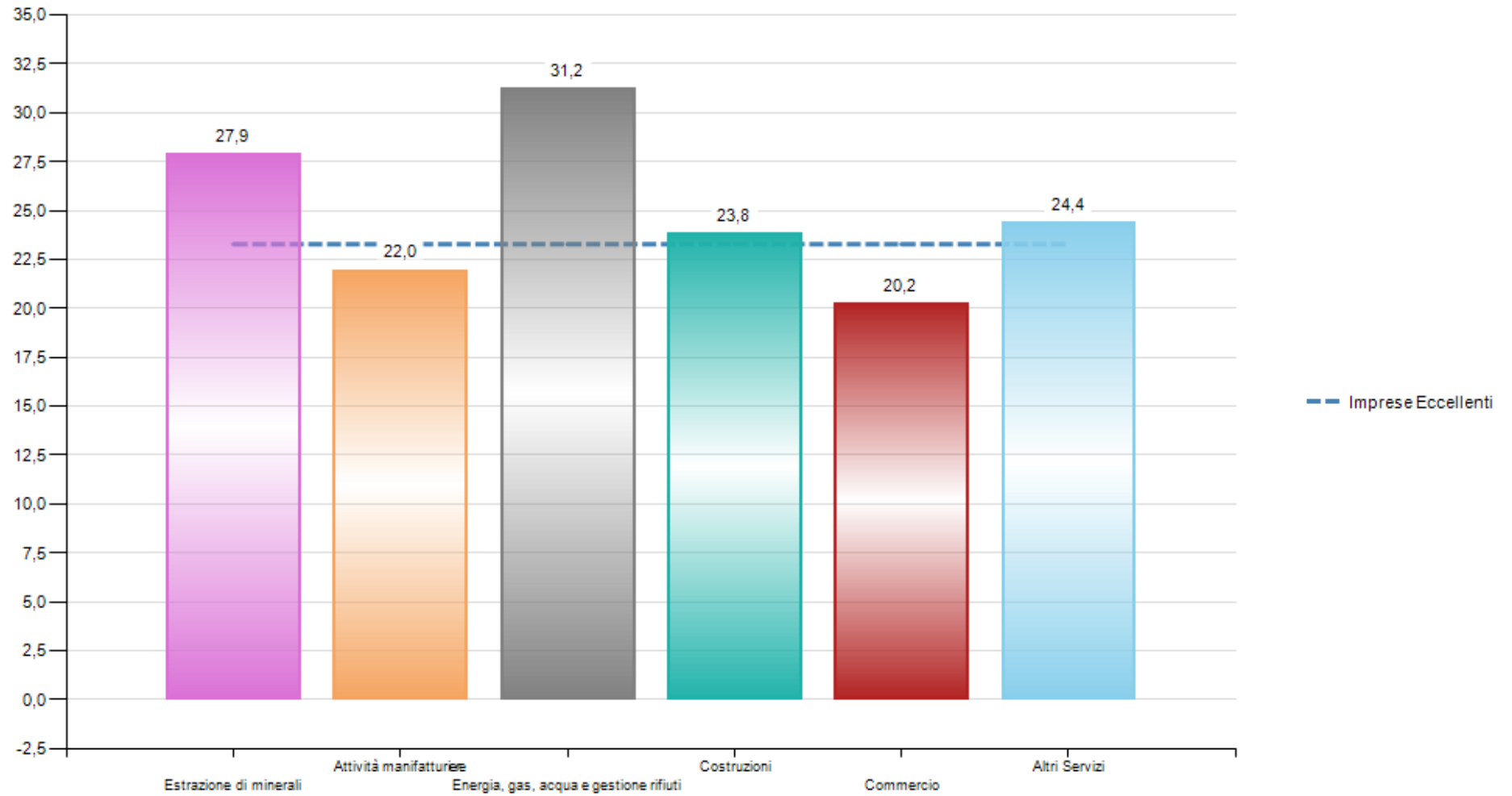


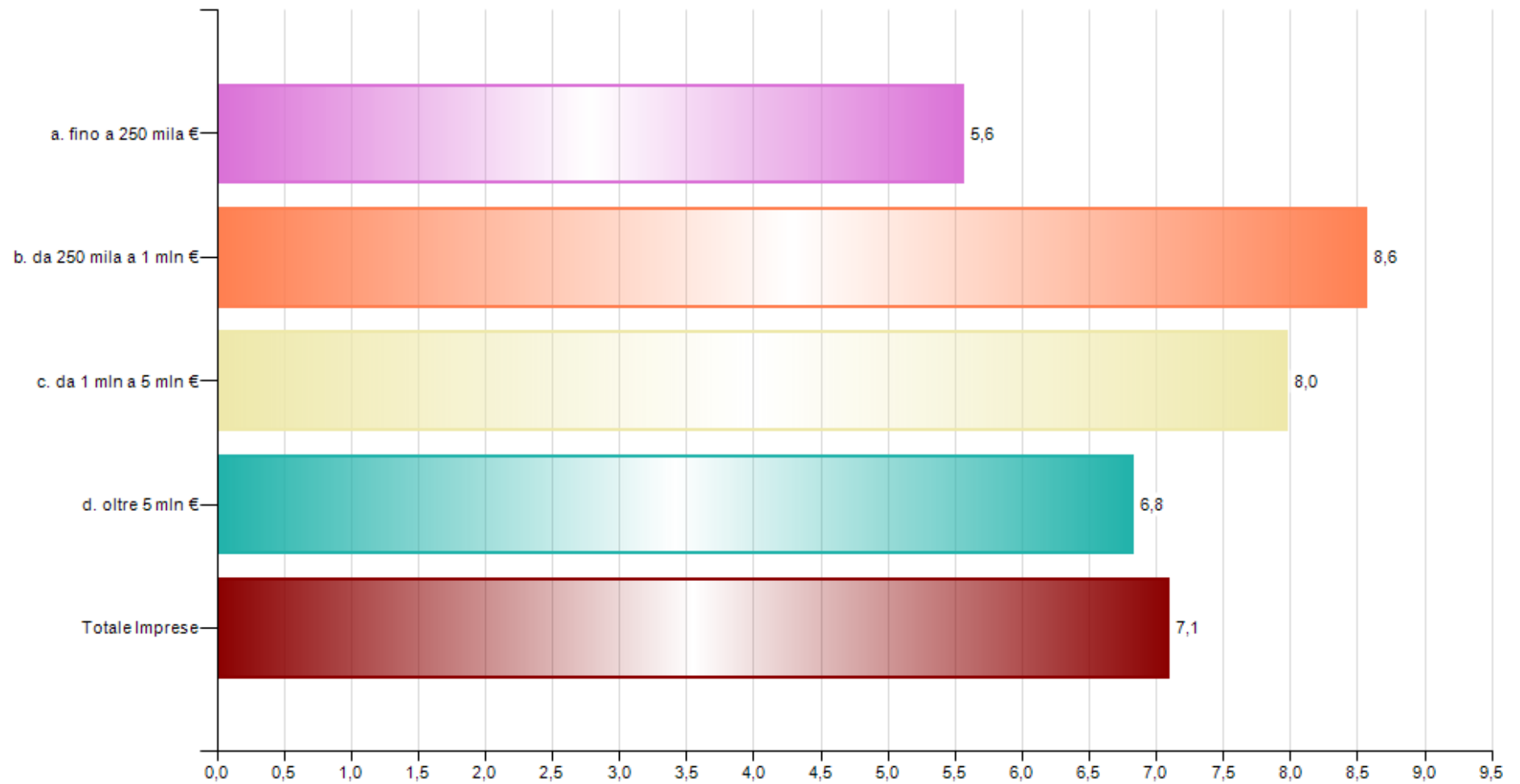
Figura 12.f**Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese per classe di Valore della Produzione. Anno 2017***valori mediani*

Figura 12.g

Cash Flow Operating su Attivo % delle Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione. Anno 2017

valori mediani

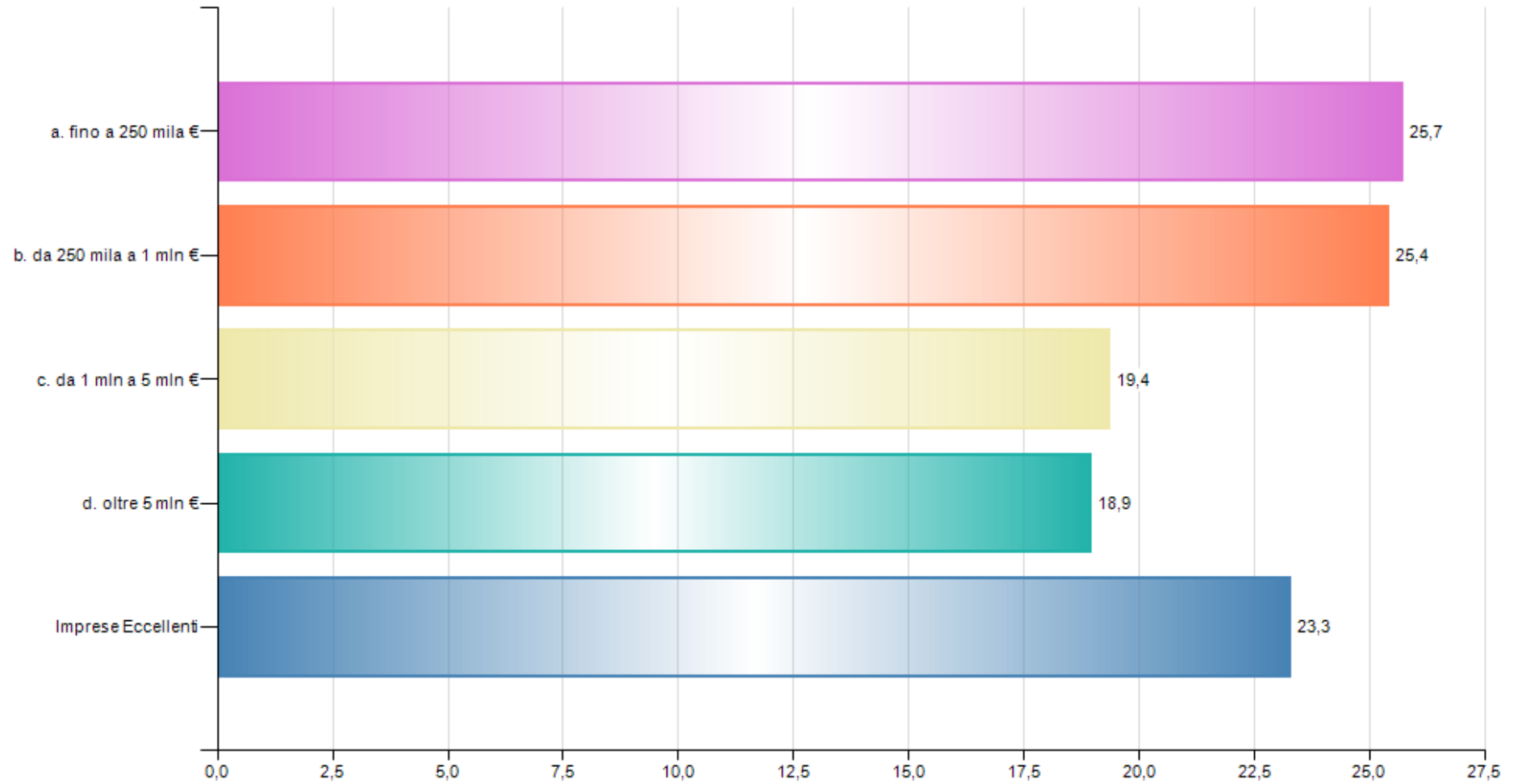


Tavola 12.a

Cash Flow Operating su Attivo % - Totale Imprese per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore, Imprese Guida, Top 100, Imprese Eccellenti. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	8,5	8,4	5,8	7,1	6,2	6,1	5,3	6,1	5,4	6,1	6,0	6,3	5,1	6,2	6,3	7,1
Imprese Eccellenti				20,6	20,2	22,8	21,8	21,1	23,8	26,8	21,2	20,4	20,1	22,3	22,8	23,3
Imprese Guida per Fatturato	9,2	9,6	7,1	7,7	6,4	7,1	5,4	7,1	5,8	6,1	7,0	7,4	5,7	7,1	6,2	7,3
Imprese Top 100 per Fatturato	8,7	8,2	6,8	5,4	6,0	7,3	6,1	7,4	5,8	5,2	7,4	4,8	5,0	9,2	6,7	6,8
Imprese Guida per Valore Aggiunto	11,6	10,0	9,3	8,3	7,3	8,7	7,7	8,3	7,9	9,2	8,2	8,3	3,9	9,2	7,8	9,8
Imprese Top 100 per Valore Aggiunto	12,5	8,1	7,5	9,3	9,7	8,9	7,1	7,9	6,8	8,9	7,6	7,4	2,6	6,6	7,1	8,0
a. fino a 250 mila €	6,9	5,7	5,5	5,8	4,7	4,7	4,4	4,3	4,4	5,1	4,7	4,6	3,7	4,3	5,1	5,6
b. da 250 mila a 1 mln €	9,7	9,9	6,7	8,2	7,7	7,1	6,3	7,4	6,3	7,6	7,2	7,7	6,9	7,5	7,6	8,6
c. da 1 mln a 5 mln €	9,4	11,2	4,8	7,3	7,2	6,4	5,5	6,7	6,3	6,4	6,7	7,6	6,5	7,5	6,9	8,0
d. oltre 5 mln €	9,3	8,9	6,4	7,5	6,2	6,2	5,4	7,0	5,1	5,6	6,8	6,8	4,5	6,9	6,3	6,8
Estrazione di minerali	14,5	3,4	3,7	7,7	7,6	5,6	5,9	2,8	4,5	7,5	5,7	6,2	-0,2	1,1	6,4	5,1
Attività manifatturiere	9,5	6,7	4,8	5,7	5,4	5,2	4,8	4,6	4,7	5,8	5,2	5,7	2,0	4,9	5,1	5,7
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	8,2	8,8	9,0	5,8	7,7	11,1	9,8	5,0	12,3	10,3	8,7	8,0	5,0	5,6	6,8	9,6
Costruzioni	5,1	6,0	3,3	5,0	3,5	3,2	2,3	3,8	4,2	4,9	5,1	5,0	4,5	5,3	5,7	5,2
Commercio	6,0	8,7	4,3	8,1	6,2	4,9	3,9	7,0	2,9	3,5	5,5	6,6	8,7	5,2	5,0	5,9
Altri Servizi	11,5	10,7	8,6	8,1	8,0	8,5	7,6	7,1	7,9	8,2	7,2	6,8	4,8	8,1	7,8	8,9

