



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

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

**- Edizione 2016 -**



# Indice

|                                     |         |                                    |         |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Caratteristiche della Rilevazione   | Pag. 3  | - Stampanti                        | Pag. 49 |
| - Considerazioni introduttive       | Pag. 4  | - Telefonia Fissa                  | Pag. 63 |
| - La partecipazione all'indagine    | Pag. 6  | - Telefonia Mobile                 | Pag. 64 |
| - Presentazione dei risultati       | Pag. 7  | - MePA - Arredi - Scrivanie        | Pag. 68 |
| Risultati - Dati anno 2015          | Pag. 9  | - MePA - Arredi - Sedie            | Pag. 70 |
| - Le merceologie                    | Pag. 10 | - MePA - Carta Naturale Fotocopie  | Pag. 73 |
| - Autoveicoli in Acquisto           | Pag. 11 | - Altre Merceologie                | Pag. 75 |
| - Buoni Pasto                       | Pag. 14 | Risultati - Dati I trimestre 2016  | Pag. 76 |
| - Carburanti Extra-Rete             | Pag. 15 | - Le merceologie                   | Pag. 77 |
| - Carburanti Rete - Buoni Acquisto  | Pag. 17 | - Carburanti extra rete            | Pag. 78 |
| - Carburanti Rete - Fuel Card       | Pag. 21 | - Carburanti rete fuel card        | Pag. 80 |
| - Energia Elettrica                 | Pag. 25 | - Gasolio da riscaldamento         | Pag. 82 |
| - Energia Elettrica Verde           | Pag. 26 | - PC portatili                     | Pag. 83 |
| - Gas Naturale                      | Pag. 27 | - Telefonia mobile                 | Pag. 84 |
| - Gasolio da Riscaldamento          | Pag. 28 | Appendice metodologica             | Pag. 86 |
| - Personal Computer Desktop         | Pag. 29 | - Il campione della Rilevazione    | Pag. 87 |
| - Personal Computer Portatili       | Pag. 39 | - La metodologia della Rilevazione | Pag. 89 |
| - Presidi per il controllo glicemia | Pag. 45 |                                    |         |
| - Software Microsoft GOL            | Pag. 47 |                                    |         |

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016



## Caratteristiche della Rilevazione



## Considerazioni introduttive (1/2)

La “Rilevazione MEF - ISTAT”, giunta nel 2016 alla XIV edizione, ha l’obiettivo di rilevare i prezzi unitari di acquisto per beni e servizi della Pubblica Amministrazione.

Caratteristiche  
della Rilevazione

L’edizione 2016 dell’iniziativa è stata progettata mantenendo sostanzialmente invariata la numerosità del campione di Amministrazioni ed aggiornandone, in parte, la composizione.

In continuità con il passato, 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

## Considerazioni introduttive (2/2)

L'edizione 2016 unisce all'analisi dei dati relativi all'annualità 2015, quella di dati relativi al I trimestre 2016 con l'obiettivo di maturare i risultati nell'anno di indagine

 Numerosità campione: 1.350 Amministrazioni

 19 categorie merceologiche (Convenzioni Consip), 2 iniziative SDAPA, 5 iniziative MEPA

 Merceologie analizzate I Trim 2016:

- 1] Carburanti Extra Rete;
- 2] Carburanti Rete Fuel Card;
- 3] Gasolio da Riscaldamento;
- 4] PC Portatili;
- 5] Telefonia Mobile

 82.871 Questionari raccolti (8% I Trim 2016)

# La partecipazione all'indagine

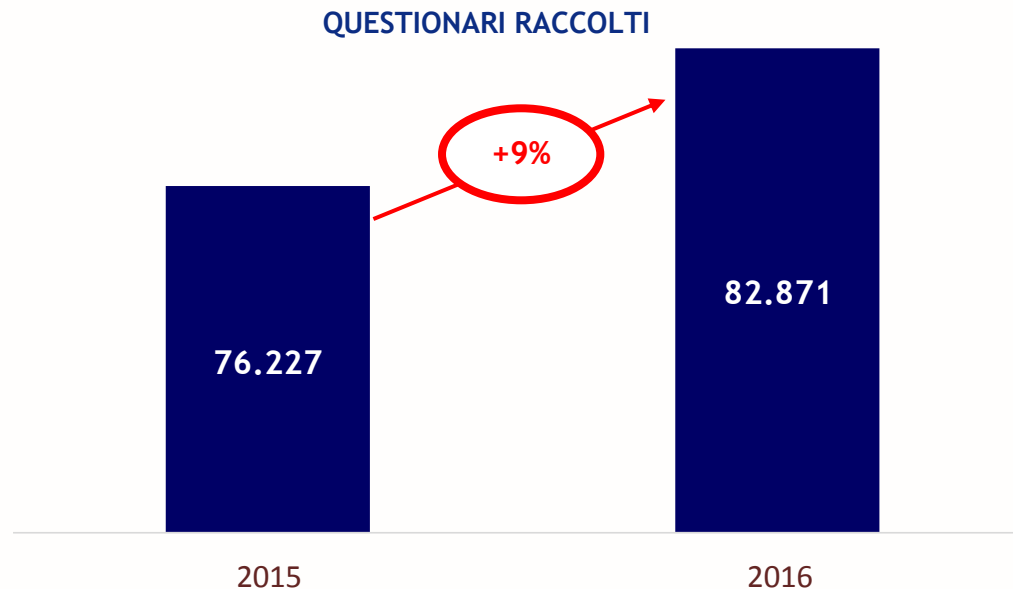
La numerosità del campione statistico, pari a 1.350 unità, è rimasta sostanzialmente invariata rispetto alla precedente edizione della rilevazione.

Caratteristiche  
della Rilevazione

Le amministrazioni attive, quelle per le quali almeno un utente ha compilato un questionario, sono risultate essere 1.148, pari a circa l'85% del campione.

L'edizione 2016, rispetto alla precedente, ha registrato un aumento del numero di questionari compilati: a parità di numerosità del campione, la variazione positiva pari a circa il 9% 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.



# Presentazione dei risultati (1/2)

## Nota introduttiva

Appendice  
metodologica

Di seguito vengono riportate le stime dei livelli dei prezzi medi pagati nel periodo di riferimento, “in Convenzione Consip” e “fuori Convenzione Consip” o “in MePA” e “fuori MePA” per l’acquisto di un insieme di beni e servizi, con riferimento sia alla popolazione rappresentata dal complesso delle amministrazioni che alle sotto-popolazioni rappresentate dalle sole amministrazioni centrali e dalle sole amministrazioni locali.

Per le categorie «PC Desktop» «PC Portatili» «Stampanti» è stato elaborato, in aggiunta, un approfondimento delle stime per i prezzi degli acquisti fuori Convenzione, distinguendo tra acquisti fuori Convenzione su MEPA e acquisti fuori Convenzione altra modalità.

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.

# Presentazione dei risultati (2/2)

## Nota introduttiva

Appendice  
metodologica

Si evidenzia che 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.**

Per le merceologie del MePA oggetto di indagine e con riferimento agli acquisti effettuati attraverso tale strumento, sono stati stimati sia il prezzo medio complessivo che i prezzi medi di acquisto distinti per O.d.A. e R.d.O. .





**Presentazione risultati della Rilevazione 2016**

**- Dati anno 2015 -**

**Dettaglio per categoria merceologica**



# Le Merceologie oggetto di rilevazione

Le merceologie oggetto della Rilevazione MEF ISTAT 2016 - dati anno 2015 - sono state selezionate secondo criteri di rilevanza in termini di spesa e diffusione presso le Amministrazioni

Caratteristiche  
della Rilevazione

## Merceologie oggetto di rilevazione

- Arredi - Scrivanie
- Arredi - Sedie
- Autoveicoli in Acquisto
- Buoni pasto
- Carburanti Extra-Rete
- Carburanti Rete Buoni Acquisto
- Carburanti Rete Fuel Card
- Carta Naturale
- Derrate alimentari
- Energia Elettrica
- Energia Elettrica Verde
- Farmaci
- Fotocopiatrici a noleggio
- Gas Naturale
- Gasolio da Riscaldamento
- PC Desktop
- PC Portatili
- Presidi di Controllo Glicemia
- Server Entry e Midrange
- Servizi di Pulizia
- Servizi Igiene Ambientale
- Software Microsoft EA
- Software Microsoft GOL
- Stampanti
- Telefonia Fissa
- Telefonia Mobile

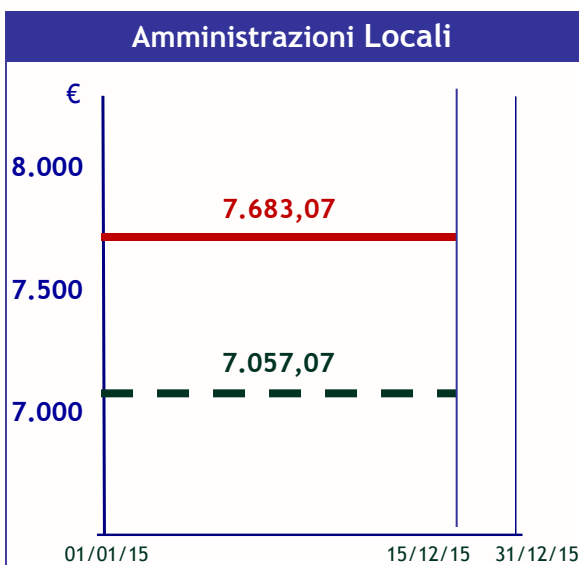
# Autoveicoli in Acquisto (1/3)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(City car compatte)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale -  
Anno 2015 (IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                               | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Amministrazioni locali</b> | <b>7.683,07</b>          | <b>7.057,07</b>       | <b>-8,15</b> |

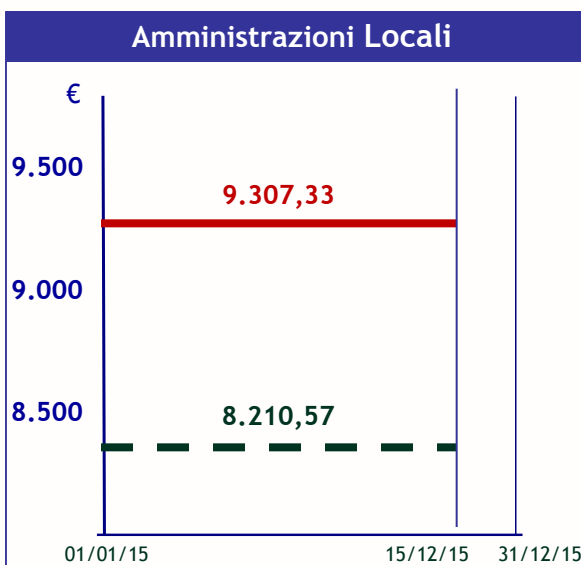
# Autoveicoli in Acquisto (2/3)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(City car)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale -  
Anno 2015 (IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

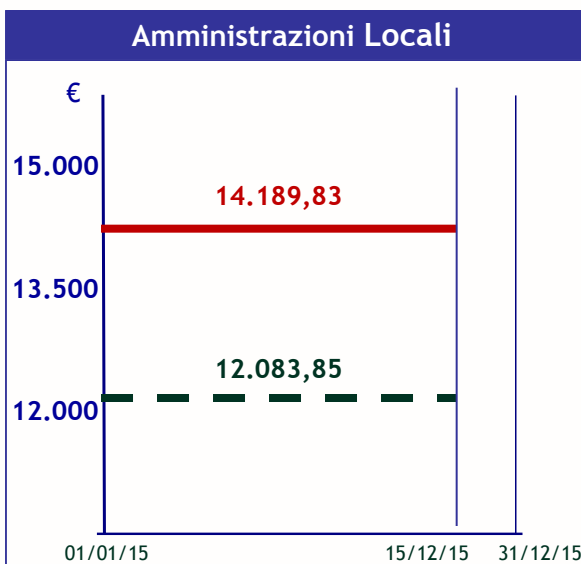
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 9.307,33                 | 8.210,57              | -11,78       |

# Autoveicoli in Acquisto (3/3)

## AUTOVEICOLI IN ACQUISTO ed.7

(Furgoni medi, autocarri, Minibus, Veicoli Multifunzione per trasporto persone e/o merci)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale -  
Anno 2015 (IVA esclusa)



**Legenda:**

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 14.189,83                | 12.083,85             | -14,84       |



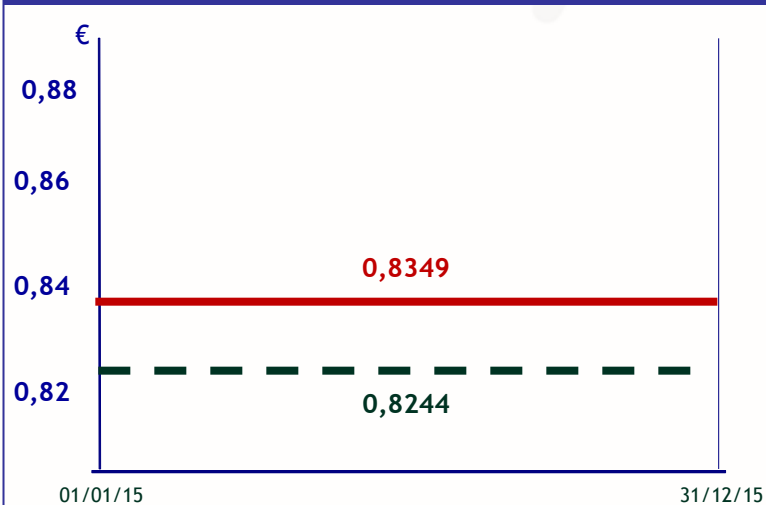
# Buoni Pasto

## BUONI PASTO ed. 6 (Cartacei)

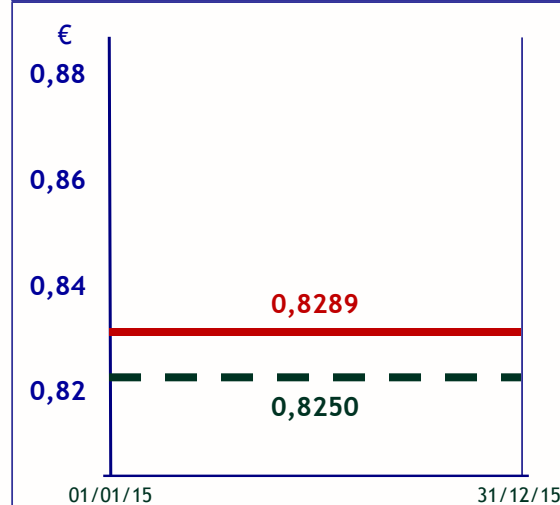
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo (normalizzati ad 1 € a buono pasto) in e fuori Convenzione  
Consp, per tipologia istituzionale Anno 2015

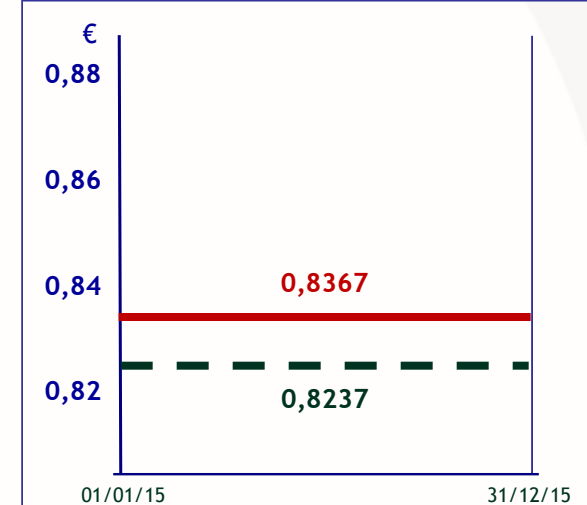
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,8349                   | 0,8244                | -1,251       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,8289                   | 0,8250                | -0,474       |
| Amministrazioni locali    | 0,8367                   | 0,8237                | -1,556       |

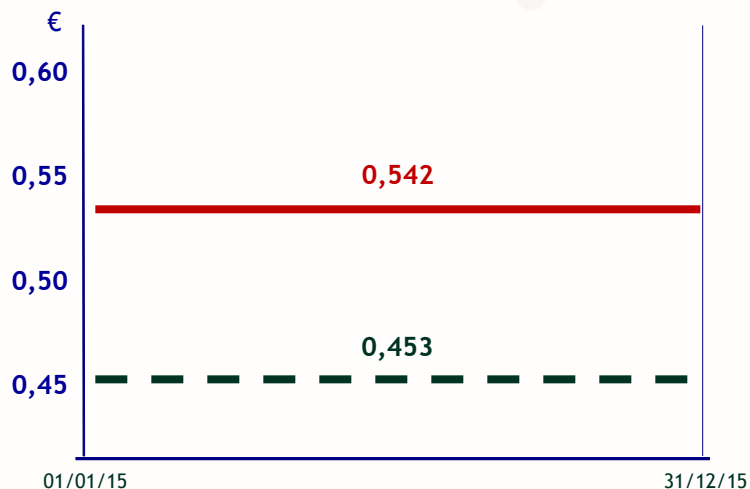
# Carburanti Extra-Rete (1/2)

## BENZINA ed. 8

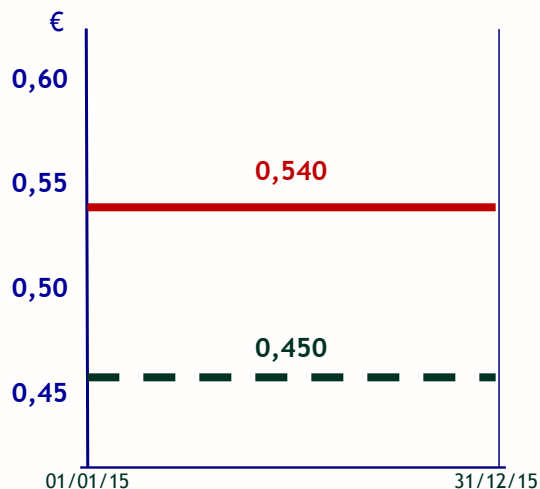
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)

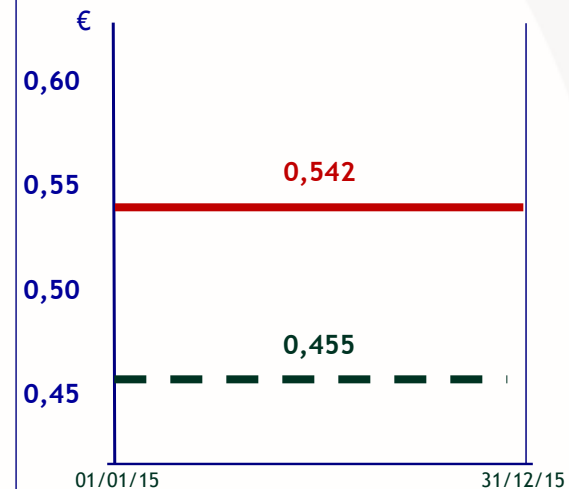
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,542                    | 0,453                 | -16,46       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,540                    | 0,450                 | -16,76       |
| Amministrazioni locali    | 0,542                    | 0,455                 | -16,13       |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

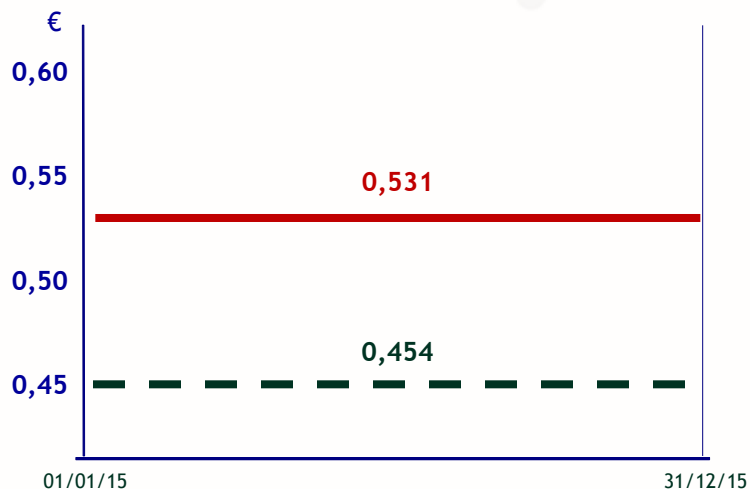
# Carburanti Extra-Rete (2/2)

## GASOLIO ed. 8

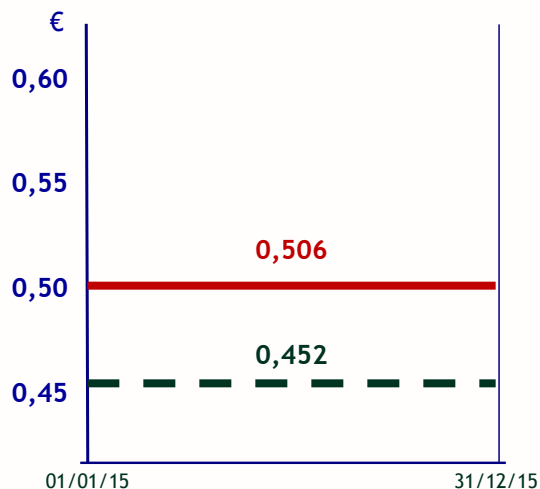
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)

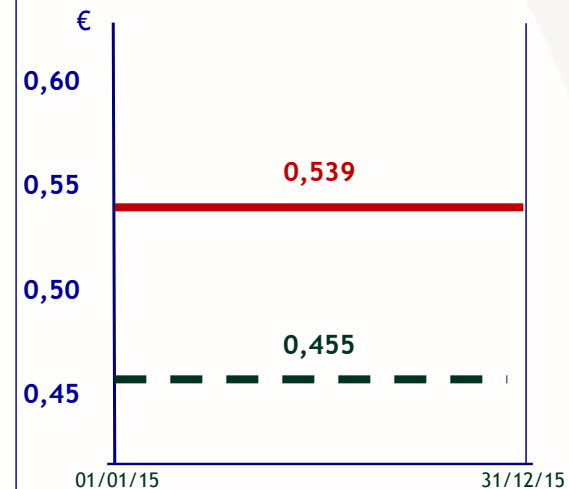
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,531                    | 0,454                 | -14,52       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,506                    | 0,452                 | -10,73       |
| Amministrazioni locali    | 0,539                    | 0,455                 | -15,48       |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

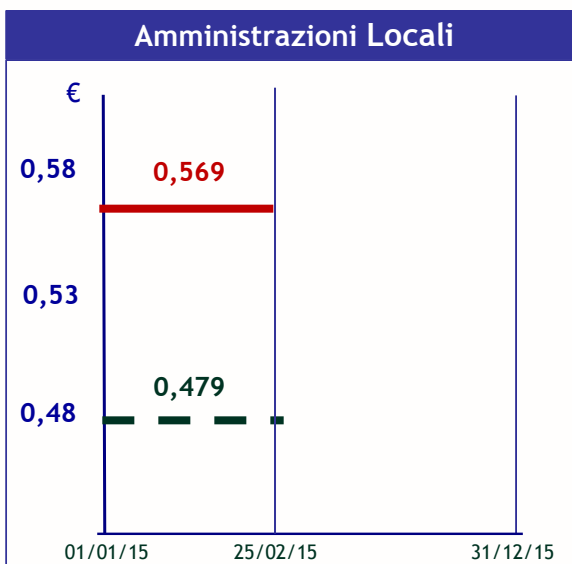


# Carburanti Rete (1/8)

## BUONI ACQUISTO BENZINA ed. 5

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

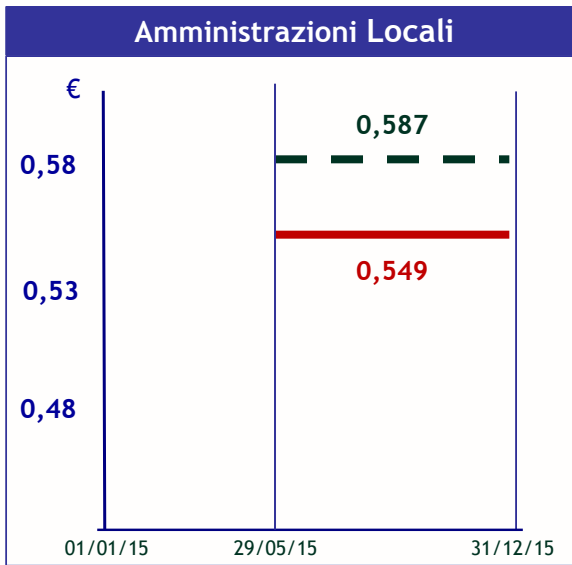
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,569                    | 0,479                 | -15,84       |

