



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

# **RILEVAZIONE DEI PREZZI RELATIVI A BENI E SERVIZI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**- Edizione 2015 -**



# Indice

<b>Caratteristiche della Rilevazione</b>	Pag. 3	10. Gasolio da Riscaldamento	Pag. 35
– Considerazioni introduttive	Pag. 4	11. Personal Computer Desktop	Pag. 37
– Le merceologie oggetto di rilevazione	Pag. 5	12. Personal Computer Portatili	Pag. 40
– La partecipazione all’indagine	Pag. 6	13. Server	Pag. 43
<b>Risultati Edizione 2015</b>		14. Servizio Luce	Pag. 45
1. Autoveicoli in Acquisto	Pag. 9	15. Software Microsoft EA	Pag. 46
2. Buoni Pasto	Pag. 13	16. Software Microsoft GOL	Pag. 47
3. Carburanti Extra-Rete	Pag. 14	17. Stampanti	Pag. 48
4. Carburanti Rete	Pag. 18	18. Telefonia Fissa	Pag. 55
5. Carta Naturale	Pag. 22	19. Telefonia Mobile	Pag. 56
6. Energia Elettrica	Pag. 25	20. Altre merceologie	Pag. 57
7. Energia Elettrica Verde	Pag. 26	<b>Appendice metodologica</b>	Pag. 58
8. Fotocopiatrici in Noleggio	Pag. 27	– Il campione della Rilevazione	Pag. 59
9. Gas Naturale	Pag. 34	– La metodologia della Rilevazione	Pag. 61

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015



## Caratteristiche della Rilevazione



# Considerazioni introduttive

La “Rilevazione MEF - ISTAT”, giunta nel 2015 alla XIII edizione, ha l’obiettivo di **rilevare** i prezzi unitari di acquisto per beni e servizi della Pubblica Amministrazione.

Caratteristiche  
della Rilevazione

L’**edizione 2015** dell’iniziativa è stata progettata in continuità con la precedente edizione mantenendo la numerosità del campione di Amministrazioni ed aggiornandone, in parte, la composizione.

Al fine di ridurre i tempi richiesti e semplificare le procedure di inserimento dati, la Rilevazione è stata condotta esclusivamente in modalità telematica.

Gli **attori** coinvolti nella Rilevazione collaborano al **successo** dell’iniziativa, integrando le proprie **competenze**, ciascuno con la seguente responsabilità:

- Ministero dell’Economia e delle Finanze:** promotore dell’iniziativa e coordinatore delle attività
  
- ISTAT:** supporto tecnico e metodologico alla progettazione ed esecuzione dell’indagine

# Le merceologie oggetto di rilevazione

La Rilevazione MEF ISTAT 2015 ha interessato 22 merceologie selezionate secondo criteri di rilevanza in termini di spesa e diffusione presso le Amministrazioni

Caratteristiche  
della Rilevazione

## Merceologie oggetto di rilevazione

- Autoveicoli in Acquisto
- Autoveicoli in Noleggio
- Buoni pasto
- Carburanti Extra-Rete
- Carburanti Rete Buoni Acquisto
- Carburanti Rete Fuel Card
- Carta Naturale
- Energia Elettrica
- Energia Elettrica Verde
- Fotocopiatrici in Noleggio
- Gas Naturale
- Gasolio da Riscaldamento
- PC Desktop
- PC Portatili
- Reti Locali per fonia e dati
- Server Entry e Midrange
- Servizio Luce
- Software Microsoft EA
- Software GOL
- Stampanti
- Telefonia Fissa
- Telefonia Mobile

# La partecipazione all'indagine

La numerosità del campione statistico, pari a 1.392 unità, è rimasta sostanzialmente invariata rispetto alla precedente edizione della Rilevazione.

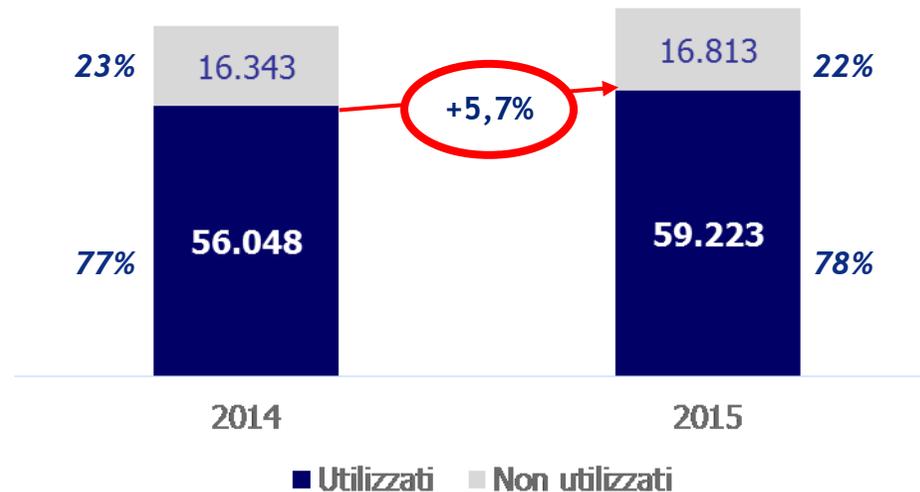
Caratteristiche della Rilevazione

Le amministrazioni attive, quelle per le quali almeno un utente ha compilato un questionario, sono risultate essere 1.197, pari a circa l'86% del campione.

L'edizione 2015, rispetto alla precedente, ha registrato un aumento del numero di questionari compilati: a parità di numerosità del campione, la variazione positiva del 5,7% è dovuta ad una maggiore partecipazione delle amministrazioni coinvolte.

Si evidenzia anche un miglioramento qualitativo nella compilazione dei questionari, che ha portato ad un incremento, in termini percentuali ed assoluti, dei questionari utilizzabili per le analisi.

Incidenza % dei questionari utilizzati e non utilizzati sul totale dei questionari



**Presentazione risultati della Rilevazione 2015**  
**Dettaglio per categoria merceologica**



## Nota introduttiva

Di seguito vengono riportate le stime dei livelli dei prezzi medi pagati nel 2014, “in Convenzione Consip” e “fuori Convenzione Consip” (\*), per l’acquisto di un insieme di beni e servizi, con riferimento sia alla popolazione rappresentata dal complesso delle amministrazioni che alle sottopopolazioni rappresentate dalle sole amministrazioni centrali e dalle sole amministrazioni locali.

Non vengono tuttavia riportate le stime dei livelli dei prezzi medi di acquisto nei casi in cui le stesse risultano scarsamente significative dal punto di vista statistico (ad es. a causa dell’esiguo numero di osservazioni disponibili per la stima o in presenza di molteplici anomalie nei dati rilevati).

Per maggiori informazioni si rimanda alla successiva appendice metodologica.

(\*) Da intendersi “nel MePA” e “fuori MePA” con riferimento alla merceologia “Carta naturale”

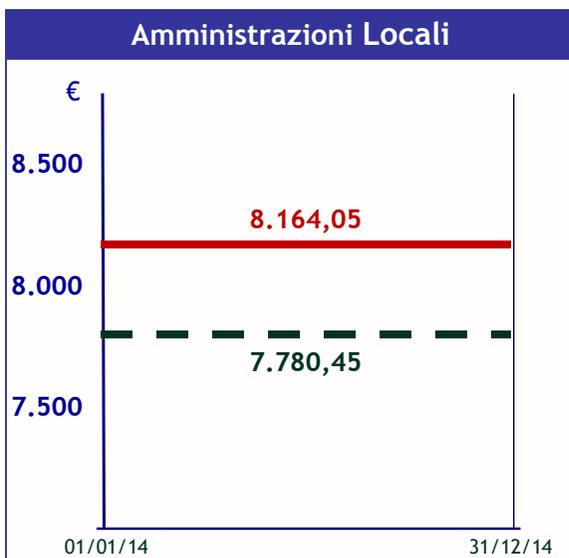
# Autoveicoli in Acquisto (1/4)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(City car compatte)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Amministrazioni locali</b>	<b>8.164,05</b>	<b>7.780,45</b>	<b>-4,70</b>

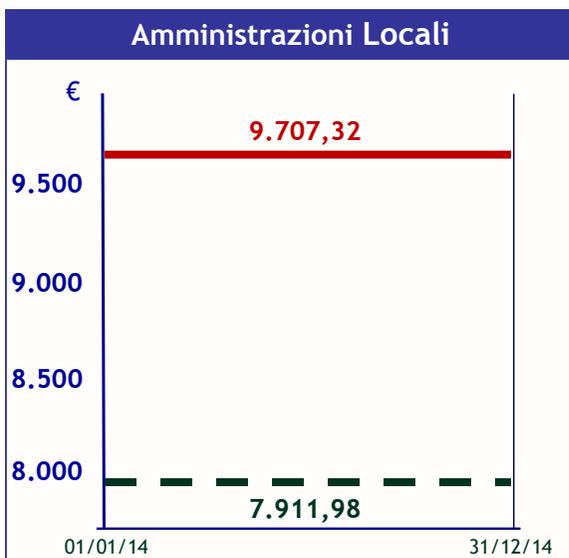
# Autoveicoli in Acquisto (2/4)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(City car)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	9.707,32	7.911,98	-18,49

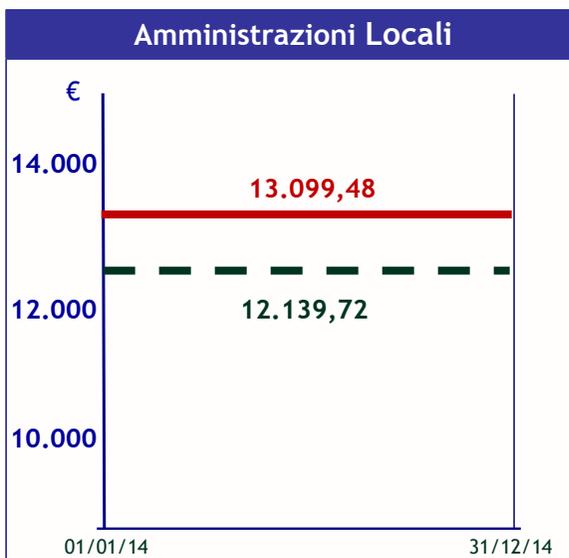
# Autoveicoli in Acquisto (3/4)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(Autovetture 4x4 piccole)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	13.099,48	12.139,72	-7,33

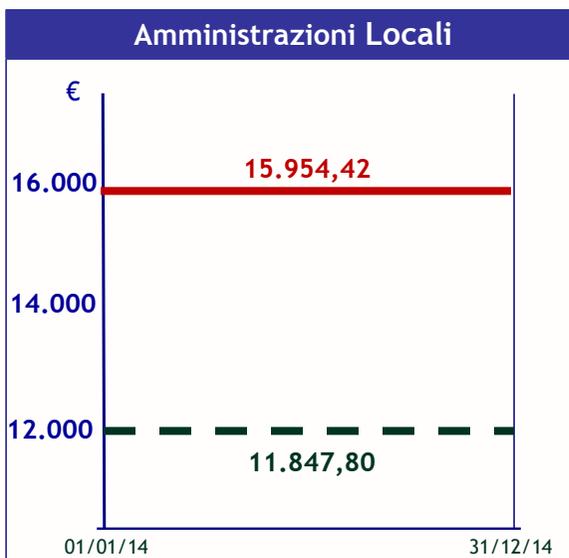
# Autoveicoli in Acquisto (4/4)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(Furgoni piccoli e medi, autocarri, minibus)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

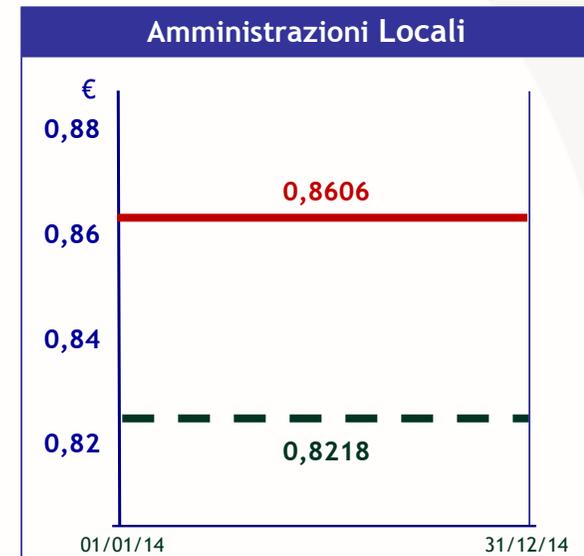
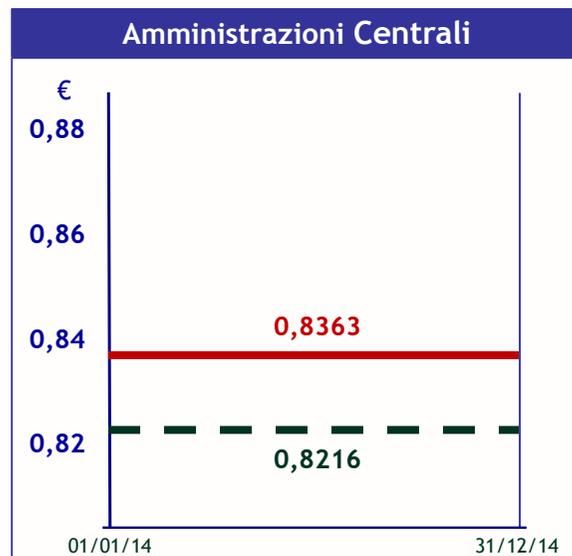
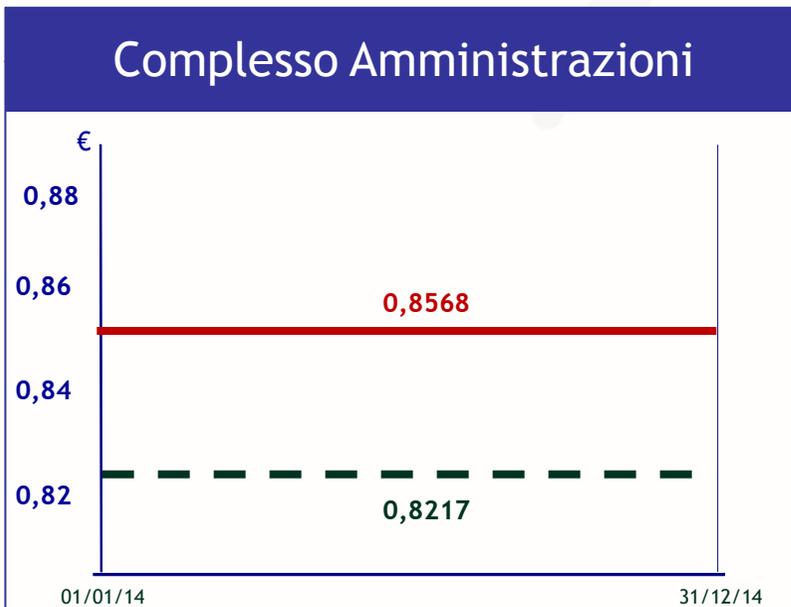
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Amministrazioni locali</b>	<b>15.954,42</b>	<b>11.847,80</b>	<b>-25,74</b>

# Buoni Pasto

## BUONI PASTO ed. 6 (Cartacei)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo (*normalizzati ad 1 € a buono pasto*) in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2014



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

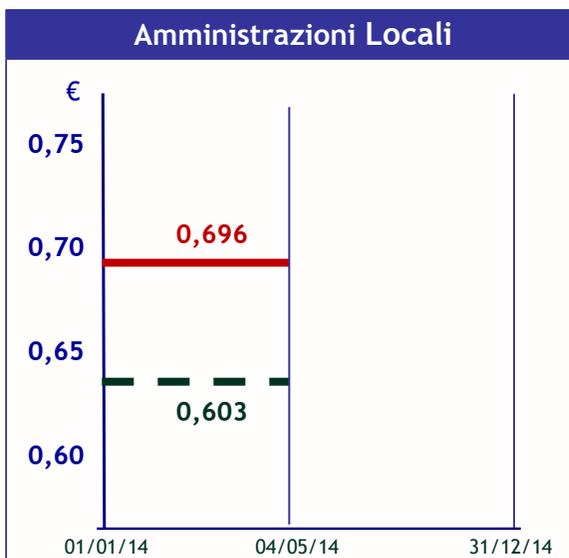
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,8568	0,8217	-4,09
Amministrazioni Centrali	0,8363	0,8216	-1,75
Amministrazioni locali	0,8606	0,8218	-4,51