Tavola 12.b

Cash Flow Operating su Attivo % - Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore di attività economica. Anni 2005-2017

valori mediani

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Imprese Eccellenti	20,6	20,2	22,8	21,8	21,1	23,8	26,8	21,2	20,4	20,1	22,3	22,8	23,3
a. fino a 250 mila €	24,8	19,5	24,8	25,4	23,7	27,8	28,6	22,9	22,0	24,8	25,2	25,0	25,7
b. da 250 mila a 1 mln €	21,8	26,8	23,2	24,6	21,3	22,8	28,7	23,1	22,2	22,2	23,7	25,6	25,4
c. da 1 mln a 5 mln €	19,4	18,8	21,9	19,2	19,9	23,0	22,7	19,2	18,7	15,7	17,2	20,0	19,4
d. oltre 5 mln €	15,9	13,0	21,5	13,5	18,5	17,5	27,2	20,2	17,4	9,8	17,1	14,6	18,9
Estrazione di minerali	13,6	28,1	39,4	6,1	13,8	17,3	34,6	12,9	..	..	15,0	23,9	27,9
Attività manifatturiere	19,3	17,9	18,1	19,2	20,0	18,0	23,5	15,7	19,0	13,6	15,9	18,3	22,0
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	21,0	28,4	27,2	25,9	17,0	24,0	37,9	23,6	22,0	18,6	23,7	18,3	31,2
Costruzioni	22,7	23,2	23,2	25,4	21,2	28,6	29,5	22,7	22,1	19,9	26,1	26,8	23,8
Commercio	18,2	17,0	21,2	17,4	20,0	17,9	23,4	20,4	18,3	20,4	17,8	18,7	20,2
Altri Servizi	23,0	21,8	24,0	24,2	22,3	26,8	27,8	22,9	20,4	21,3	24,6	25,0	24,4

Tavola 12.c

Cash Flow Operating su Attivo % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	8,5	8,4	5,8	7,1	6,2	6,1	5,3	6,1	5,4	6,1	6,0	6,3	5,1	6,2	6,3	7,1
Estrazione di minerali	14,5	3,4	3,7	7,7	7,6	5,6	5,9	2,8	4,5	7,5	5,7	6,2	-0,2	1,1	6,4	5,1
Attività manifatturiere	9,5	6,7	4,8	5,7	5,4	5,2	4,8	4,6	4,7	5,8	5,2	5,7	2,0	4,9	5,1	5,7
Alimentari	8,2	5,6	3,1	7,5	5,3	5,2	5,2	4,4	5,0	7,0	6,4	8,0	3,5	4,8	6,6	7,8
Bevande	7,3	10,2	0,2	2,8	2,7	6,0	1,6	5,9	3,6	6,0	3,6	5,3	4,3	5,3	3,2	5,8
Tessili e Abbigliamento	11,3	2,5	3,9	3,1	2,9	1,0	5,6	-0,3	2,2	1,0	3,5	4,1	3,2	4,3	1,4	4,2
Legno e Sughero	9,1	7,9	2,6	5,5	3,1	4,2	4,0	2,8	2,9	3,1	3,4	6,0	3,6	4,6	6,1	4,8
Carta	3,6	2,7	7,4	5,5	8,3	9,9	4,4	5,4	1,7	7,9	6,2	5,4	-2,0	6,0	5,5	6,4
Stampa	13,9	10,7	4,8	7,2	10,5	6,5	3,5	4,7	8,4	10,4	5,9	4,6	-0,3	6,4	4,9	5,7
Coke e Petrolio	6,7	-2,2	16,2	10,1	16,0	5,0	0,6	13,3	4,1	8,1	6,6	8,5	12,1	4,8	8,3	3,0
Chimica e Farmaceutici	14,1	4,4	6,1	7,5	5,4	0,3	9,3	5,2	4,6	4,0	6,9	5,0	-1,0	3,3	2,8	3,9
Gomma e Plastica	8,3	10,7	4,6	1,6	7,3	5,9	6,1	8,1	5,8	3,8	5,1	7,9	0,8	4,6	5,5	4,6
Marmo, Granito e altri materiali edilizia	10,1	5,1	5,0	5,2	4,4	3,4	3,1	4,9	3,4	3,9	4,2	2,5	1,2	3,6	4,8	4,0
Metallo e prodotti in metallo	13,4	8,0	6,1	4,1	5,5	6,2	6,2	3,8	5,6	6,1	5,5	3,1	-0,7	4,6	2,1	6,3
Elettronica	8,6	8,6	6,4	7,4	7,7	7,5	7,3	7,7	8,2	7,5	6,8	9,1	2,3	5,8	7,5	5,6
Meccanica	9,8	5,1	10,0	8,6	4,7	4,8	6,5	5,6	4,0	10,6	6,0	9,1	4,4	7,4	4,6	7,3
Mezzi di Trasporto	11,1	5,3	9,9	4,3	6,6	5,7	6,4	4,8	2,8	5,4	2,5	4,8	6,5	3,0	6,4	3,3
Fabbricazione mobili	8,1	12,5	1,4	0,9	4,5	8,4	-2,4	6,8	3,0	2,6	4,1	3,5	5,3	5,5	1,1	5,8
Altre Manifatturiere	5,3	0,0	6,4	5,7	3,7	4,8	4,8	3,4	7,4	7,0	6,8	9,5	10,3	7,8	9,4	2,5
Rip. Manut. Install. Macch. e Apparecchiature	7,0	8,6	10,7	5,9	10,6	6,8	10,5	4,5	12,3	14,5	8,7	5,7	-2,5	7,1	7,4	8,3
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	8,2	8,8	9,0	5,8	7,7	11,1	9,8	5,0	12,3	10,3	8,7	8,0	5,0	5,6	6,8	9,6
Energia, Gas	-1,6	19,7	-20,1	2,2	1,9	4,2	4,2	6,0	3,3	3,2	7,0	8,5	6,5	5,8	6,3	9,8
Acqua, Reti fognarie, Gestione Rifiuti	9,1	8,6	9,2	6,2	8,5	13,2	10,1	4,8	14,0	12,0	9,1	7,5	4,7	5,2	7,7	9,0
Costruzioni	5,1	6,0	3,3	5,0	3,5	3,2	2,3	3,8	4,2	4,9	5,1	5,0	4,5	5,3	5,7	5,2
Costruzione di edifici	4,3	5,5	2,2	4,8	2,9	2,3	1,0	3,0	2,9	3,5	3,9	4,1	5,0	3,7	4,3	3,9
Ingegneria civile	5,7	7,2	2,8	2,8	6,6	3,9	5,9	6,6	7,1	8,6	8,0	5,6	3,5	10,2	7,8	5,3
Lavori di costruzione specializzati	11,9	9,6	9,0	6,5	6,1	8,4	9,5	8,3	11,8	10,9	9,0	7,6	2,1	11,4	9,6	9,6

segue

Tavola 2.c

segue **Cash Flow Operating su Attivo % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017**

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Commercio	6,0	8,7	4,3	8,1	6,2	4,9	3,9	7,0	2,9	3,5	5,5	6,6	8,7	5,2	5,0	5,9
Commercio e riparazione di auto e motoveicoli	6,4	9,6	4,9	7,7	5,1	2,9	2,8	7,2	2,1	2,2	5,9	6,3	6,4	4,4	4,7	5,0
Commercio all'Ingrosso	6,1	8,9	5,8	8,2	6,7	5,7	6,0	6,2	4,9	5,9	5,6	6,0	5,3	6,3	5,9	6,1
Commercio al Dettaglio	5,1	8,2	2,4	8,3	6,5	4,6	2,3	7,8	1,0	1,1	5,3	7,4	14,5	4,1	4,3	5,9
Altri Servizi	11,5	10,7	8,6	8,1	8,0	8,5	7,6	7,1	7,9	8,2	7,2	6,8	4,8	8,1	7,8	8,9
Trasporto e Magazzinaggio	12,0	12,5	9,5	8,7	8,1	8,0	7,4	6,0	11,8	9,3	7,8	7,5	2,7	9,6	9,5	10,2
Attività alberghiere	11,2	10,5	6,8	8,8	8,0	7,4	4,2	5,7	2,7	3,1	4,1	5,2	6,3	5,5	6,9	7,9
Attività della ristorazione	12,4	11,4	7,1	13,2	9,2	9,8	6,3	10,9	5,4	4,8	9,3	10,7	12,6	9,0	9,1	10,2
Editoria, cinema, radio e tv	10,2	5,1	11,3	8,6	9,9	4,3	5,9	2,7	7,4	5,3	2,6	2,9	0,7	3,9	3,3	5,9
Telecomunicazioni	-6,5	-1,3	6,2	2,0	4,0	13,1	4,9	6,7	8,7	8,2	4,6	3,9	4,1	10,7	5,7	5,9
Software e consulenza informatica	8,8	5,9	6,7	5,8	8,0	7,0	6,5	6,8	9,4	12,8	7,4	5,9	-3,5	9,4	7,3	7,7
Elaborazione dati, Web e agenzie stampa	15,8	12,6	11,5	7,6	6,4	11,4	10,7	6,3	11,1	10,5	7,2	6,0	0,0	7,3	7,5	6,4
Attività professionali, scientifiche e tecniche	10,1	9,1	8,4	6,5	6,6	7,0	9,2	5,0	7,5	9,4	6,5	4,8	2,4	6,4	6,9	7,4
Noleggio, Agenzie di viaggio e servizi alle imprese	11,2	10,0	10,6	7,4	8,1	9,8	8,0	7,0	10,6	10,1	9,1	8,2	5,8	8,5	8,1	9,9
Istruzione	8,9	14,7	5,3	7,1	9,1	8,2	9,3	8,0	9,0	8,7	7,4	9,7	4,3	10,4	9,2	6,4
Sanità e assistenza sociale	17,0	13,5	10,4	9,7	11,8	9,7	13,4	9,5	11,1	14,2	8,7	7,7	3,4	11,2	8,6	10,8
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	9,1	7,5	6,1	2,0	6,3	8,1	5,5	10,0	7,1	6,6	6,2	5,4	3,0	7,6	6,2	9,9
Altre attività di servizi	13,9	6,1	10,1	5,8	6,0	9,9	9,6	10,1	10,9	9,1	10,2	8,2	6,5	8,4	8,9	6,7

INDICATORI DI REDDITIVITA' VALORE AGGIUNTO SU ATTIVO %

Le tavole riepilogative permettono il confronto tra i diversi *benchmark* derivanti dai *cluster* di imprese elaborati dall'Ufficio di Statistica nell'ambito del Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF. Ogni tavola contiene un focus su uno o più indicatori di bilancio così da poter confrontare il *benchmark* sintetico del totale delle imprese con quello relativo alle Imprese Guida per Fatturato e per Valore Aggiunto, con quello delle Top 100 (per Fatturato e Valore Aggiunto) e con le Imprese Eccellenti (per il periodo tra il 2005 e il 2017).

Per la metodologia si veda la pubblicazione "Imprese Guida in Sardegna - Mappatura economico-finanziaria del sistema produttivo locale - Principali *benchmark* economico-finanziari delle imprese e dei settori locali. Anni 2002-2017.