# Carburanti Rete (2/8)

## BUONI ACQUISTO BENZINA ed. 6

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

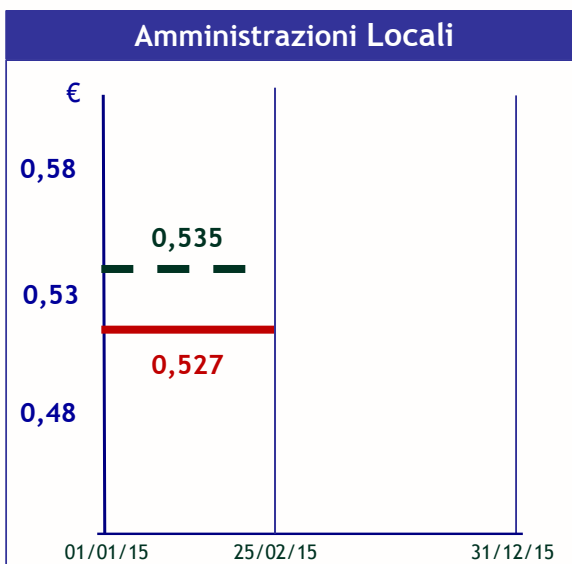
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,549                    | 0,587                 | 6,95         |

# Carburanti Rete (3/8)

## BUONI ACQUISTO GASOLIO ed. 5

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

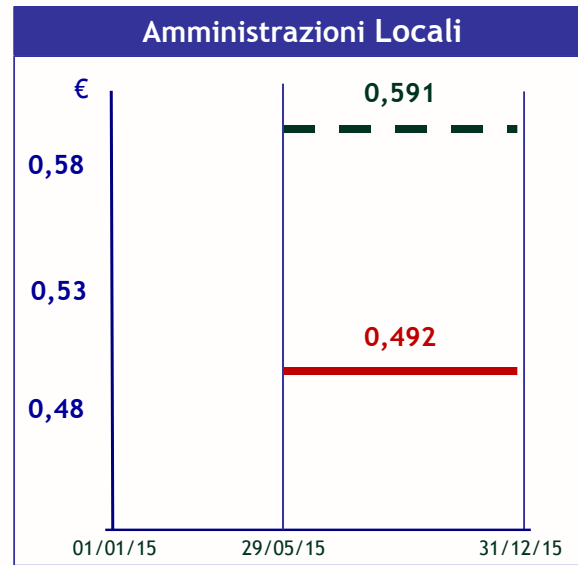
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,527                    | 0,535                 | 1,54         |

# Carburanti Rete (4/8)

## BUONI ACQUISTO GASOLIO ed. 6

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

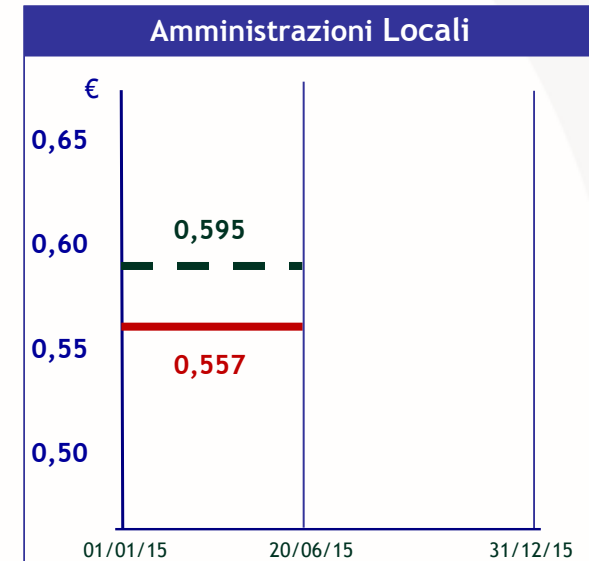
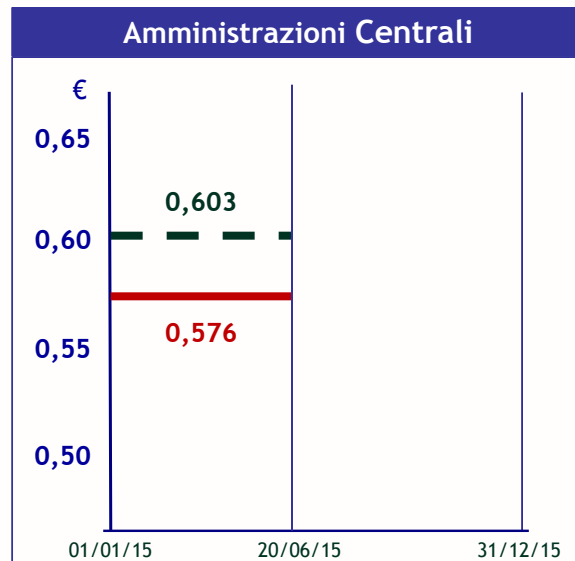
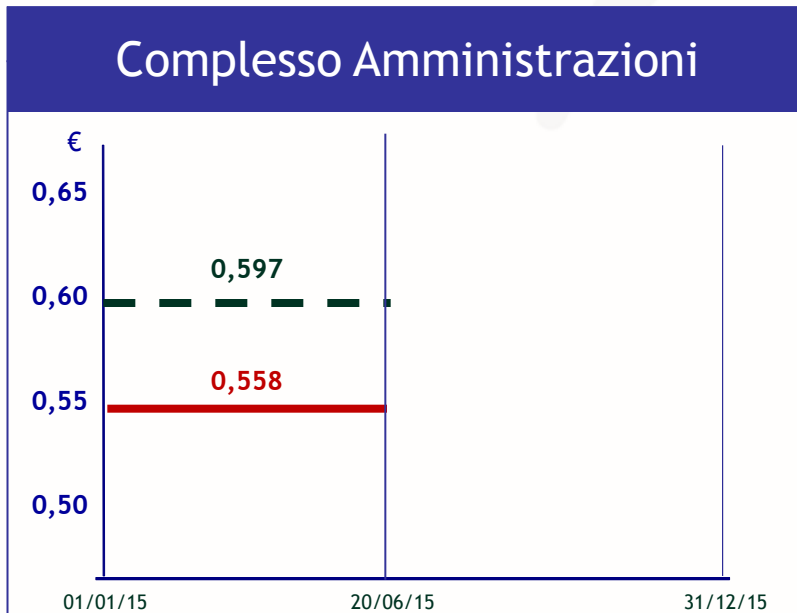
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,492                    | 0,591                 | 20,08        |

# Carburanti Rete (5/8)

## FUEL CARD BENZINA ed. 5

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

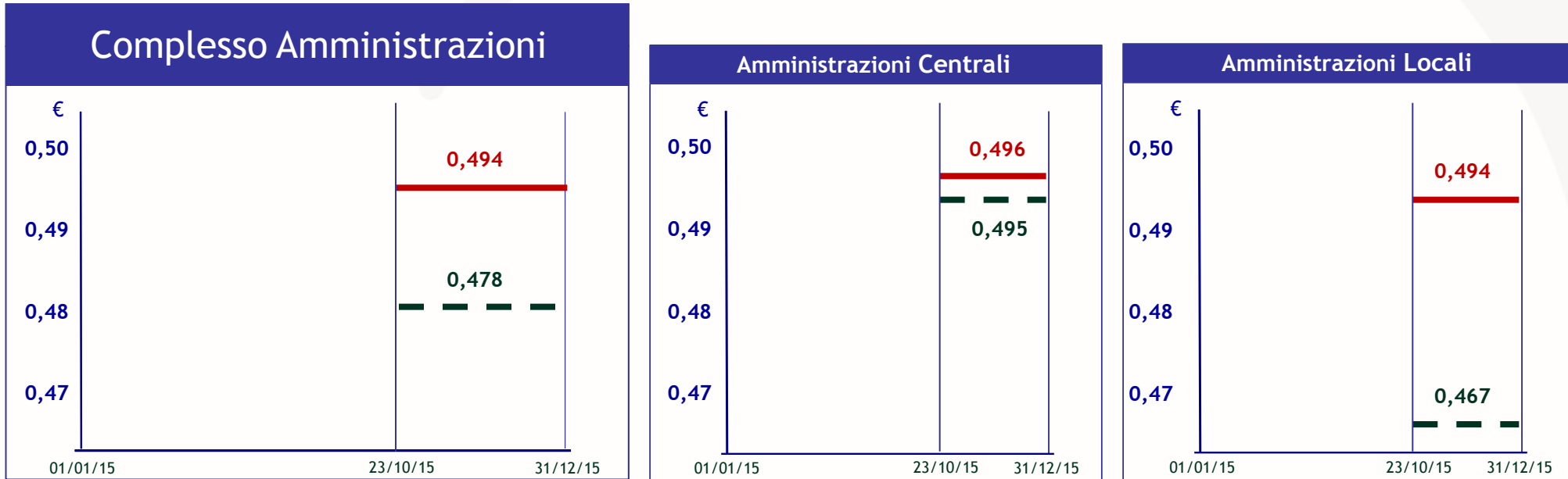
|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,558                    | 0,597                 | 7,08         |
| Amministrazioni Centrali  | 0,576                    | 0,603                 | 4,75         |
| Amministrazioni locali    | 0,557                    | 0,595                 | 6,95         |

# Carburanti Rete (6/8)

## FUEL CARD BENZINA ed. 6

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

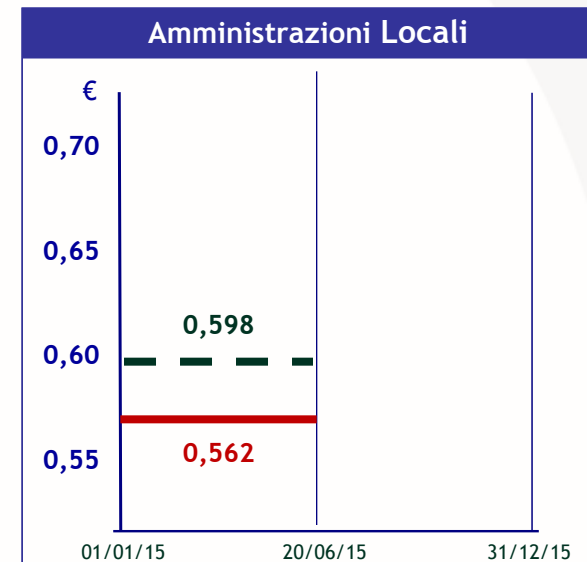
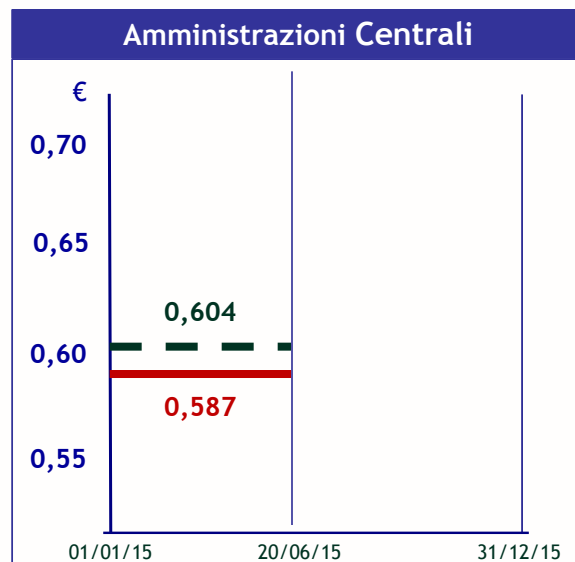
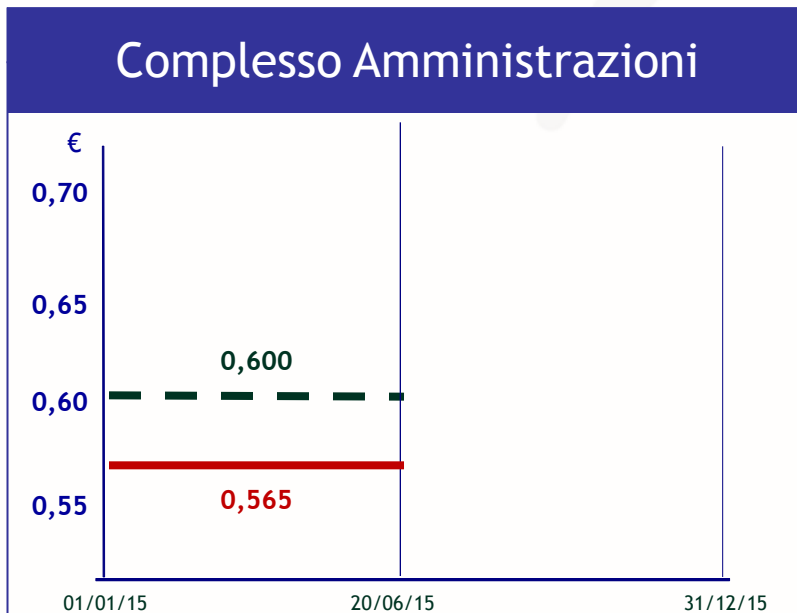
|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,494                    | 0,478                 | -3,25        |
| Amministrazioni Centrali  | 0,496                    | 0,495                 | -0,20        |
| Amministrazioni locali    | 0,494                    | 0,467                 | -5,48        |

# Carburanti Rete (7/8)

## FUEL CARD GASOLIO ed. 5

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

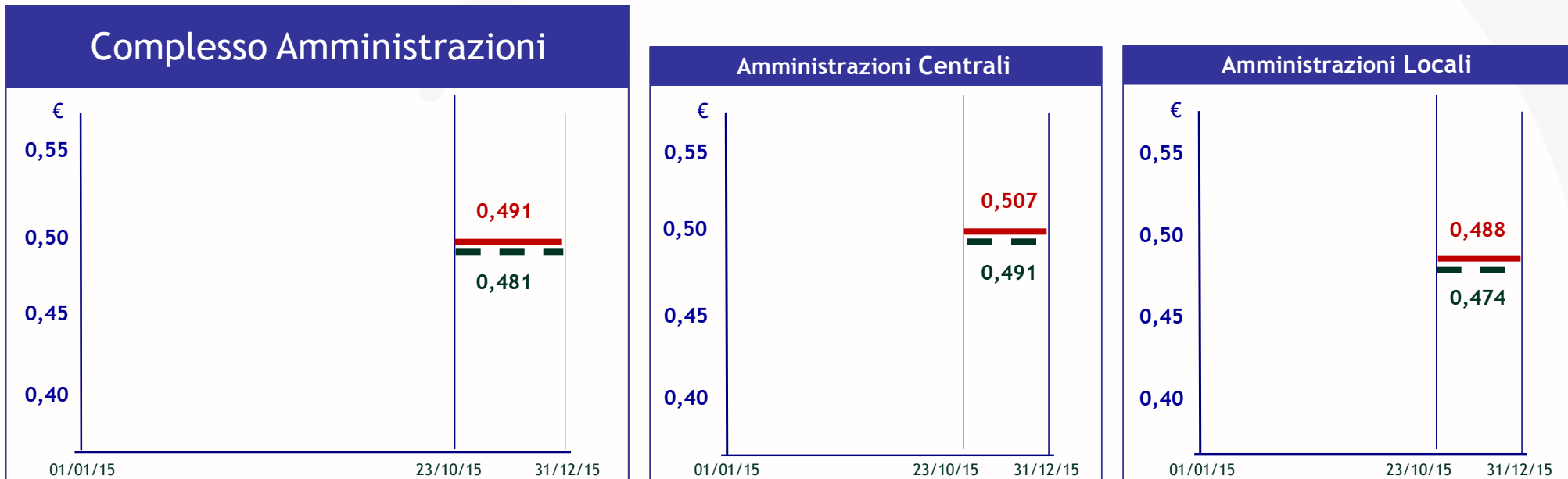
|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,565                    | 0,600                 | 6,19         |
| Amministrazioni Centrali  | 0,587                    | 0,604                 | 3,02         |
| Amministrazioni locali    | 0,562                    | 0,598                 | 6,38         |

# Carburanti Rete (8/8)

## FUEL CARD GASOLIO ed. 6

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,491                    | 0,481                 | -1,90        |
| Amministrazioni Centrali  | 0,507                    | 0,491                 | -3,07        |
| Amministrazioni locali    | 0,488                    | 0,474                 | -2,88        |

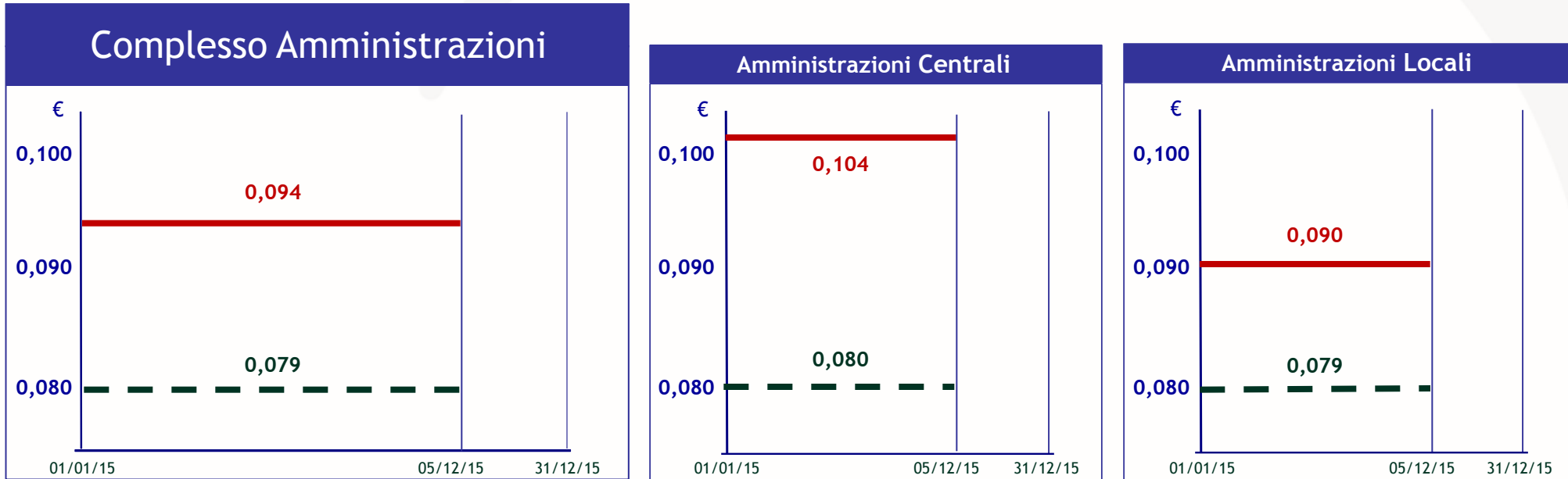


# Energia Elettrica (1/2)

## ENERGIA ELETTRICA ed. 12

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ per kWh, al netto dell'IVA, trasporto, distribuzione, misura, oneri generali di sistema e accise)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

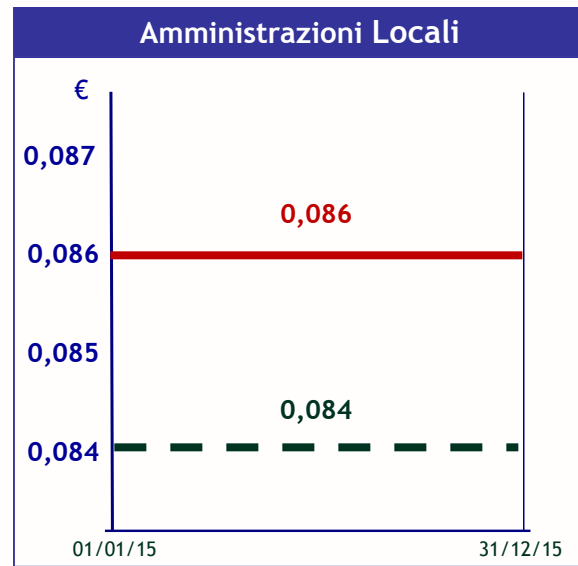
|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,094                    | 0,079                 | -15,65       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,104                    | 0,080                 | -23,24       |
| Amministrazioni locali    | 0,090                    | 0,079                 | -11,83       |

# Energia Elettrica (2/2)

## ENERGIA ELETTRICA VERDE

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ per kWh, al netto dell'IVA, trasporto, distribuzione, misura, oneri generali di sistema e accise)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

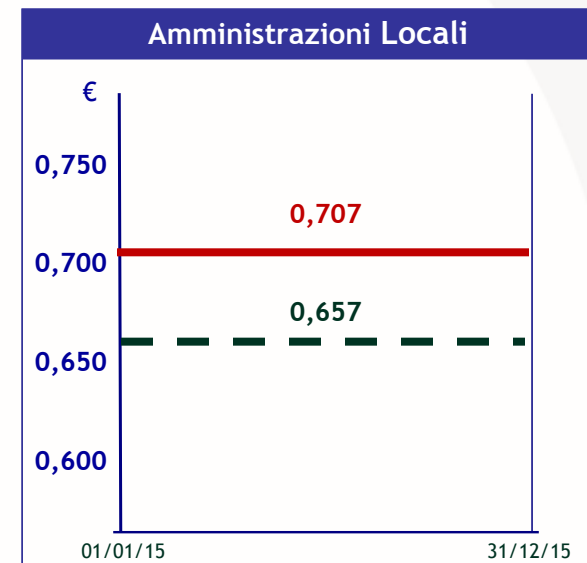
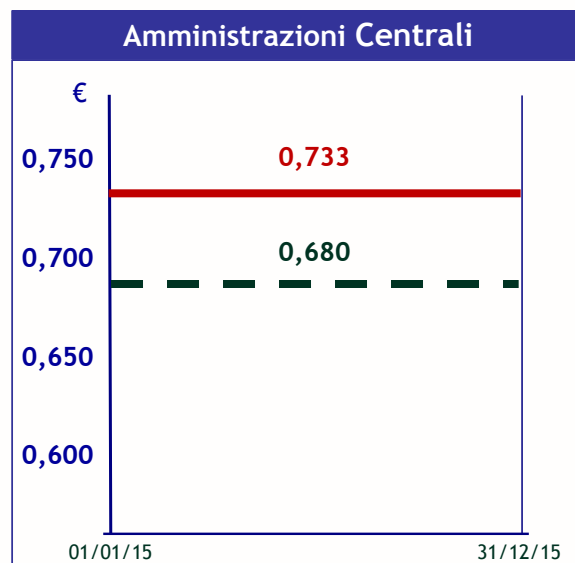
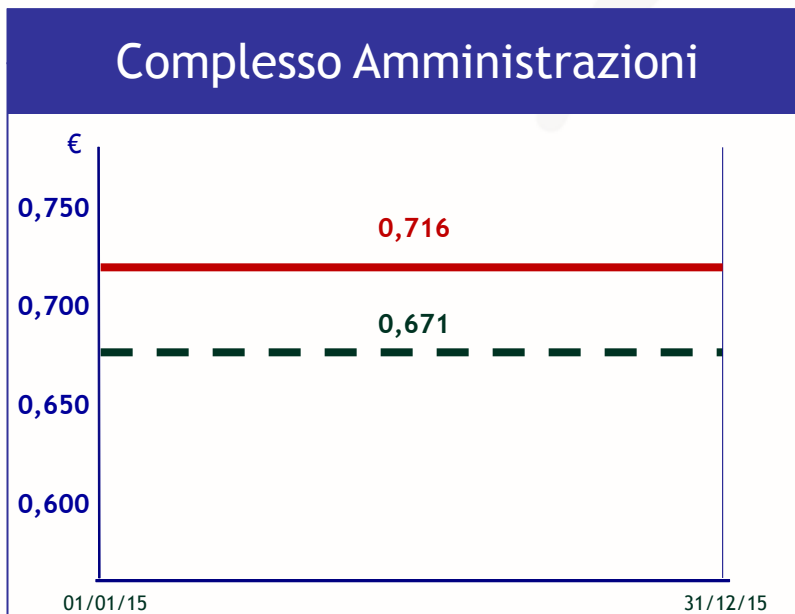
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni Locali | 0,086                    | 0,084                 | -2,06        |

# Gas Naturale

## GAS NATURALE

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ per mc IVA esclusa)