# Carburanti Extra-Rete (1/4)

## BENZINA ed. 7

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,696	0,603	-13,27

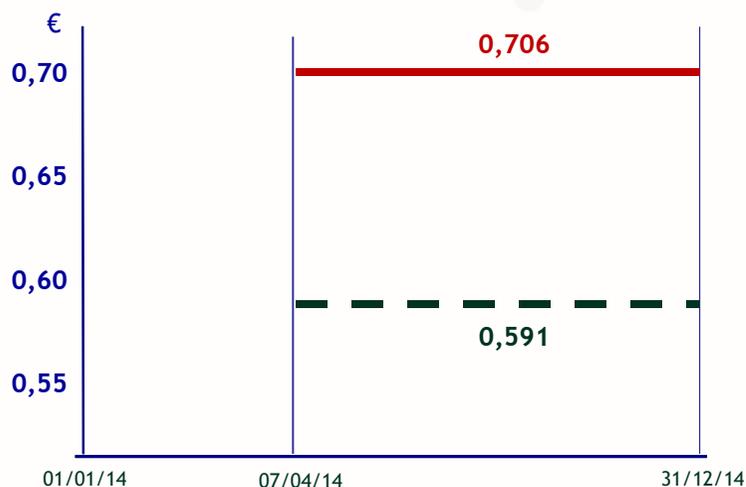
# Carburanti Extra-Rete (2/4)

## BENZINA ed. 8

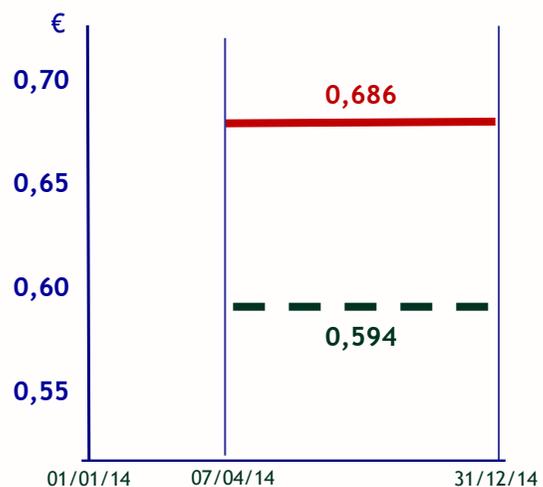
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)

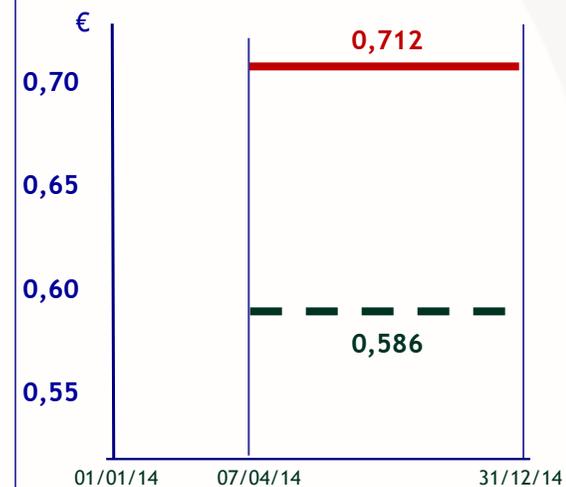
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,706	0,591	-16,31
Amministrazioni Centrali	0,686	0,594	-13,39
Amministrazioni locali	0,712	0,586	-17,75



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

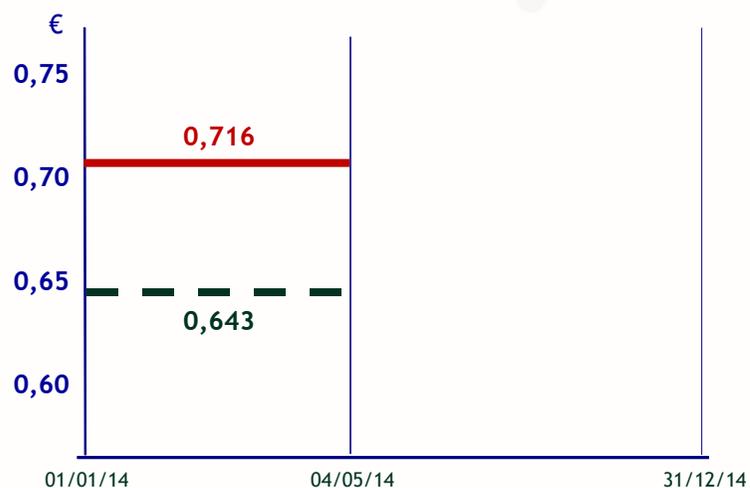
# Carburanti Extra-Rete (3/4)

## GASOLIO ed. 7

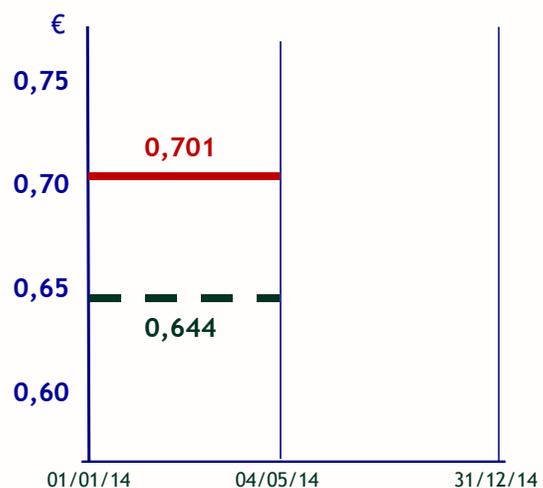
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)

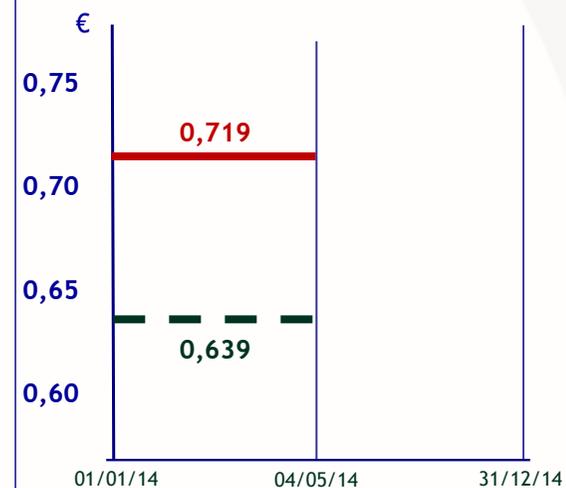
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,716	0,643	-10,21
Amministrazioni Centrali	0,701	0,644	-8,06
Amministrazioni locali	0,719	0,639	-11,05



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

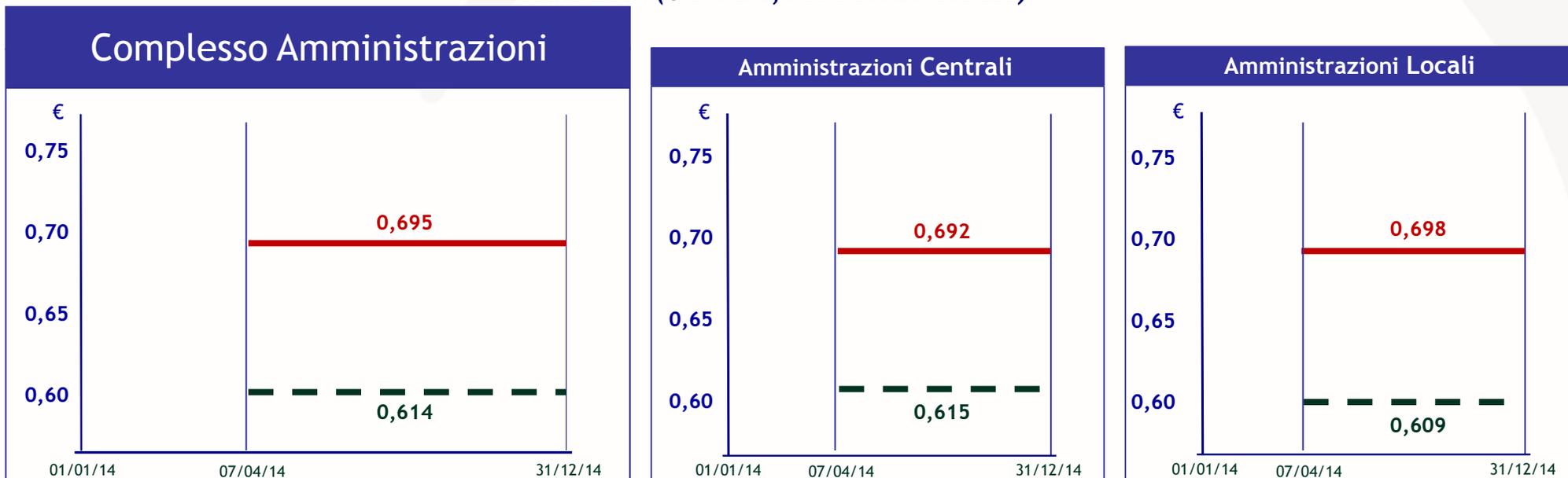
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Carburanti Extra-Rete (4/4)

## GASOLIO ed. 8

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

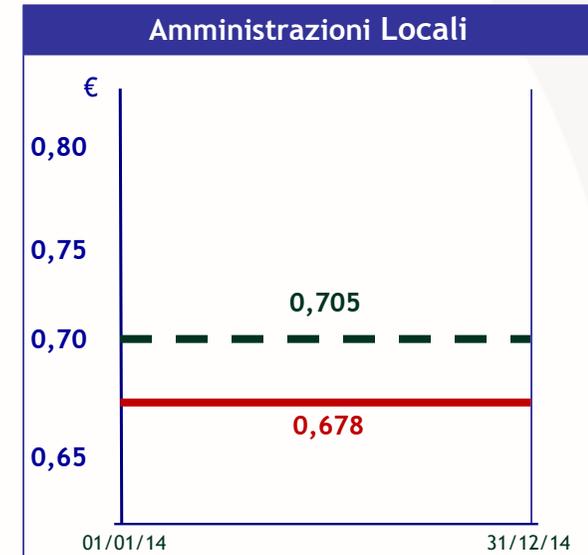
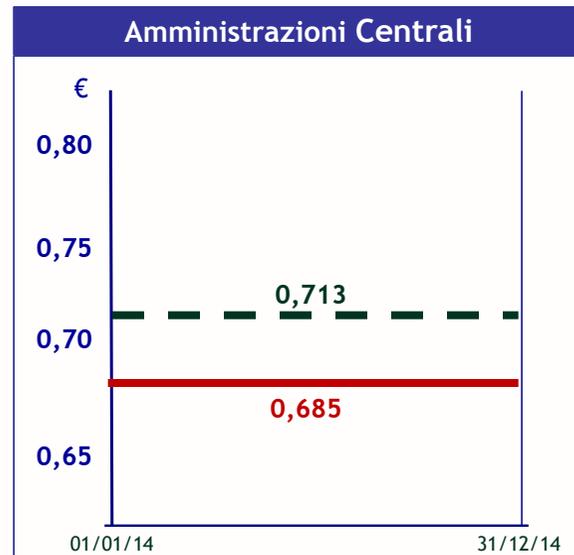
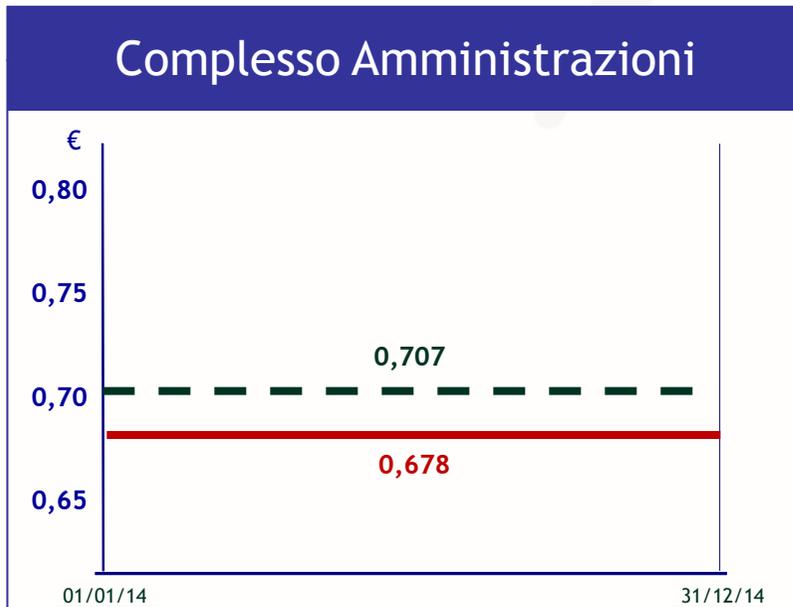
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,695	0,614	-11,69
Amministrazioni Centrali	0,692	0,615	-11,09
Amministrazioni locali	0,698	0,609	-12,76

# Carburanti Rete (1/4)

## FUEL CARD BENZINA

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,678	0,707	4,24
Amministrazioni Centrali	0,685	0,713	4,07
Amministrazioni locali	0,678	0,705	4,01



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

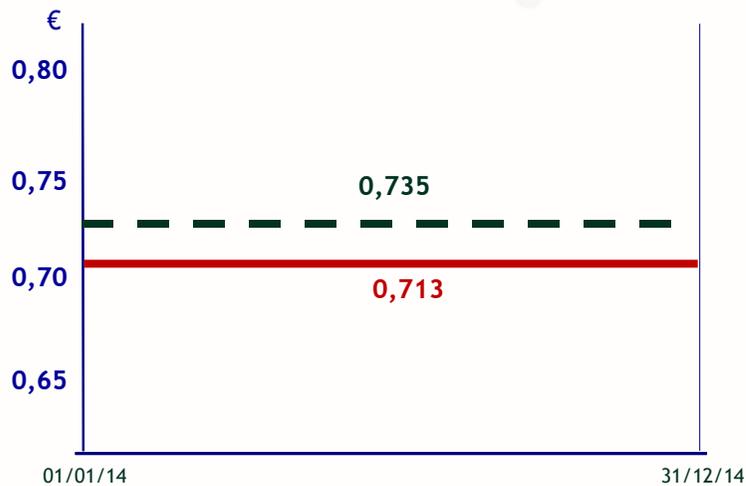
# Carburanti Rete (2/4)

## FUEL CARD GASOLIO

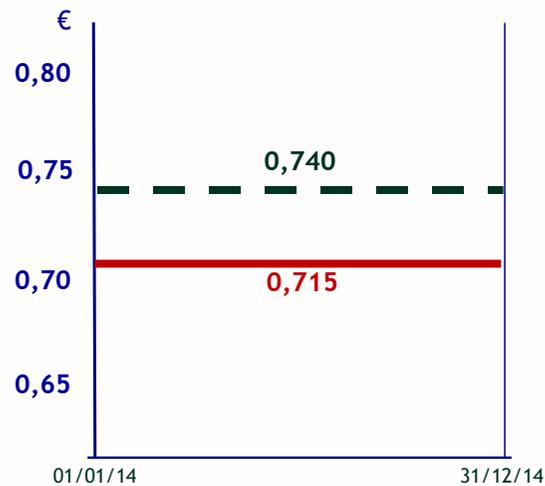
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)