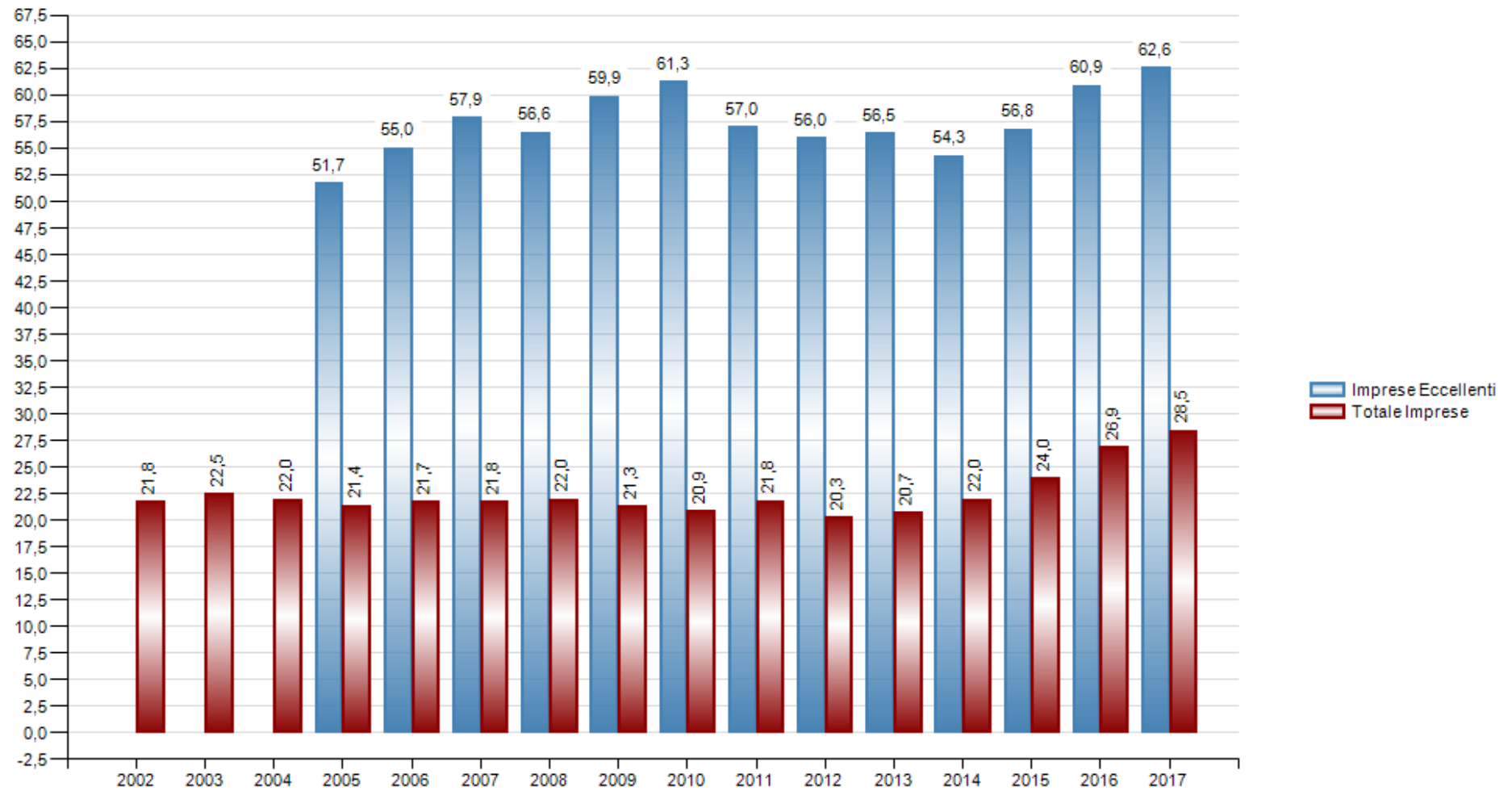
Figura 13.a**Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese Eccellenti e del Totale Imprese. Anni 2002-2017***valori mediani*

Figura 13.b

Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese per Macrosettores. Anni 2002-2017

valori mediani

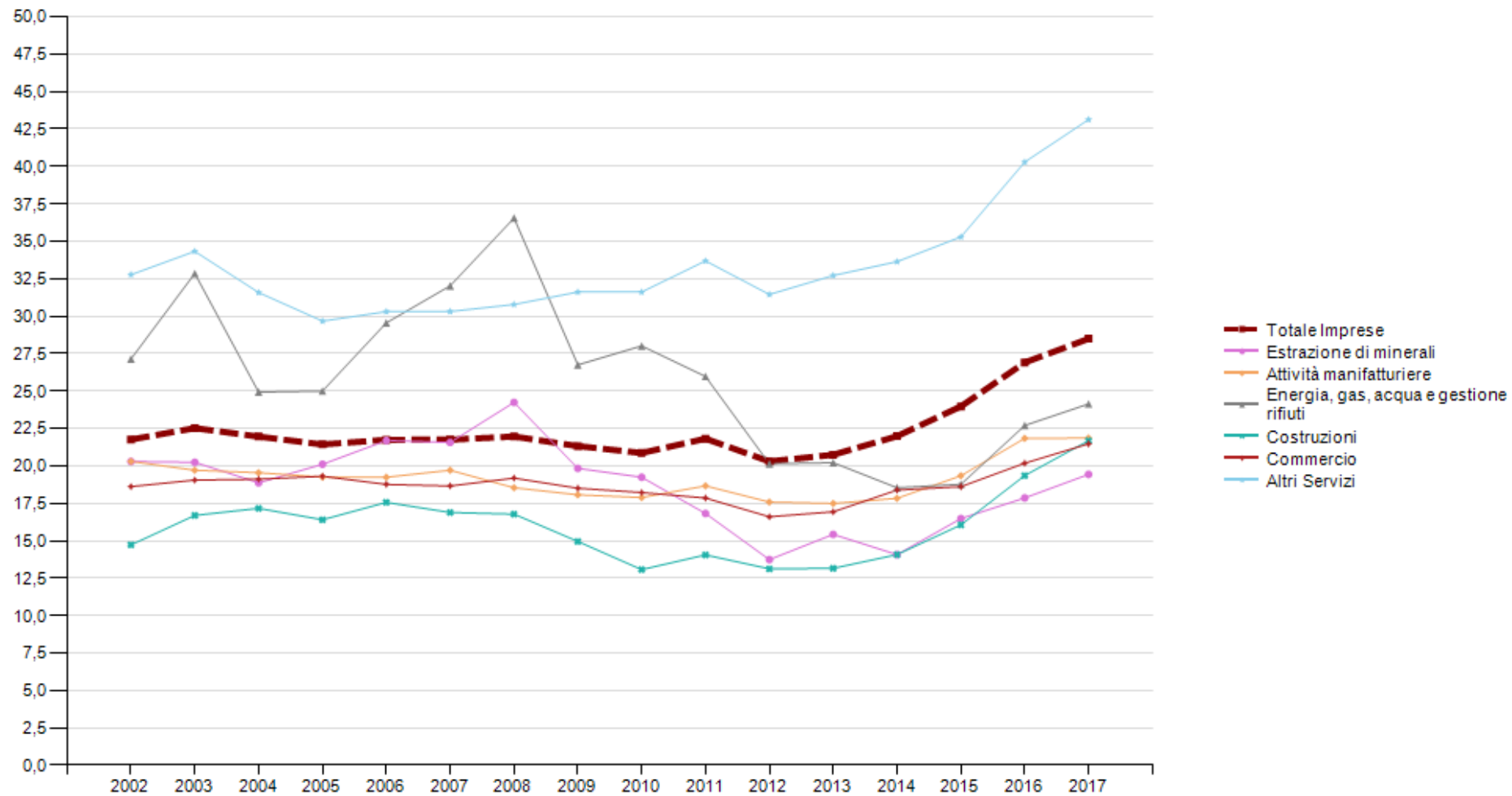


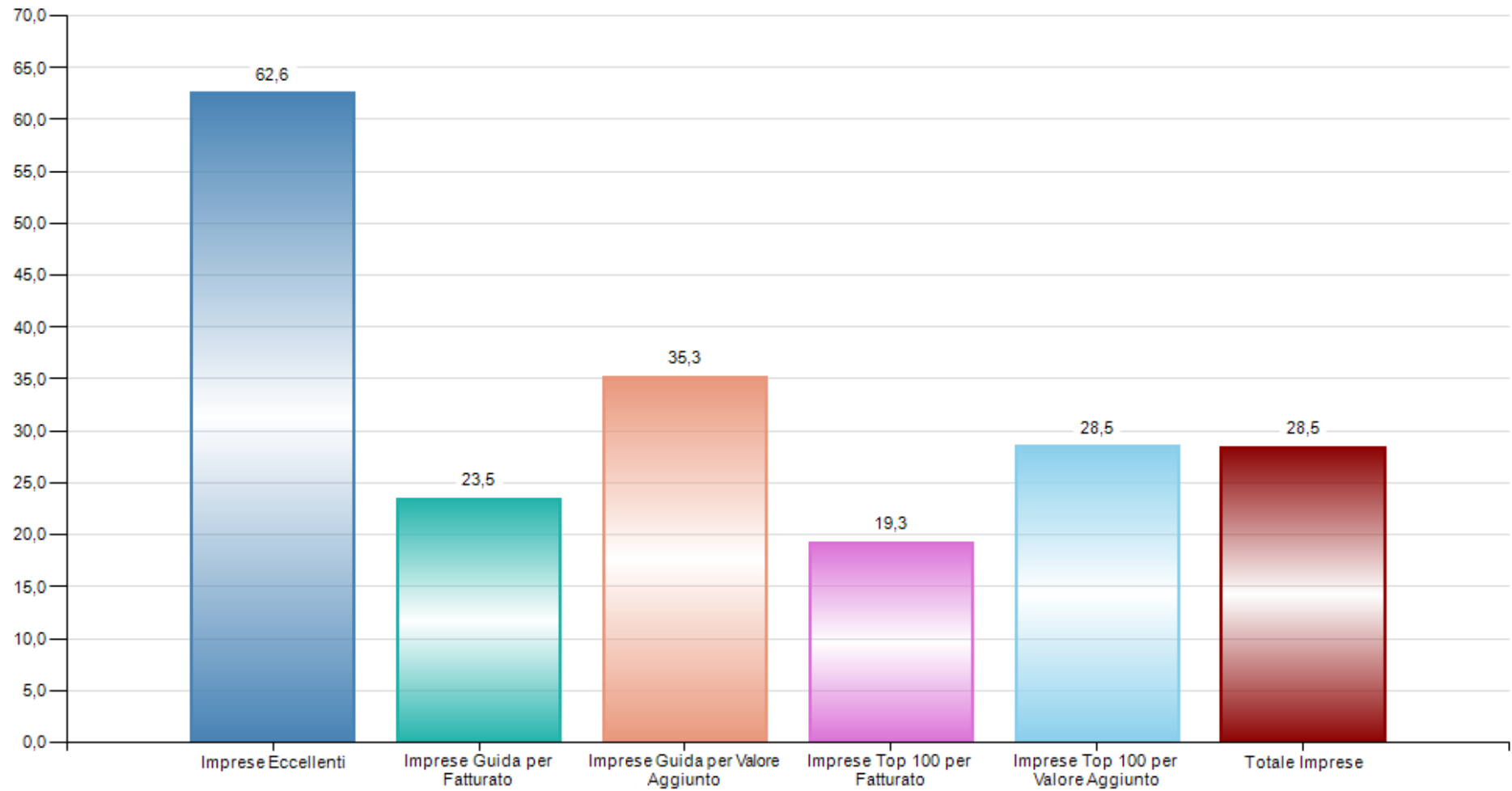
Figura 13.c**Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese Eccellenti, Imprese Guida, Top 100 e del totale imprese. Anno 2017***valori mediani*

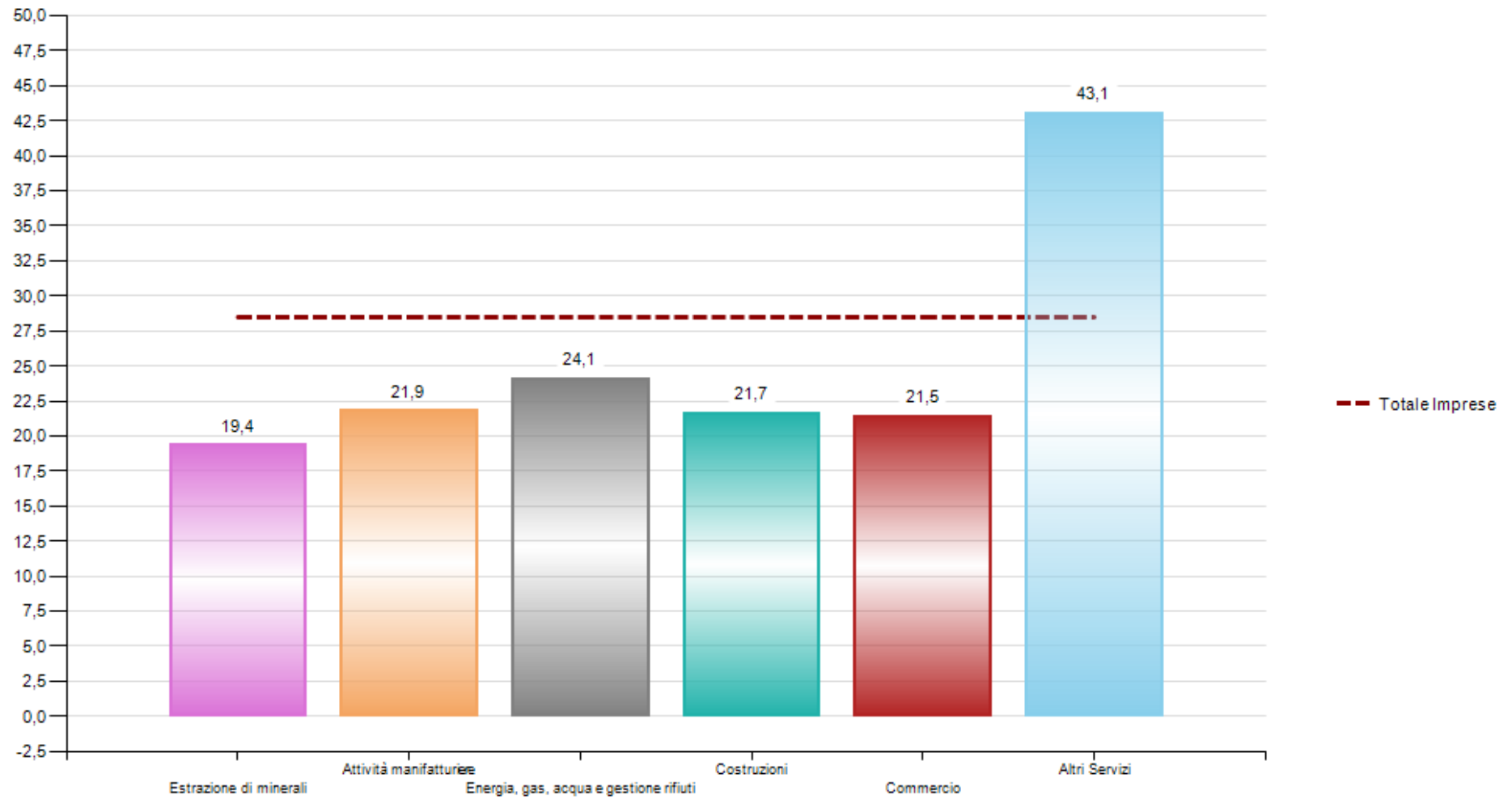
Figura 3.d**Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese per Macrosettore. Anno 2017***valori mediani*