**Legenda:**

Prezzo fuori Convenzione

Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,716                    | 0,671                 | -6,33        |
| Amministrazioni Centrali  | 0,733                    | 0,680                 | -7,23        |
| Amministrazioni locali    | 0,707                    | 0,657                 | -7,10        |

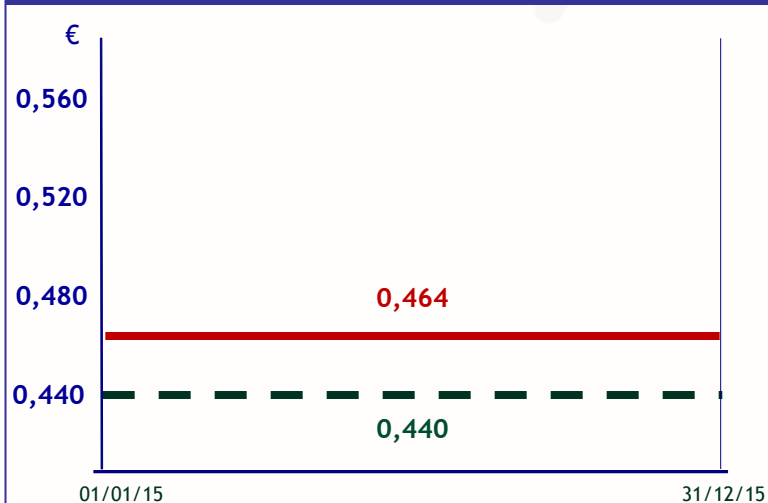
# Gasolio da Riscaldamento

## GASOLIO ed. 8

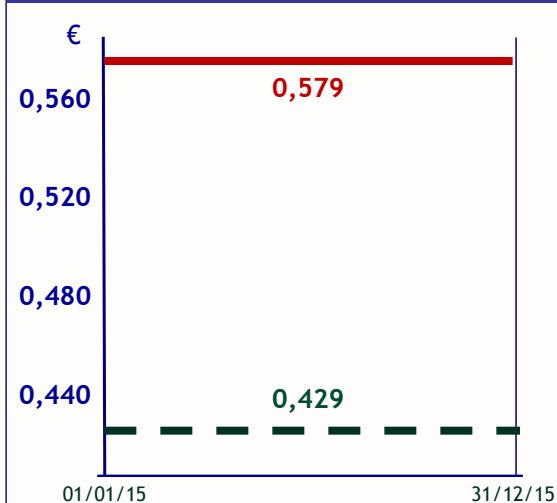
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al litro, IVA e accise escluse)

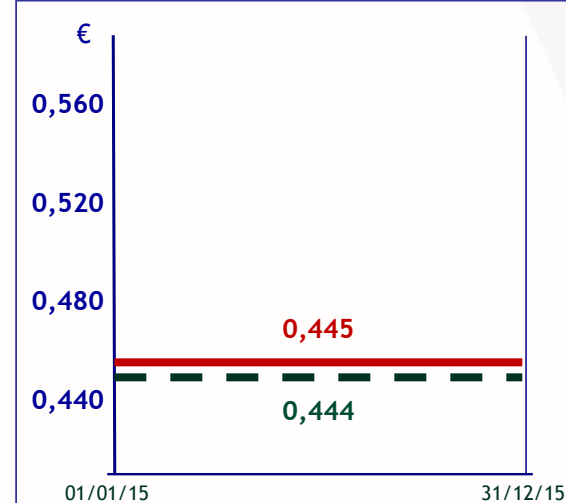
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,464                    | 0,440                 | -5,35        |
| Amministrazioni Centrali  | 0,579                    | 0,429                 | -26,18       |
| Amministrazioni locali    | 0,445                    | 0,444                 | -0,26        |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

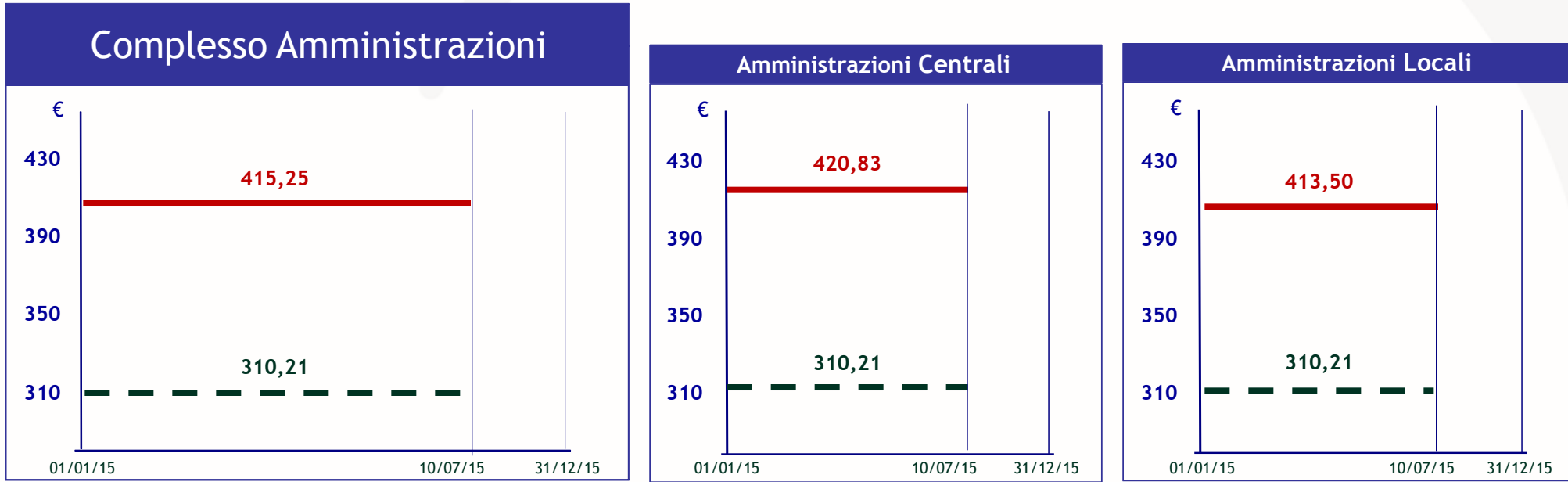
# Personal Computer Desktop (1/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 13

(PC Compatto ed a basso impatto ambientale)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 415,25                   | 310,21                | -25,3        |
| Amministrazioni Centrali  | 420,83                   | 310,21                | -26,29       |
| Amministrazioni locali    | 413,50                   | 310,21                | -24,98       |

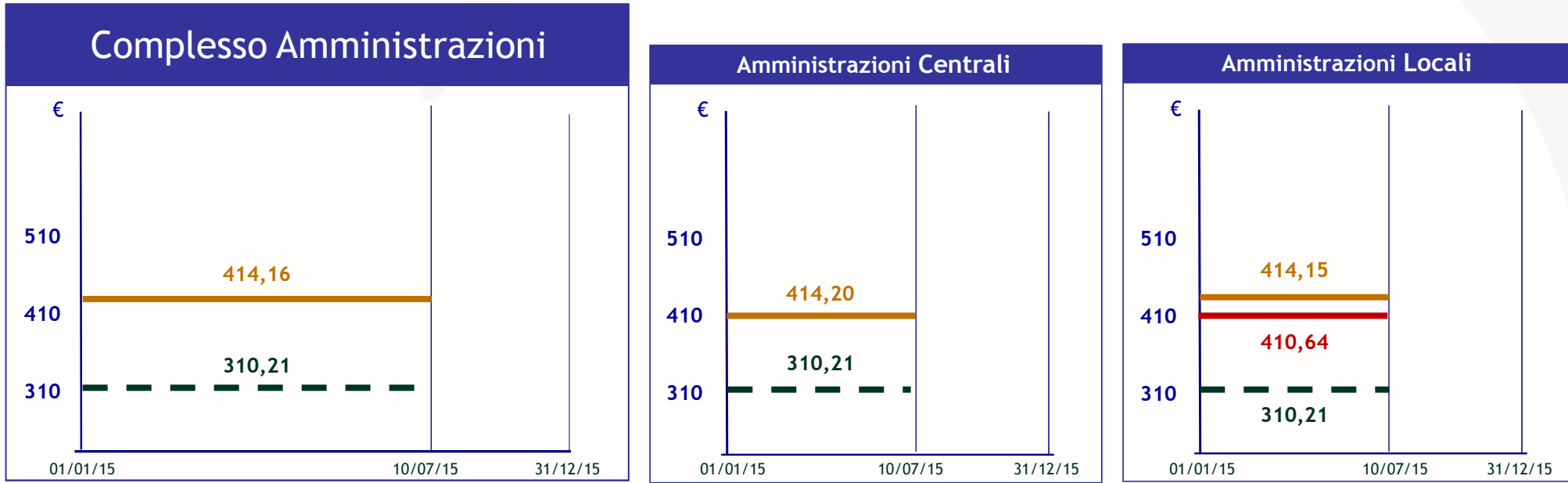
# Personal Computer Desktop (2/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 13

(PC Compatto ed a basso impatto ambientale)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                                  | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Complesso Amministrazioni</b> |                                | <b>414,16</b>                 | <b>310,21</b>         |                         | <b>-25,10</b>          |
| <b>Amministrazioni Centrali</b>  |                                | <b>414,20</b>                 | <b>310,21</b>         |                         | <b>-25,11</b>          |
| <b>Amministrazioni locali</b>    | <b>410,64</b>                  | <b>414,15</b>                 | <b>310,21</b>         | <b>-24,46</b>           | <b>-25,10</b>          |

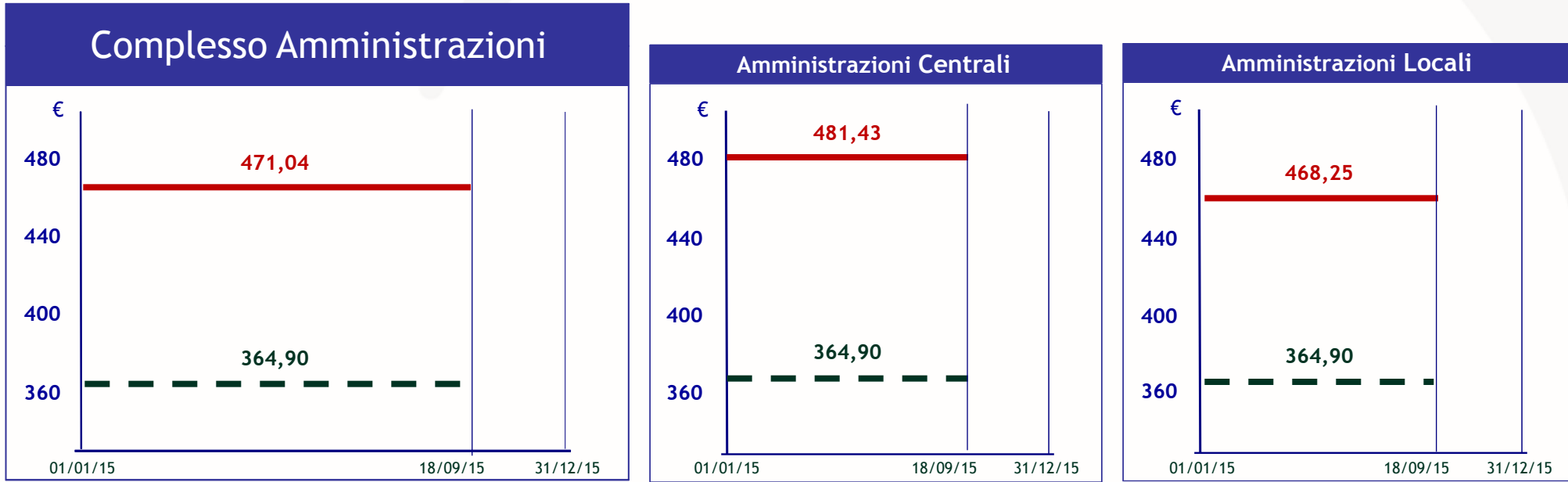
# Personal Computer Desktop (3/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 13

(PC di fascia alta e a basso impatto ambientale)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 471,04                   | 364,9                 | -22,53       |
| Amministrazioni Centrali  | 481,43                   | 364,9                 | -24,21       |
| Amministrazioni locali    | 468,25                   | 364,9                 | -22,07       |

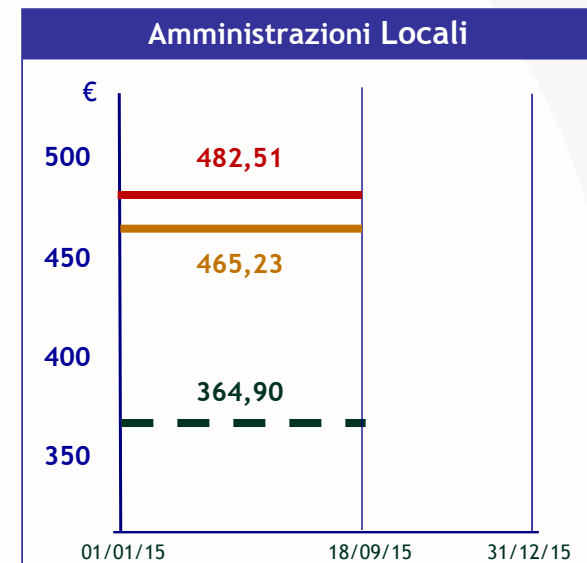
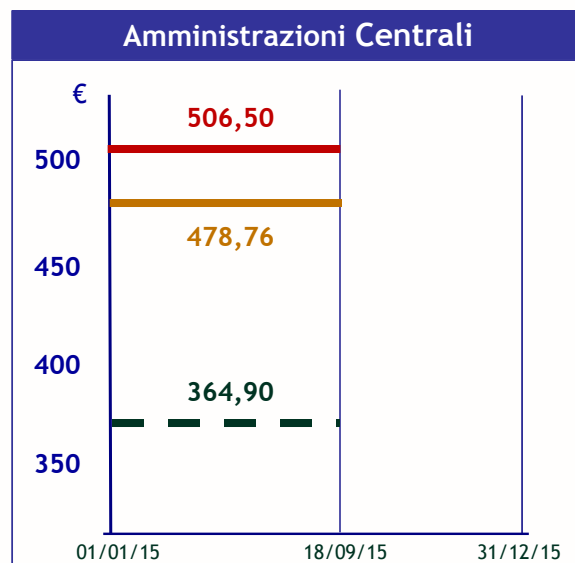
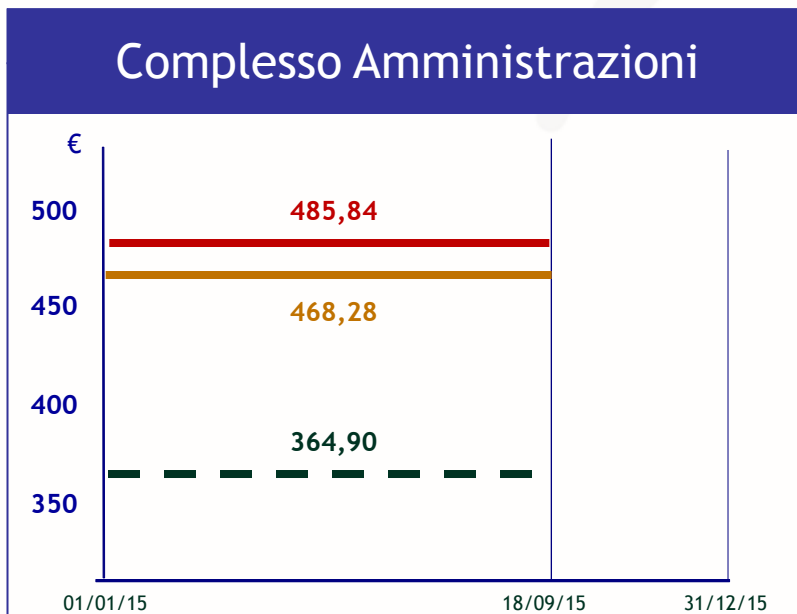
# Personal Computer Desktop (4/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 13

(PC di fascia alta e a basso impatto ambientale)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 485,84                         | 468,28                        | 364,90                | -24,89                  | -22,08                 |
| Amministrazioni Centrali  | 506,50                         | 478,76                        | 364,90                | -27,96                  | -23,78                 |
| Amministrazioni locali    | 482,51                         | 465,23                        | 364,90                | -24,37                  | -21,56                 |



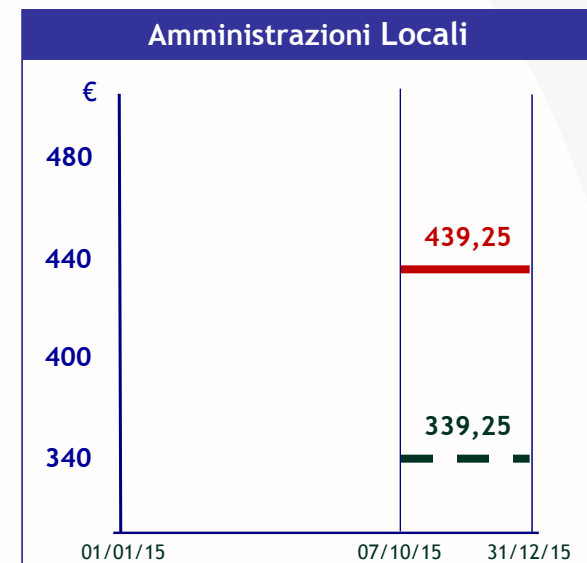
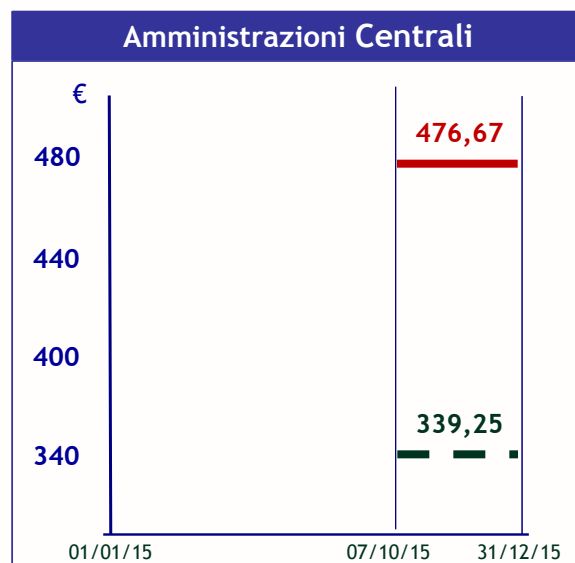
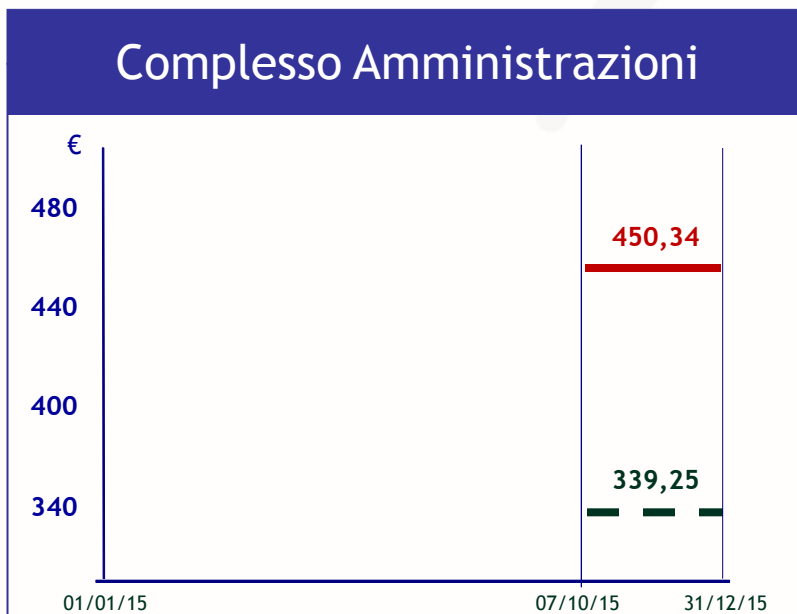
# Personal Computer Desktop (5/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

### (PC Compatto - Tipo A)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 450,34                   | 339,25                | -24,72       |
| Amministrazioni Centrali  | 476,67                   | 339,25                | -28,88       |
| Amministrazioni locali    | 439,25                   | 339,25                | -22,82       |

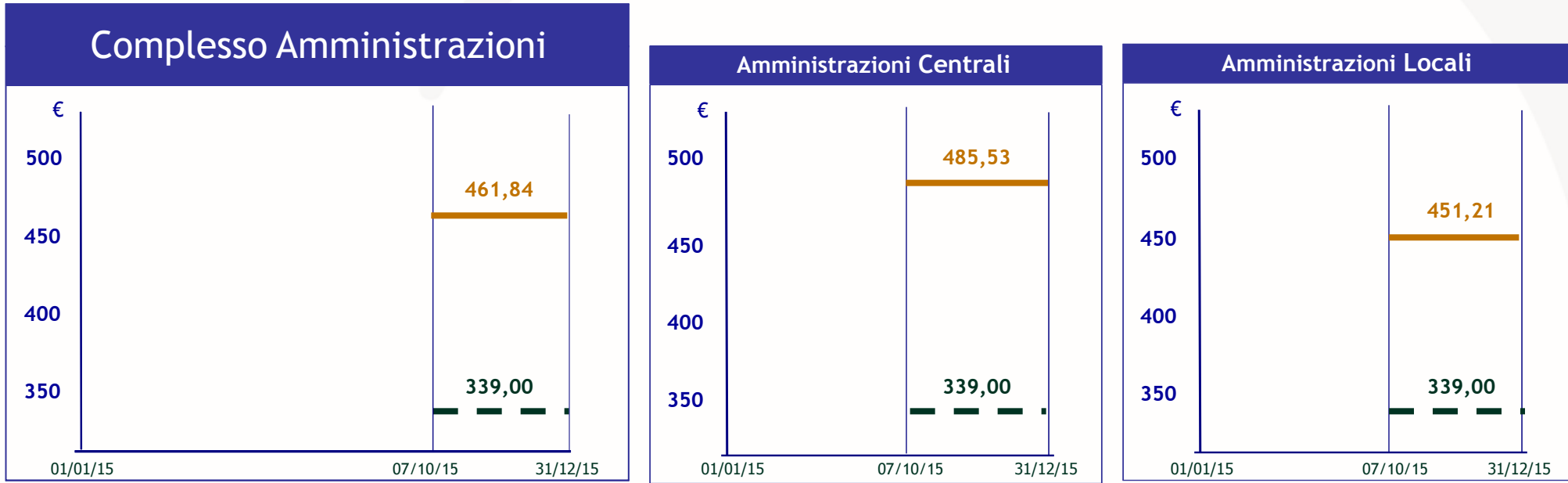
# Personal Computer Desktop (6/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

### (PC Compatto - Tipo A)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro- Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni |                                | 461,84                        | 339,00                |                          | -26,60                 |
| Amministrazioni Centrali  |                                | 485,53                        | 339,00                |                          | -30,18                 |
| Amministrazioni locali    |                                | 451,21                        | 339,00                |                          | -24,87                 |

# Personal Computer Desktop (7/10)

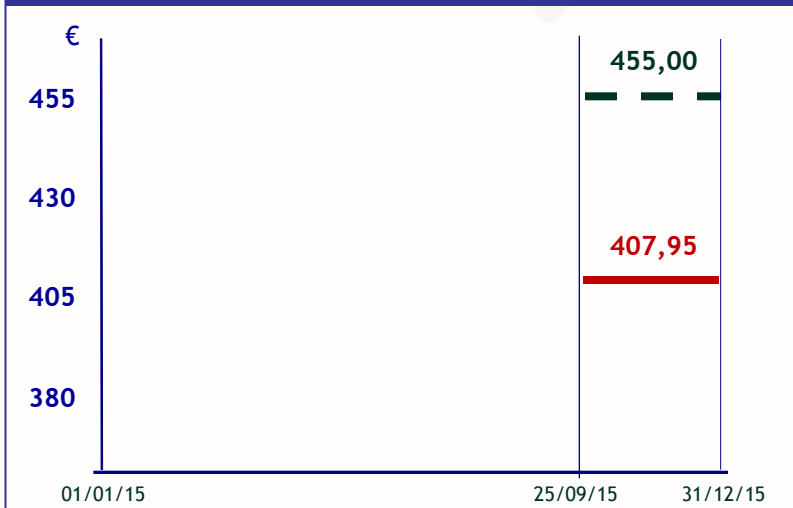
## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