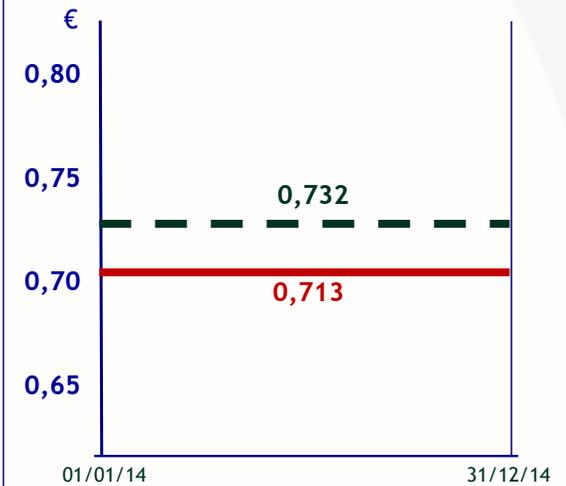
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,713	0,735	3,01
Amministrazioni Centrali	0,715	0,740	3,37
Amministrazioni locali	0,713	0,732	2,67



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

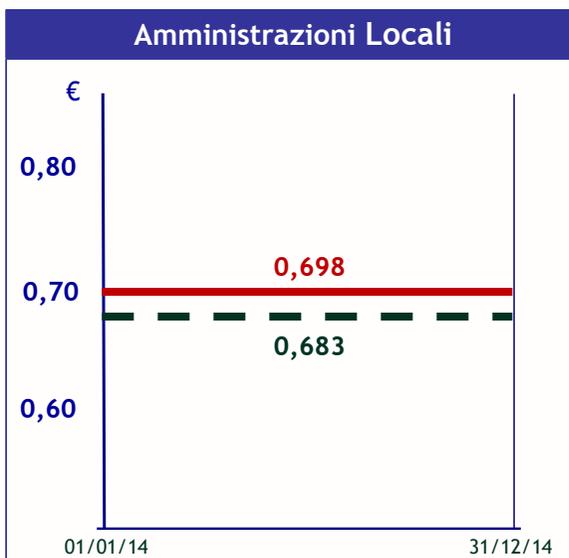
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Carburanti Rete (3/4)

## BUONI ACQUISTO BENZINA

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

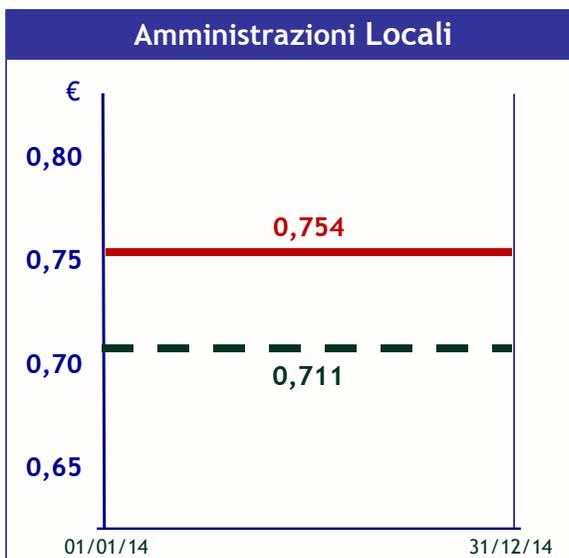
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,698	0,683	-2,12

# Carburanti Rete (4/4)

## BUONI ACQUISTO GASOLIO

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,754	0,711	-5,61

Si evidenzia che la carta naturale in risme è una merceologia presidiata attraverso il **Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)**.

Nell'ambito del MePA è prevista una duplice modalità di acquisto:

1. l'ordine diretto (cd O.d.A.), che permette di acquisire sul Mercato Elettronico i prodotti/servizi con le caratteristiche e le condizioni contrattuali già fissate;
2. la richiesta di offerta (cd. R.d.O) con la quale è possibile negoziare prezzi e condizioni migliorative o specifiche dei prodotti/servizi pubblicati sui cataloghi on line.

A differenza di quanto accade con le Convenzioni Quadro, in cui il prezzo di riferimento dei beni/servizi di cui le Amministrazioni si approvvigionano viene definito da Consip in fase di aggiudicazione della gara, nel caso degli acquisti sul MePA ogni contratto viene aggiudicato in piena discrezionalità dell'Amministrazione che effettua l'acquisto.

# Carta Naturale (2/3)

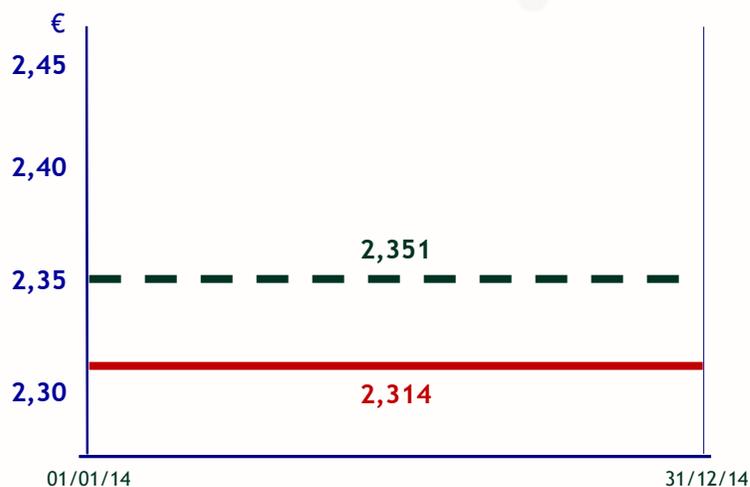
## CARTA NATURALE

(Formato A4)

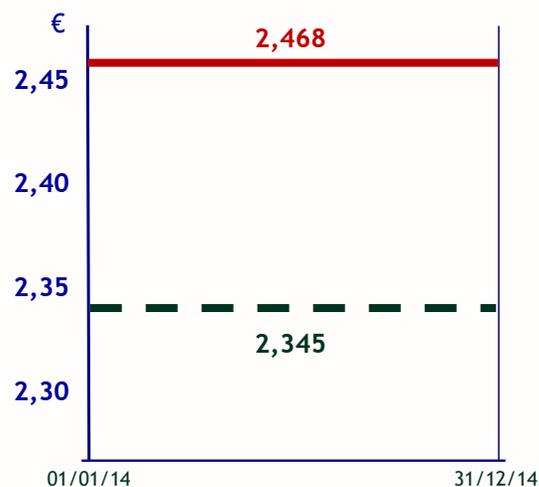
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo su e fuori MePA, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a risma, IVA esclusa)

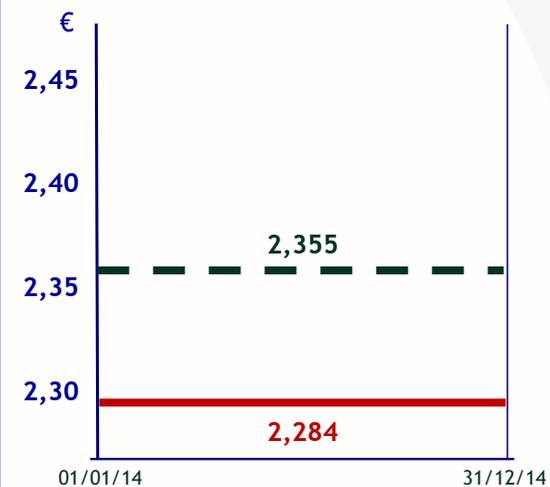
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo su MePA

	Prezzo fuori MePA	Prezzo su MePA	differenza %
Complesso Amministrazioni	2,314	2,351	1,58
Amministrazioni Centrali	2,468	2,345	-4,98
Amministrazioni locali	2,284	2,355	3,13



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Carta Naturale (3/3)

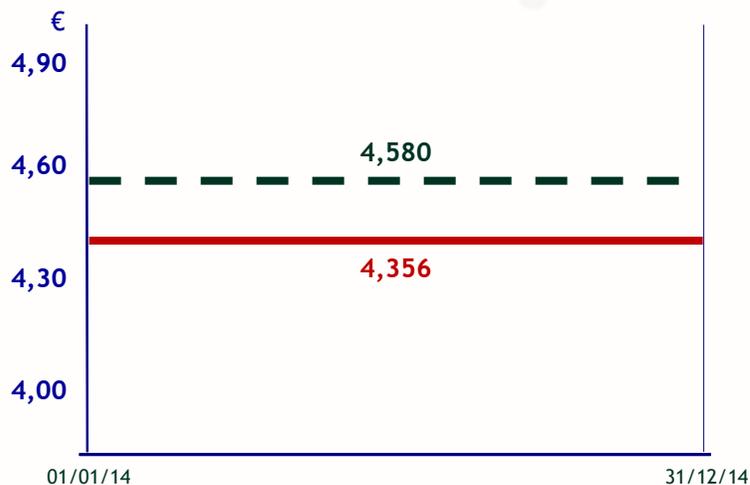
## CARTA NATURALE

(Formato A3)

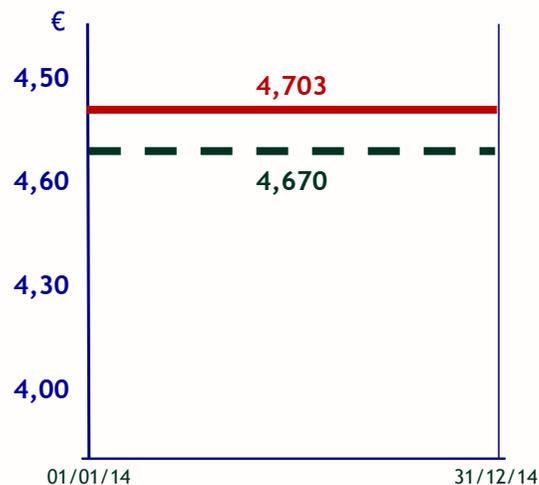
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo su e fuori MePA, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a risma, IVA esclusa)

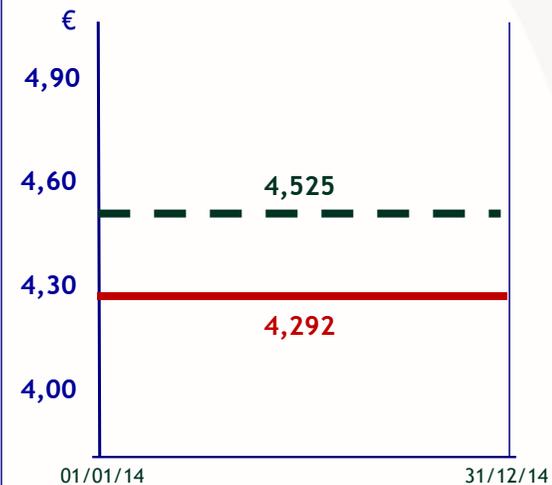
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo su MePA

	Prezzo fuori MePA	Prezzo su MePA	differenza %
Complesso Amministrazioni	4,356	4,580	5,14
Amministrazioni Centrali	4,703	4,670	-0,70
Amministrazioni locali	4,292	4,525	5,44



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

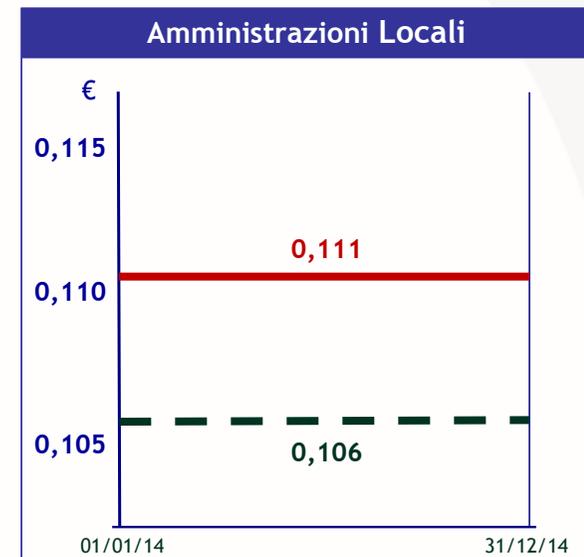
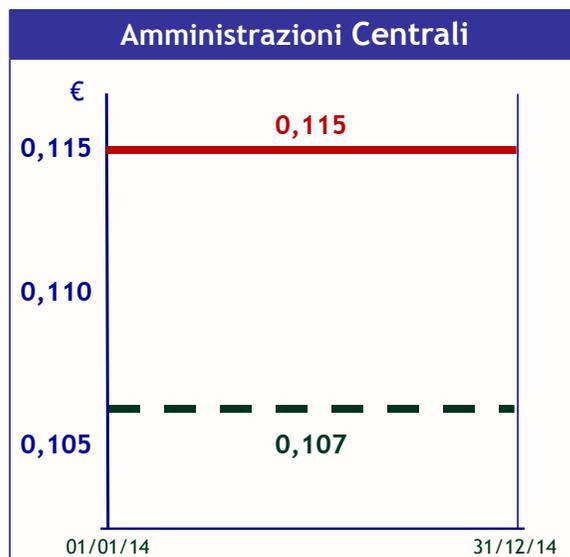
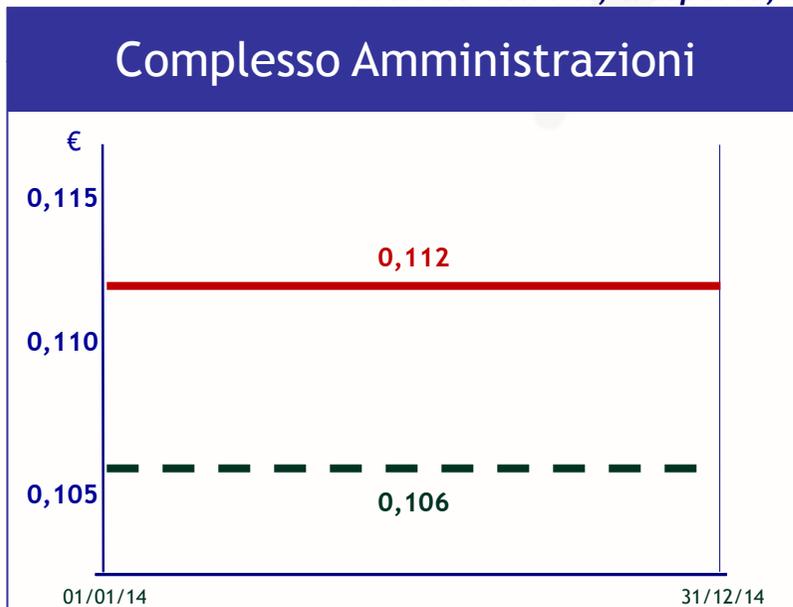
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Energia Elettrica (1/2)

## ENERGIA ELETTRICA ed. 11

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2014 (€ per kWh, al netto dell'IVA, trasporto, distribuzione, misura, oneri generali di sistema e accise)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,112	0,106	-4,97
Amministrazioni Centrali	0,115	0,107	-7,19
Amministrazioni locali	0,111	0,106	-4,05



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

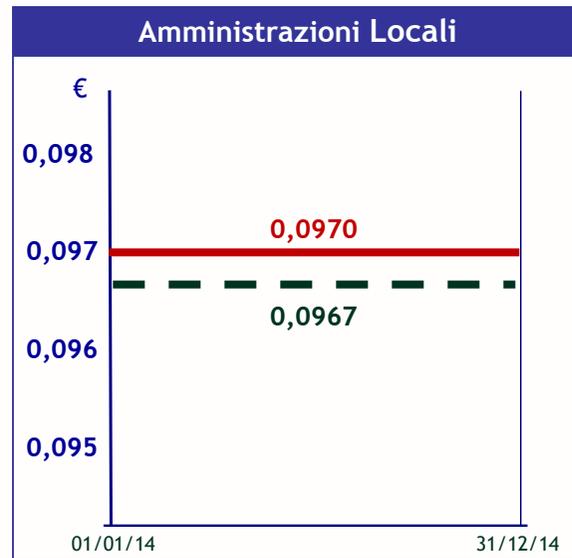
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Energia Elettrica (2/2)