Figura 13.e

Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese Eccellenti per Macrosetto. Anno 2017

valori mediani

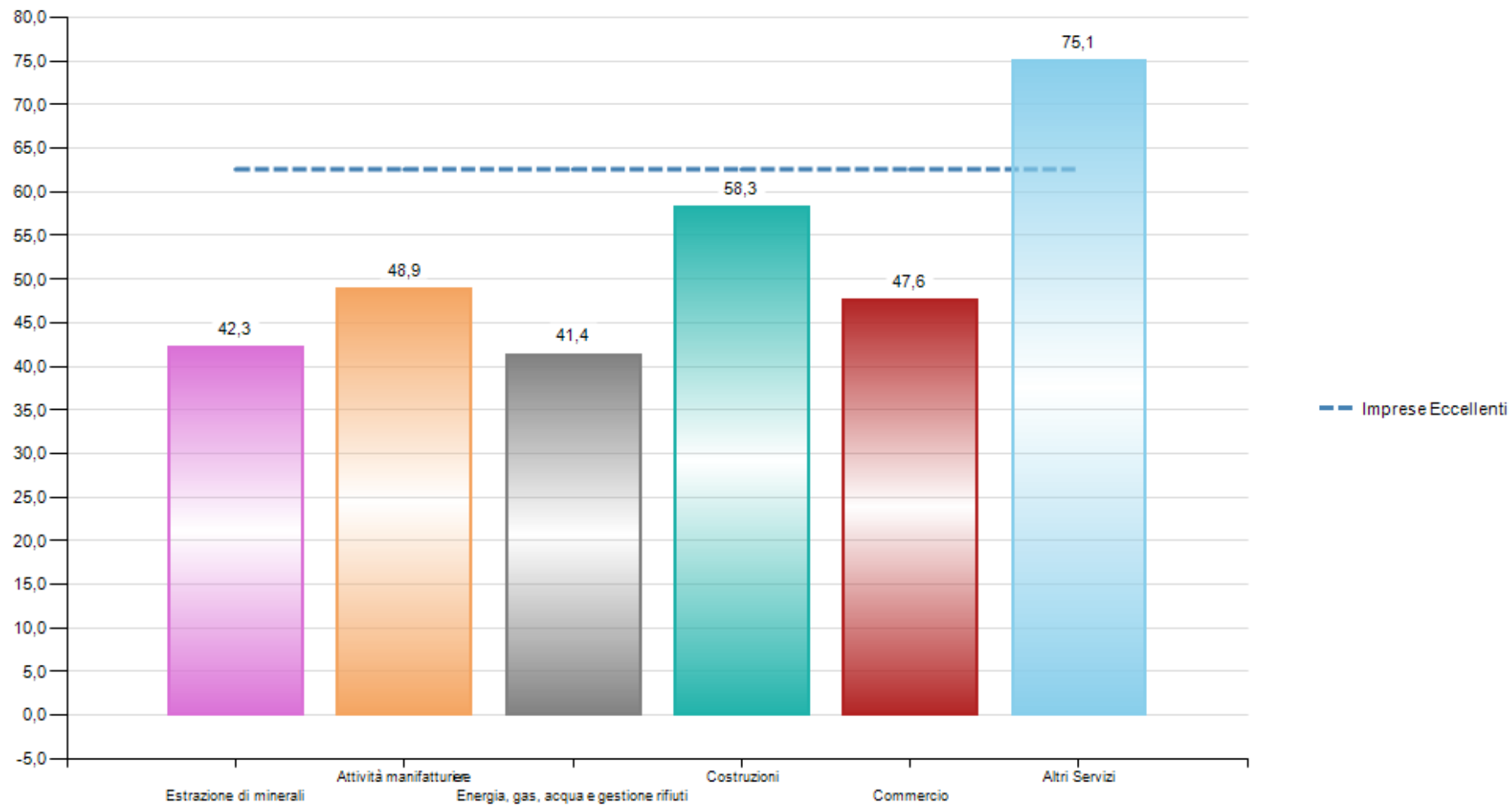


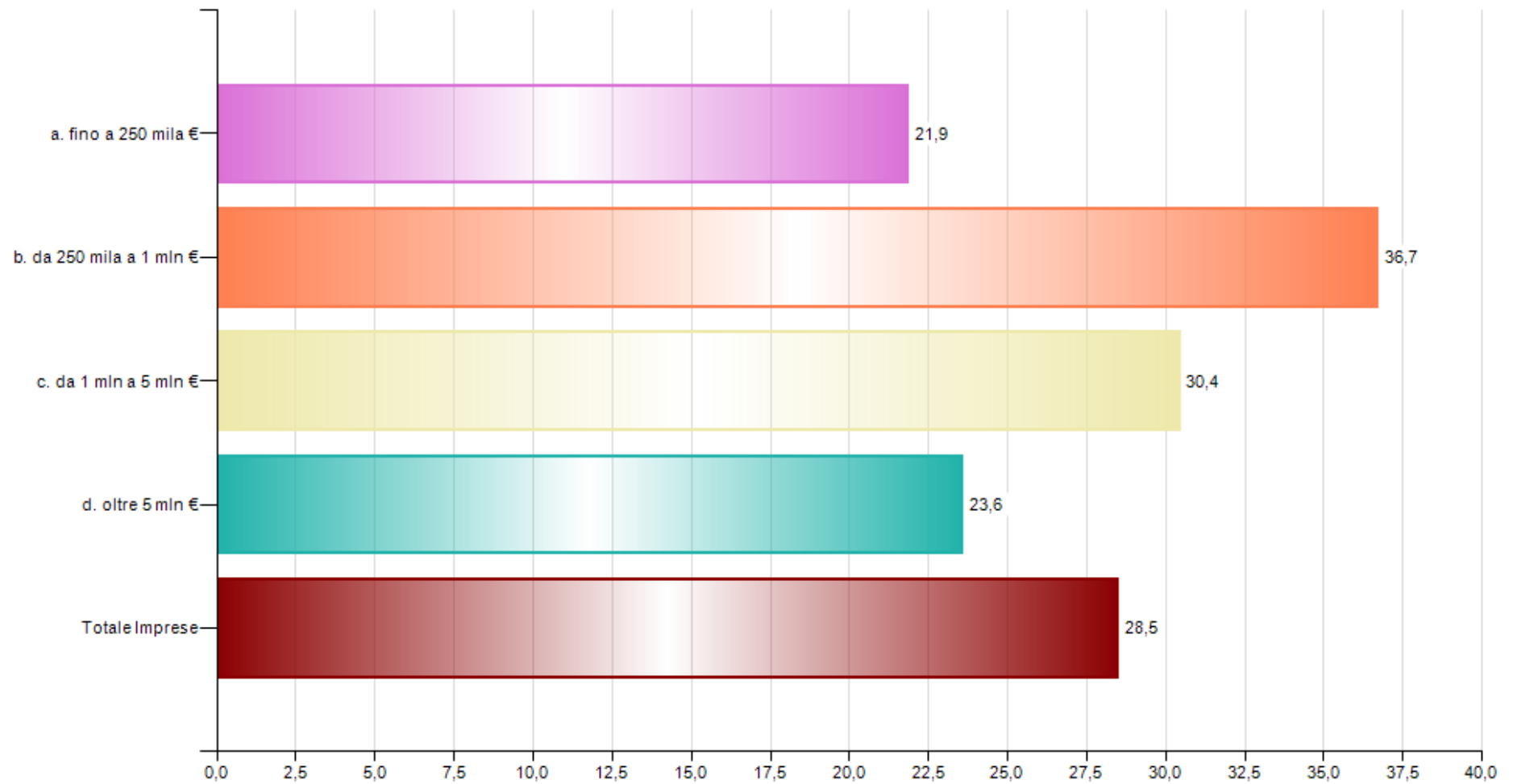
Figura 13.f**Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese per classe di Valore della Produzione. Anno 2017***valori mediani*

Figura 13.g

Valore Aggiunto su Attivo % delle Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione. Anno 2017