### (PC Ultracompatto - Tipo B)

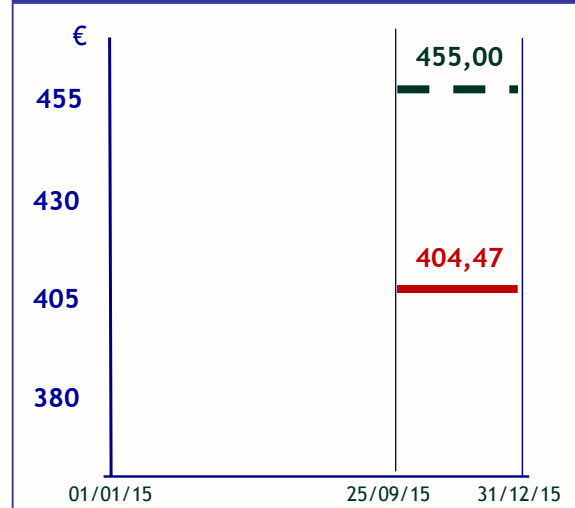
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)

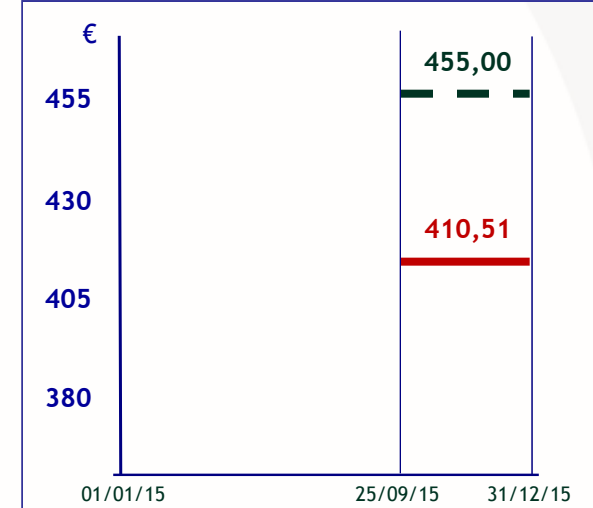
#### Complesso Amministrazioni



#### Amministrazioni Centrali



#### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 407,95                   | 455                   | 11,53        |
| Amministrazioni Centrali  | 404,47                   | 455                   | 12,49        |
| Amministrazioni locali    | 410,51                   | 455                   | 10,84        |

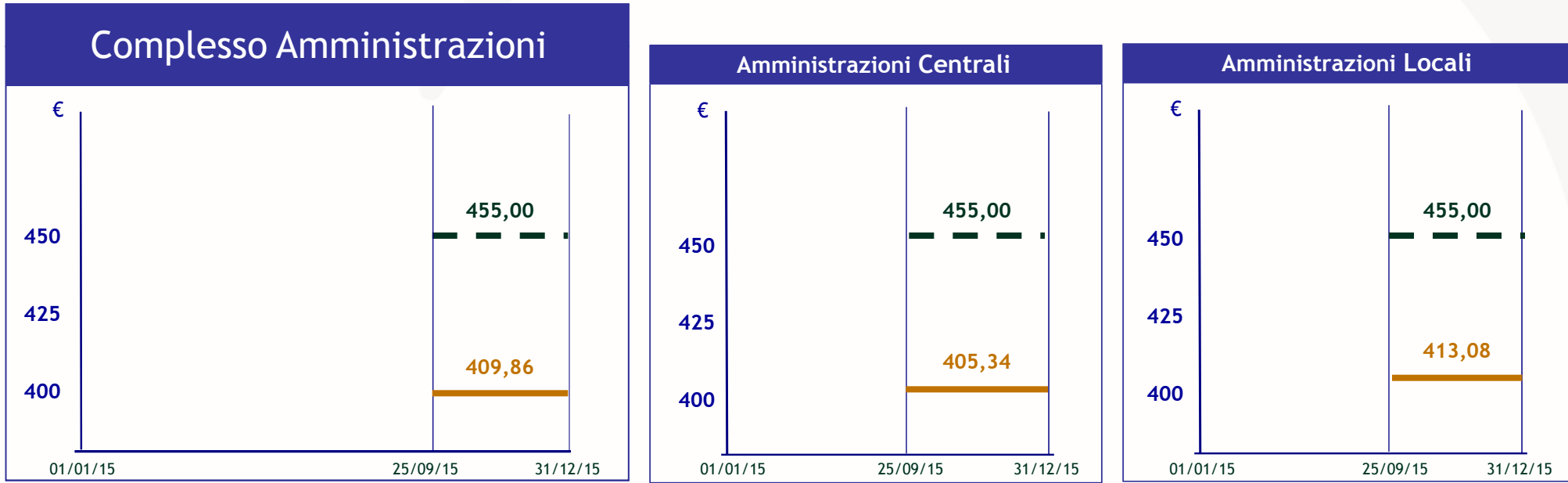
# Personal Computer Desktop (8/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

(PC Ultracompatto - Tipo B)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni |                                | 409,86                        | 455,00                |                         | 11,01                  |
| Amministrazioni Centrali  |                                | 405,34                        | 455,00                |                         | 12,25                  |
| Amministrazioni locali    |                                | 413,08                        | 455,00                |                         | 10,15                  |

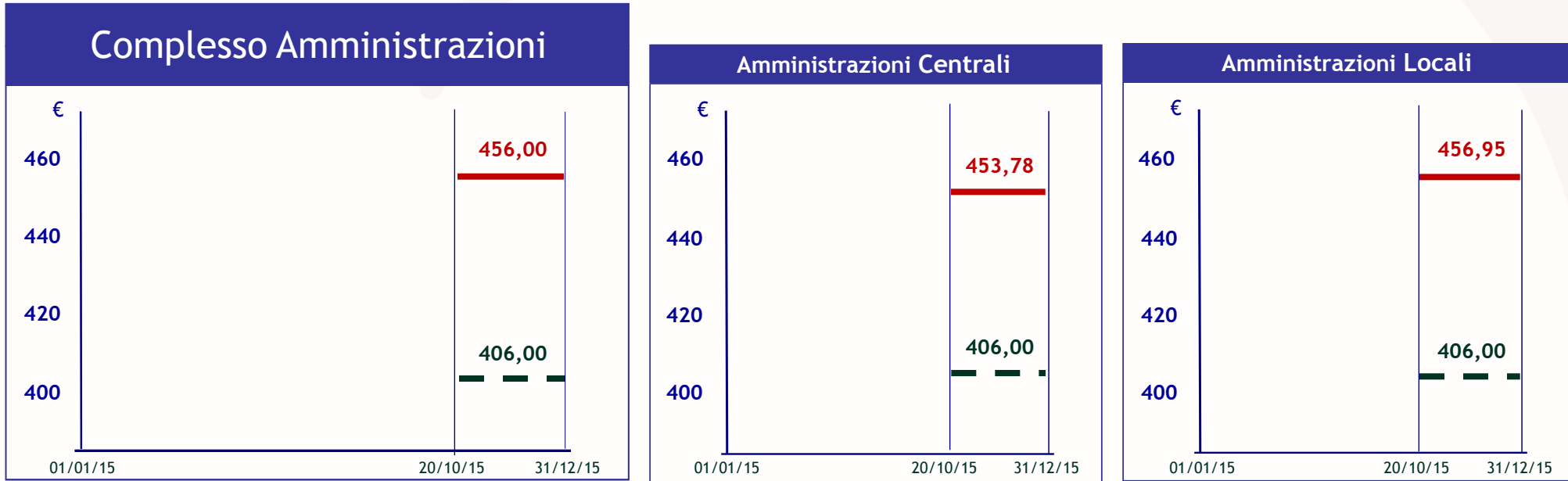
# Personal Computer Desktop (9/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

(PC di fascia alta)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 456                      | 406                   | -10,96       |
| Amministrazioni Centrali  | 453,78                   | 406                   | -10,53       |
| Amministrazioni locali    | 456,95                   | 406                   | -11,15       |

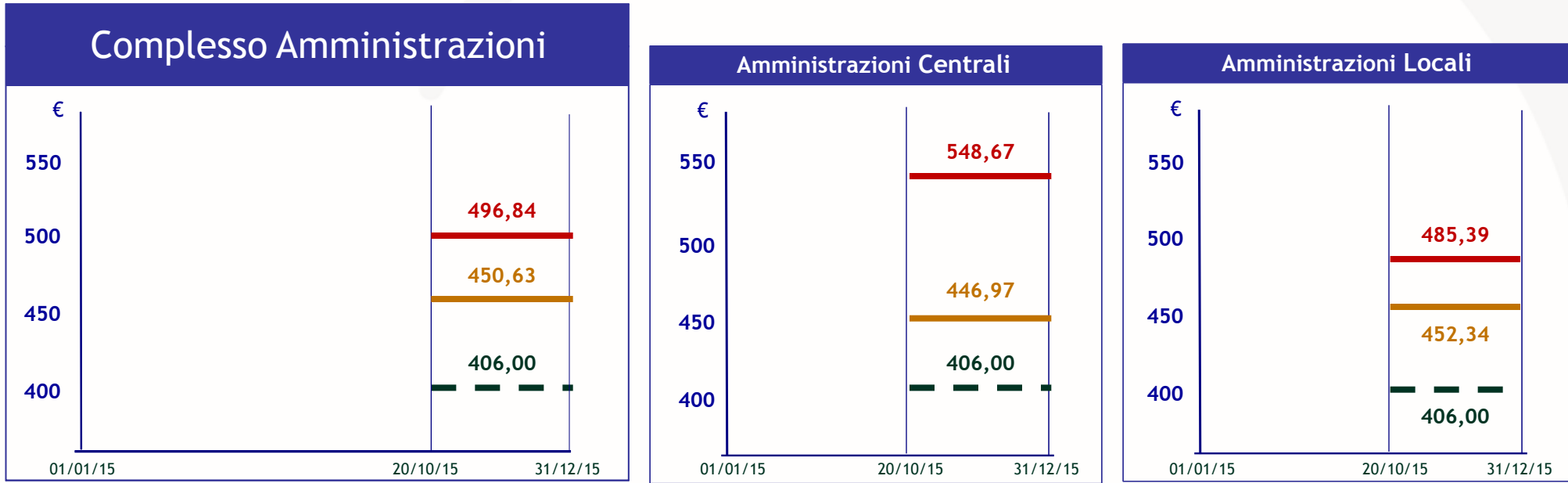
# Personal Computer Desktop (10/10)

## PERSONAL COMPUTER DESKTOP ed. 14

(PC di fascia alta)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- Prezzo in Convenzione

|                                  | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro- Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Complesso Amministrazioni</b> | <b>496,84</b>                  | <b>450,63</b>                 | <b>406,00</b>         | <b>-18,28</b>            | <b>-9,90</b>           |
| <b>Amministrazioni Centrali</b>  | <b>548,67</b>                  | <b>446,97</b>                 | <b>406,00</b>         | <b>-26,00</b>            | <b>-9,17</b>           |
| <b>Amministrazioni locali</b>    | <b>485,39</b>                  | <b>452,34</b>                 | <b>406,00</b>         | <b>-16,36</b>            | <b>-10,25</b>          |

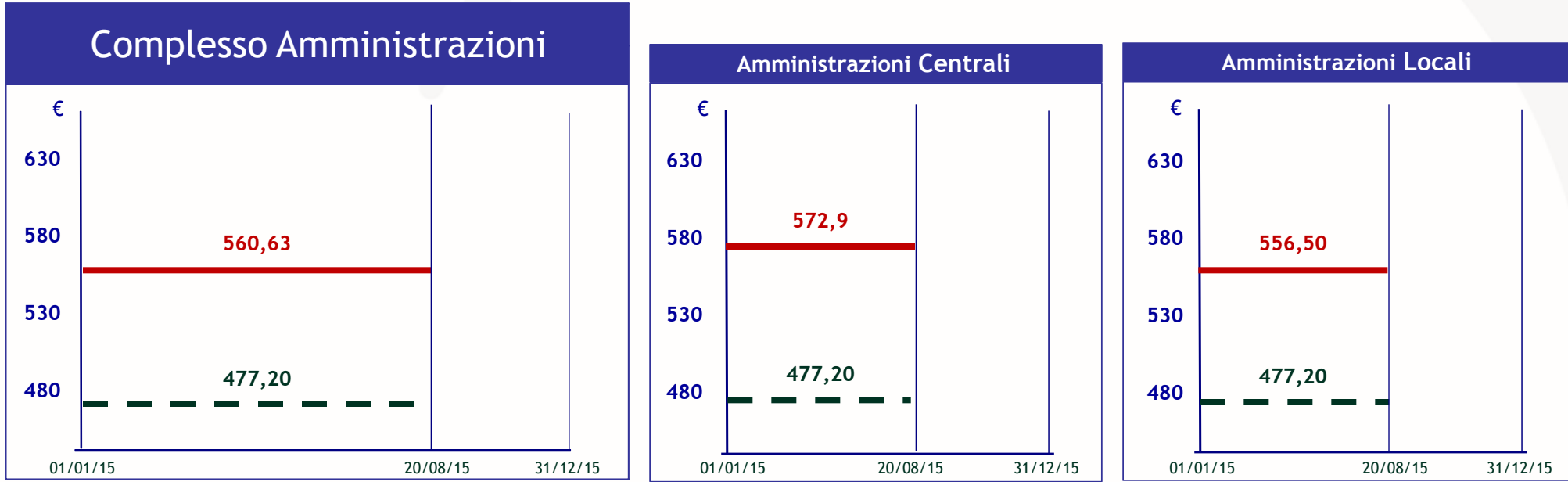
# Personal Computer Portatili (1/6)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(PC di fascia bassa)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 560,63                   | 477,20                | -14,88       |
| Amministrazioni Centrali  | 572,9                    | 477,20                | -16,70       |
| Amministrazioni locali    | 556,50                   | 477,20                | -14,25       |

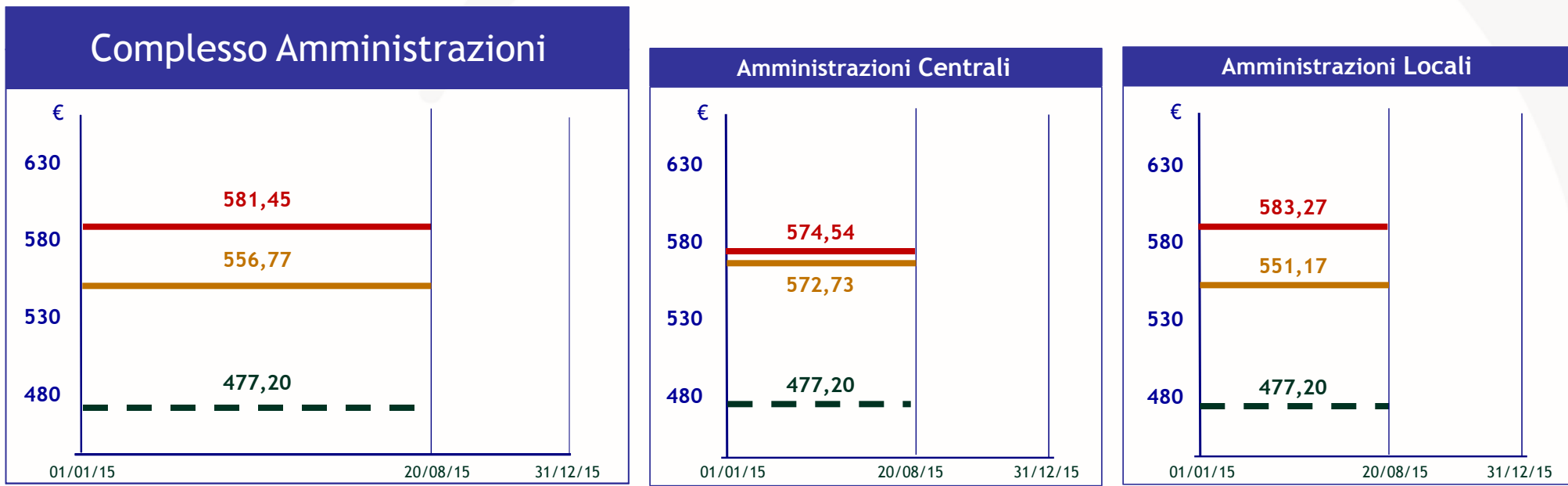
# Personal Computer Portatili (2/6)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(PC di fascia bassa)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 581,45                         | 556,77                        | 477,20                | -17,93                  | -14,29                 |
| Amministrazioni Centrali  | 574,54                         | 572,73                        | 477,20                | -16,94                  | -16,68                 |
| Amministrazioni locali    | 583,27                         | 551,17                        | 477,20                | -18,19                  | -13,42                 |



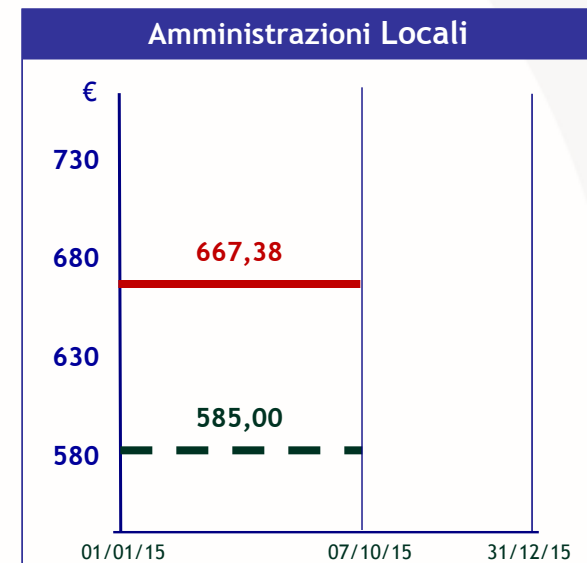
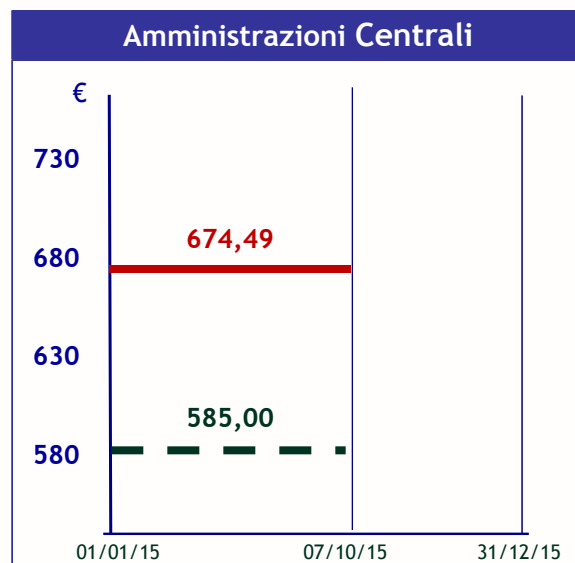
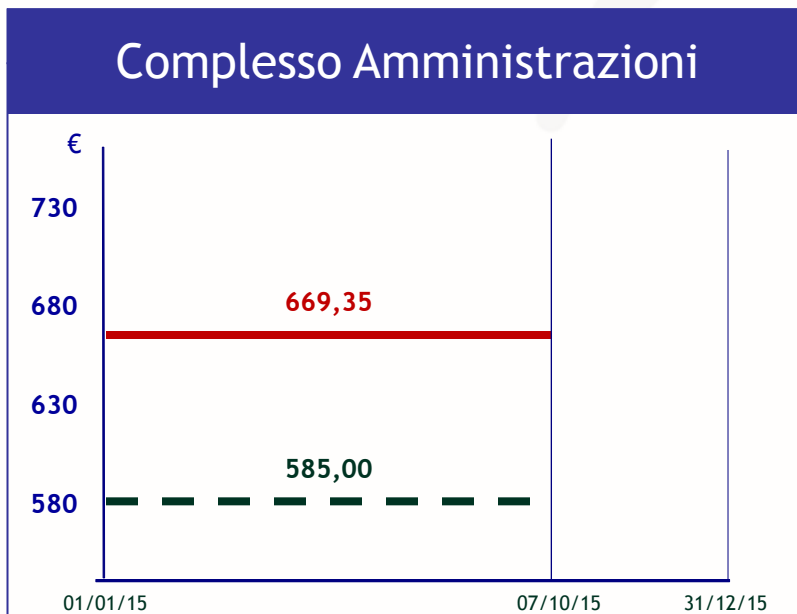
# Personal Computer Portatili (3/6)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(PC di fascia alta - Alta mobilità)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 669,35                   | 585,00                | -12,60       |
| Amministrazioni Centrali  | 674,49                   | 585,00                | -13,27       |
| Amministrazioni locali    | 667,38                   | 585,00                | -12,34       |

# Personal Computer Portatili (4/6)

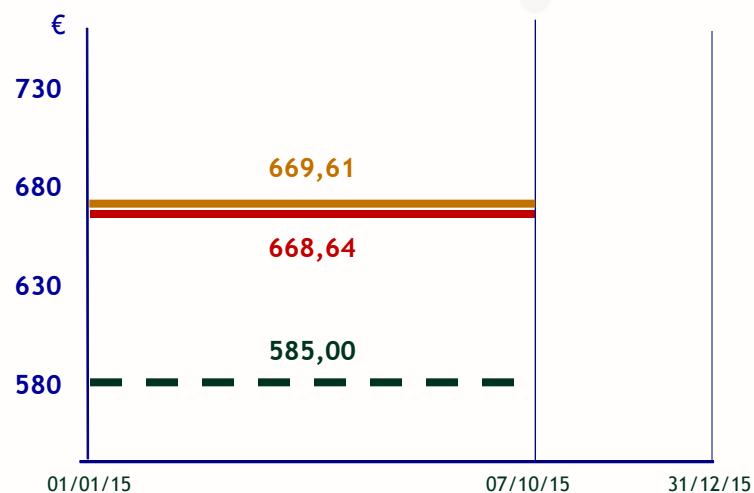
## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(PC di fascia alta - Alta mobilità)

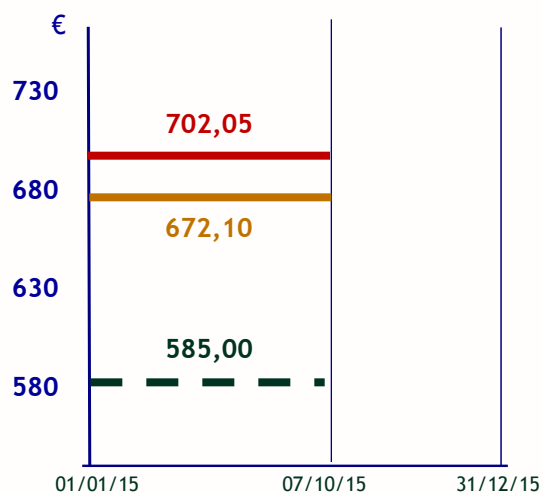
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)

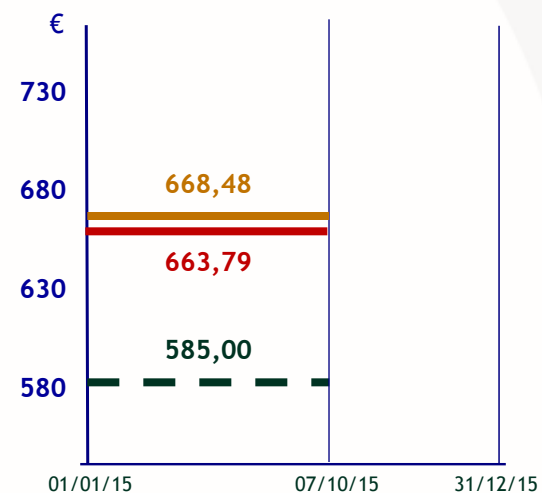
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 668,64                         | 669,61                        | 585,00                | -12,51                  | -12,64                 |
| Amministrazioni Centrali  | 702,05                         | 672,10                        | 585,00                | -16,67                  | -12,96                 |
| Amministrazioni locali    | 663,79                         | 668,48                        | 585,00                | -11,87                  | -12,49                 |