## ENERGIA ELETTRICA VERDE

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2014 (€ per kWh, al netto dell'IVA, trasporto, distribuzione, misura, oneri generali di sistema e accise)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Complesso Amministrazioni</b>	<b>0,0970</b>	<b>0,0967</b>	<b>-0,35</b>

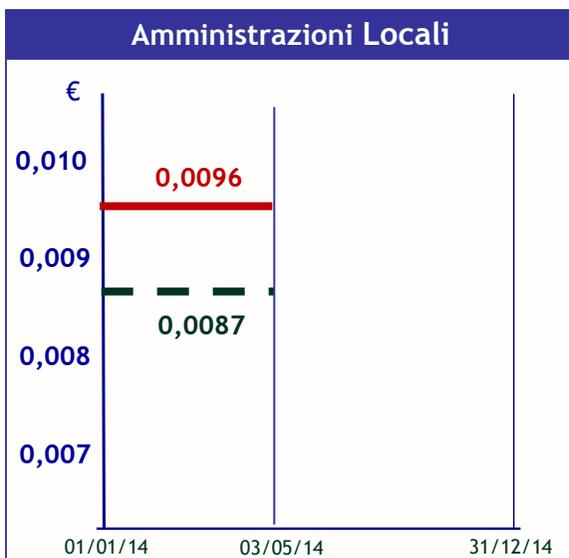
# Fotocopiatrici in Noleggio (1/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 21

(Monocromatica, formato A3, 75 copie al minuto)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Complesso Amministrazioni</b>	<b>0,0096</b>	<b>0,0087</b>	<b>-9,82</b>

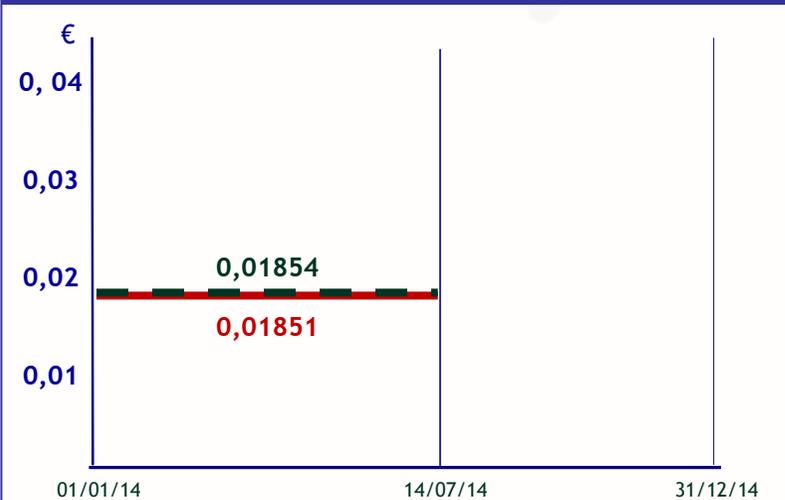
# Fotocopiatrici in Noleggio (2/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 22

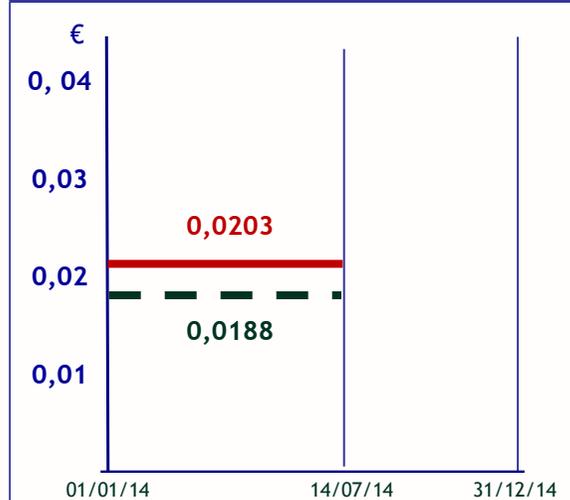
(Multifunzione monocromatica, formato A3, 35 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)

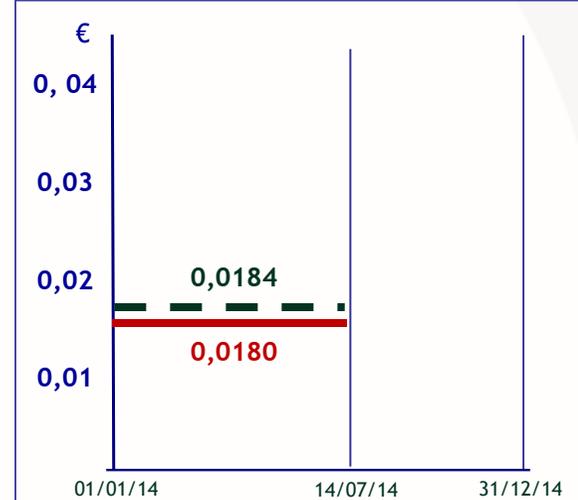
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

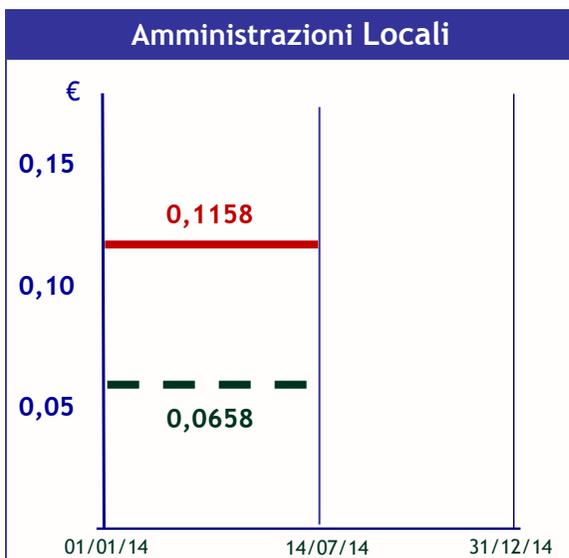
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,01851	0,01854	0,18
Amministrazioni Centrali	0,0203	0,0188	-7,04
Amministrazioni locali	0,0180	0,0184	2,28

# Fotocopiatrici in Noleggio (3/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 22

(Multifunzione a colori, formato A3, 35 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

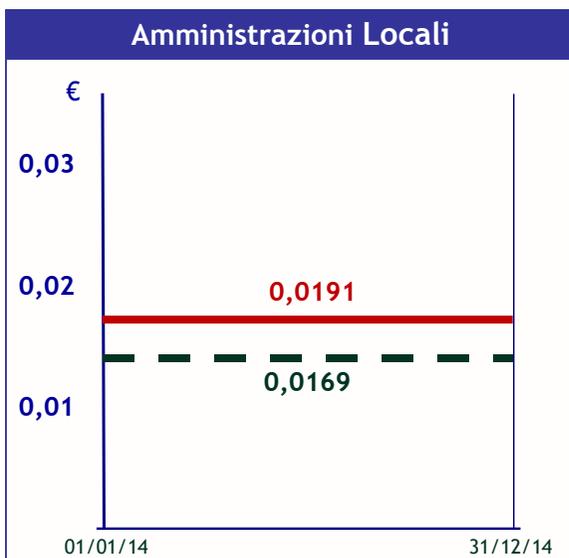
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,1158	0,0658	-43,21

# Fotocopiatrici in Noleggio (4/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 22

(Multifunzione monocromatica, formato A3, 45 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

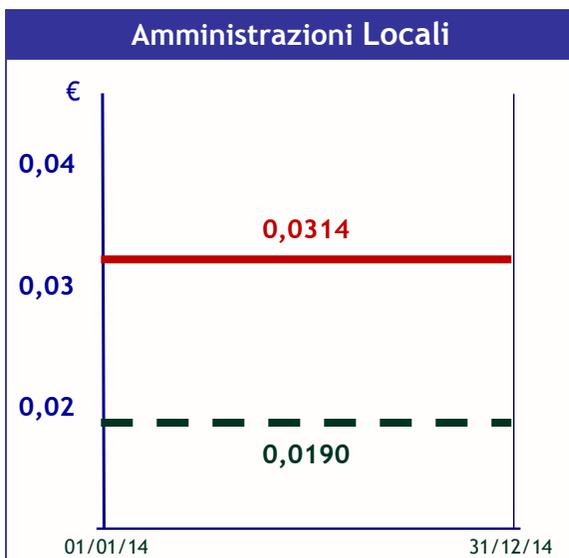
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,0191	0,0169	-11,40

# Fotocopiatrici in Noleggio (5/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 22

(Multifunzione monocromatica, formato A4, 35 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

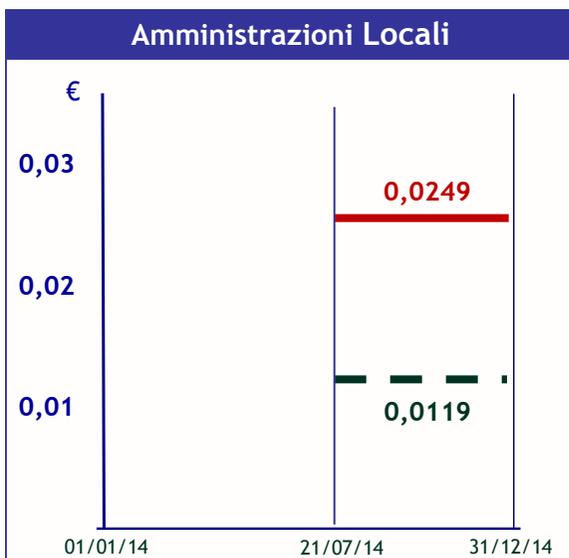
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,0314	0,0190	-39,63

# Fotocopiatrici in Noleggio (6/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 23

(Multifunzione monocromatica, formato A3, 55 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

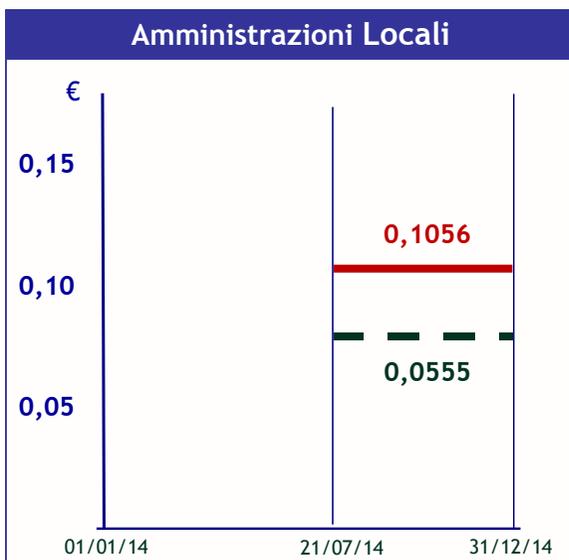
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,0249	0,0119	-52,27

# Fotocopiatrici in Noleggio (7/7)

## FOTOCOPIATRICI ed. 23

(Multifunzione a colori, formato A3, 45 copie al minuto)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per copia, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

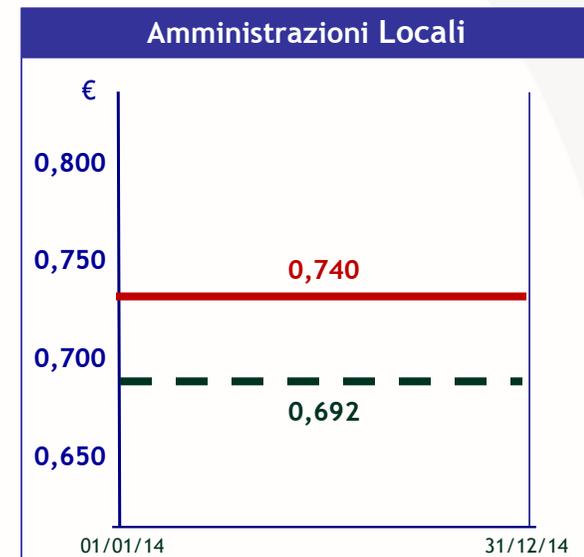
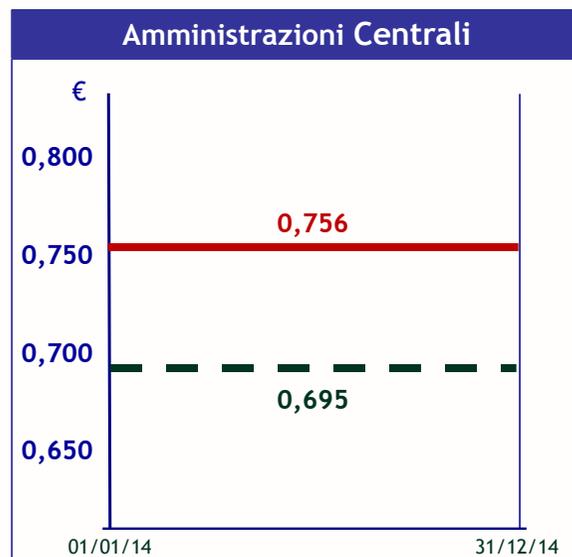
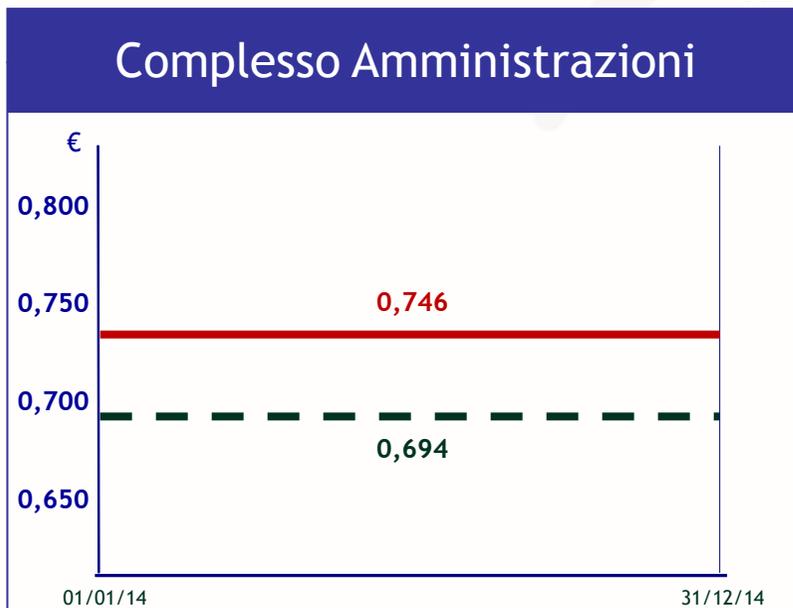
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,1056	0,0555	-47,43

# Gas Naturale

## GAS NATURALE

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ per mc, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,746	0,694	-6,93
Amministrazioni Centrali	0,756	0,695	-8,02
Amministrazioni locali	0,740	0,692	-6,47