valori mediani

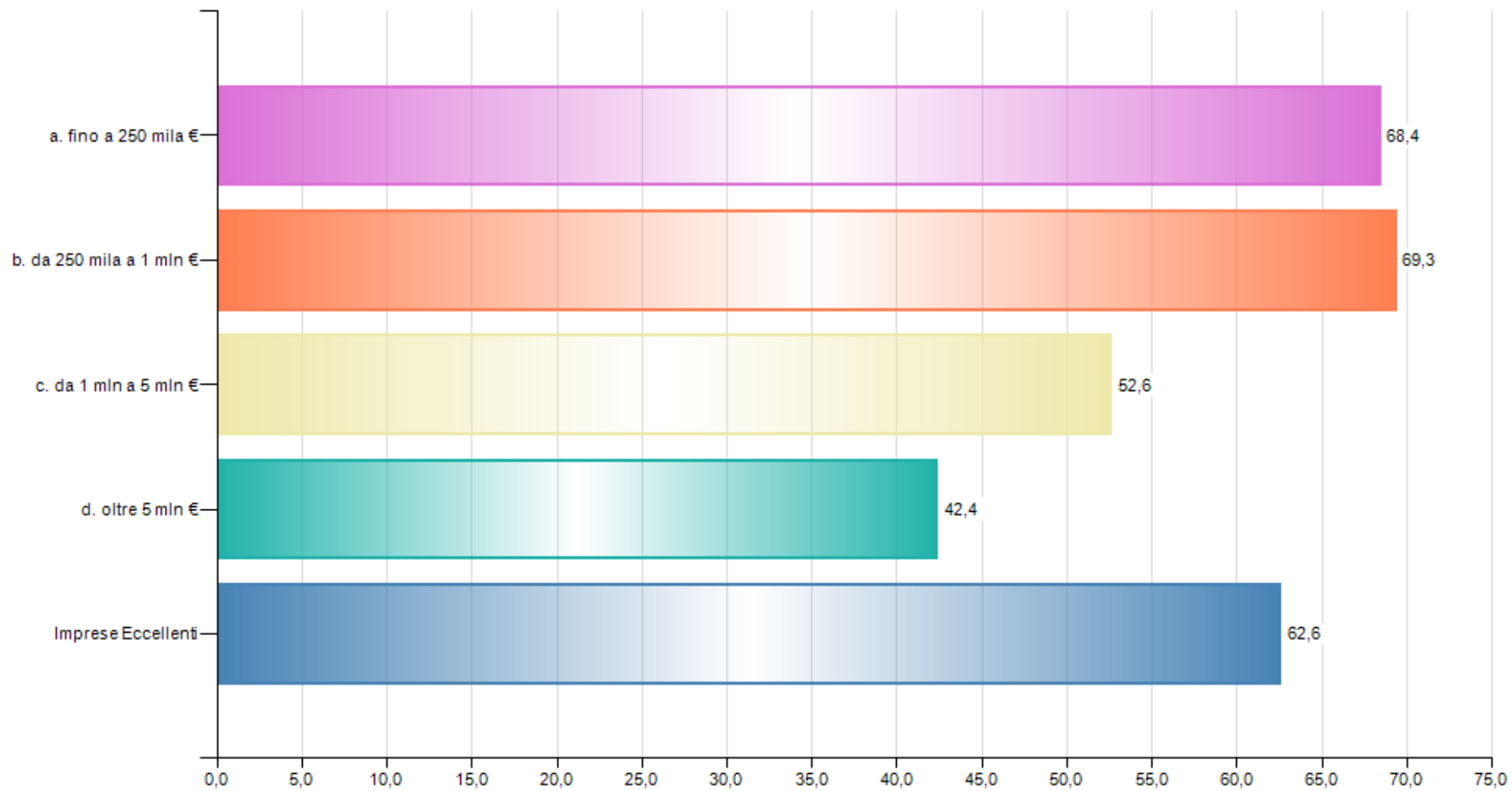


Tavola 13.a

Valore Aggiunto su Attivo % - Totale Imprese per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore, Imprese Guida, Top 100, Imprese Eccellenti. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	21,8	22,5	22,0	21,4	21,7	21,8	22,0	21,3	20,9	21,8	20,3	20,7	22,0	24,0	26,9	28,5
Imprese Eccellenti				51,7	55,0	57,9	56,6	59,9	61,3	57,0	56,0	56,5	54,3	56,8	60,9	62,6
Imprese Guida per Fatturato	22,2	22,6	22,2	21,9	20,8	20,7	20,4	20,4	20,5	20,8	20,1	20,2	21,8	23,0	23,1	23,5
Imprese Top 100 per Fatturato	20,7	23,2	22,3	21,7	20,7	20,7	18,4	16,4	16,4	17,7	19,0	18,3	21,1	22,0	20,5	19,3
Imprese Guida per Valore Aggiunto	30,7	30,2	30,0	28,4	30,3	29,3	30,3	32,8	28,8	30,8	32,5	33,3	35,7	34,0	36,2	35,3
Imprese Top 100 per Valore Aggiunto	30,4	26,9	30,4	26,1	28,4	27,6	26,9	24,6	22,7	24,4	29,9	25,4	28,0	24,2	27,2	28,5
a. fino a 250 mila €	15,3	16,8	15,4	14,9	15,4	15,2	15,7	14,6	14,3	14,7	13,3	13,9	14,8	17,0	21,0	21,9
b. da 250 mila a 1 mln €	26,5	27,4	28,0	28,1	28,2	28,9	28,6	28,1	27,7	29,2	28,5	29,0	29,8	32,1	34,1	36,7
c. da 1 mln a 5 mln €	24,8	25,5	24,0	24,0	24,5	24,2	24,2	24,1	23,5	24,0	23,7	24,6	26,3	27,9	28,9	30,4
d. oltre 5 mln €	22,5	22,5	21,7	21,8	20,3	20,6	20,1	19,6	19,7	20,8	20,7	19,4	20,9	22,3	22,4	23,6
Estrazione di minerali	20,3	20,2	18,9	20,1	21,7	21,6	24,2	19,8	19,2	16,8	13,7	15,4	14,1	16,5	17,9	19,4
Attività manifatturiere	20,3	19,7	19,5	19,3	19,2	19,7	18,5	18,1	17,9	18,7	17,6	17,5	17,8	19,3	21,8	21,9
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	27,1	32,9	24,9	25,0	29,6	32,0	36,6	26,7	28,0	26,0	20,1	20,2	18,5	18,8	22,7	24,1
Costruzioni	14,7	16,7	17,2	16,4	17,6	16,9	16,8	15,0	13,1	14,1	13,1	13,2	14,1	16,1	19,4	21,7
Commercio	18,6	19,1	19,1	19,3	18,8	18,7	19,2	18,5	18,2	17,9	16,6	16,9	18,4	18,6	20,2	21,5
Altri Servizi	32,8	34,3	31,6	29,7	30,3	30,3	30,8	31,6	31,6	33,7	31,5	32,7	33,6	35,3	40,3	43,1

Tavola 13.b

Valore Aggiunto su Attivo % - Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore di attività economica. Anni 2005-2017

valori mediani

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Imprese Eccellenti	51,7	55,0	57,9	56,6	59,9	61,3	57,0	56,0	56,5	54,3	56,8	60,9	62,6
a. fino a 250 mila €	65,7	70,3	67,8	63,0	70,0	70,6	62,2	57,9	64,8	65,9	60,8	70,4	68,4
b. da 250 mila a 1 mln €	68,4	79,4	70,0	66,5	65,0	65,8	61,0	62,4	62,6	56,4	65,6	67,5	69,3
c. da 1 mln a 5 mln €	42,3	43,9	50,2	45,3	53,9	55,5	48,8	44,9	51,4	46,1	47,0	49,8	52,6
d. oltre 5 mln €	33,6	31,7	34,7	38,7	45,4	42,4	42,6	47,9	43,7	39,7	39,1	37,8	42,4
Estrazione di minerali	55,2	50,8	50,8	34,3	34,6	36,2	41,3	44,9	..	..	23,5	31,4	42,3
Attività manifatturiere	37,2	40,4	42,1	43,1	53,1	51,6	53,9	44,4	49,7	49,7	46,6	42,0	48,9
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	60,5	65,8	63,3	57,7	59,4	59,7	54,3	50,5	44,6	47,4	55,9	55,6	41,4
Costruzioni	68,0	78,1	66,3	62,7	62,5	57,2	54,4	59,9	65,2	55,6	58,2	66,2	58,3
Commercio	37,2	35,9	37,5	34,9	39,2	42,4	38,9	39,6	36,8	38,1	40,1	41,8	47,6
Altri Servizi	74,9	77,4	73,1	75,3	77,8	79,2	67,9	68,6	70,9	72,5	71,9	76,6	75,1

Tavola 13.c

Valore Aggiunto su Attivo % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	21,8	22,5	22,0	21,4	21,7	21,8	22,0	21,3	20,9	21,8	20,3	20,7	22,0	24,0	26,9	28,5
Estrazione di minerali	20,3	20,2	18,9	20,1	21,7	21,6	24,2	19,8	19,2	16,8	13,7	15,4	14,1	16,5	17,9	19,4
Attività manifatturiere	20,3	19,7	19,5	19,3	19,2	19,7	18,5	18,1	17,9	18,7	17,6	17,5	17,8	19,3	21,8	21,9
Alimentari	14,4	14,2	14,2	14,3	16,0	14,8	14,4	14,2	16,3	17,3	17,5	17,4	19,8	19,4	22,3	22,0
Bevande	10,8	11,3	11,9	11,4	11,0	9,2	9,1	9,0	9,1	10,2	10,1	9,8	10,2	10,1	10,5	11,1
Tessili e Abbigliamento	19,8	18,9	19,9	16,1	16,2	13,3	10,7	12,4	18,2	13,9	17,1	13,1	14,5	19,7	15,0	20,0
Legno e Sughero	21,4	21,5	19,9	22,4	20,7	20,9	20,3	18,0	17,7	18,9	16,3	16,4	13,0	19,1	22,6	23,9
Carta	18,7	19,3	19,0	15,6	18,3	17,4	15,9	15,2	16,9	16,5	16,2	16,4	16,3	15,6	19,0	20,4
Stampa	29,2	28,7	28,9	29,5	23,0	26,3	27,6	26,6	24,6	23,1	23,0	24,6	24,2	25,7	25,7	27,6
Coke e Petrolio	9,4	12,4	18,5	13,7	10,6	13,3	12,3	14,1	9,9	8,4	11,4	10,8	10,1	12,8	14,0	14,0
Chimica e Farmaceutici	18,0	14,6	15,1	15,2	14,6	16,8	15,6	16,3	14,1	11,2	9,5	10,5	12,6	16,4	12,8	9,9
Gomma e Plastica	17,5	19,4	20,2	20,6	22,9	21,8	19,1	20,3	17,6	17,7	17,1	18,2	17,2	18,3	22,5	23,2
Marmo, Granito e altri materiali edilizia	18,8	17,2	19,1	20,6	20,9	21,0	18,5	16,7	16,4	16,5	14,3	12,6	13,2	15,6	17,2	18,9
Metallo e prodotti in metallo	33,8	31,7	32,4	27,6	29,1	28,7	30,6	25,0	23,0	25,0	22,8	21,9	23,0	24,6	31,3	32,6
Elettronica	22,0	28,6	21,0	22,0	21,2	20,4	23,5	20,4	19,9	20,0	21,9	23,4	20,8	23,6	19,3	19,8
Meccanica	31,3	28,5	20,8	18,5	14,0	20,3	18,9	20,0	15,3	20,3	20,1	21,8	21,9	25,8	29,1	30,0
Mezzi di Trasporto	21,0	22,8	20,2	21,6	15,1	21,5	20,0	18,7	18,9	19,1	15,3	14,0	17,8	13,9	21,4	15,9
Fabbricazione mobili	18,3	24,4	15,3	19,3	20,2	22,1	18,3	13,7	11,3	10,6	11,5	13,5	13,5	10,3	14,0	15,4
Altre Manifatturiere	15,7	16,6	14,4	13,1	13,2	14,4	20,8	17,6	18,5	23,3	24,4	19,2	19,3	25,0	18,8	19,4
Rip, Manut. Install. Macch. e Apparecchiature	28,7	27,4	33,8	31,4	34,4	34,8	40,4	37,8	40,3	42,8	45,3	43,7	48,8	44,6	38,7	39,4
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	27,1	32,9	24,9	25,0	29,6	32,0	36,6	26,7	28,0	26,0	20,1	20,2	18,5	18,8	22,7	24,1
Energia, Gas	6,1	22,1	6,1	4,8	5,5	10,9	9,4	8,9	9,6	8,0	7,3	9,5	7,8	8,3	8,6	10,2
Acqua, Reti fognarie, Gestione Rifiuti	31,2	35,2	32,2	30,7	36,7	38,3	43,8	37,1	36,3	35,4	30,0	28,3	32,3	27,8	34,4	34,6
Costruzioni	14,7	16,7	17,2	16,4	17,6	16,9	16,8	15,0	13,1	14,1	13,1	13,2	14,1	16,1	19,4	21,7
Costruzione di edifici	10,8	11,1	12,3	11,9	13,2	12,5	12,0	10,6	9,4	9,3	7,9	7,5	7,8	8,7	11,3	12,0
Ingegneria civile	26,9	30,1	34,4	24,3	26,9	24,6	24,4	26,4	24,6	27,4	24,8	22,5	24,9	25,2	22,8	27,1
Lavori di costruzione specializzati	36,8	35,9	37,6	39,8	34,7	35,1	38,2	33,8	33,7	34,0	35,6	33,8	33,5	35,3	37,4	40,6

segue

Tavola 13.c

segue **Valore Aggiunto su Attivo % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017**

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Commercio	18,6	19,1	19,1	19,3	18,8	18,7	19,2	18,5	18,2	17,9	16,6	16,9	18,4	18,6	20,2	21,5
Commercio e riparazione di auto e motoveicoli	19,7	20,6	20,7	19,9	18,6	19,3	18,7	20,8	16,9	16,8	15,3	16,6	18,3	18,4	20,4	22,7
Commercio all'Ingrosso	16,6	17,6	17,3	17,8	17,8	17,0	18,1	16,8	17,3	16,6	15,9	15,3	16,4	16,9	18,1	18,8
Commercio al Dettaglio	20,4	20,3	20,5	20,7	19,9	20,1	20,4	19,9	20,3	20,4	17,8	18,4	20,8	20,9	22,3	23,7
Altri Servizi	32,8	34,3	31,6	29,7	30,3	30,3	30,8	31,6	31,6	33,7	31,5	32,7	33,6	35,3	40,3	43,1
Trasporto e Magazzinaggio	37,8	42,4	38,5	36,6	37,0	36,7	35,2	34,3	33,8	33,9	34,7	36,8	34,2	38,9	42,5	44,0
Attività alberghiere	21,8	17,9	16,8	13,6	14,4	14,0	12,2	11,7	10,6	11,9	11,0	11,9	13,5	15,2	20,6	21,2
Attività della ristorazione	44,6	38,3	35,7	36,7	35,2	36,4	37,4	40,4	40,4	46,0	43,3	42,7	44,4	49,0	59,3	64,9
Editoria, cinema, radio e tv	23,0	17,7	21,6	15,8	17,3	17,3	14,5	14,0	13,4	14,2	13,0	12,0	10,9	14,6	15,1	15,7
Telecomunicazioni	11,4	19,7	20,7	22,2	20,5	20,4	17,6	12,4	12,5	13,2	9,6	17,5	11,8	11,9	18,4	21,9
Software e consulenza informatica	22,4	22,8	21,7	21,8	23,2	29,7	30,3	30,8	31,4	33,8	31,0	33,3	33,9	34,2	36,3	40,6
Elaborazione dati, Web e agenzie stampa	33,2	33,4	33,3	30,2	37,2	32,6	31,9	32,3	31,2	29,3	28,1	25,7	28,0	30,9	32,1	31,6
Attività professionali, scientifiche e tecniche	22,2	22,2	20,4	20,3	20,9	22,0	21,3	20,0	20,2	19,7	17,3	16,2	17,4	18,1	19,0	23,4
Noleggio, Agenzie di viaggio e servizi alle imprese	39,3	44,0	38,3	32,7	35,2	33,8	33,4	37,7	37,0	41,4	37,0	38,6	38,5	41,9	44,4	50,8
Istruzione	23,0	24,0	34,9	33,1	34,6	32,0	49,5	52,6	45,4	59,6	42,5	65,9	50,0	45,4	46,2	47,3
Sanità e assistenza sociale	125,9	105,4	109,2	108,6	103,7	99,8	98,6	89,7	96,5	102,5	96,4	95,3	87,2	85,7	79,4	82,4
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	26,3	40,9	33,0	24,6	25,5	33,0	33,5	33,1	39,7	37,2	37,6	36,4	39,7	42,4	46,5	48,6
Altre attività di servizi	38,5	32,7	37,4	31,7	31,5	30,5	38,3	35,9	35,3	35,2	36,2	37,8	39,9	44,6	47,1	49,4

INDICATORI DI REDDITIVITA' VALORE AGGIUNTO SU VALORE DELLA PRODUZIONE %

Le tavole riepilogative permettono il confronto tra i diversi *benchmark* derivanti dai *cluster* di imprese elaborati dall'Ufficio di Statistica nell'ambito del Sistema Integrato per l'Analisi Strutturale Economico-Finanziaria delle Imprese e dei Settori Locali - AStEF. Ogni tavola contiene un focus su uno o più indicatori di bilancio così da poter confrontare il *benchmark* sintetico del totale delle imprese con quello relativo alle Imprese Guida per Fatturato e per Valore Aggiunto, con quello delle Top 100 (per Fatturato e Valore Aggiunto) e con le Imprese Eccellenti (per il periodo tra il 2005 e il 2017).

Per la metodologia si veda la pubblicazione "Imprese Guida in Sardegna - Mappatura economico-finanziaria del sistema produttivo locale - Principali *benchmark* economico-finanziari delle imprese e dei settori locali. Anni 2002-2017.