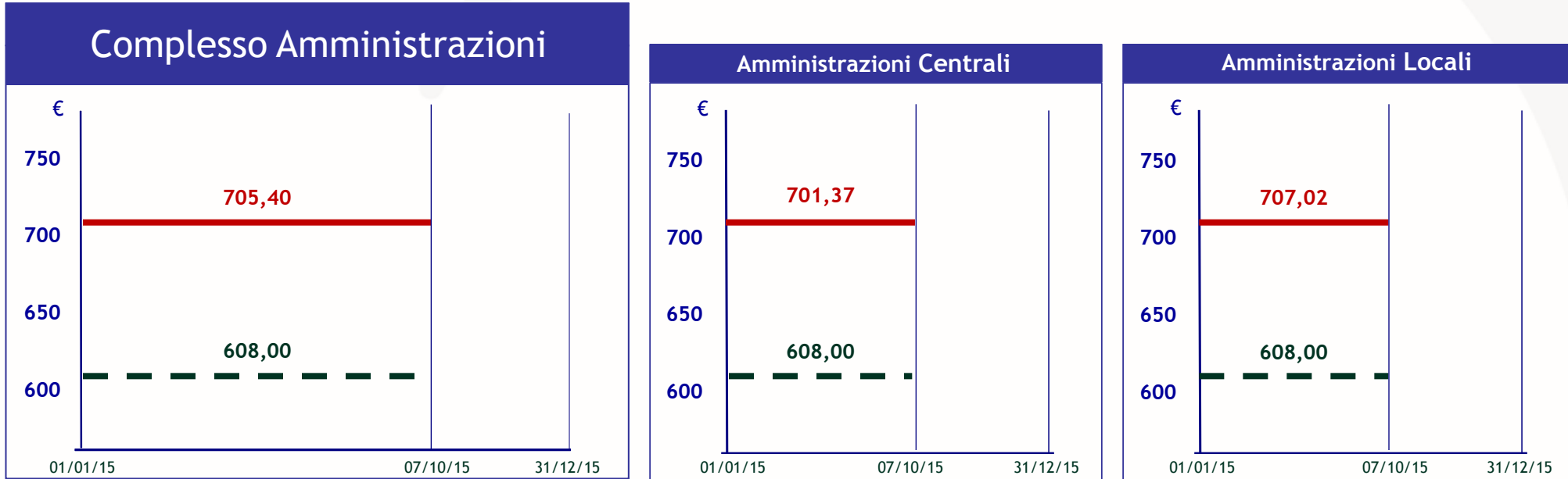
# Personal Computer Portatili (5/6)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(Pc di fascia alta - Altissima mobilità)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- **Prezzo fuori Convenzione**
- - - **Prezzo in Convenzione**

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 705,40                   | 608,00                | -13,81       |
| Amministrazioni Centrali  | 701,37                   | 608,00                | -13,31       |
| Amministrazioni locali    | 707,02                   | 608,00                | -14,01       |

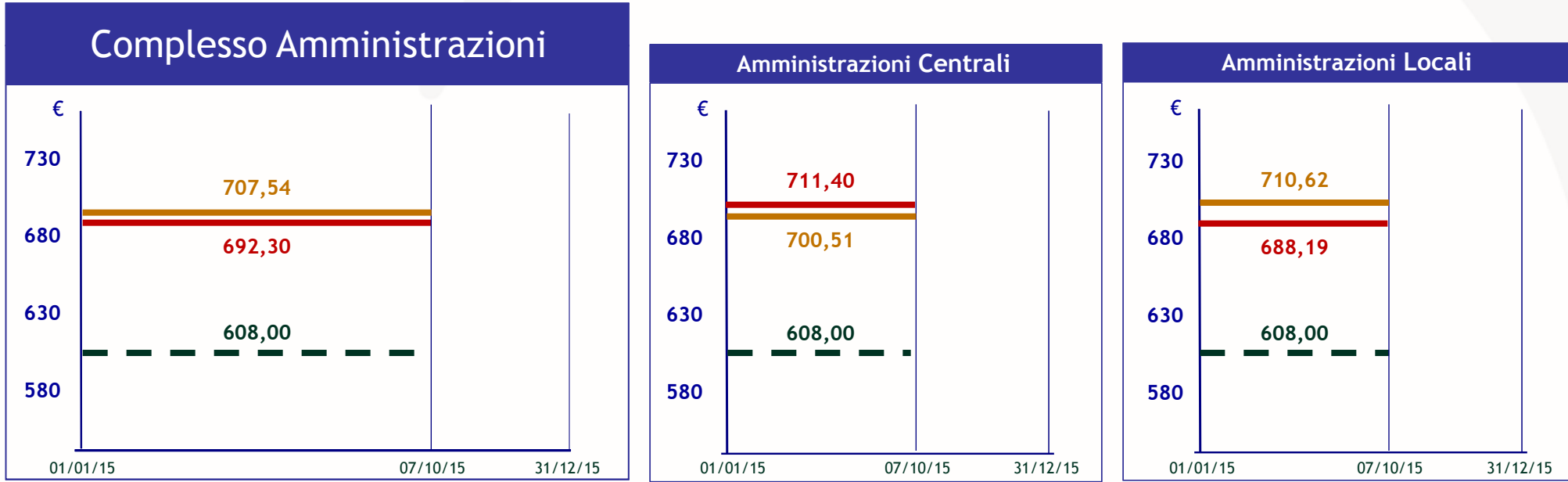
# Personal Computer Portatili (6/6)

## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 13

(Pc di fascia alta - Altissima mobilità)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

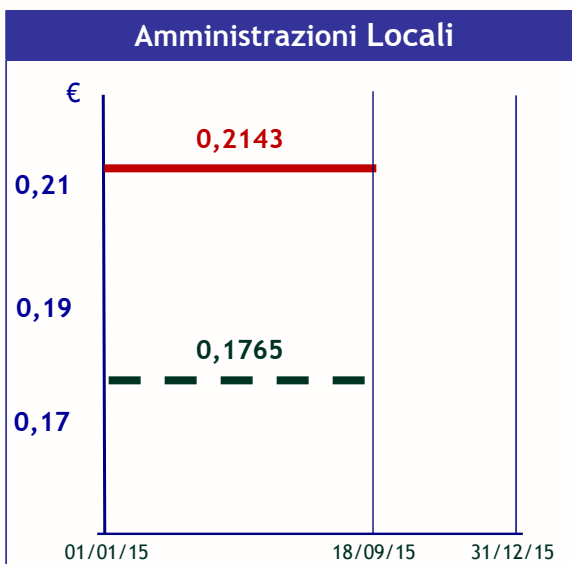
|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 692,30                         | 707,54                        | 608,00                | -12,18                  | -14,07                 |
| Amministrazioni Centrali  | 711,40                         | 700,51                        | 608,00                | -14,54                  | -13,21                 |
| Amministrazioni locali    | 688,19                         | 710,62                        | 608,00                | -11,65                  | -14,44                 |

# Presidi per il controllo della glicemia (1/2)

## STRISCE REATTIVE

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (IVA esclusa)



**Legenda:**

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,2143                   | 0,1765                | -17,65       |



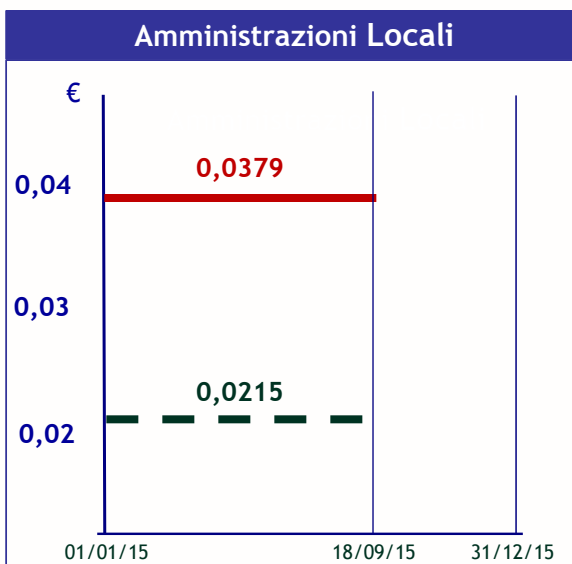
Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

# Presidi per il controllo della glicemia (2/2)

## LANCETTE PUNGIDITO

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (IVA esclusa)



**Legenda:**

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

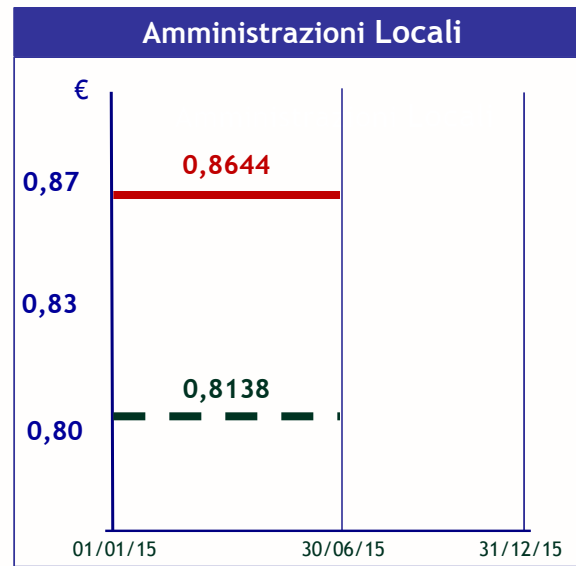
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0379                   | 0,0215                | -43,26       |

# Software Microsoft Office (1/2)

## MICROSOFT GOVERNMENT OPEN LICENSE ed. 1

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo (*normalizzati ad 1 € a licenza*) in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2015



Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,8644                   | 0,8138                | -5,85%       |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

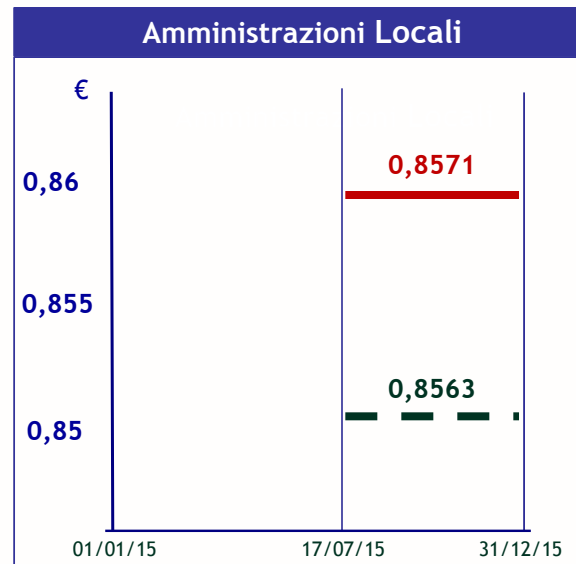
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Software Microsoft Office (2/2)

## MICROSOFT GOVERNMENT OPEN LICENSE ed. 2

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo (*normalizzati ad 1 € a licenza*) in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale Anno 2015



Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,8571                   | 0,8563                | -0,10%       |



# Stampanti (1/14)

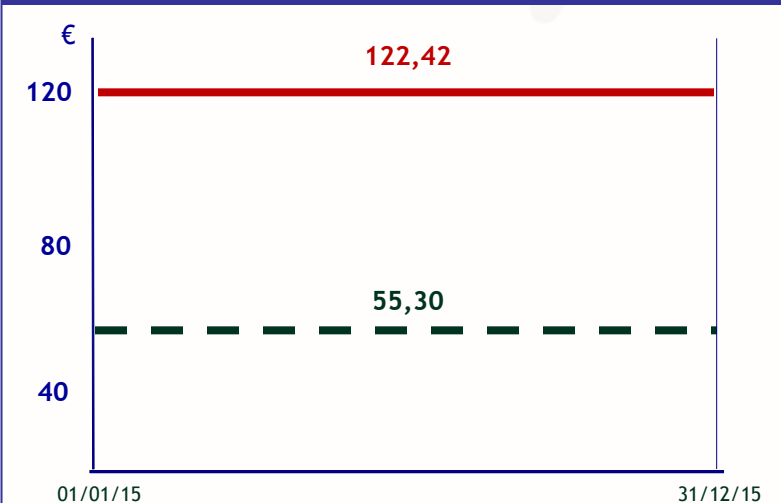
## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di uso personale formato A4, bianco/nero)

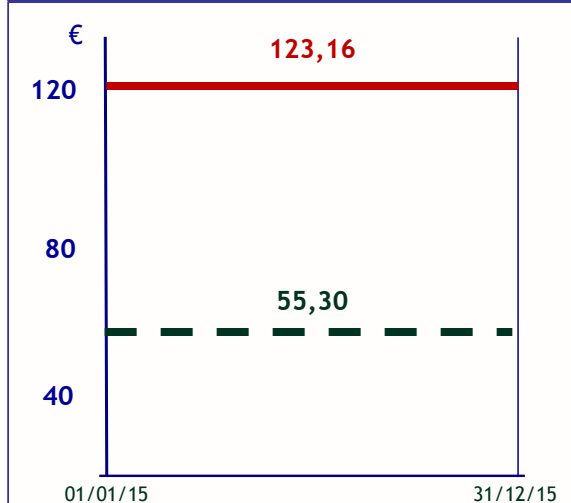
Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

Risultati Ed. 2016

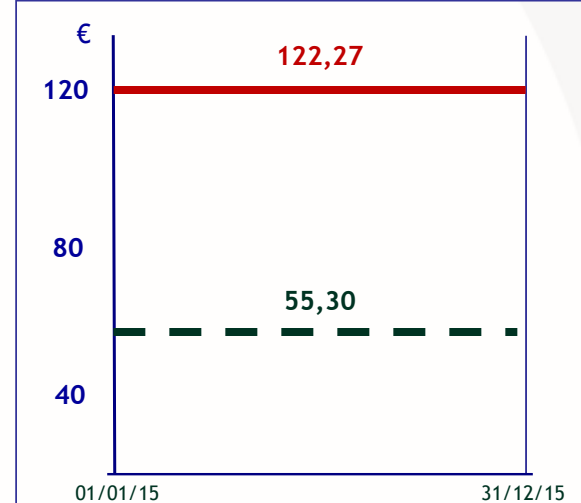
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

— Prezzo fuori Convenzione

- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 122,42                   | 55,30                 | -54,83       |
| Amministrazioni Centrali  | 123,16                   | 55,30                 | -55,10       |
| Amministrazioni locali    | 122,27                   | 55,30                 | -54,77       |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (2/14)

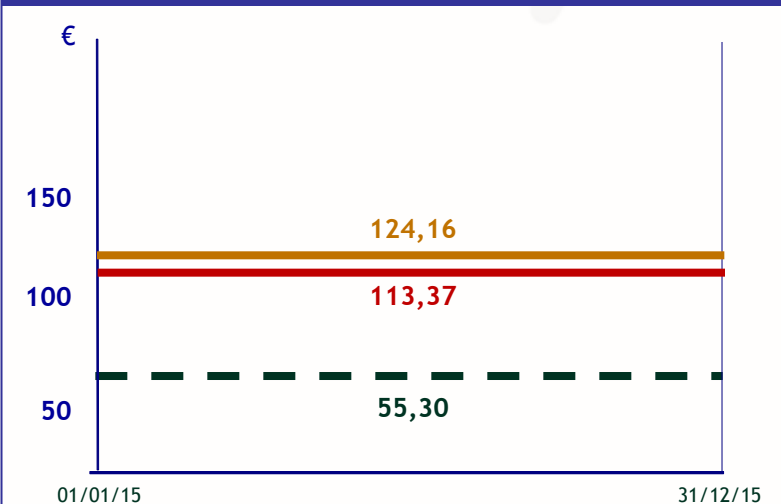
## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di uso personale formato A4, bianco/nero)

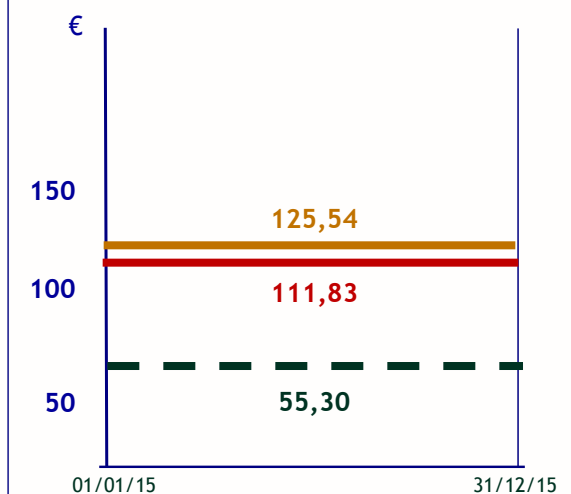
Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

Risultati Ed. 2016

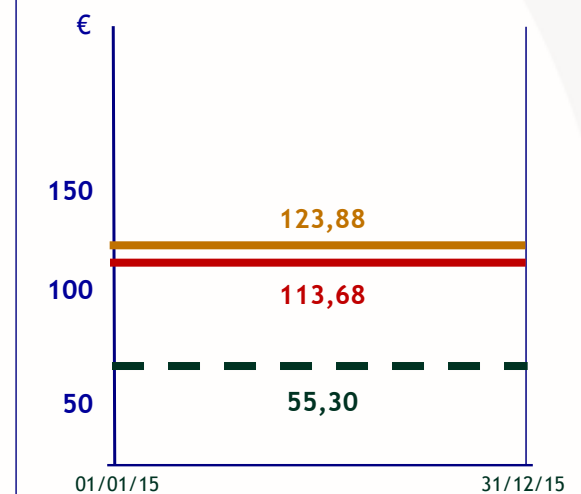
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 113,37                         | 124,16                        | 55,30                 | -51,22                  | -55,46                 |
| Amministrazioni Centrali  | 111,83                         | 125,54                        | 55,30                 | -50,55                  | -55,95                 |
| Amministrazioni locali    | 113,68                         | 123,88                        | 55,30                 | -51,36                  | -55,36                 |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (3/14)

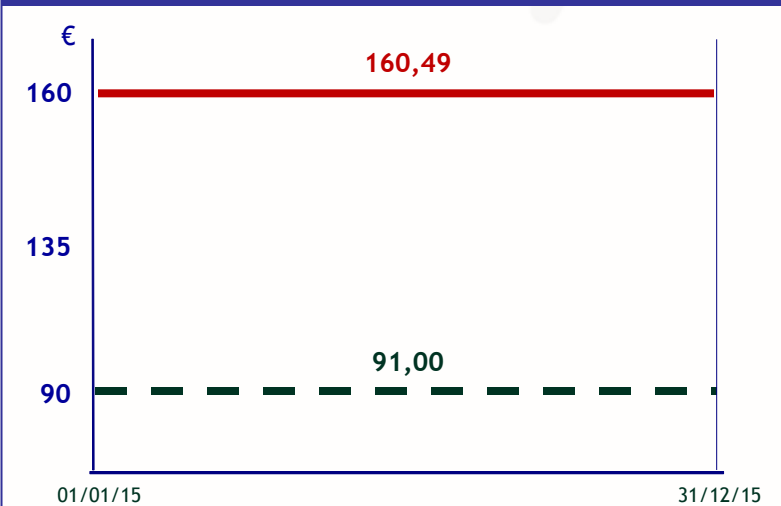
## STAMPANTI ed. 13

(Stampante workgroup formato A4 bianco/nero)

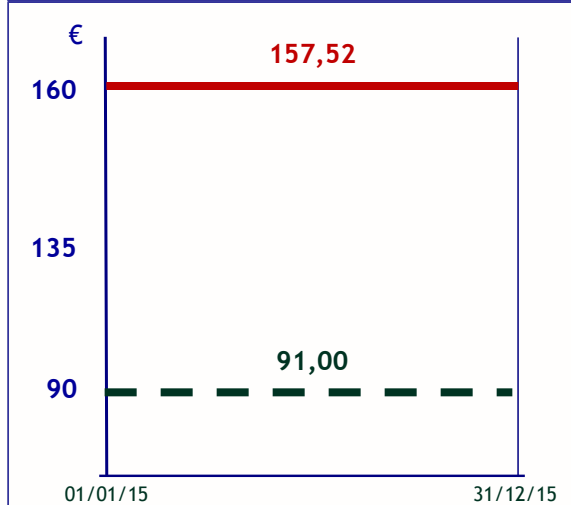
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

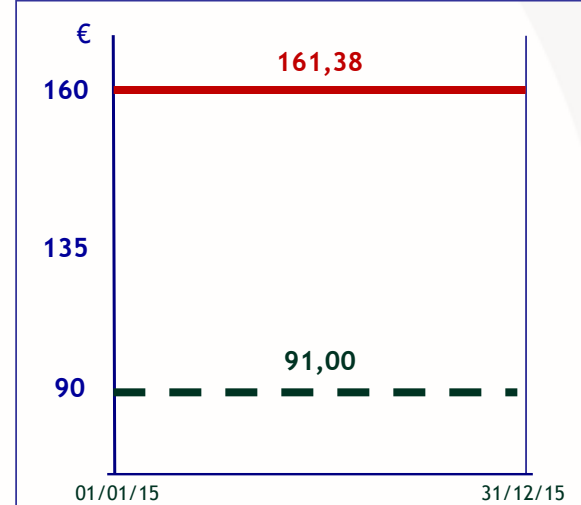
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

— Prezzo fuori Convenzione

- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 160,49                   | 91,00                 | -43,30       |
| Amministrazioni Centrali  | 157,52                   | 91,00                 | -42,23       |
| Amministrazioni locali    | 161,38                   | 91,00                 | -43,61       |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

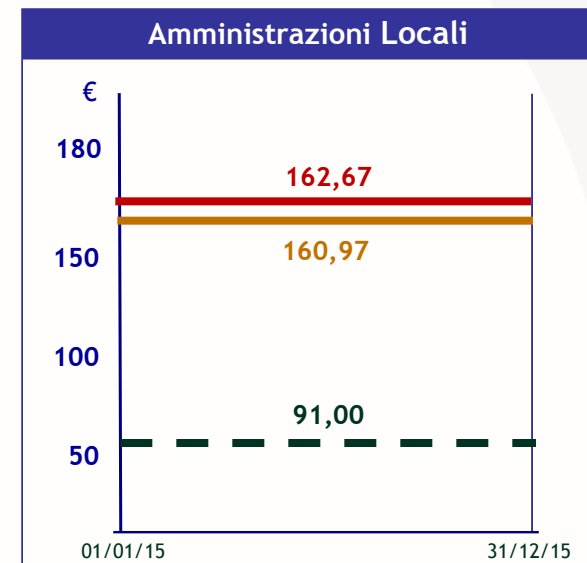
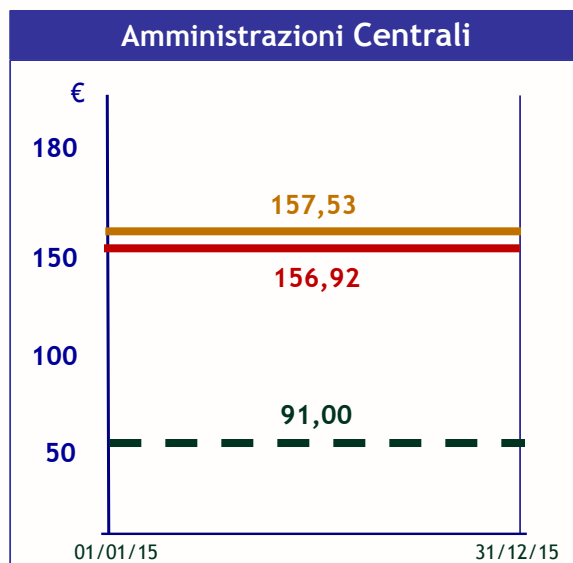
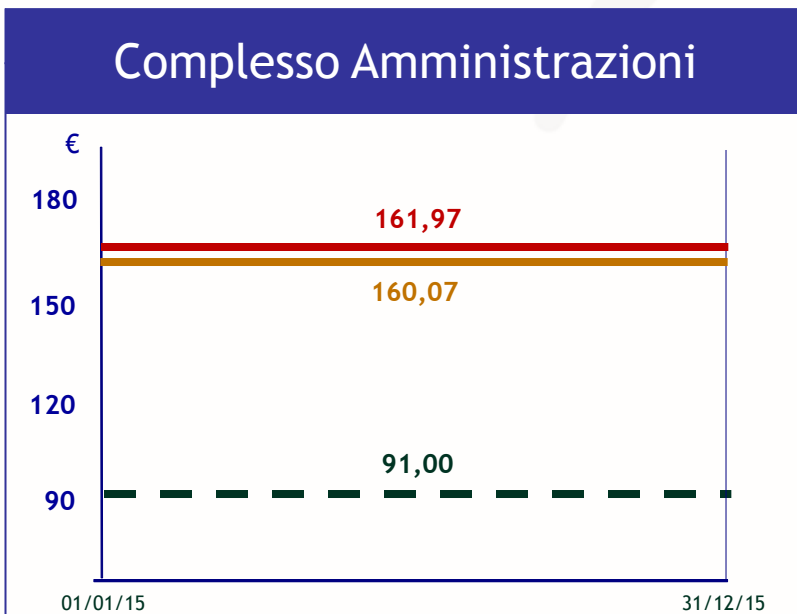
# Stampanti (4/14)