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

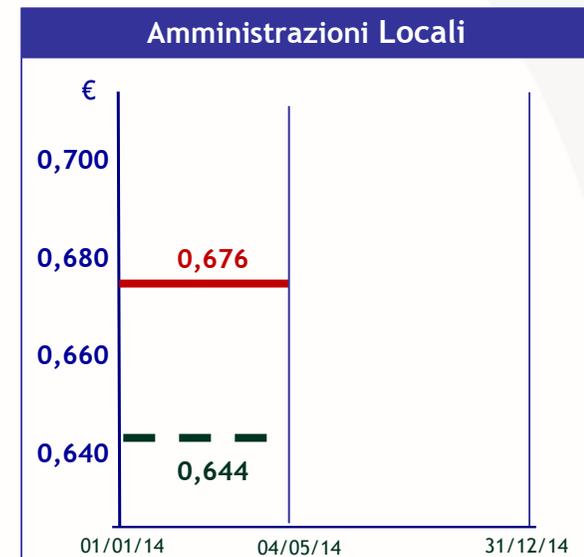
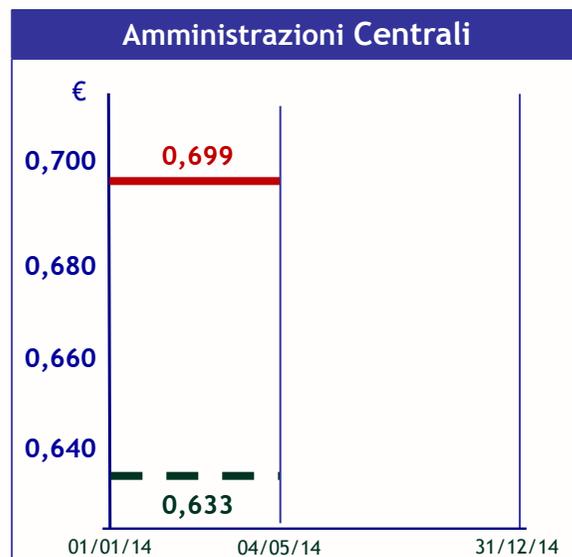
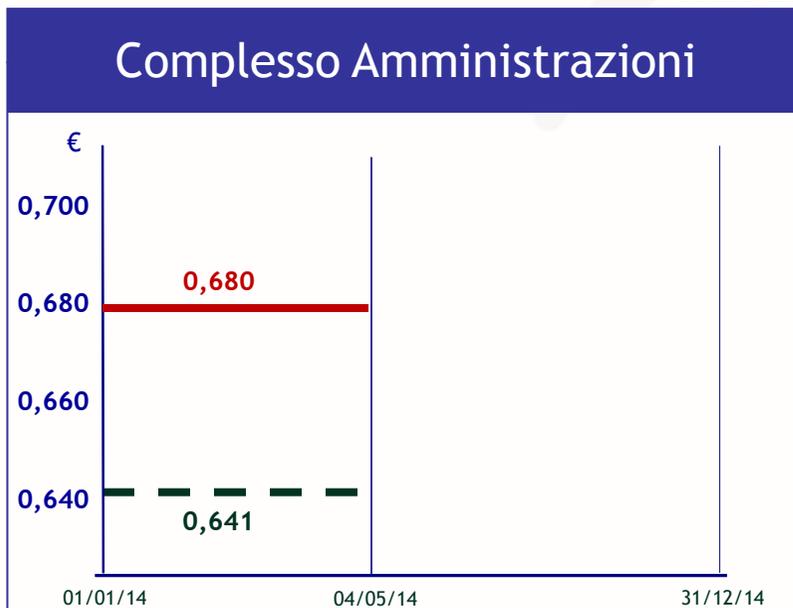
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

# Gasolio da Riscaldamento (1/2)

## GASOLIO ed. 7

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

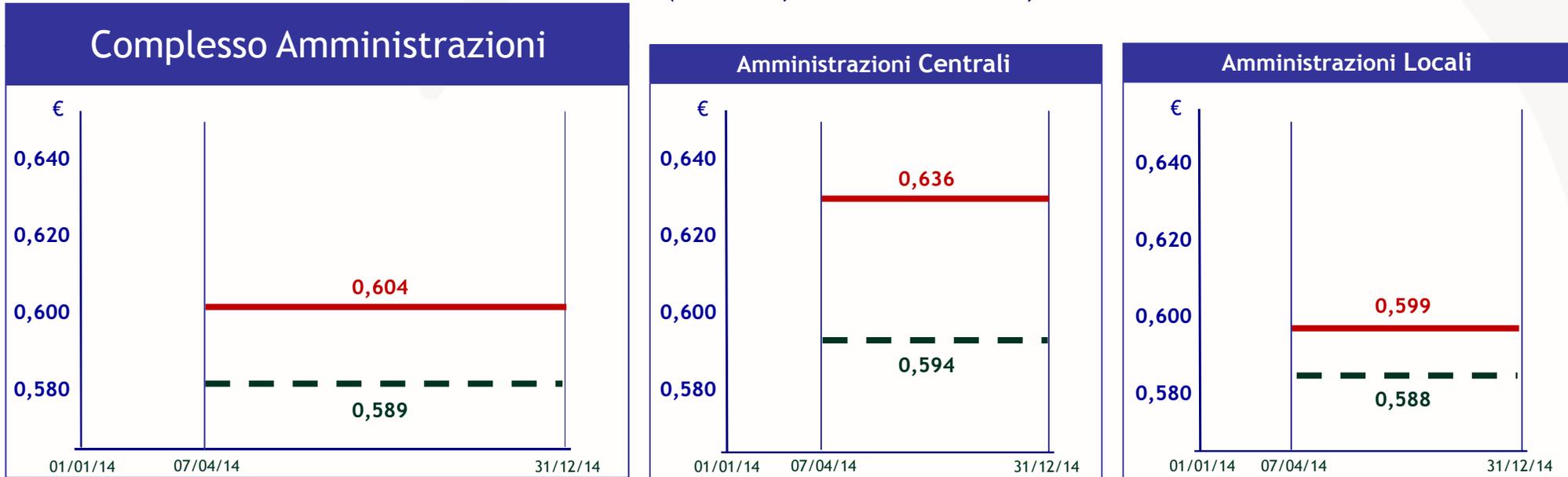
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,680	0,641	-5,66
Amministrazioni Centrali	0,699	0,633	-9,50
Amministrazioni locali	0,676	0,644	-4,70

# Gasolio da Riscaldamento (2/2)

## GASOLIO ed. 8

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al litro, IVA e accise escluse)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,604	0,589	-2,45
Amministrazioni Centrali	0,636	0,594	-6,65
Amministrazioni locali	0,599	0,588	-1,89

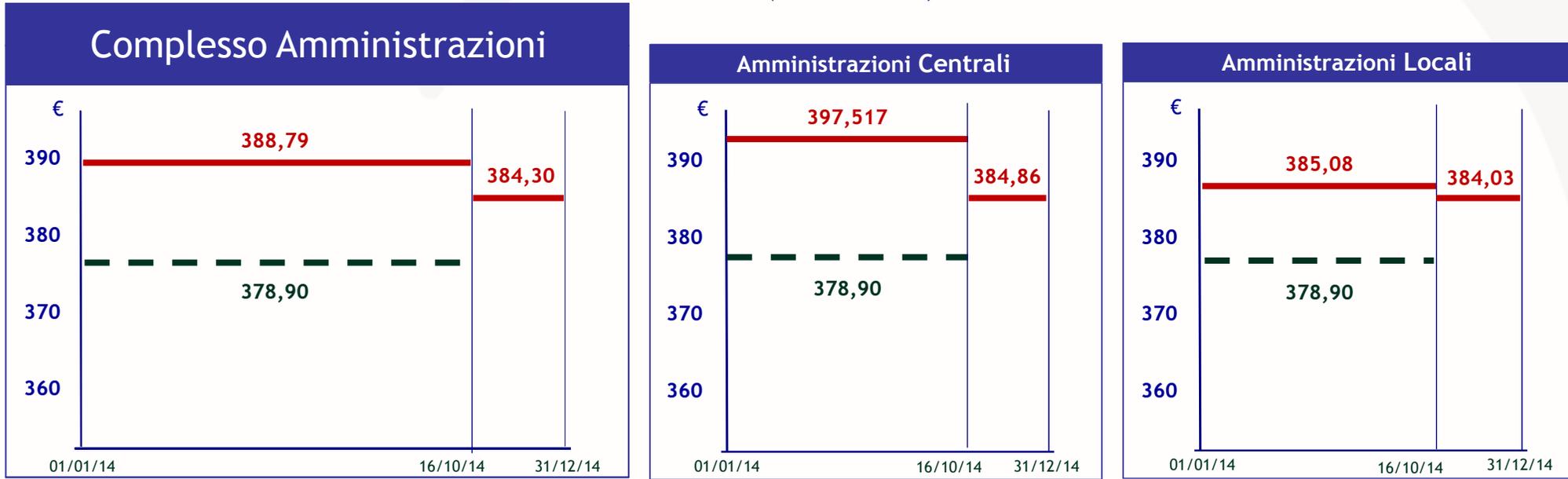
# Personal Computer Desktop (1/3)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 12

(Tradizionale)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione Consip - Post convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	384,30	388,79	378,90	-2,54
Amministrazioni Centrali	384,86	397,51	378,90	-4,68
Amministrazioni locali	384,03	385,08	378,90	-1,60

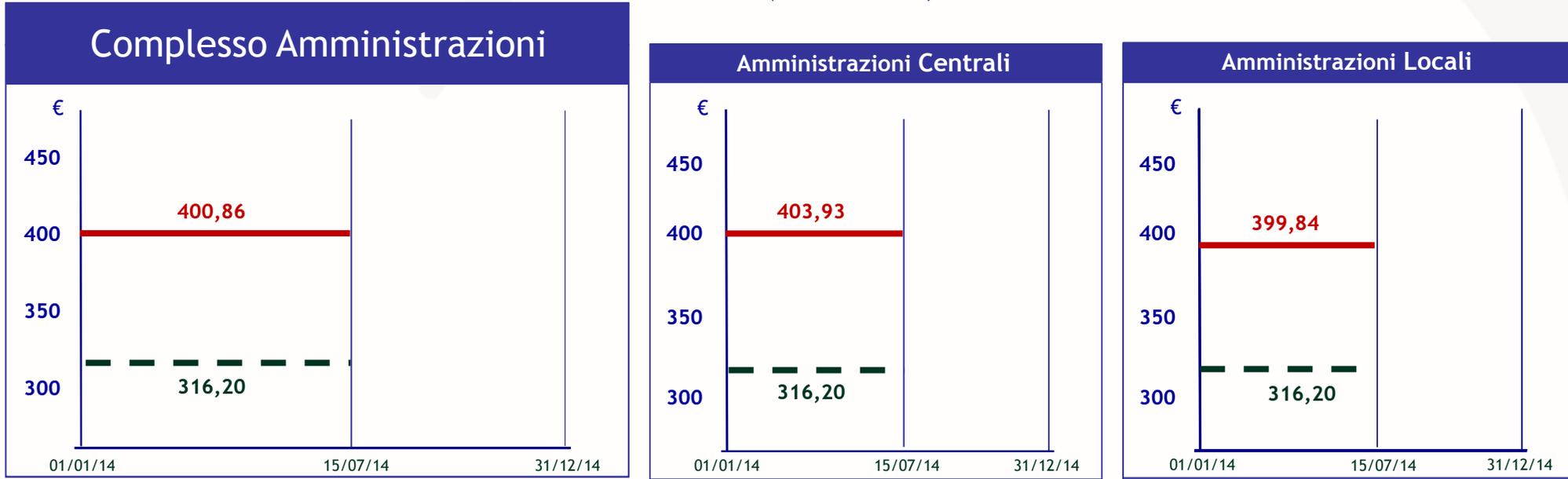
# Personal Computer Desktop (2/3)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 12

### (Ultracompatto)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	400,86	316,20	-21,12
Amministrazioni Centrali	403,93	316,20	-21,72
Amministrazioni locali	399,84	316,20	-20,92

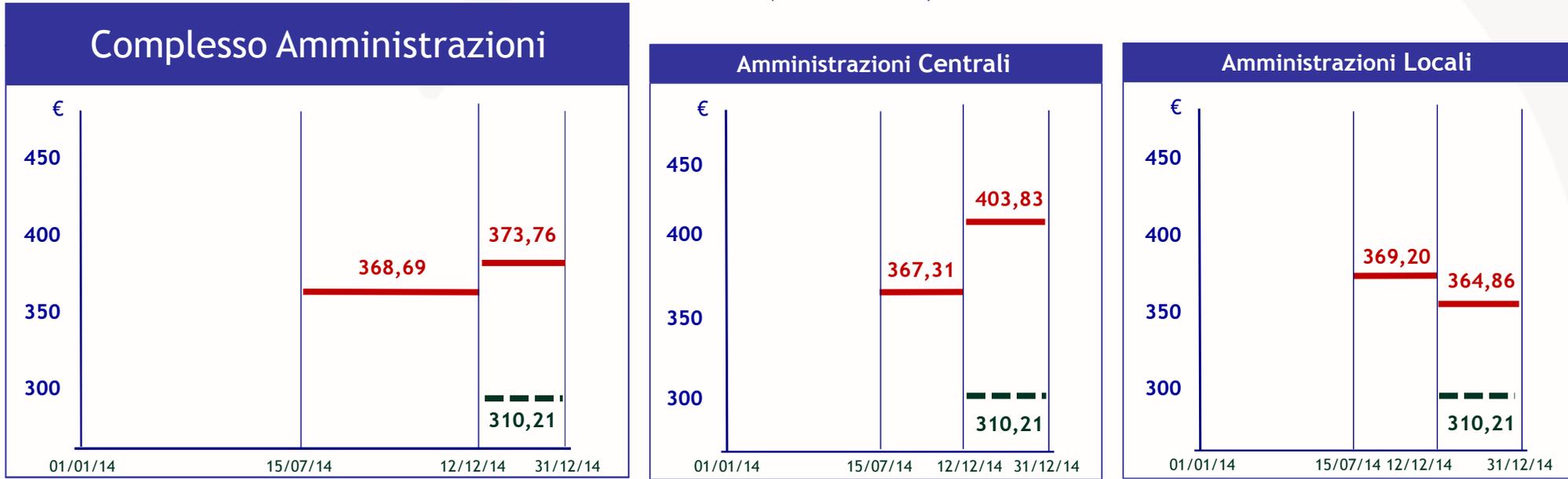
# Personal Computer Desktop (3/3)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 13

### (Ultracompatto)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione Consip - Pre convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Complesso Amministrazioni</b>	<b>368,69</b>	<b>373,76</b>	<b>310,21</b>	<b>-17,00</b>
<b>Amministrazioni Centrali</b>	<b>367,31</b>	<b>403,83</b>	<b>310,21</b>	<b>-23,18</b>
<b>Amministrazioni locali</b>	<b>369,20</b>	<b>364,86</b>	<b>310,21</b>	<b>-14,98</b>

# Personal Computer Portatili (1/3)

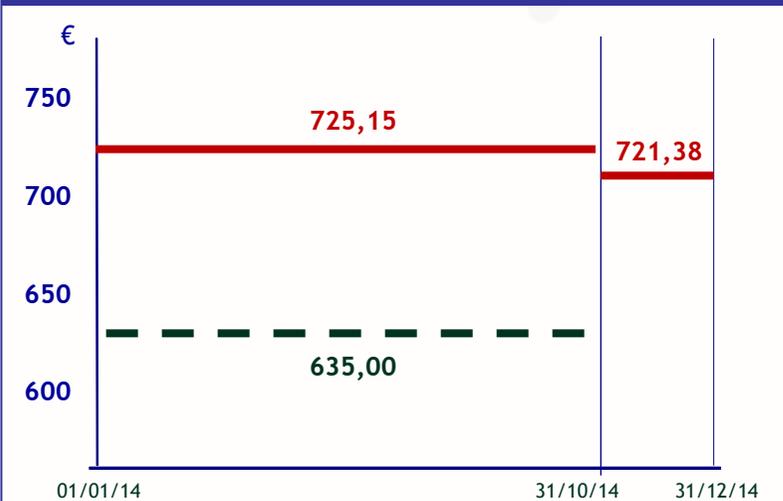
## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 12

### (Ultraportatile)

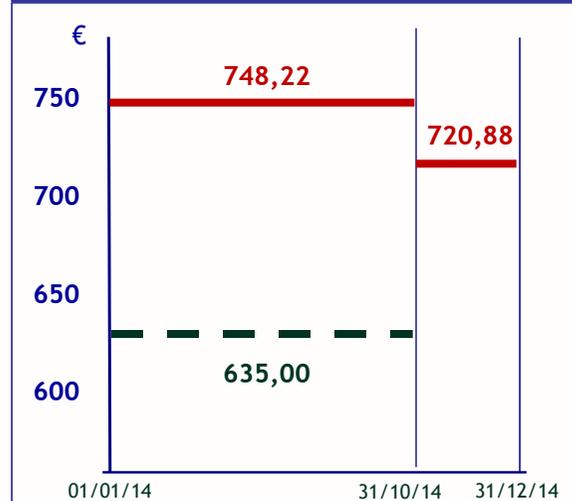
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a personal computer, IVA esclusa)