Figura 14.a

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese Eccellenti e del Totale Imprese. Anni 2002-2017

valori medi

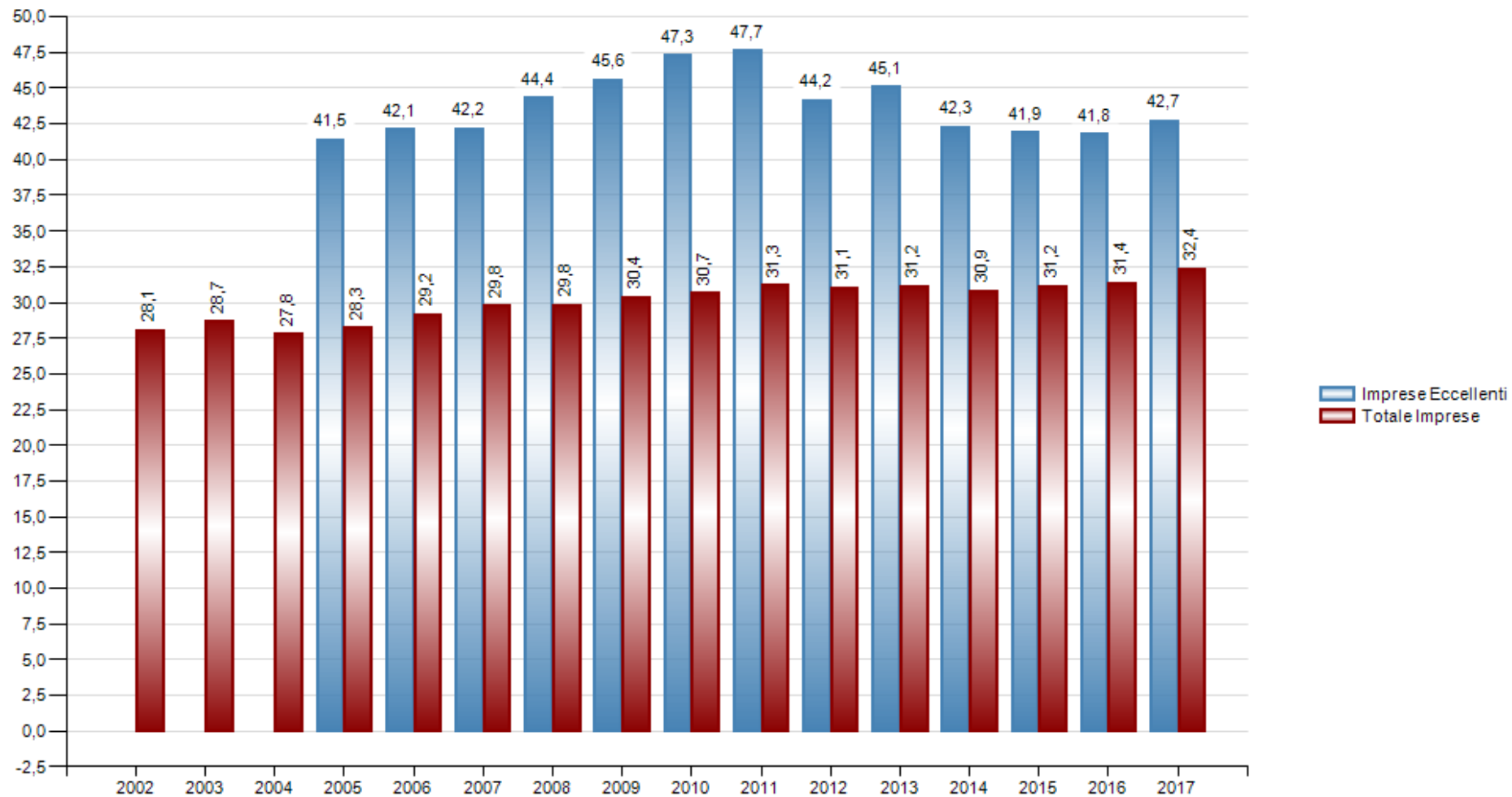


Figura 14.b

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese per Macrosettore. Anni 2002-2017

valori mediani

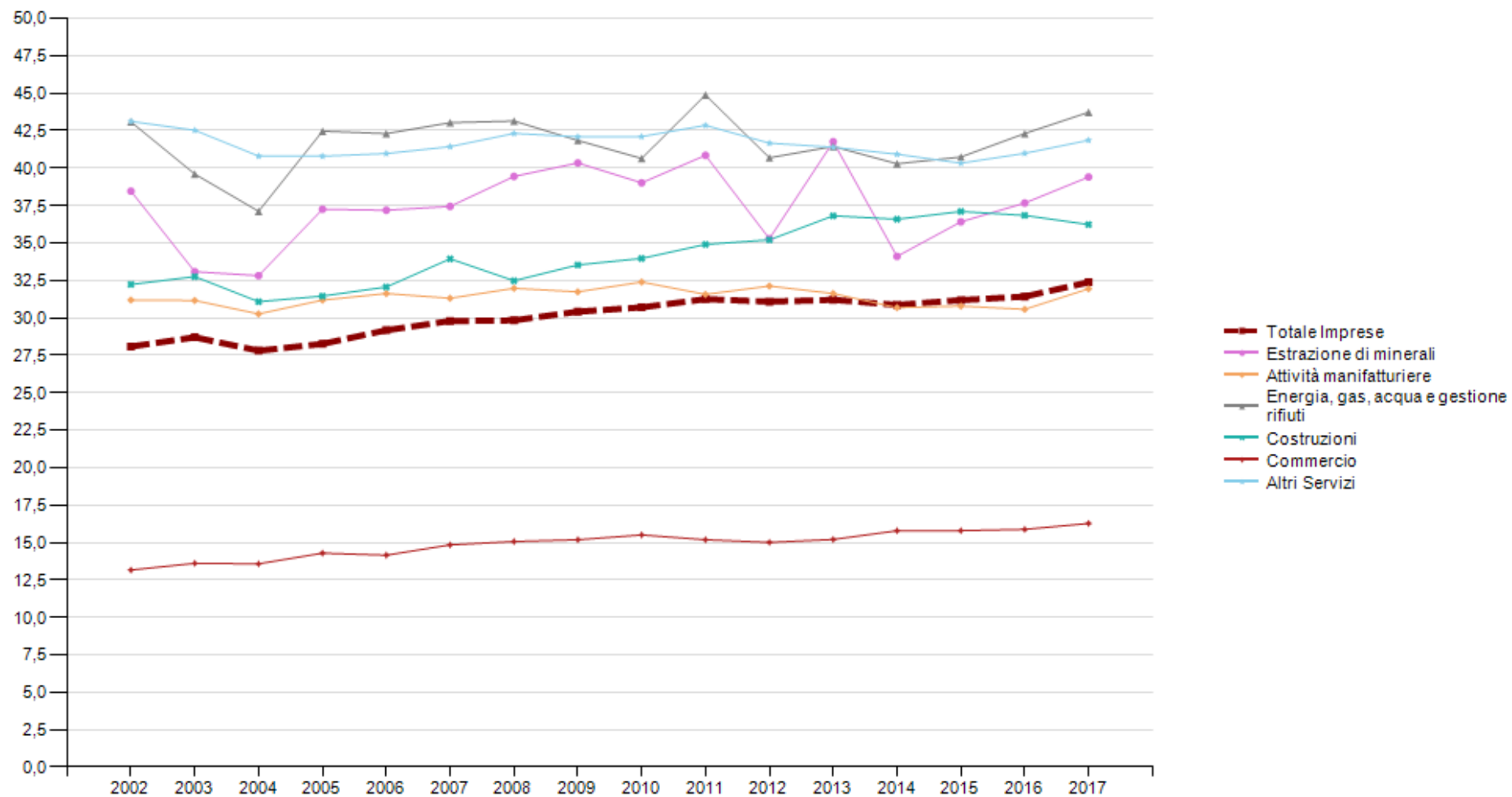


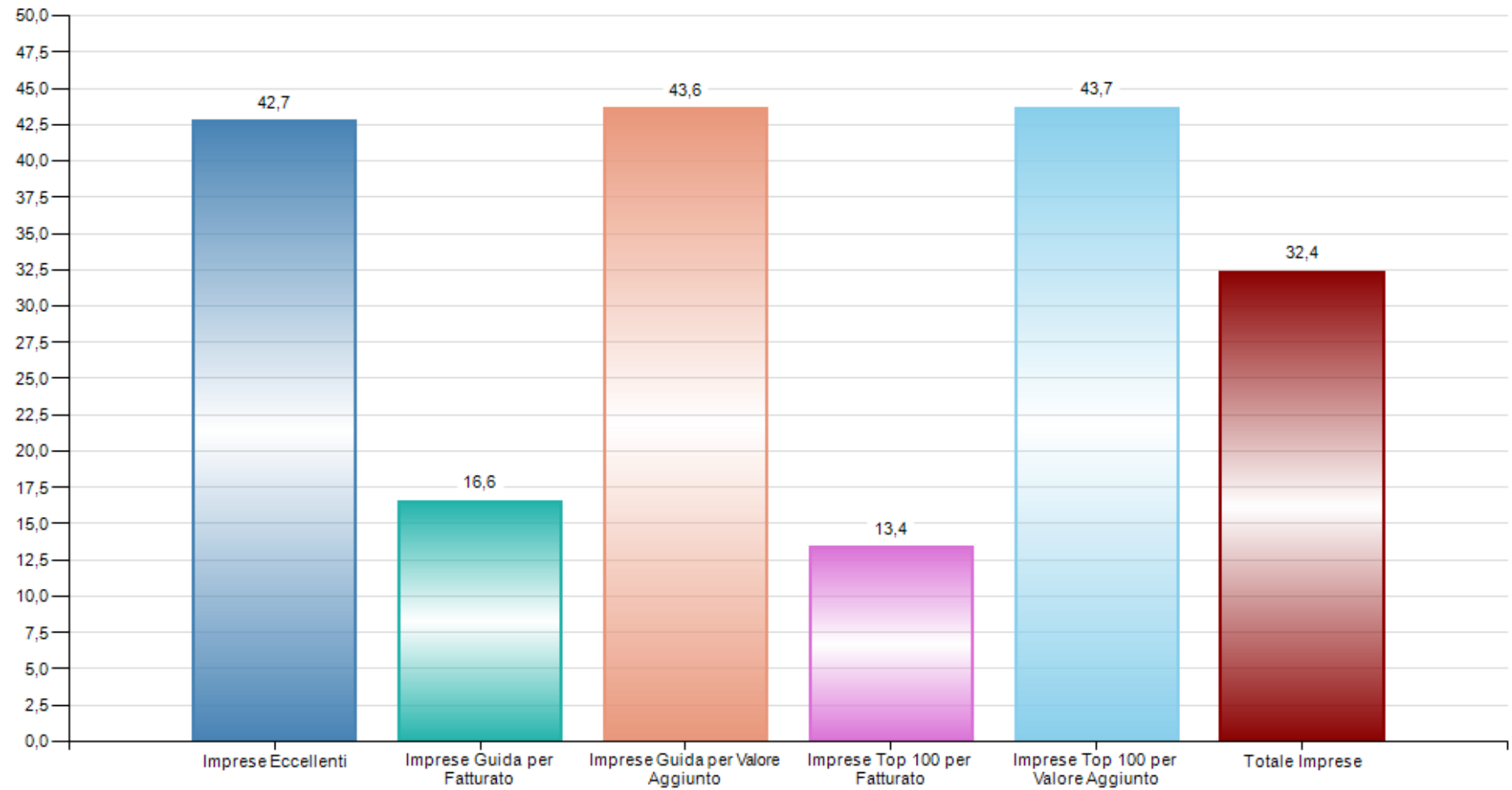
Figura 14.c**Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese Eccellenti, Imprese Guida, Top 100 e del Totale Imprese. Anno 2017***valori mediani*