## STAMPANTI ed. 13

(Stampante workgroup formato A4 bianco/nero)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 161,97                         | 160,07                        | 91,00                 | -43,82                  | -43,15                 |
| Amministrazioni Centrali  | 156,92                         | 157,53                        | 91,00                 | -42,01                  | -42,23                 |
| Amministrazioni locali    | 162,67                         | 160,97                        | 91,00                 | -44,06                  | -43,47                 |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (5/14)

## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete dipartimentale formato A4/A3 bianco/nero)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)



**Legenda:**

— Prezzo fuori Convenzione

- - - Prezzo in Convenzione

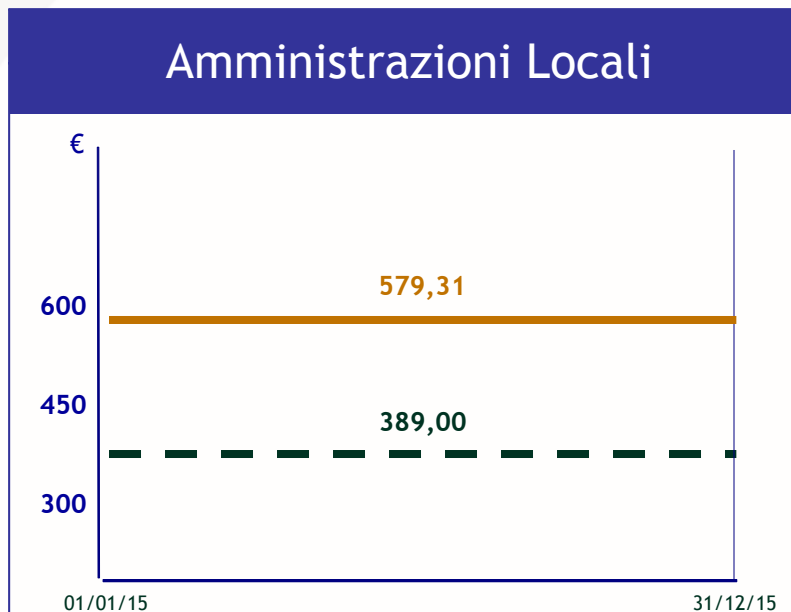
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 569,09                   | 389,00                | -31,65       |

# Stampanti (6/14)

## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete dipartimentale formato A4/A3 bianco/nero)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-<br>altro | Prezzo fuori Convenzione-<br>MEPA | Prezzo in<br>Convenzione | Differenza %<br>altro- Conv | Differenza %<br>MEPA-Conv |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Amministrazioni<br>locali |                                    | 579,31                            | 389,00                   |                             | -32,85                    |

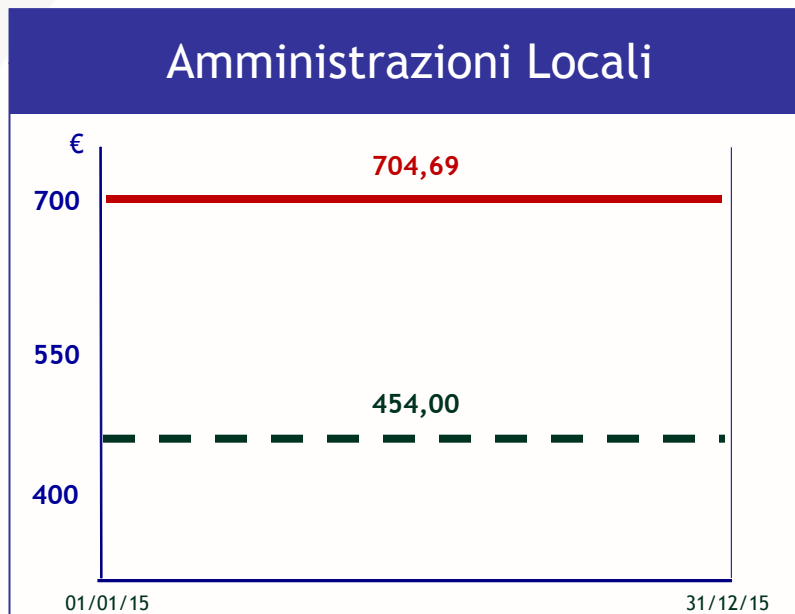


# Stampanti (7/14)

## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete dipartimentale formato A4/A3 colore)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)



**Legenda:**

— Prezzo fuori Convenzione

- - - Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 704,69                   | 454,00                | -35,57       |

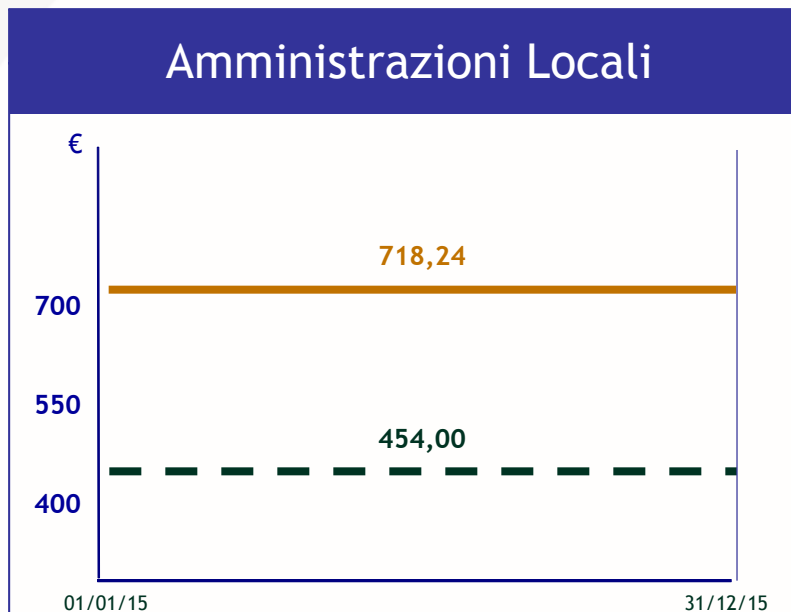


# Stampanti (8/14)

## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete dipartimentale formato A4/A3 colore)

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)



### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro- Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Amministrazioni locali |                                | 718,24                        | 454,00                |                          | -36,79                 |



# Stampanti (9/14)

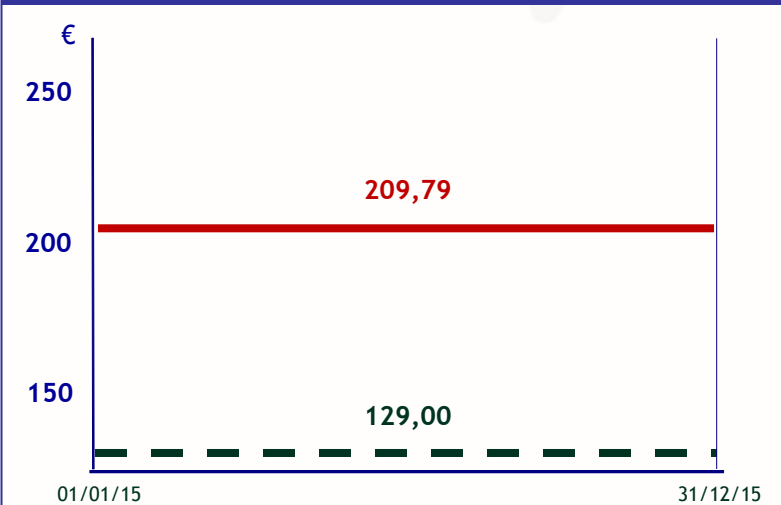
## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete formato A4 colore)

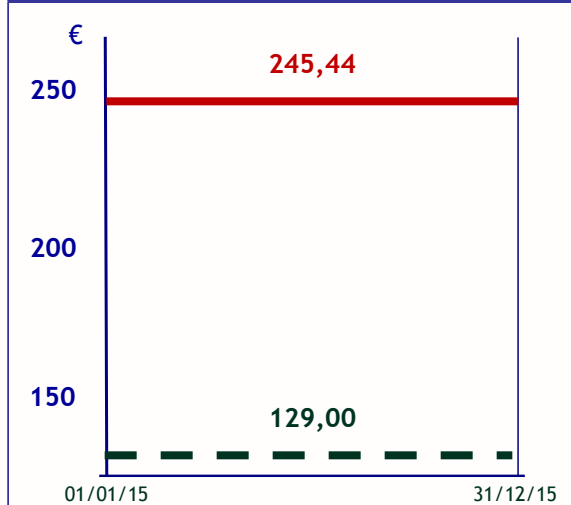
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

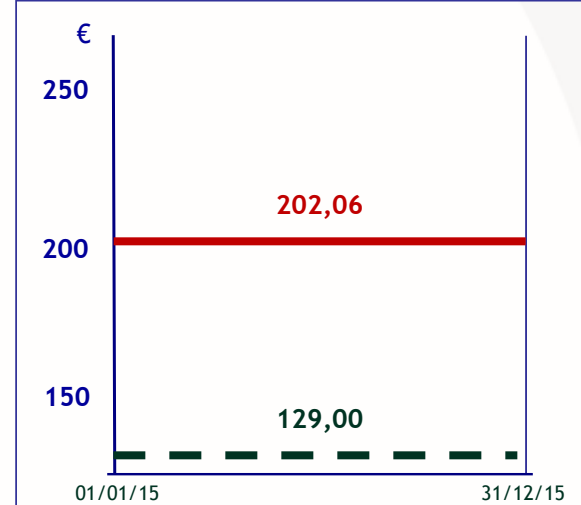
### Complesso Amministrazioni





### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 209,79                   | 129,00                | -38,51       |
| Amministrazioni Centrali  | 245,44                   | 129,00                | -47,44       |
| Amministrazioni locali    | 202,06                   | 129,00                | -36,16       |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (10/14)

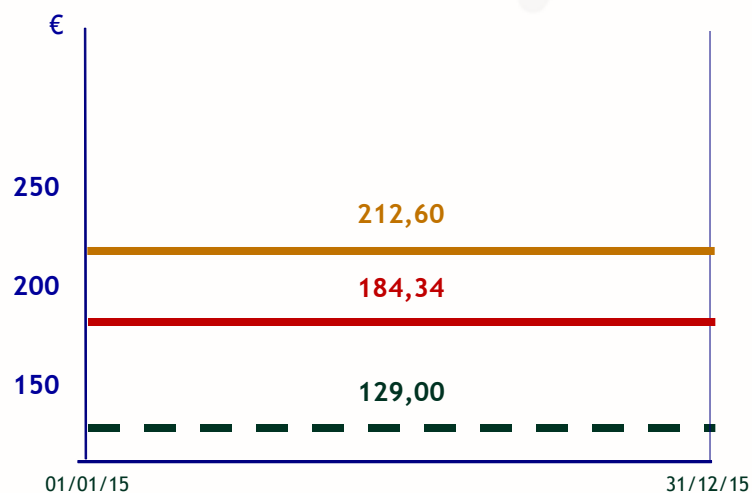
## STAMPANTI ed. 13

(Stampante di rete formato A4 colore)

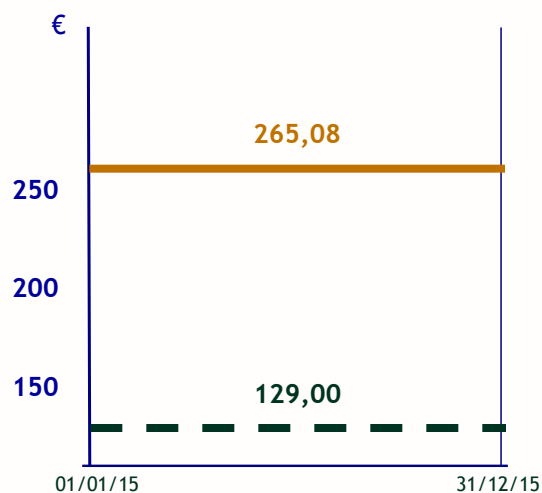
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

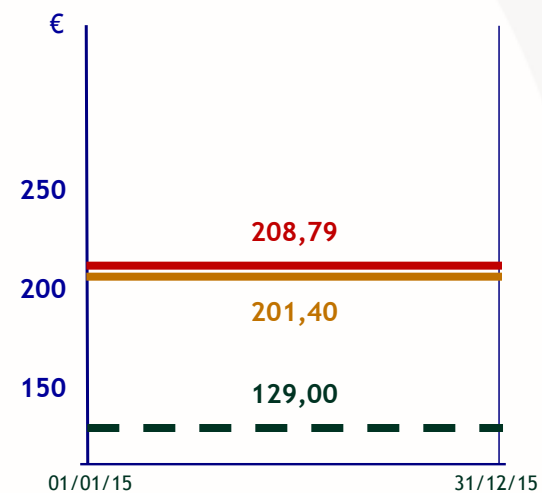
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro- Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 184,34                         | 212,60                        | 129,00                | -30,02                   | -39,32                 |
| Amministrazioni Centrali  |                                | 265,08                        | 129,00                |                          | -51,34                 |
| Amministrazioni locali    | 208,79                         | 201,40                        | 129,00                | -38,22                   | -35,95                 |

# Stampanti (11/14)

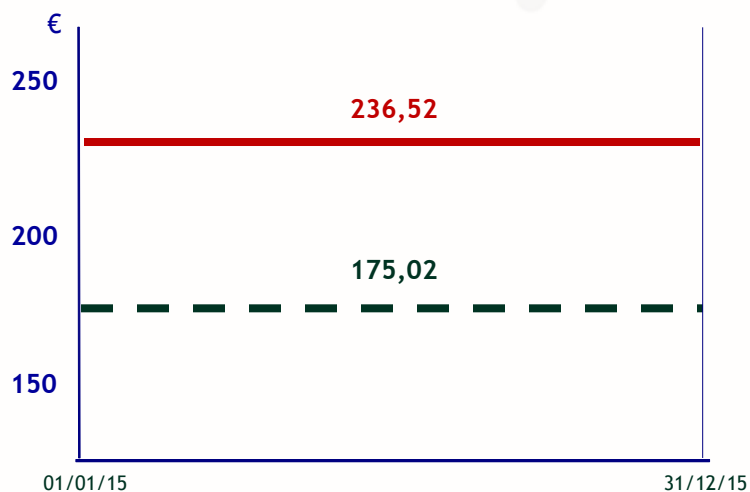
## STAMPANTI ed. 13

(Apparecchiatura multifunzione di rete B/N A4)

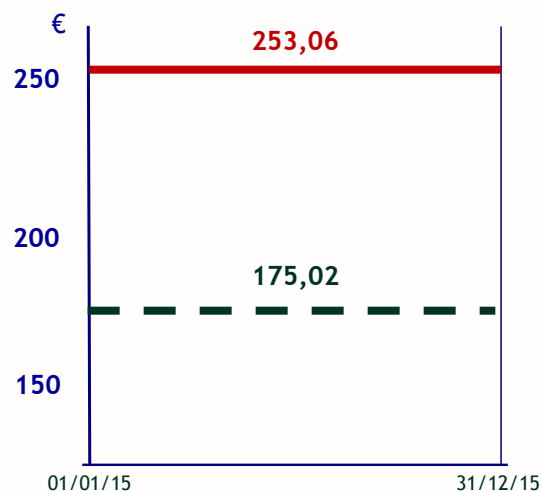
Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

Risultati Ed. 2016

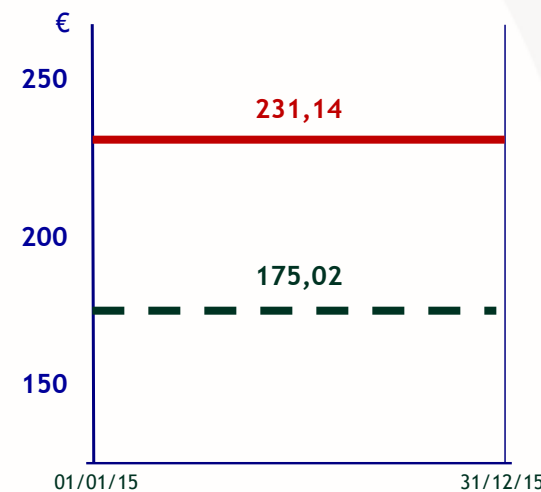
### Complesso Amministrazioni





### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 236,52                   | 175,02                | -26,00       |
| Amministrazioni Centrali  | 253,06                   | 175,02                | -30,84       |
| Amministrazioni locali    | 231,14                   | 175,02                | -24,28       |

# Stampanti (12/14)

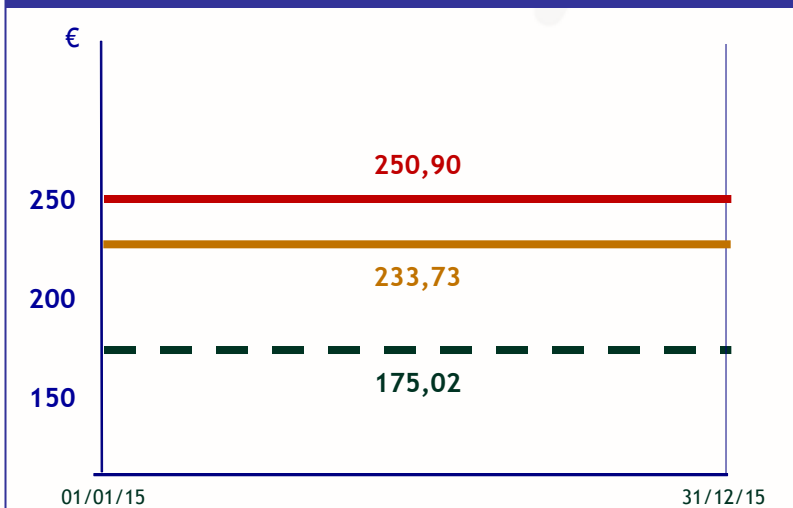
## STAMPANTI ed. 13

(Apparecchiatura multifunzione di rete B/N A4)

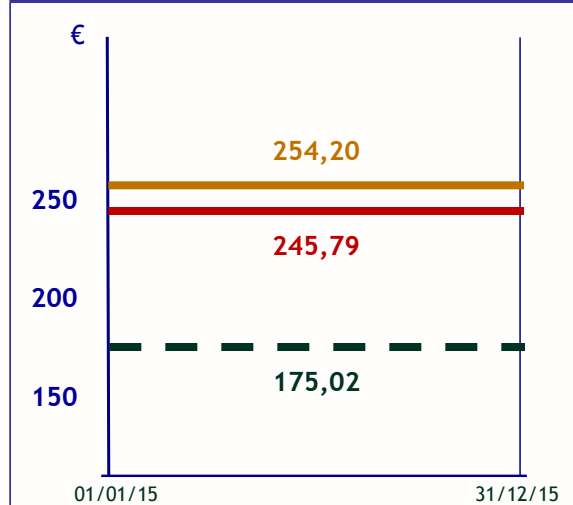
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

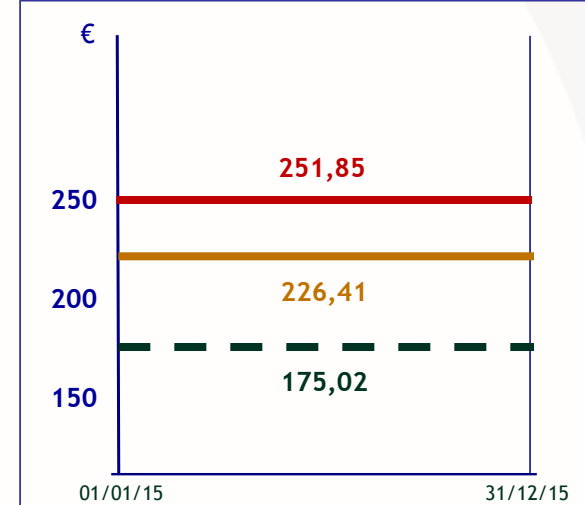
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 250,90                         | 233,73                        | 175,02                | -30,24                  | -25,12                 |
| Amministrazioni Centrali  | 245,79                         | 254,20                        | 175,02                | -28,79                  | -31,15                 |
| Amministrazioni locali    | 251,85                         | 226,41                        | 175,02                | -30,51                  | -22,70                 |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (13/14)

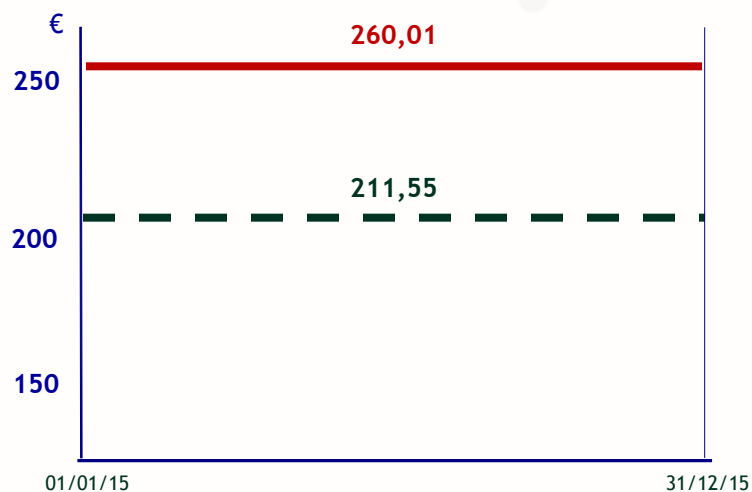
## STAMPANTI ed. 13

(Apparecchiatura multifunzione colori A4)

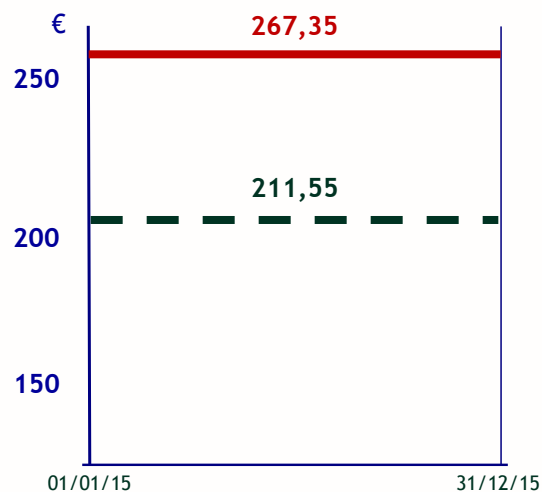
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

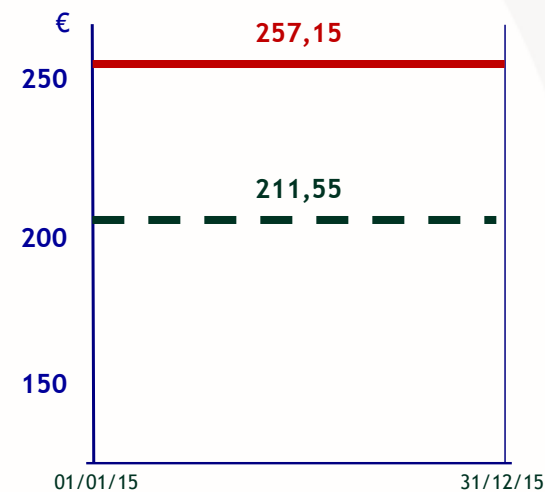
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 260,01                   | 211,55                | -18,64       |
| Amministrazioni Centrali  | 267,35                   | 211,55                | -20,87       |
| Amministrazioni locali    | 257,15                   | 211,55                | -17,73       |



Dipartimento  
dell'Amministrazione Generale,  
del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Stampanti (14/14)