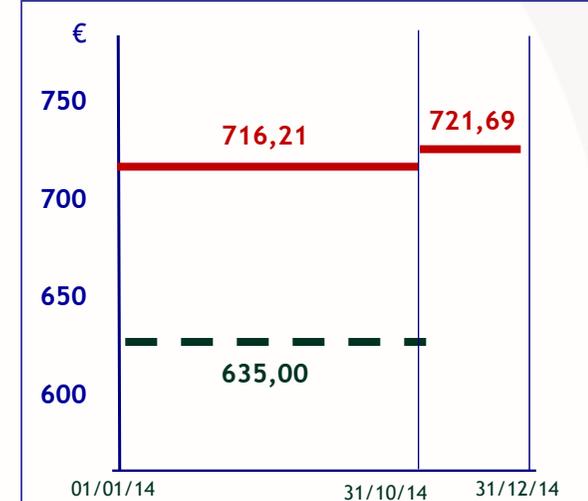
#### Complesso Amministrazioni



#### Amministrazioni Centrali



#### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione Consip - Post convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	721,38	725,15	635,00	-12,43
Amministrazioni Centrali	720,88	748,22	635,00	-15,13
Amministrazioni locali	721,69	716,21	635,00	-11,34

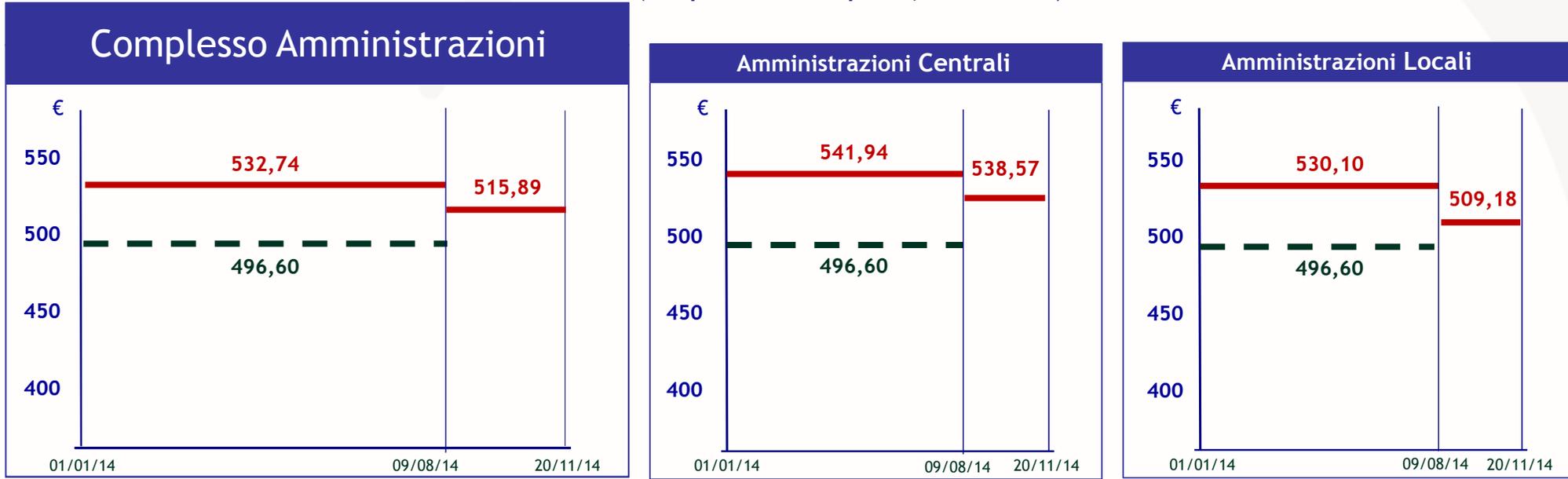
# Personal Computer Portatili (2/3)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 12

(Desktop replacement)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a personal computer, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione Consip - Post convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	515,89	532,74	496,60	-6,78
Amministrazioni Centrali	538,57	541,94	496,60	-8,37
Amministrazioni locali	509,18	530,10	496,60	-6,32

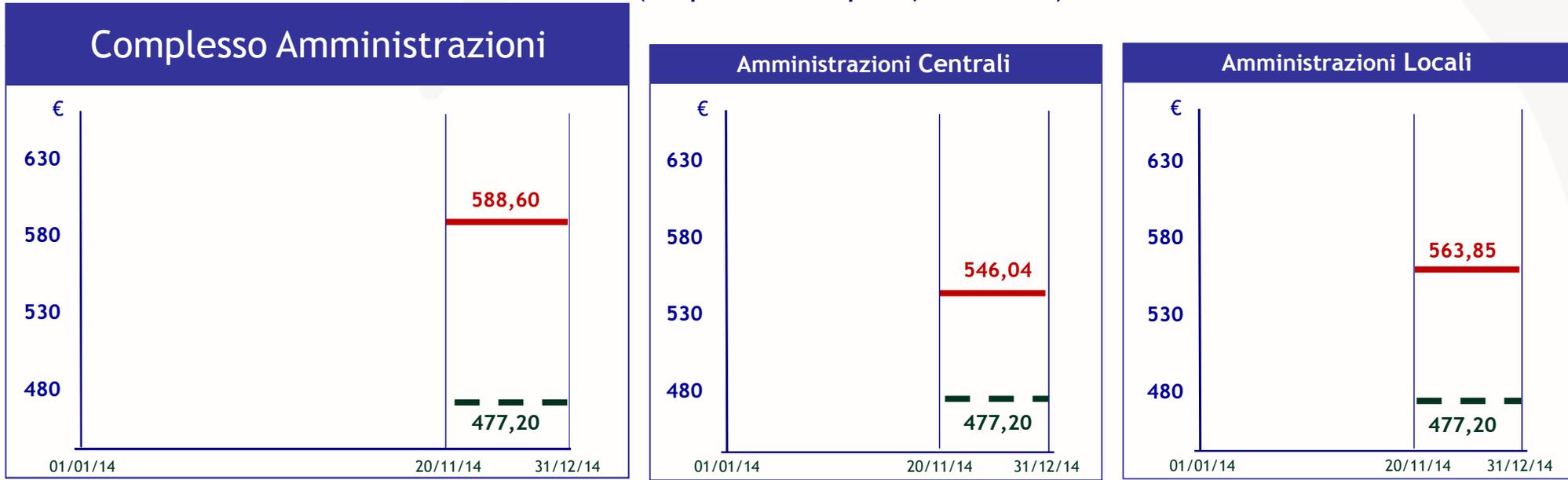
# Personal Computer Portatili (3/3)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(Desktop replacement)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	588,60	477,20	-14,57
Amministrazioni Centrali	546,04	477,20	-12,61
Amministrazioni locali	563,85	477,20	-15,37

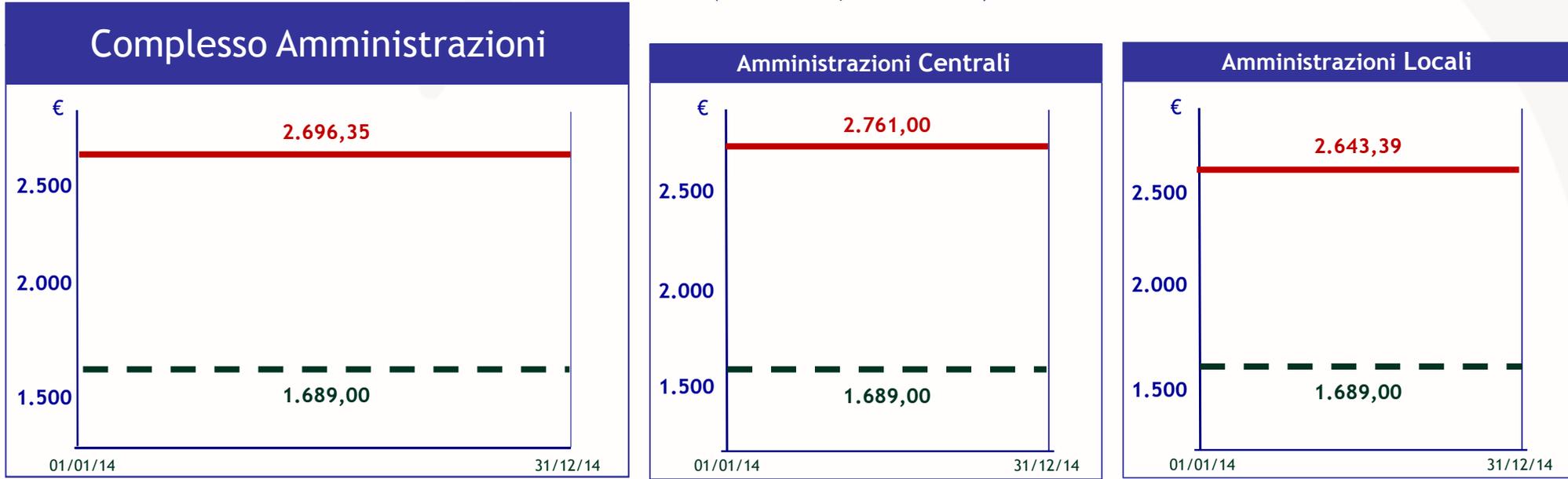
# Server (1/2)

## SERVER ed. 9

(Entry da Rack 19")

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a server, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	2.696,35	1.689,00	-37,36
Amministrazioni Centrali	2.761,00	1.689,00	-38,83
Amministrazioni locali	2.643,39	1.689,00	-36,10

# Server (2/2)

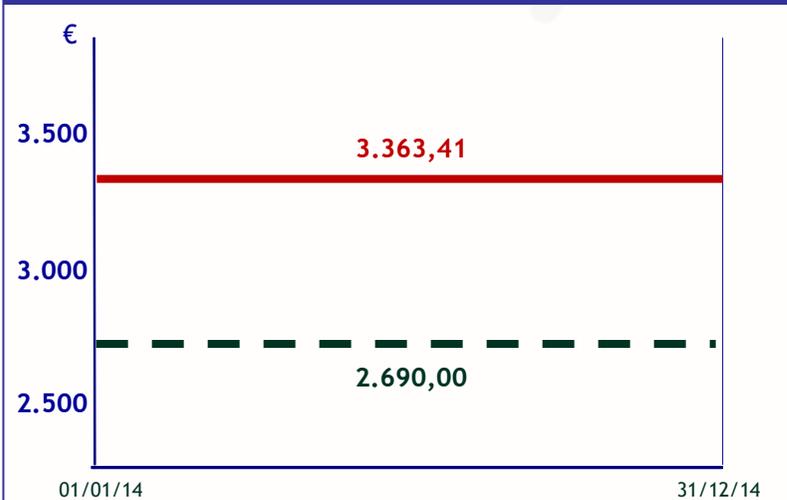
## SERVER ed. 9

(Midrange da Rack 19")

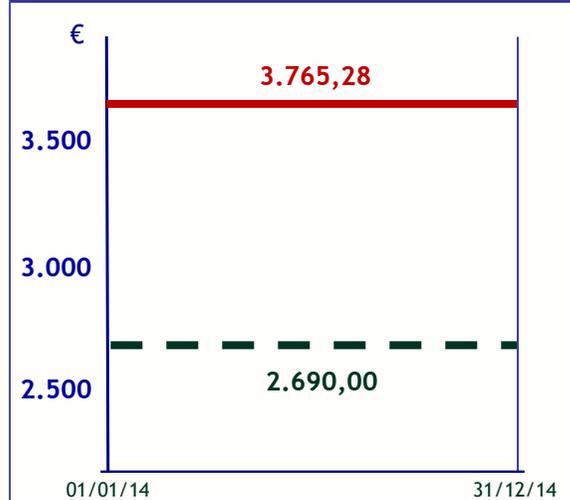
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a server, IVA esclusa)

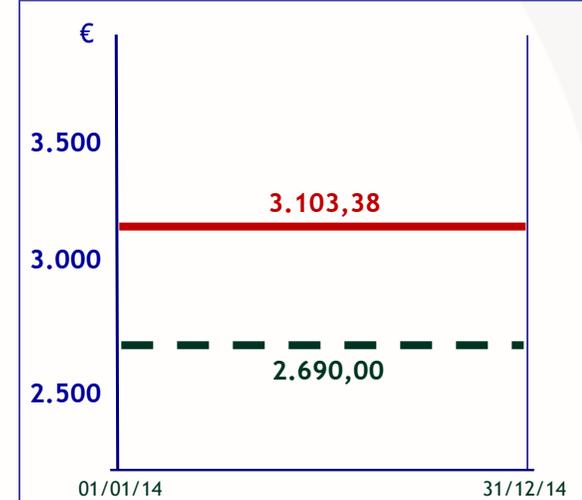
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

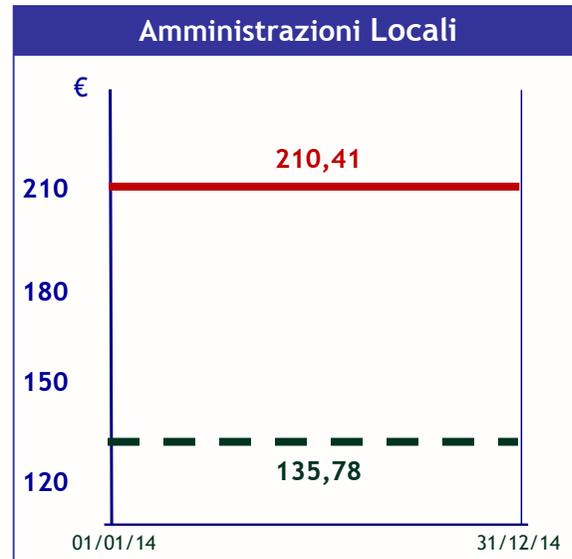
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	3.363,41	2.690,00	-20,02
Amministrazioni Centrali	3.765,28	2.690,00	-28,56
Amministrazioni locali	3.103,38	2.690,00	-13,32

# Servizio Luce

## SERVIZIO LUCE ed. 2

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (Canone annuale per punto luce, IVA esclusa)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

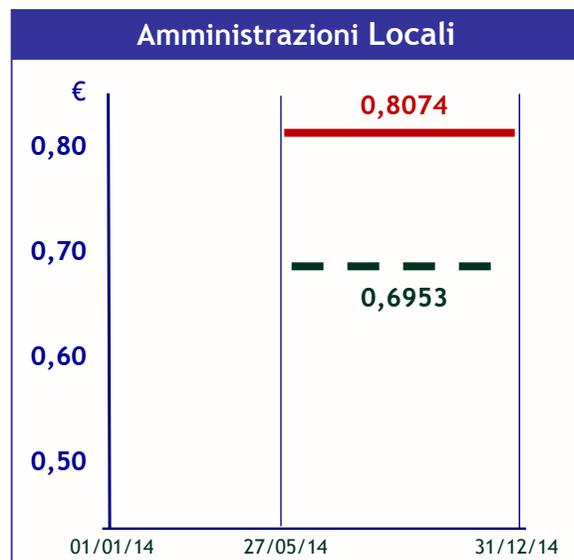
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Amministrazioni locali</b>	<b>210,41</b>	<b>135,78</b>	<b>-35,47</b>

# Software Microsoft Office (1/2)

## MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT ed.2

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo (*normalizzati ad 1 € a licenza*) in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2014