Figura 14.d

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

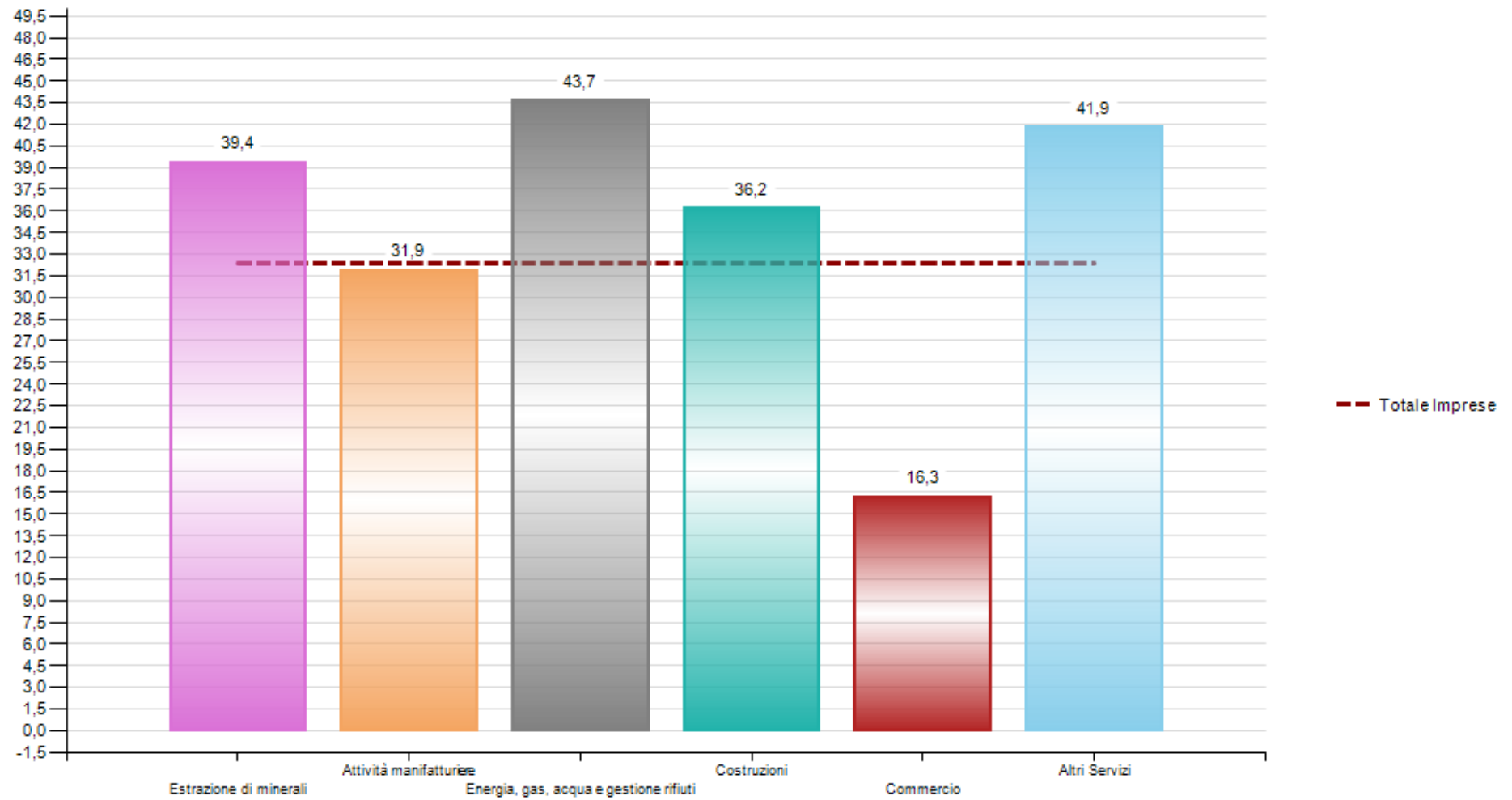


Figura 14.e

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese Eccellenti per Macrosettore. Anno 2017

valori mediani

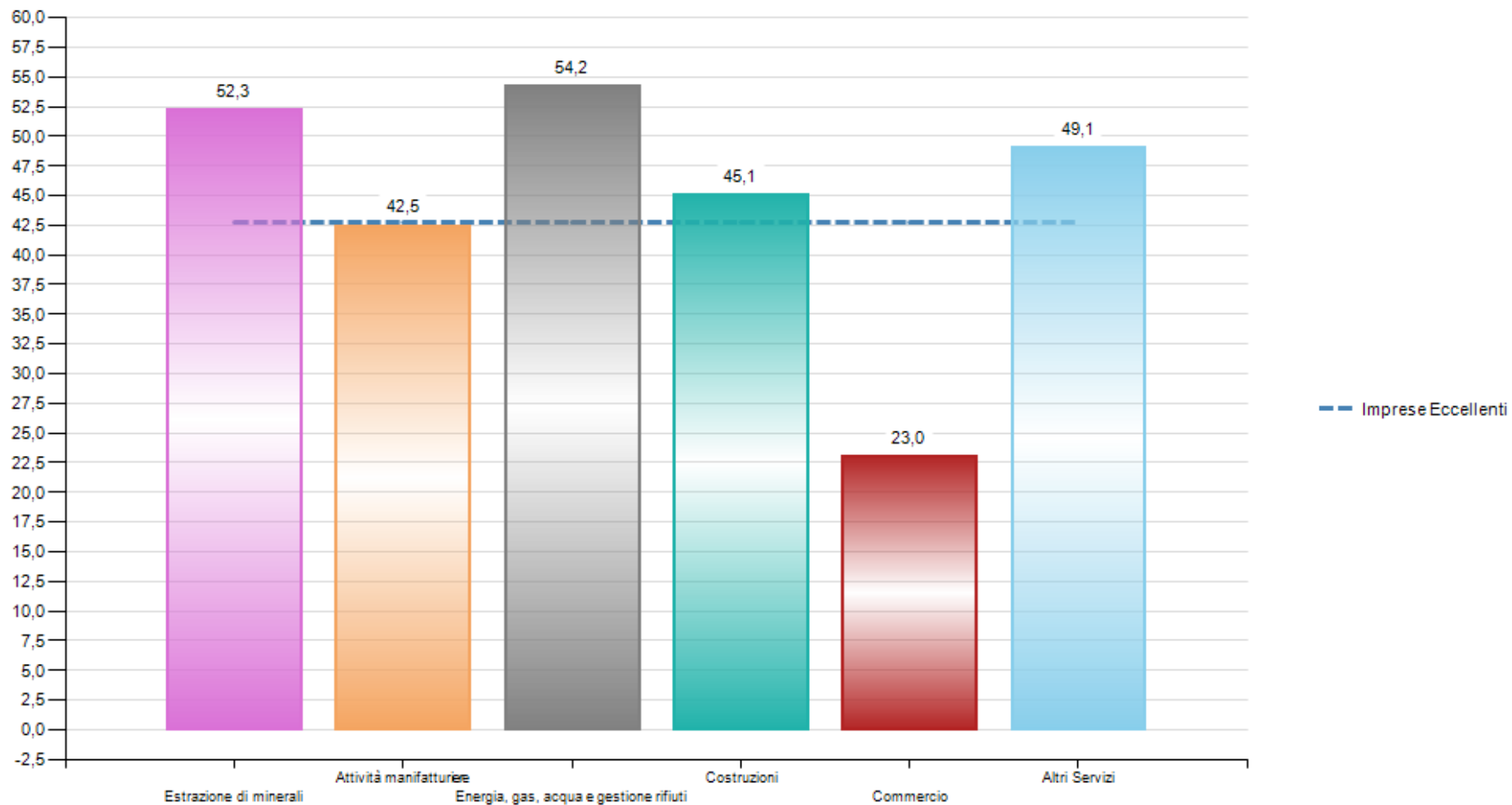


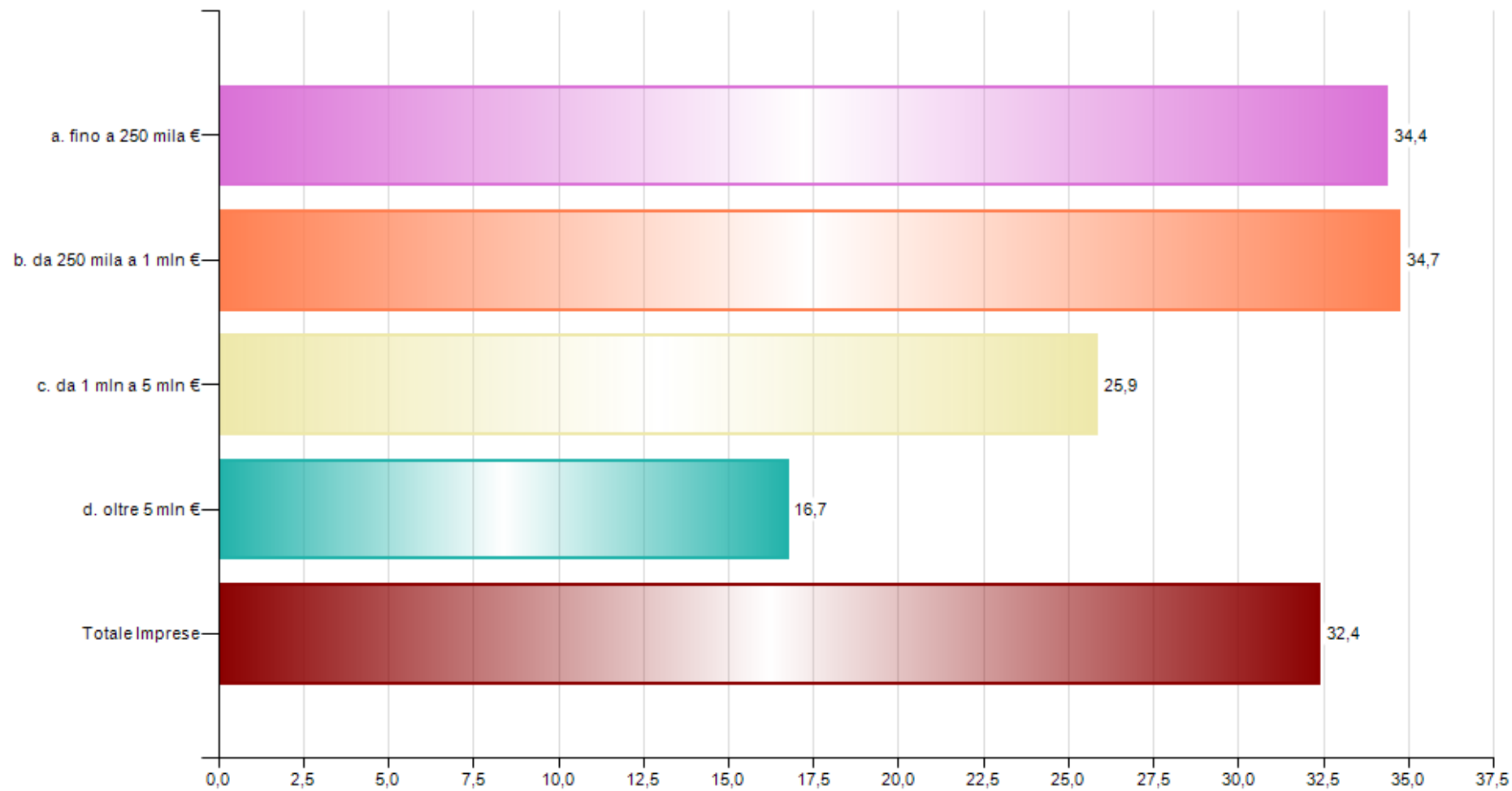
Figura 14.f**Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese per classe di Valore della Produzione. Anno 2017***valori mediani*

Figura 14.g

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % delle Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione. Anno 2017

valori mediani

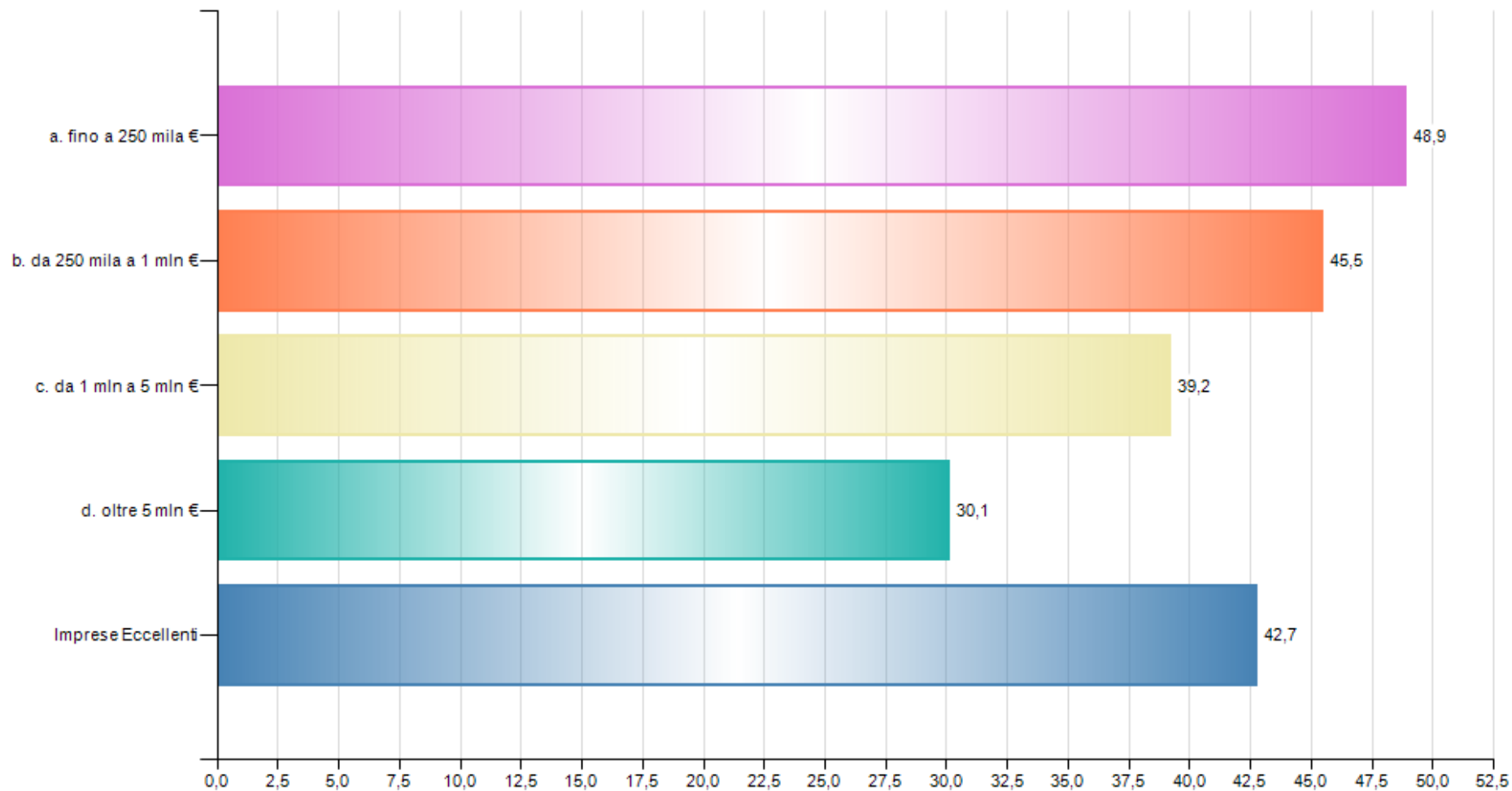


Tavola 14.a

**Valore Aggiunto su Valore della Produzione % - Totale Imprese per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore, Imprese Guida, Top 100, Imprese Eccellenti.
Anni 2002-2017**