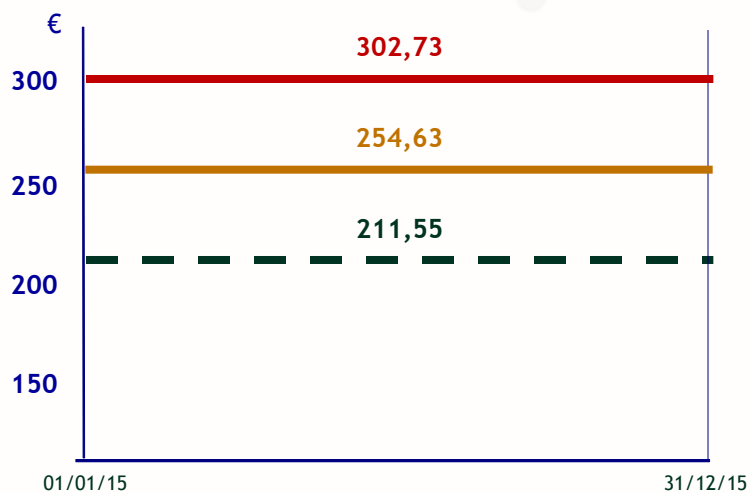
## STAMPANTI ed. 13

(Apparecchiatura multifunzione colori A4)

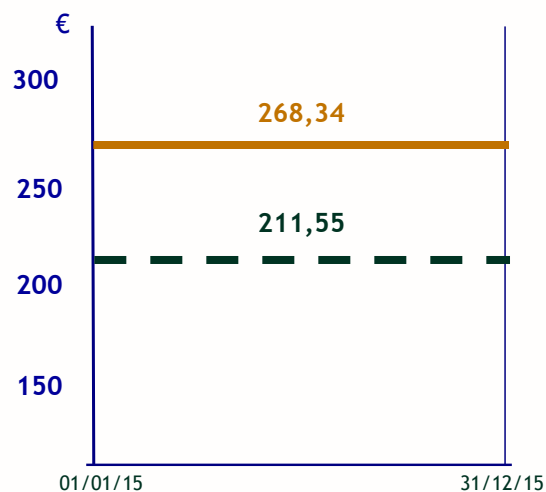
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip (MEPA e Altro), per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a stampante, IVA esclusa)

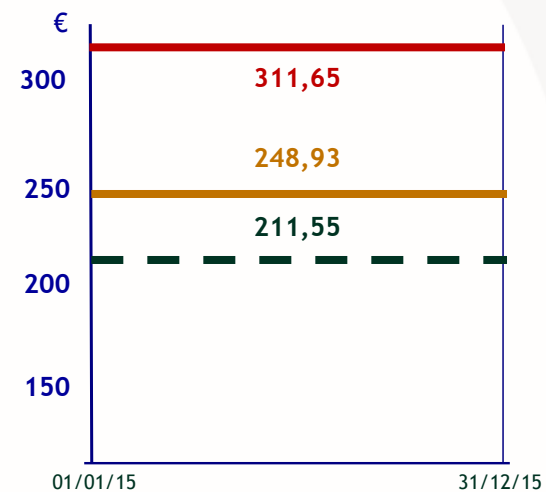
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione-altro
- Prezzo fuori Convenzione-MEPA
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione-altro | Prezzo fuori Convenzione-MEPA | Prezzo in Convenzione | Differenza % altro-Conv | Differenza % MEPA-Conv |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Complesso Amministrazioni | 302,73                         | 254,63                        | 211,55                | -30,12                  | -16,92                 |
| Amministrazioni Centrali  |                                | 268,34                        | 211,55                |                         | -21,16                 |
| Amministrazioni locali    | 311,65                         | 248,93                        | 211,55                | -32,12                  | -15,02                 |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

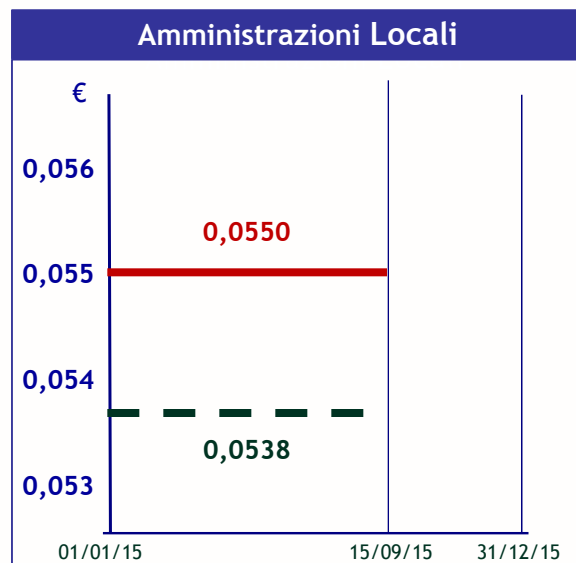
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Telefonia Fissa

## TELEFONIA FISSA ed. 4

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al minuto, al lordo del canone, IVA esclusa)



**Legenda:**

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0550                   | 0,0538                | -2,1         |

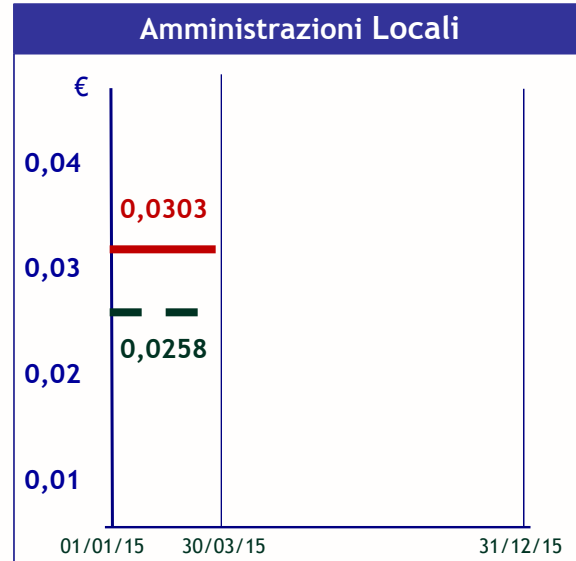
# Telefonia Mobile 1/4

## TELEFONIA MOBILE ed. 5

(Traffico Voce)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al minuto, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0303                   | 0,0258                | -14,9        |



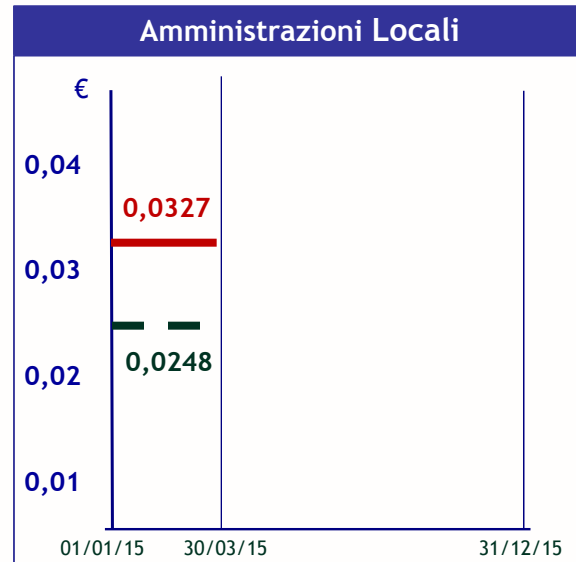
# Telefonia Mobile 2/4

## TELEFONIA MOBILE ed. 5

(Traffico SMS)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a SMS, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0327                   | 0,0248                | -24,2        |

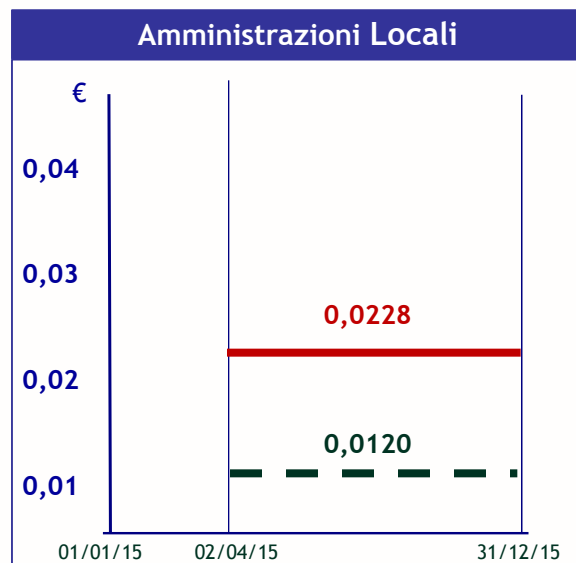
# Telefonia Mobile 3/4

## TELEFONIA MOBILE ed. 6

### (Traffico Voce)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ al minuto, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - Prezzo in Convenzione

|                               | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Amministrazioni locali</b> | <b>0,0228</b>            | <b>0,012</b>          | <b>-47,1</b> |

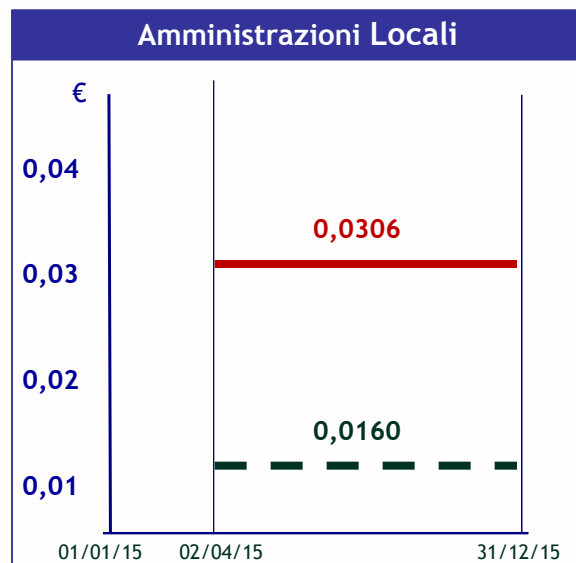
# Telefonia Mobile 4/4

## TELEFONIA MOBILE ed. 6

(Traffico SMS)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2015 (€ a SMS, IVA esclusa)



Legenda:

 Prezzo fuori Convenzione

 Prezzo in Convenzione

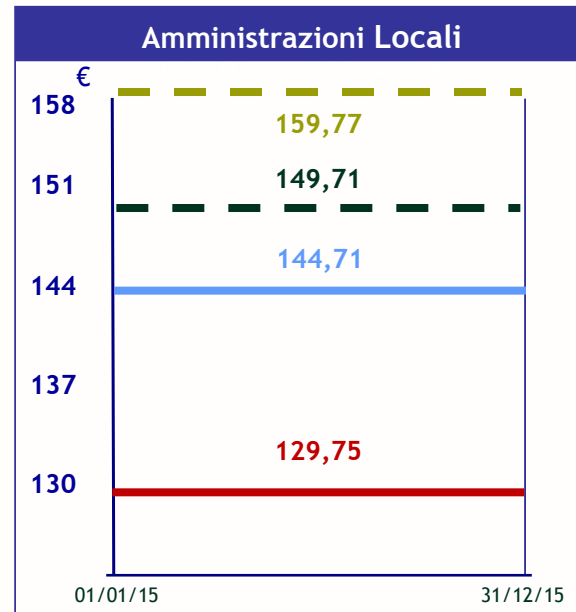
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0306                   | 0,016                 | -47,9        |

# MePA - Arredi - Scrivanie (1/2)

## SCRIVANIE OPERATIVE

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori MEPA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a scrivania, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- - - Prezzo su MePA-ODA

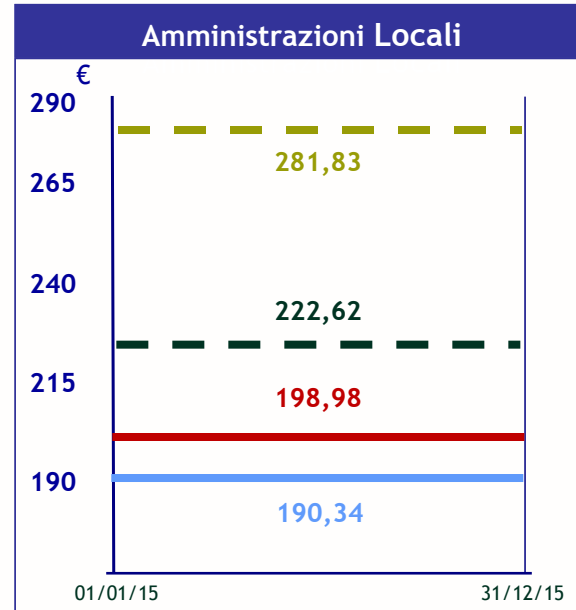
|                        | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 129,75            | 149,71         | 144,71               | 159,77               | 15,39        |

# MePA - Arredi - Scrivanie (2/2)

## SCRIVANIE SEMI - DIREZIONALI

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori MEPA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a scrivania, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- - - Prezzo su MePA-ODA

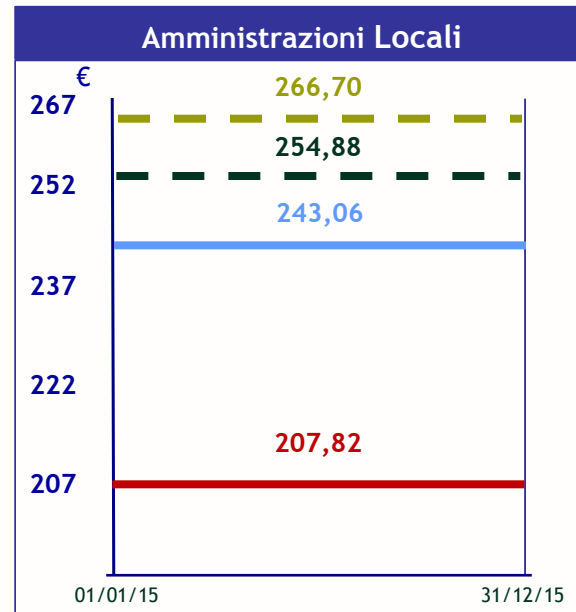
|                        | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 198,98            | 222,62         | 190,34               | 281,23               | 11,88        |

# MePA - Arredi - Sedie (1/3)

## SEDIE DIREZIONALI/DIRIGENZIALI

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori MEPA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a sedia, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- Prezzo su MePA-ODA

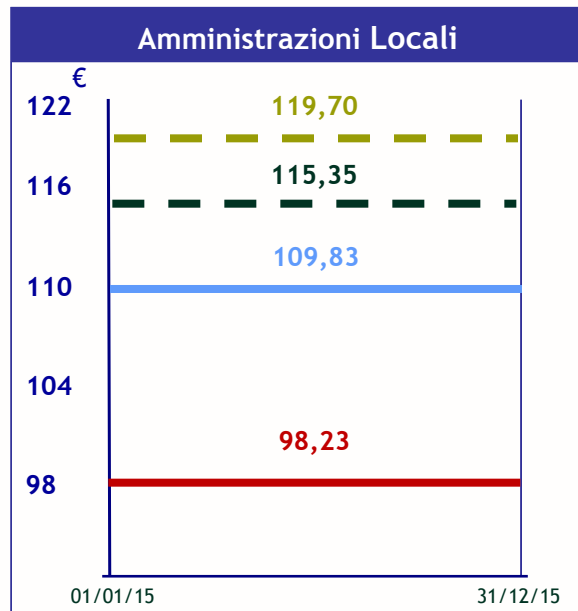
|                        | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 207,82            | 254,88         | 243,06               | 266,70               | 22,65        |

# MePA - Arredi - Sedie (2/3)

## SEDIE OPERATIVE

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori MEPA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a sedia, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori MePA
- Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- Prezzo su MePA-ODA

|                        | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 98,23             | 115,35         | 109,83               | 119,70               | 17,44        |



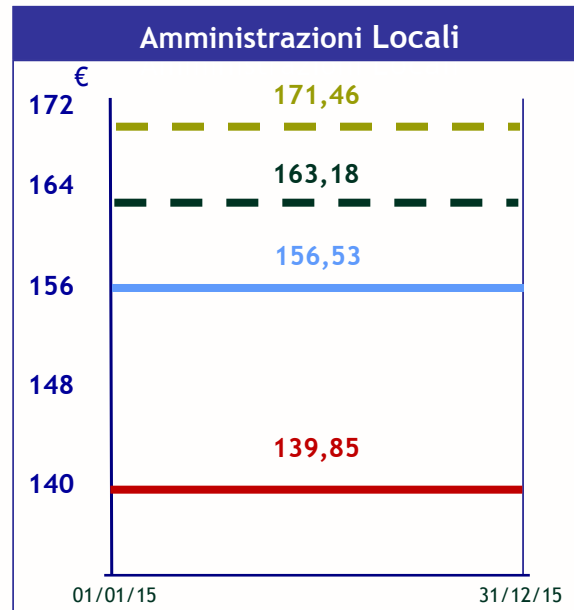
Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

# MePA - Arredi - Sedie (3/3)

## SEDIE SEMI - DIREZIONALI

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori MEPA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a sedia, IVA esclusa)



Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- - - Prezzo su MePA-ODA

|                        | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 139,85            | 163,18         | 156,53               | 171,46               | 16,68        |



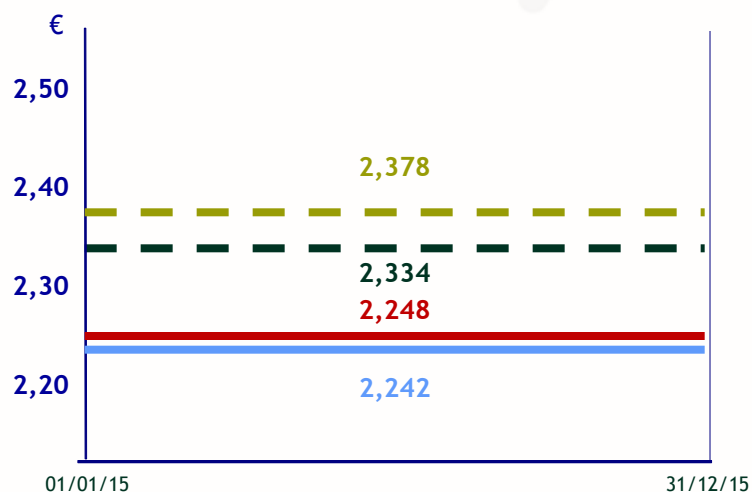
# MePA - Carta Naturale Fotocopie (1/2)

## Formato A4

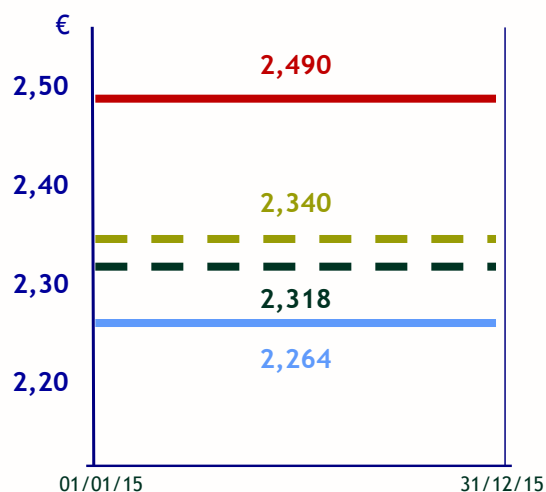
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati della carta naturale formato A4 (numero fogli per risma pari a 500) acquistata sul e fuori dal MePA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a risma, IVA esclusa)

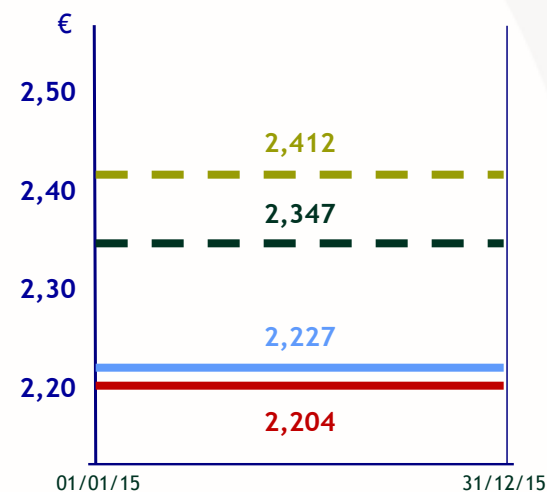
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- - - Prezzo su MePA-ODA

|                           | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 2,248             | 2,334          | 2,242                | 2,378                | 3,85         |
| Amministrazioni Centrali  | 2,490             | 2,318          | 2,264                | 2,340                | -6,91        |
| Amministrazioni locali    | 2,204             | 2,347          | 2,227                | 2,412                | 6,47         |

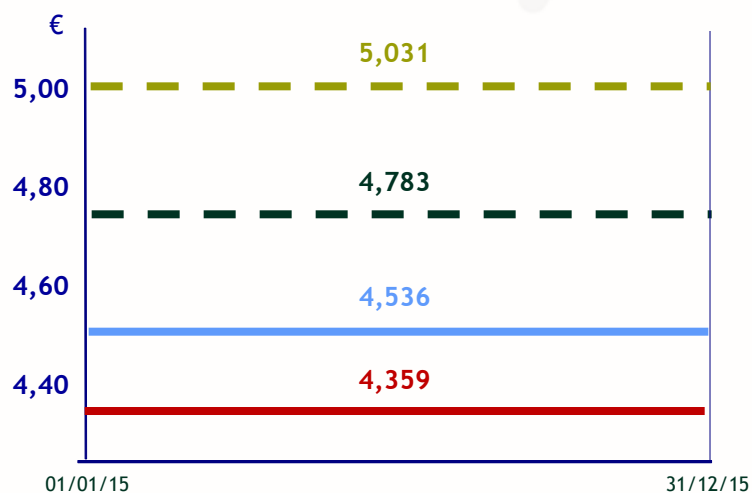
# MePA - Carta Naturale Fotocopie (2/2)

## Formato A3

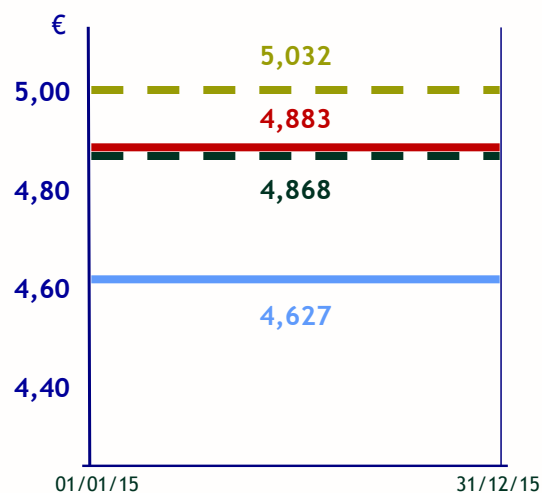
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo stimati della carta naturale formato A3 (numero fogli per risma pari a 500) acquistata sul e fuori dal MePA, per tipologia istituzionale - Anno 2015 (€ a risma, IVA esclusa)

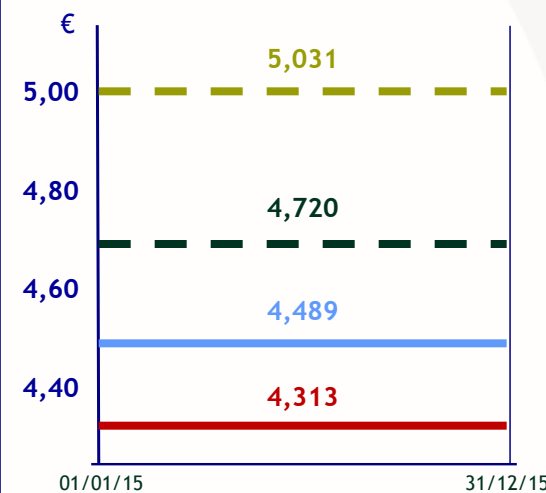
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori MePA
- - - Prezzo in MePA
- Prezzo su MePA-RDO
- - - Prezzo su MePA-ODA

|                           | Prezzo fuori MePA | Prezzo in MePA | Prezzo su MePA - RDO | Prezzo su MePA - ODA | differenza % |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 4,359             | 4,783          | 4,536                | 5,031                | 9,73         |
| Amministrazioni Centrali  | 4,883             | 4,868          | 4,627                | 5,032                | -0,32        |
| Amministrazioni locali    | 4,313             | 4,720          | 4,489                | 5,031                | 9,44         |

## Altre Merceologie

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

| Convenzioni   | Causa  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Fotocopiatrici a noleggio</li><li>• Software Microsoft Enterprise Agreement</li><li>• Server Entry &amp; Midrange</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Numero limitato di osservazioni disponibili per la stima</li><li>• Particolare complessità del prodotto/servizio</li></ul> |
| MePA  | Causa  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Servizi di Pulizia</li><li>• Servizi Igiene Ambientale</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Particolare complessità del servizio</li></ul>   |
| SDAPA   | Causa  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Farmaci</li><li>• Derrate alimentari</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Merceologie rilevate in via sperimentale</li></ul>   |