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

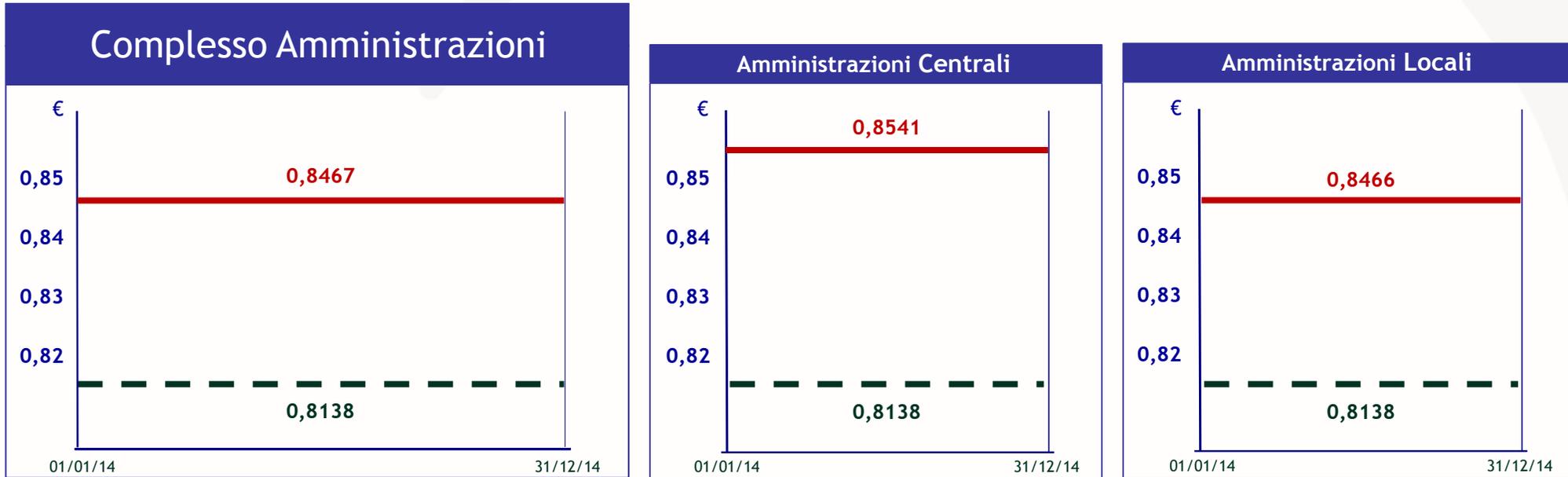
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,8074	0,6953	-13,88

# Software Microsoft Office (2/2)

## MICROSOFT GOVERNMENT OPEN LICENSE ed. 1

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo (*normalizzati ad 1 € a licenza*) in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2014



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,8476	0,8138	-3,99%
Amministrazioni Centrali	0,8541	0,8138	-4,72%
Amministrazioni locali	0,8466	0,8138	-3,87%

# Stampanti (1/7)

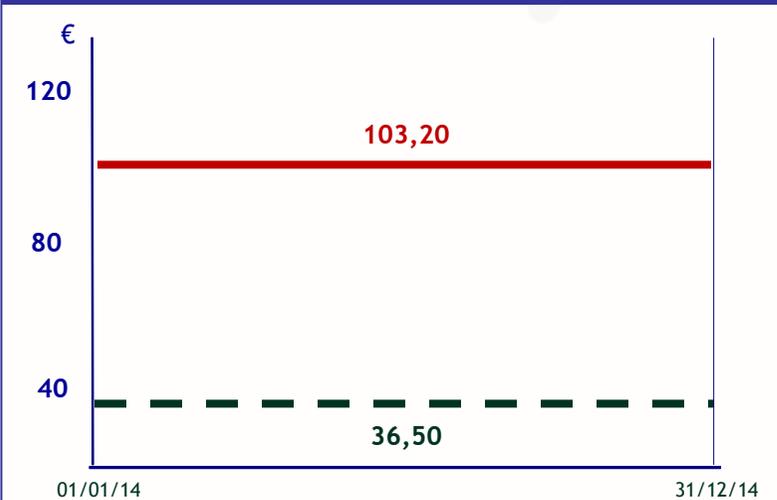
## STAMPANTI ed. 12

(Uso personale, formato A4, bianco/nero)

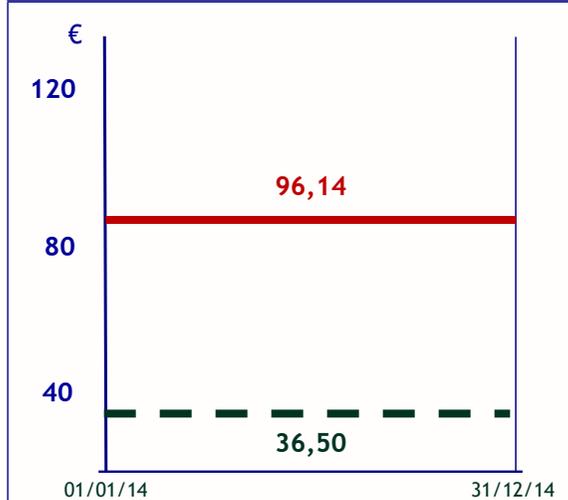
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)

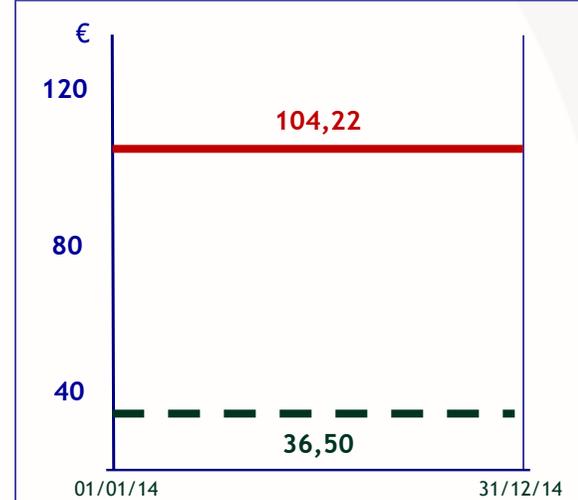
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	103,20	36,50	-64,63
Amministrazioni Centrali	96,14	36,50	-62,03
Amministrazioni locali	104,22	36,50	-64,98



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

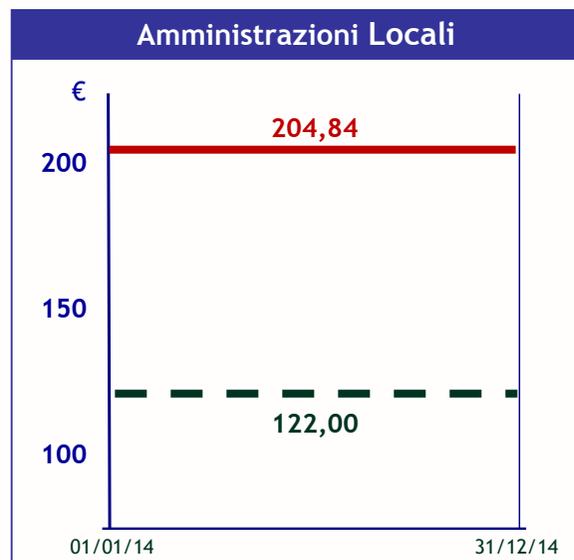
# Stampanti (2/7)

## STAMPANTI ed. 12

(Di rete, formato A4, a colori)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	204,84	122,00	-40,44

# Stampanti (3/7)

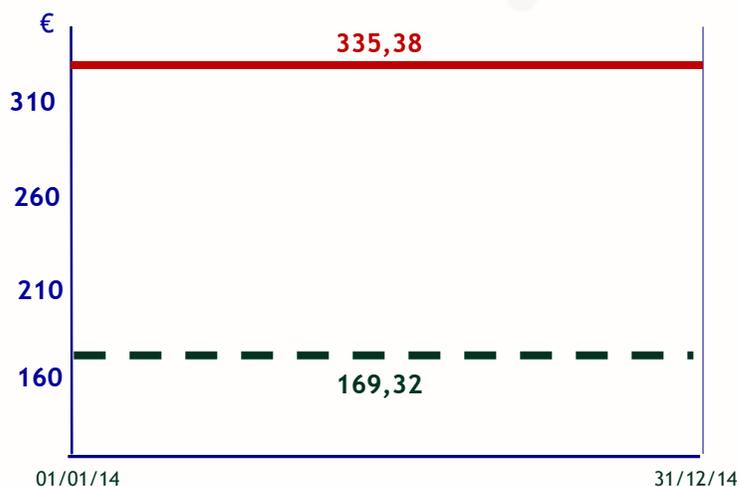
## STAMPANTI ed. 12

(Multifunzione di rete, formato A4, bianco/nero)

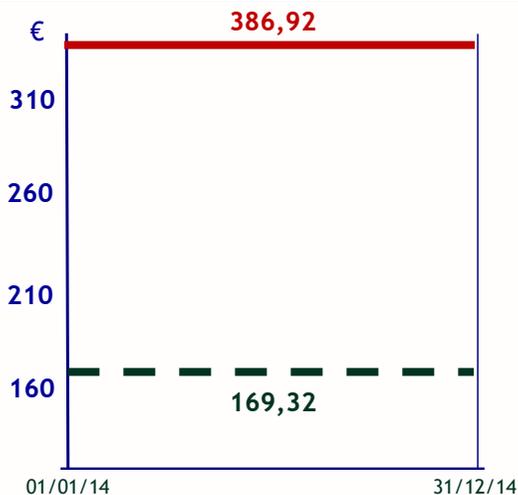
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)

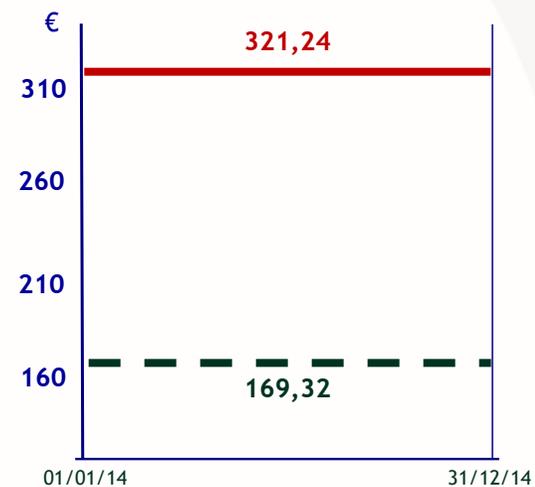
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	335,38	169,32	-49,51
Amministrazioni Centrali	386,92	169,32	-56,24
Amministrazioni locali	321,24	169,32	-47,29



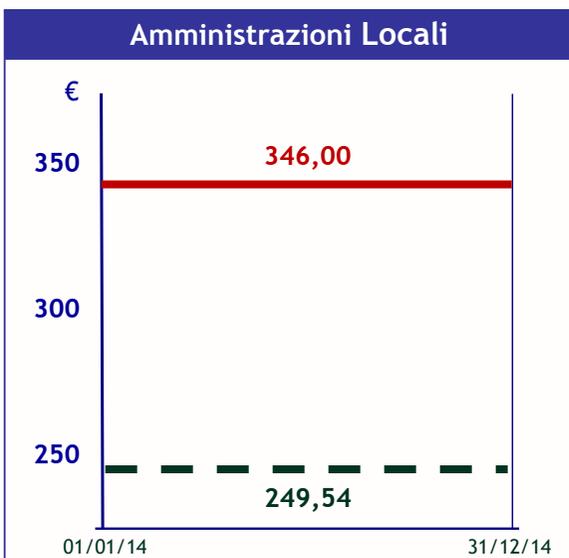
# Stampanti (4/7)

## STAMPANTI ed. 12

(Multifunzione, formato A4, a colori)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
<b>Amministrazioni locali</b>	<b>346,00</b>	<b>249,54</b>	<b>-27,88</b>

# Stampanti (5/7)

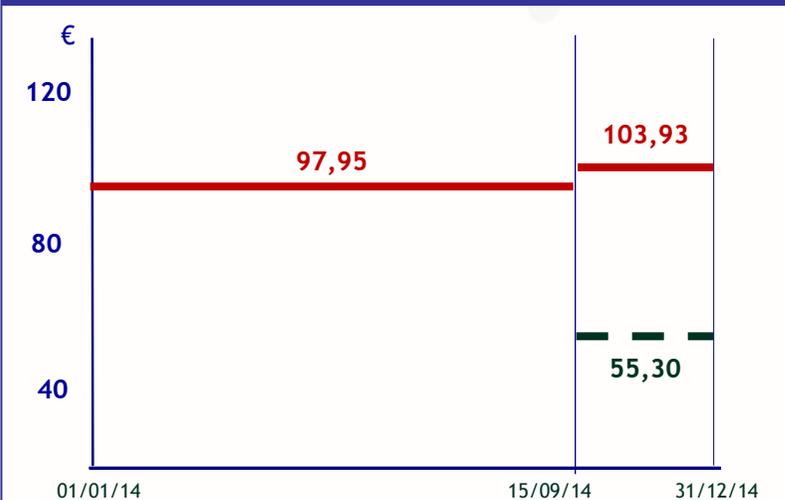
## STAMPANTI ed. 13

(Uso personale, formato A4, bianco/nero)

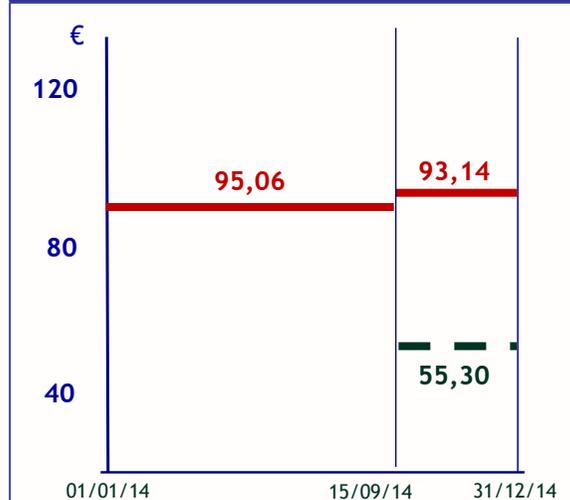
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)

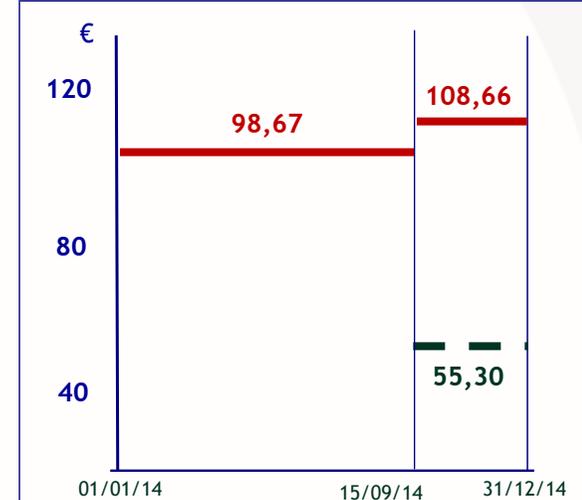
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione Consip - Pre convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	97,95	103,93	55,30	-46,79
Amministrazioni Centrali	95,06	93,14	55,30	-40,63
Amministrazioni locali	98,67	108,66	55,30	-49,11