valori medi

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	28,1	28,7	27,8	28,3	29,2	29,8	29,8	30,4	30,7	31,3	31,1	31,2	30,9	31,2	31,4	32,4
Imprese Eccellenti				41,5	42,1	42,2	44,4	45,6	47,3	47,7	44,2	45,1	42,3	41,9	41,8	42,7
Imprese Guida per Fatturato	14,6	14,1	16,0	16,0	16,6	16,8	16,6	17,4	17,1	16,7	17,1	16,1	16,7	16,8	16,6	16,6
Imprese Top 100 per Fatturato	13,3	13,3	12,7	12,0	14,2	14,4	13,2	14,2	14,7	14,9	14,7	13,8	13,7	17,0	14,5	13,4
Imprese Guida per Valore Aggiunto	40,2	40,2	36,2	35,1	37,7	37,6	38,7	42,2	38,7	40,0	43,1	43,9	43,1	41,8	44,1	43,6
Imprese Top 100 per Valore Aggiunto	44,0	41,8	41,8	42,1	40,0	36,2	36,4	40,9	34,5	45,4	42,5	50,3	46,3	42,8	46,2	43,7
a. fino a 250 mila €	35,0	33,3	33,3	33,3	34,3	35,3	36,5	34,5	35,3	35,5	34,0	33,7	33,3	33,7	33,3	34,4
b. da 250 mila a 1 mln €	28,9	30,9	29,4	30,8	31,2	32,3	31,2	32,2	32,3	33,0	33,0	32,9	32,1	32,0	33,5	34,7
c. da 1 mln a 5 mln €	21,8	22,9	21,4	21,0	21,3	22,4	22,2	24,0	23,4	23,6	23,7	24,7	25,2	25,2	25,1	25,9
d. oltre 5 mln €	16,1	14,9	16,2	16,3	16,6	16,6	16,3	16,9	16,8	16,2	16,8	15,1	15,6	16,7	16,2	16,7
Estrazione di minerali	38,5	33,1	32,8	37,3	37,2	37,4	39,4	40,3	39,0	40,9	35,3	41,8	34,1	36,4	37,7	39,4
Attività manifatturiere	31,2	31,2	30,3	31,2	31,6	31,3	32,0	31,7	32,4	31,6	32,1	31,6	30,7	30,8	30,6	31,9
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	43,1	39,6	37,1	42,5	42,3	43,0	43,1	41,8	40,6	44,9	40,7	41,4	40,3	40,7	42,3	43,7
Costruzioni	32,2	32,8	31,1	31,5	32,1	33,9	32,5	33,5	34,0	34,9	35,2	36,8	36,6	37,1	36,8	36,2
Commercio	13,2	13,6	13,6	14,3	14,2	14,8	15,1	15,2	15,5	15,2	15,0	15,2	15,8	15,8	15,9	16,3
Altri Servizi	43,1	42,5	40,8	40,8	41,0	41,4	42,3	42,1	42,1	42,9	41,7	41,4	40,9	40,3	41,0	41,9

Tavola 14.b

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % - Imprese Eccellenti per classe di Valore della Produzione e per Macrosettore di attività economica. Anni 2005-2017

valori mediani

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Imprese Eccellenti	41,5	42,1	42,2	44,4	45,6	47,3	47,7	44,2	45,1	42,3	41,9	41,8	42,7
a. fino a 250 mila €	56,3	61,0	57,0	57,0	55,5	56,3	54,2	50,9	51,3	49,2	47,2	50,5	48,9
b. da 250 mila a 1 mln €	43,9	47,0	45,5	46,5	46,0	48,1	48,5	44,4	46,0	44,0	42,7	43,8	45,5
c. da 1 mln a 5 mln €	34,3	34,1	33,2	33,8	39,7	44,8	39,6	38,2	39,1	34,0	35,7	35,0	39,2
d. oltre 5 mln €	21,9	20,1	25,7	19,8	26,2	22,2	26,9	20,9	22,7	19,4	20,2	25,6	30,1
Estrazione di minerali	37,0	45,2	46,8	35,8	36,5	57,6	39,0	45,6	..	..	34,1	36,6	52,3
Attività manifatturiere	35,9	36,1	37,4	42,1	46,3	45,5	44,6	41,5	41,5	40,3	39,4	39,4	42,5
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	52,1	53,9	48,0	53,2	50,4	46,8	54,5	49,2	49,8	44,7	49,5	50,3	54,2
Costruzioni	40,2	42,8	39,1	43,6	45,6	49,4	42,5	44,5	48,7	45,8	44,1	43,0	45,1
Commercio	19,2	19,3	18,4	18,8	20,9	20,9	20,3	19,1	21,1	19,0	19,8	20,9	23,0
Altri Servizi	59,1	56,7	54,6	56,7	56,5	57,4	55,9	53,3	52,4	51,8	49,3	48,1	49,1

Tavola 14.c

Valore Aggiunto su Valore della Produzione % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale Imprese	28,1	28,7	27,8	28,3	29,2	29,8	29,8	30,4	30,7	31,3	31,1	31,2	30,9	31,2	31,4	32,4
Estrazione di minerali	38,5	33,1	32,8	37,3	37,2	37,4	39,4	40,3	39,0	40,9	35,3	41,8	34,1	36,4	37,7	39,4
Attività manifatturiere	31,2	31,2	30,3	31,2	31,6	31,3	32,0	31,7	32,4	31,6	32,1	31,6	30,7	30,8	30,6	31,9
Alimentari	19,4	20,8	21,4	25,7	24,8	24,2	24,4	27,4	27,6	27,1	28,1	24,9	24,2	24,1	27,4	28,2
Bevande	22,9	20,7	21,6	24,5	25,2	27,7	21,5	24,6	25,8	25,6	23,6	27,7	23,9	25,7	25,9	26,0
Tessili e Abbigliamento	31,0	33,0	33,8	31,8	26,7	35,7	26,9	28,4	31,1	28,3	30,0	21,2	25,5	27,8	27,7	30,8
Legno e Sughero	33,1	31,3	31,8	32,9	33,5	31,0	33,2	31,2	30,3	32,1	33,0	30,7	30,7	29,1	29,6	31,3
Carta	27,4	27,3	27,0	25,4	25,9	23,8	24,1	22,6	25,4	23,2	25,5	26,6	22,8	21,5	24,6	26,8
Stampa	36,8	41,2	41,3	37,0	37,4	36,6	38,8	38,7	36,0	36,9	36,1	36,0	33,9	35,0	32,1	32,1
Coke e Petrolio	11,7	15,8	17,1	13,3	10,4	17,3	16,7	27,5	20,0	22,0	19,0	20,2	21,7	17,9	17,4	4,3
Chimica e Farmaceutici	26,7	24,2	27,6	18,2	19,4	20,2	22,2	27,2	30,4	18,3	22,6	24,8	22,2	24,0	19,1	23,1
Gomma e Plastica	29,1	34,1	30,0	28,4	30,0	26,5	23,7	27,1	27,6	26,4	26,8	29,4	25,2	24,2	26,4	27,8
Marmo, Granito e altri materiali edilizia	29,9	27,8	30,3	29,7	30,3	31,3	31,7	30,1	32,3	32,4	30,7	30,7	29,7	31,3	33,3	32,7
Metallo e prodotti in metallo	42,4	40,0	39,6	39,5	41,6	37,5	40,0	38,0	39,2	36,2	36,3	38,5	39,0	37,8	39,7	36,3
Elettronica	30,7	32,1	27,8	30,1	33,7	32,1	32,6	33,3	31,7	32,7	31,5	35,4	33,4	33,9	29,2	29,4
Meccanica	43,0	41,7	42,9	36,9	34,9	32,4	38,6	42,1	38,8	38,5	40,6	39,0	43,0	40,7	32,3	39,4
Mezzi di Trasporto	37,9	46,1	36,2	39,0	36,4	41,1	37,2	43,3	37,7	35,9	39,2	35,0	38,4	33,5	39,3	40,1
Fabbricazione mobili	32,5	33,1	20,9	27,6	22,1	26,1	31,9	26,6	25,2	23,3	24,2	29,7	31,1	25,2	28,3	38,4
Altre Manifatturiere	29,9	29,4	26,5	26,1	26,9	27,5	30,6	29,6	27,9	29,0	31,4	33,3	30,6	30,9	31,3	37,4
Rip, Manut. Install. Macch. e Apparecchiature	44,4	39,2	43,7	44,3	37,0	40,3	44,3	45,1	43,3	44,9	43,4	40,5	42,5	39,5	40,5	41,4
Energia, gas, acqua e gestione rifiuti	43,1	39,6	37,1	42,5	42,3	43,0	43,1	41,8	40,6	44,9	40,7	41,4	40,3	40,7	42,3	43,7
Energia, Gas	17,8	58,4	28,4	23,9	22,3	33,4	34,5	30,9	32,6	38,2	29,1	29,6	27,9	33,3	40,4	40,5
Acqua, Reti fognarie, Gestione Rifiuti	44,9	39,2	39,7	42,8	44,5	44,8	45,2	44,7	42,7	47,9	43,1	45,2	42,7	41,4	42,4	44,4
Costruzioni	32,2	32,8	31,1	31,5	32,1	33,9	32,5	33,5	34,0	34,9	35,2	36,8	36,6	37,1	36,8	36,2
Costruzione di edifici	30,8	31,2	29,1	29,4	30,9	33,0	30,8	33,0	33,3	34,7	35,1	36,6	36,1	36,9	35,9	34,3
Ingegneria civile	34,8	38,4	35,8	38,6	38,8	36,5	40,2	35,9	38,1	37,3	36,7	35,9	35,5	34,4	36,0	37,9
Lavori di costruzione specializzati	35,4	35,9	35,3	35,7	33,8	35,4	36,0	35,0	35,6	35,7	35,5	38,0	37,7	38,1	39,7	38,8

segue

Tavola 14.c

segue **Valore Aggiunto su Valore della Produzione % - Imprese per Settori di attività economica. Anni 2002-2017**

valori mediani

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Commercio	13,2	13,6	13,6	14,3	14,2	14,8	15,1	15,2	15,5	15,2	15,0	15,2	15,8	15,8	15,9	16,3
Commercio e riparazione di auto e motoveicoli	10,6	12,6	11,8	11,3	12,5	12,9	14,5	14,8	14,8	16,6	16,2	17,1	19,8	18,6	20,5	21,2
Commercio all'Ingrosso	12,8	13,4	12,7	13,6	13,8	14,0	14,3	14,3	14,7	14,2	13,8	14,2	14,8	14,5	15,1	15,5
Commercio al Dettaglio	13,9	14,1	14,3	15,1	14,8	15,8	15,7	16,1	16,5	15,9	15,8	15,6	15,8	16,2	15,8	16,3
Altri Servizi	43,1	42,5	40,8	40,8	41,0	41,4	42,3	42,1	42,1	42,9	41,7	41,4	40,9	40,3	41,0	41,9
Trasporto e Magazzinaggio	41,4	42,9	41,2	39,7	40,9	38,8	39,9	43,4	41,0	40,0	40,5	39,6	38,8	40,0	41,7	41,8
Attività alberghiere	46,2	48,1	46,6	46,3	47,2	48,9	47,2	46,5	44,2	47,5	47,0	45,6	43,6	43,6	44,2	43,8
Attività della ristorazione	33,7	31,5	32,6	33,2	31,7	34,2	34,7	35,0	36,1	35,7	36,1	34,9	33,2	32,9	33,0	34,3
Editoria, cinema, radio e tv	33,8	31,2	34,1	29,9	33,1	35,0	33,6	32,7	34,3	33,8	30,0	32,9	27,3	33,3	26,7	29,9
Telecomunicazioni	7,7	15,4	21,1	29,2	26,4	20,5	20,3	29,7	19,2	31,2	33,8	30,6	29,3	19,2	25,5	24,5
Software e consulenza informatica	33,1	31,9	29,1	33,0	37,9	40,0	37,9	38,4	45,1	44,6	42,9	43,6	47,5	40,0	46,9	45,7
Elaborazione dati, Web e agenzie stampa	55,1	45,1	49,6	53,5	55,1	57,3	56,5	56,7	60,9	57,0	54,8	54,5	51,2	51,9	54,1	54,2
Attività professionali, scientifiche e tecniche	38,5	37,9	33,3	37,5	35,3	35,7	37,7	34,8	33,6	33,3	33,3	31,6	33,3	32,4	34,5	37,8
Noleggio, Agenzie di viaggio e servizi alle imprese	48,1	48,6	45,8	44,5	44,7	42,4	42,7	43,5	42,9	46,3	45,3	43,7	44,7	47,4	45,9	46,1
Istruzione	26,4	26,6	31,2	36,3	34,5	37,7	46,9	50,0	45,2	46,2	43,8	53,6	51,3	39,7	42,3	43,8
Sanità e assistenza sociale	69,6	64,8	64,6	64,3	65,1	63,6	63,2	64,6	62,7	65,3	65,5	67,0	65,3	63,2	64,5	62,6
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	45,4	44,0	45,5	41,0	40,6	41,5	47,1	43,0	48,8	45,6	44,1	44,1	41,1	44,2	43,5	43,8
Altre attività di servizi	39,8	39,5	38,0	34,3	39,1	41,4	43,2	41,7	43,5	42,9	44,4	45,4	42,9	43,5	42,7	45,1