Presentazione risultati della Rilevazione 2016

**- Dati I Trimestre 2016 -**

Dettaglio per categoria merceologica



# Le merceologie oggetto di rilevazione

La Rilevazione MEF ISTAT 2016 - Dati I Trimestre 2016 - ha interessato 5 merceologie selezionate secondo criteri di rilevanza in termini di spesa e diffusione presso le Amministrazioni

Caratteristiche  
della Rilevazione

## Merceologie oggetto di rilevazione

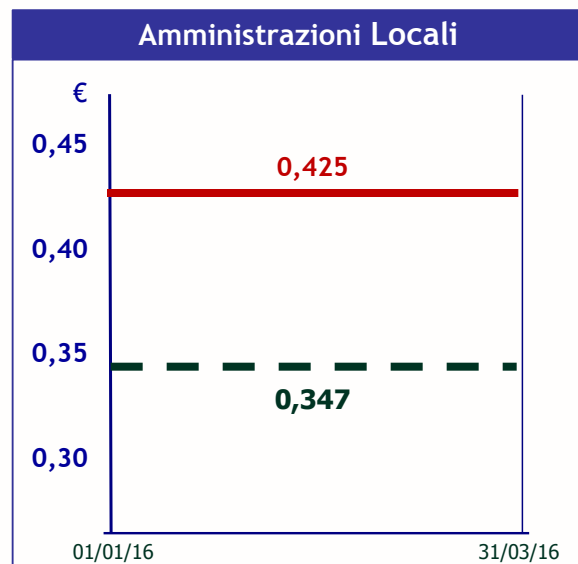
- Carburanti Extra-Rete
- Carburanti Rete Fuel Card
- Gasolio da Riscaldamento
- PC Portatili
- Telefonia Mobile

# Carburanti Extra-Rete (1/2)



## BENZINA ed. 8

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al litro, IVA e accise escluse)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

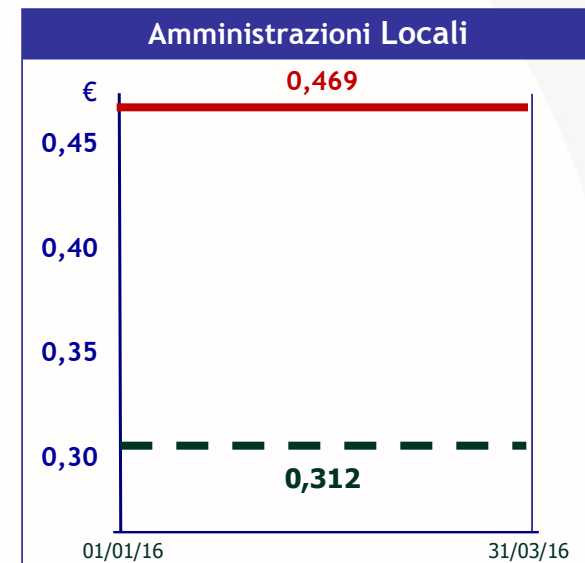
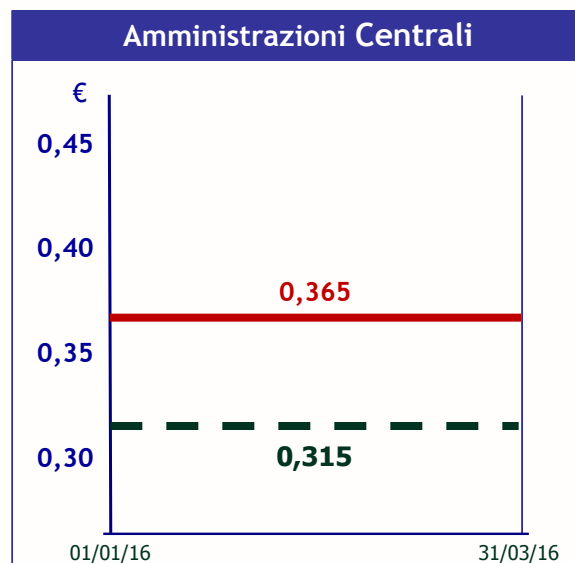
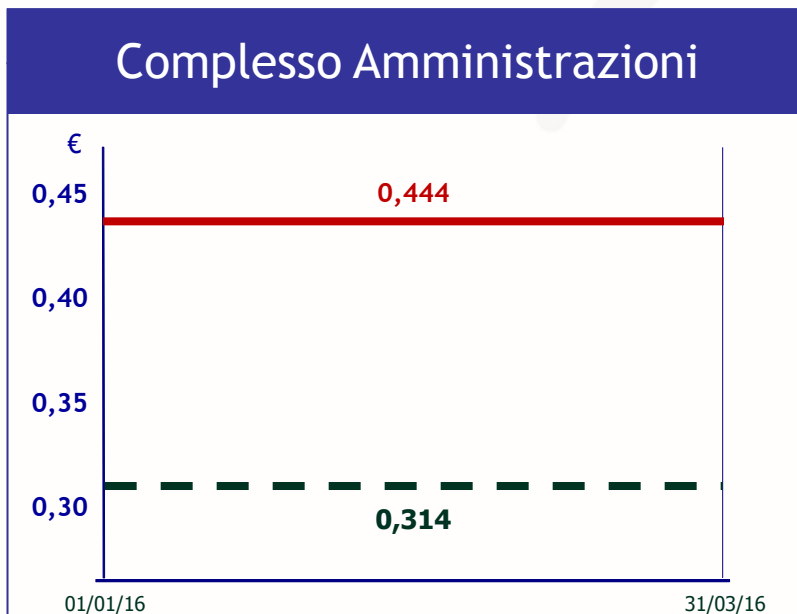
|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,425                    | 0,347                 | -18,48       |

# Carburanti Extra-Rete (2/2)

## GASOLIO ed. 8

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al litro, IVA e accise escluse)



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,444                    | 0,314                 | - 29,31      |
| Amministrazioni Centrali  | 0,365                    | 0,315                 | - 13,62      |
| Amministrazioni locali    | 0,469                    | 0,312                 | -33,44       |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

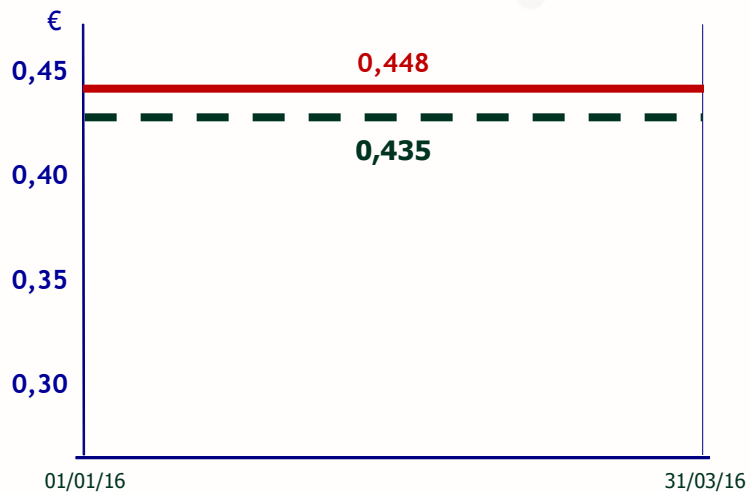
# Carburanti Rete (1/2)

## FUEL CARD BENZINA ed. 6

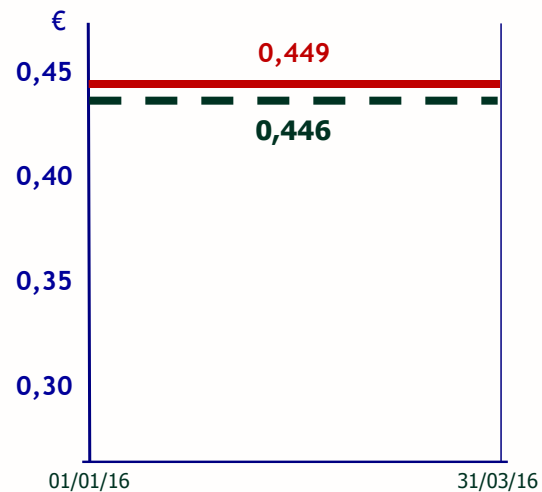
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al litro, IVA e accise escluse)

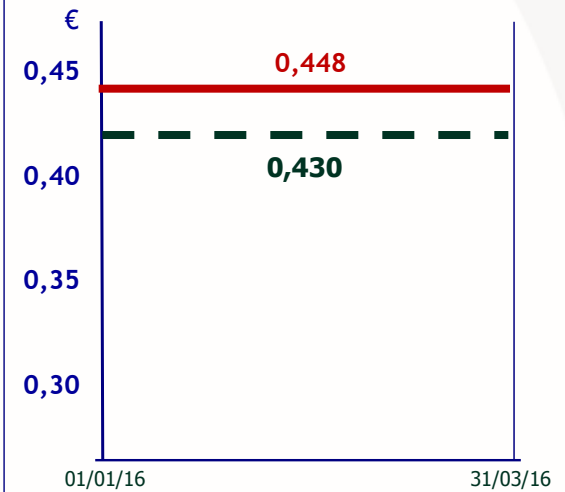
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,448                    | 0,435                 | - 2,98       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,449                    | 0,446                 | - 0,56       |
| Amministrazioni locali    | 0,448                    | 0,430                 | -3,93        |



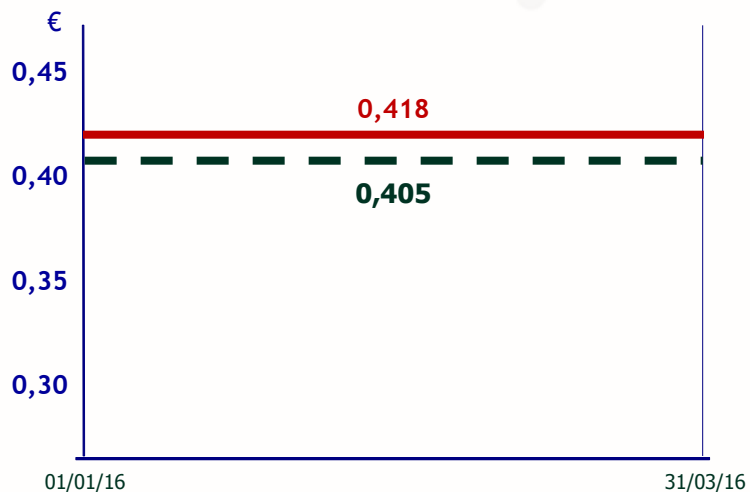
# Carburanti Rete (2/2)

## FUEL CARD GASOLIO ed. 6

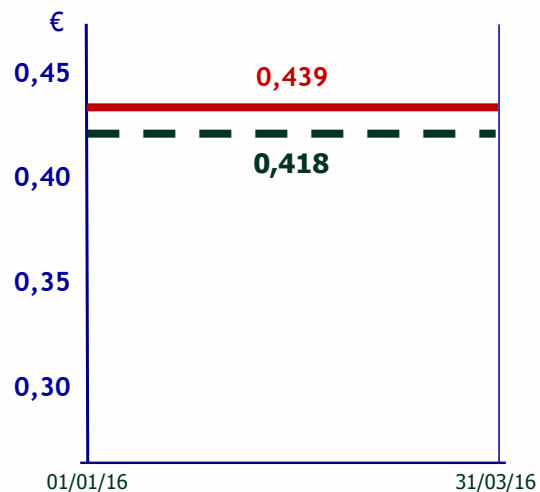
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al litro, IVA e accise escluse)

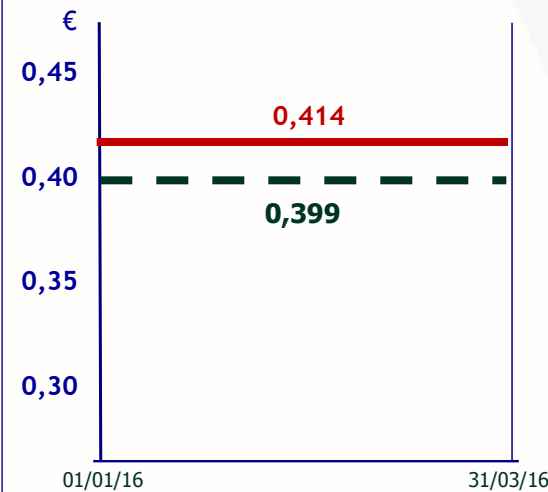
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,418                    | 0,405                 | - 3,06       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,439                    | 0,418                 | - 4,97       |
| Amministrazioni locali    | 0,414                    | 0,399                 | -3,68        |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

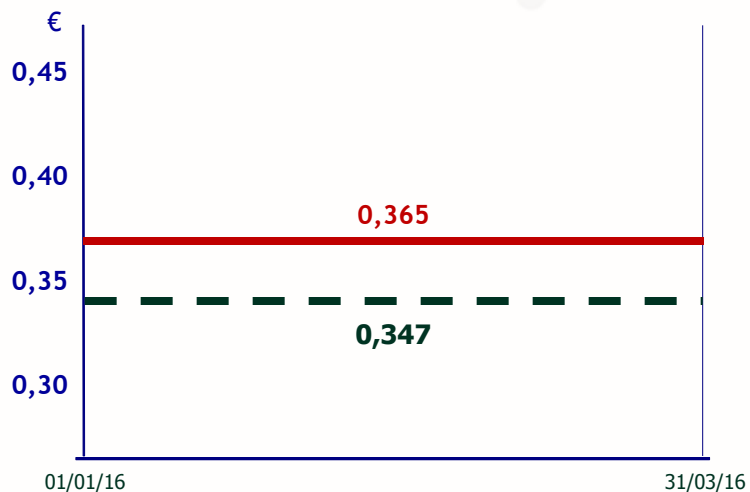
# Gasolio da Riscaldamento

## GASOLIO ed. 8

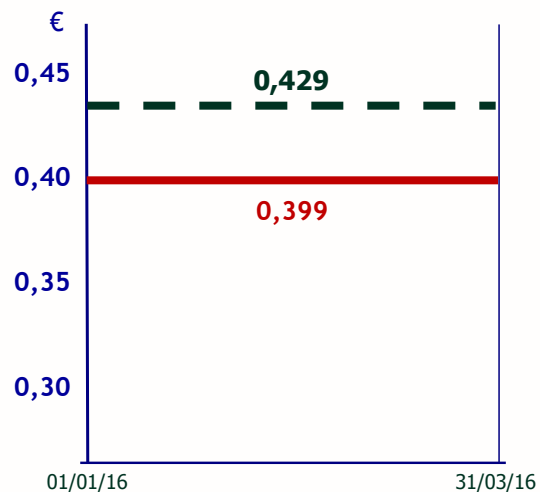
Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al litro, IVA e accise escluse)

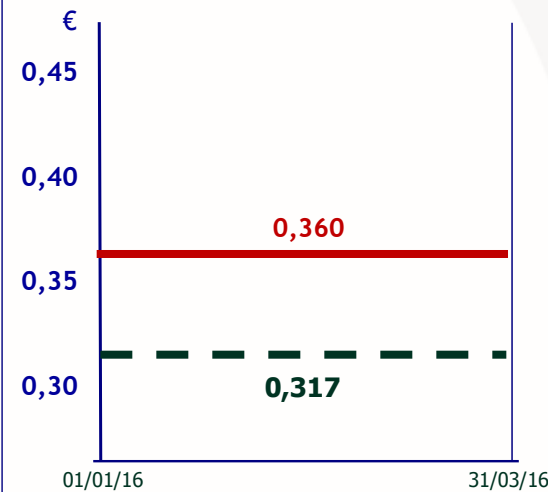
### Complesso Amministrazioni



### Amministrazioni Centrali



### Amministrazioni Locali



#### Legenda:

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,365                    | 0,347                 | - 4,99       |
| Amministrazioni Centrali  | 0,399                    | 0,429                 | -7,62        |
| Amministrazioni locali    | 0,360                    | 0,317                 | -11,78       |



Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi

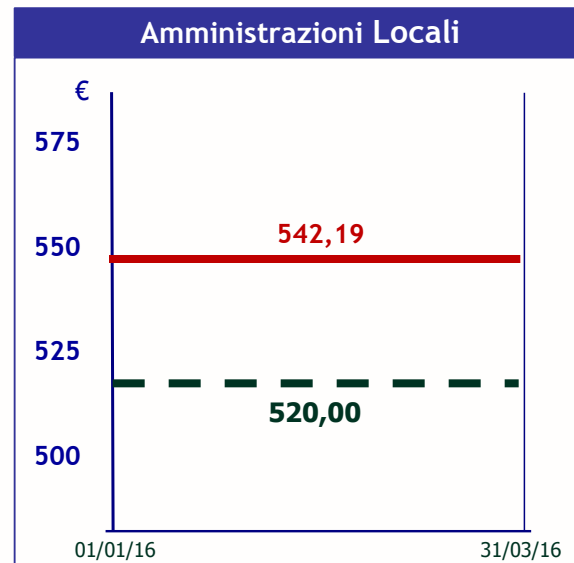
Rilevazione prezzi PA - ediz. 2016

# Personal Computer Portatili



## PERSONAL COMPUTER PORTATILI ed. 14 (bassa mobilità)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ a personal computer, IVA esclusa)



**Legenda:**

-  Prezzo fuori Convenzione
-  Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 542,19                   | 520,00                | -4,09        |



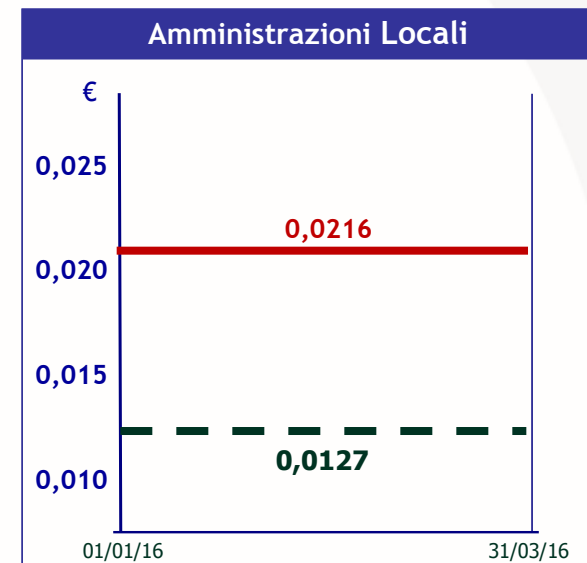
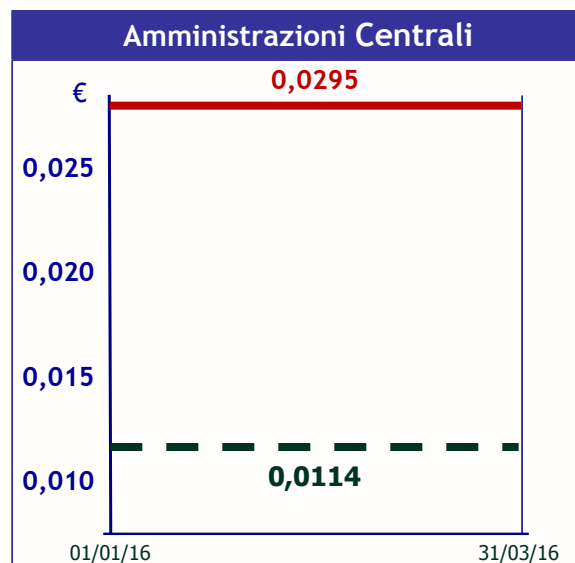
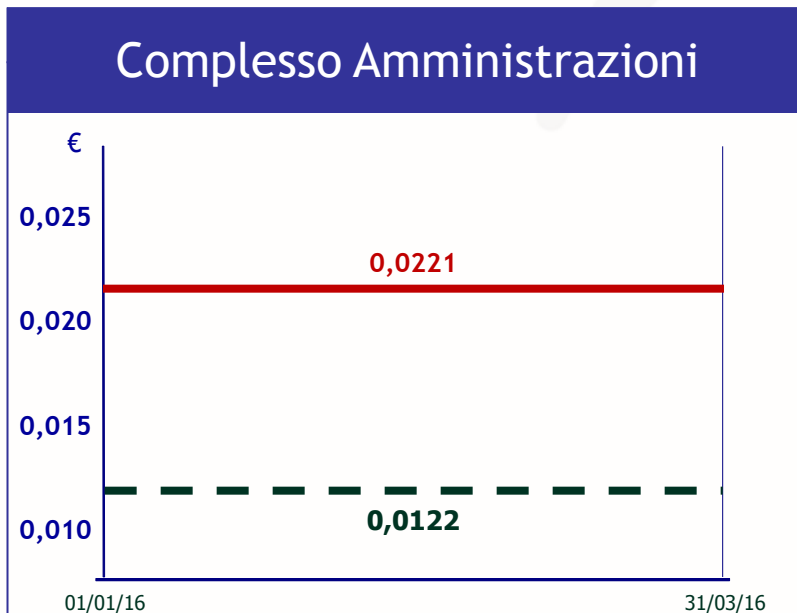
# Telefonia Mobile (1/2)

## TELEFONIA MOBILE ed. 6

(traffico voce)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ al minuto, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                           | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Complesso Amministrazioni | 0,0221                   | 0,0122                | - 44,70      |
| Amministrazioni Centrali  | 0,0295                   | 0,0114                | - 61,50      |
| Amministrazioni locali    | 0,0216                   | 0,0127                | - 41,20      |

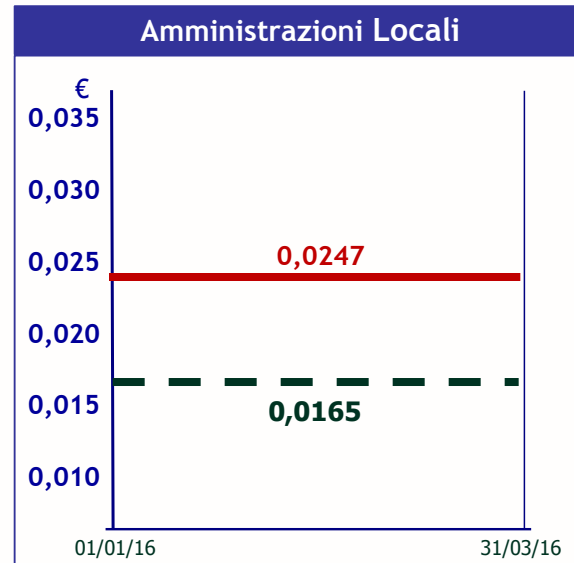
# Telefonia Mobile (2/2)

## TELEFONIA MOBILE ed. 6

(sms)

Risultati Ed. 2016

Livelli di prezzo in e fuori Convenzione Consip, per tipologia istituzionale  
Anno 2016 - I Trim - (€ ad sms, IVA esclusa)



**Legenda:**

- Prezzo fuori Convenzione
- - - Prezzo in Convenzione

|                        | Prezzo fuori Convenzione | Prezzo in Convenzione | differenza % |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Amministrazioni locali | 0,0247                   | 0,0165                | - 33,20      |

## Appendice metodologica



## Il campione della Rilevazione (1/2)

L'ISTAT ha identificato un campione di 1.350 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 2016 e il campione dell'anno precedente.

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

Appendice  
metodologica



# Il campione della Rilevazione (2/2)

## 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

Appendice  
metodologica





# La metodologia della Rilevazione (1/5)

Appendice  
metodologica

Anche con l'edizione 2016 è stata utilizzata la metodologia, definita dall'ISTAT ed utilizzata in occasione dell'edizione 2015, che consente di stimare i livelli dei prezzi medi pagati in e fuori Convenzione Consip o in e fuori MePA 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 un prodotto/servizio rispetto alla 'configurazione base'.

Il lavoro di stima, effettuato sui dati relativi all'anno 2015, ha richiesto le seguenti attività:

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



# La metodologia della Rilevazione (2/5)

## Predisposizione della base dati

Appendice  
metodologica

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 della fattura di acquisto, per alcune Convenzioni 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 (3/5)

## Specificazione e stima dei modelli regressivi

Appendice  
metodologica

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 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 (4/5)

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.

Appendice  
metodologica

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 nel 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 Convenzioni 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 Convenzioni in cui la componente territoriale influenza i livelli di prezzo.

## La metodologia della Rilevazione (5/5)

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.