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2015

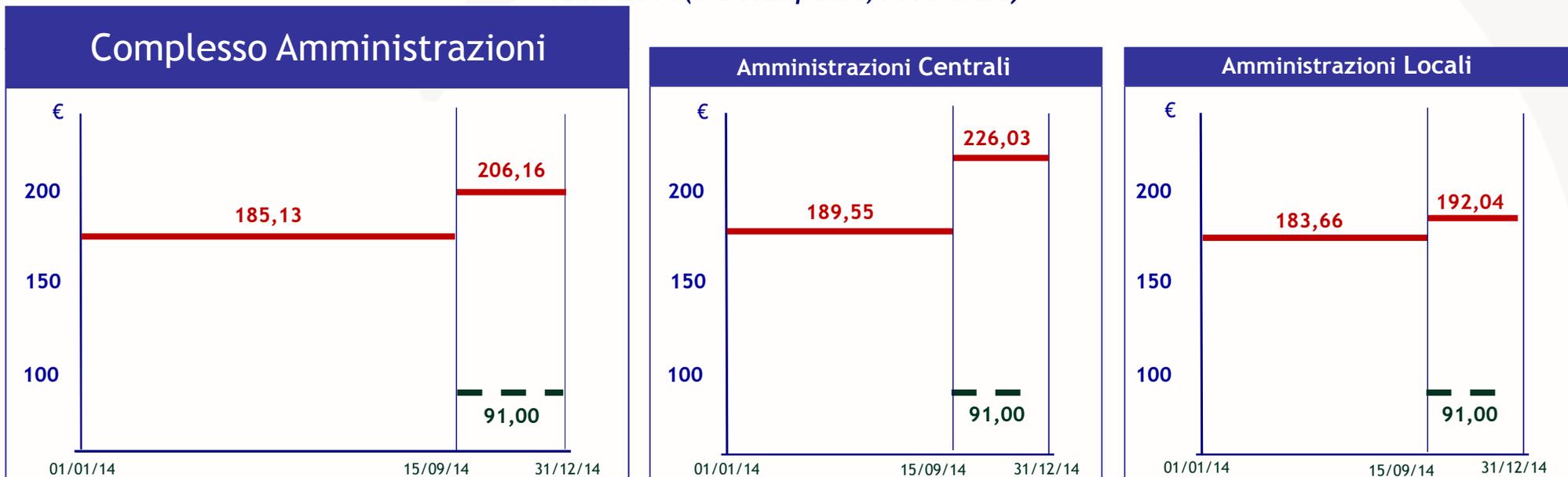
# Stampanti (6/7)

## STAMPANTI ed. 13

(Workgroup, formato A4, bianco/nero)

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

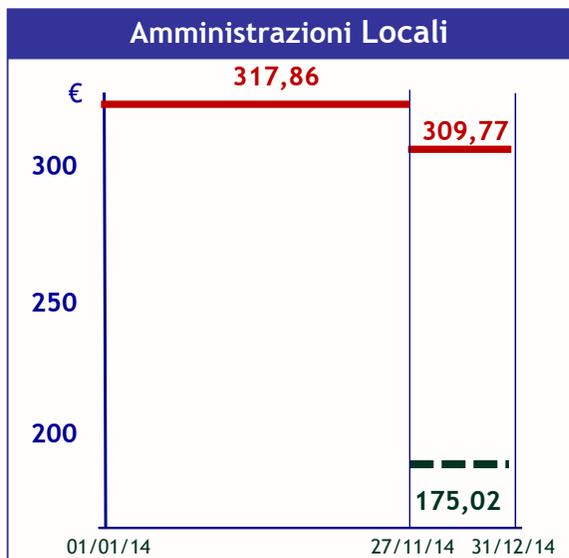
	Prezzo fuori Convenzione Consip - Pre convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	185,13	206,16	91,00	-55,86
Amministrazioni Centrali	189,55	226,03	91,00	-59,74
Amministrazioni locali	183,66	192,04	91,00	-52,61

# Stampanti (7/7)

## STAMPANTI ed. 13

(Multifunzione di rete, formato A4, bianco/nero)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ a stampante, IVA esclusa)



Legenda:

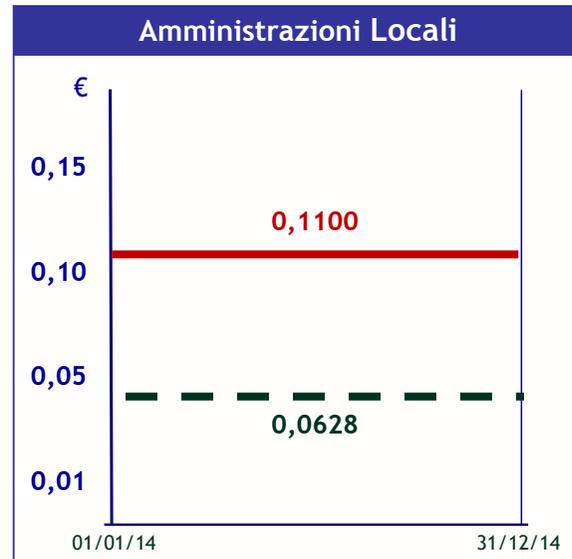
- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori convenzione Consip - Pre convenzione	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	317,86	309,77	175,02	-43,50

## TELEFONIA FISSA ed. 4

Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al minuto, al lordo del canone, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

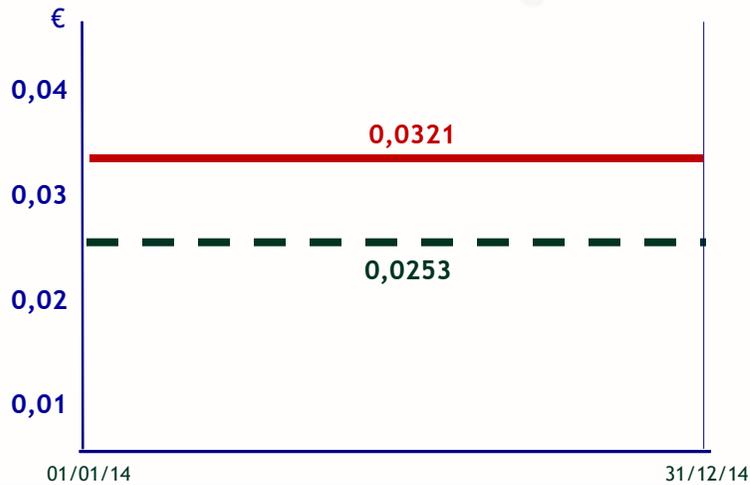
	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Amministrazioni locali	0,1100	0,0628	-42,9

## TELEFONIA MOBILE ed. 5

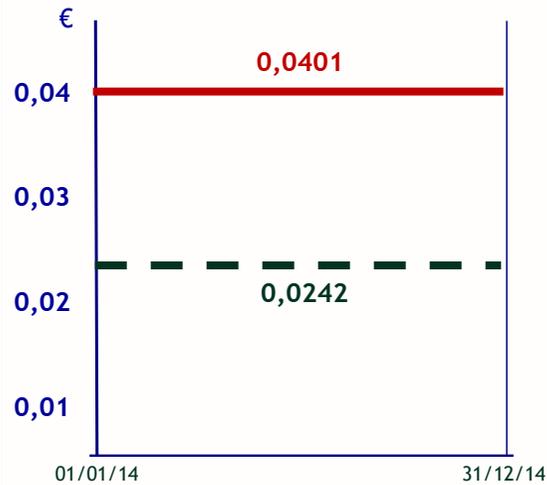
Risultati Ed. 2015

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2014 (€ al minuto, IVA esclusa)

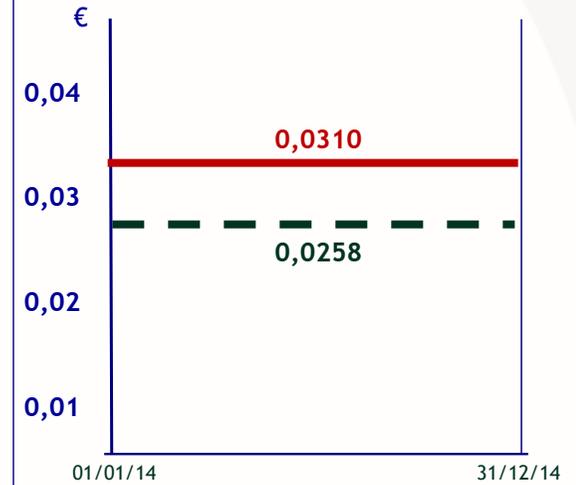
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

	Prezzo fuori Convenzione	Prezzo in Convenzione	differenza %
Complesso Amministrazioni	0,0321	0,0253	-21,1
Amministrazioni Centrali	0,0401	0,0242	-39,6
Amministrazioni locali	0,0310	0,0258	-16,8

# Altre merceologie

Per le seguenti merceologie non è stato possibile applicare il modello di stima:

Merceologia	Causa
Autoveicoli in Noleggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero limitato di osservazioni disponibili per la stima</li><li>• Particolare complessità del servizio</li></ul>
Reti Locali per fonia e dati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero limitato di osservazioni disponibili per la stima</li><li>• Elevato numero di caratteristiche determinanti il prezzo da considerare per la stima</li></ul>

## Appendice metodologica



# Il Campione della Rilevazione (1/2)

Appendice  
metodologica

L'ISTAT ha identificato un campione di **1.392 Amministrazioni**.

Lo schema di campionamento è stato stratificato per ciascuna tipologia istituzionale del settore delle Pubbliche Amministrazioni (lista S13 nell'ambito del SEC95), adottando una procedura di selezione che consentisse di massimizzare la sovrapposizione fra il campione 2015 e il campione dell'anno precedente.

Alcune tipologie di pubbliche amministrazioni sono state **censite**, altre sono state selezionate attraverso **campionamento**.



# Il Campione della Rilevazione (2/2)

Appendice  
metodologica

## Amministrazioni censite

- Organi costituzionali e di rilievo costituzionale
- Presidenza del Consiglio dei Ministri e Ministeri
- Autorità amministrative indipendenti
- Enti produttori di servizi economici e Gruppo Equitalia
- Enti di regolazione dell'attività economica
- Amministrazioni provinciali
- Regioni e Province autonome
- Aziende sanitarie locali

## Amministrazioni campionate

- Enti e istituzioni di ricerca
- Amministrazioni comunali
- Enti di Previdenza e assistenza sociale
- Parchi Nazionali e Consorzi/Enti gestori
- Aziende ospedaliere, Policlinici universitari, IRCCS, Aziende sanitarie locali
- Camere di Commercio
- Università e istituti di istruzione universitaria pubblici
- Agenzie/Enti regionali ricerca e ambiente
- Agenzie/Enti per il diritto allo studio universitario



# La metodologia della Rilevazione (1/6)

## Appendice metodologica

Anche con l'edizione 2015 è stata utilizzata la metodologia, definita dall'ISTAT ed utilizzata in occasione dell'edizione 2014, che consente di stimare i livelli dei prezzi medi pagati in e fuori Convenzione Consip (\*) dalle amministrazioni pubbliche per l'acquisto di un insieme di beni e servizi.

Questa metodologia, caratterizzata dall'utilizzo di modelli regressivi, consente di effettuare la stima dei livelli di prezzo rendendo confrontabili le differenti configurazioni di una merceologia rispetto alla 'configurazione base', vale a dire quella in Convenzione Consip.

Il lavoro di stima, effettuato sui dati relativi all'anno 2014, ha richiesto le seguenti attività:

- predisposizione della base dati;
- specificazione e stima dei modelli regressivi;
- stima dei livelli medi dei prezzi.

(\*) Da intendersi “nel MePA” e “fuori MePA” con riferimento alla merceologia “Carta naturale”



# La metodologia della Rilevazione (2/6)

Appendice  
metodologica

## Predisposizione della base dati

Per ciascuna categoria merceologica, la base dati ha richiesto una serie di operazioni di codifica, trattamento ed elaborazioni, quali:

1. la codifica delle variabili di interesse presenti nel questionario;
2. la codifica delle amministrazioni secondo la classificazione territoriale e per tipologia istituzionale;
3. la costruzione di variabili ad hoc a partire da quelle rilevate;
4. la costruzione di variabili dicotomiche per le caratteristiche tecniche, di acquisto e servizi accessori, determinanti il prezzo;
5. la costruzione di variabili temporali, partendo dalla data delle fatture di acquisto, per alcune merceologie i cui prezzi presentano generalmente forti fluttuazioni nel corso dell'anno;
6. la suddivisione in classi di alcune variabili (ad esempio, la RAM e la capacità dell'Hard Disk per i PC desktop e portatili)

# La metodologia della Rilevazione (3/6)

Appendice  
metodologica

## Specificazione e stima dei modelli regressivi

I modelli regressivi utilizzati sono stati del tipo:

$$\ln(p_i) = \beta_0 + \beta_1 X_{i,1} + \beta_2 X_{i,2} + \dots + \beta_m X_{i,m} + \varepsilon_i$$

dove

- $\ln(p_i)$  ➤ è il logaritmo del prezzo del bene o servizio in esame relativo all'acquisto  $i$  ( $i=1,2,\dots$ , numero acquisti) effettuato dall'amministrazione pubblica;
- $\beta_0$  ➤ rappresenta l'*effetto medio*, vale a dire il valore atteso della variabile dipendente *prezzo*, quando tutte le variabili esplicative (o covariate) sono nulle;
- $\beta_1$  ➤ rappresenta la variazione attesa della variabile dipendente associata ad una variazione unitaria della covariata  $X_1$ , tenendo costanti le rimanenti  $X_2, \dots, X_m$ . I coefficienti delle altre  $X$  si interpretano in maniera simile;
- $\varepsilon_i$  ➤ rappresenta una componente residuale tale che  $\varepsilon_i \sim N(0, \sigma^2)$ , con  $\varepsilon_i, \varepsilon_j$  indipendenti e identicamente distribuiti per ogni coppia di acquisti  $i$  e  $j$  distinti.



## La metodologia della Rilevazione (4/6)

### Appendice metodologica

Nella specificazione dei modelli, le covariate sono state individuate tra quelle che, anche sulla base delle valutazioni degli esperti, sono maggiormente rilevanti per spiegare il prezzo di ogni bene o servizio.

Le covariate utilizzate sono:

- la quantità acquistata;
- una variabile dicotomica che indica la modalità di acquisto (acquisto effettuato in o fuori Convenzione Consip; acquisto effettuato sul o fuori dal MePA) ;
- variabili dicotomiche che indicano la presenza di determinate caratteristiche tecnico-qualitative, di acquisto o servizi accessori della categoria merceologica di interesse;
- una variabile dicotomica che identifica la tipologia istituzionale dell'amministrazione (centrale o locale);
- variabili dicotomiche combinate per tenere conto delle interazioni tra la tipologia istituzionale delle amministrazioni locali e la loro localizzazione territoriale, secondo la classificazione a quattro ripartizioni territoriali (Nord-ovest, Nord-est, Centro e Sud e Isole);
- variabili dicotomiche temporali per indicare i mesi o i trimestri in cui sono stati effettuati gli acquisti per le merceologie i cui prezzi sono caratterizzati da forti oscillazioni o dinamiche nel corso d'anno;
- variabili dicotomiche territoriali per indicare la regione in cui è localizzata l'amministrazione per le merceologie in cui la componente territoriale influenza i livelli di prezzo.

# La metodologia della Rilevazione (5/6)

## Appendice metodologica

- La stima dei modelli è stata effettuata con il metodo dei minimi quadrati ordinari (OLS).
- La forma funzionale del modello è stata scelta utilizzando quali criteri di confronto i segni e i valori dei coefficienti e le misure di bontà di adattamento.
- Le forme funzionali considerate sono state quella semi-logaritmica (modello log-lineare) e quella doppio logaritmica (modello log-log).
- Per ogni modello sono stati effettuati test per verificare la presenza di multicollinearità e di eteroschedasticità nei residui. Al fine di limitare gli effetti dell'eteroschedasticità sull'inferenza è stato applicato uno stimatore consistente all'eteroschedasticità degli errori standard delle stime OLS dei parametri.

# La metodologia della Rilevazione (6/6)

Appendice  
metodologica

## Stima dei livelli dei prezzi medi

I risultati delle stime dei modelli sono stati utilizzati per la determinazione dei prezzi delle diverse merceologie con riferimento ai sei seguenti domini di interesse (\*):

- acquisto fuori Convenzione Consip per il complesso delle amministrazioni;
- acquisto in Convenzione Consip per complesso delle amministrazioni;
- acquisto fuori Convenzione Consip per le amministrazioni centrali;
- acquisto in Convenzione Consip per le amministrazioni centrali;
- acquisto fuori Convenzione Consip per le amministrazioni locali;
- acquisto in Convenzione Consip per le amministrazioni locali.

(\*): Da intendersi “nel MePA” e “fuori MePA” con riferimento alla merceologia “Carta naturale”