



consip

punto  
PA



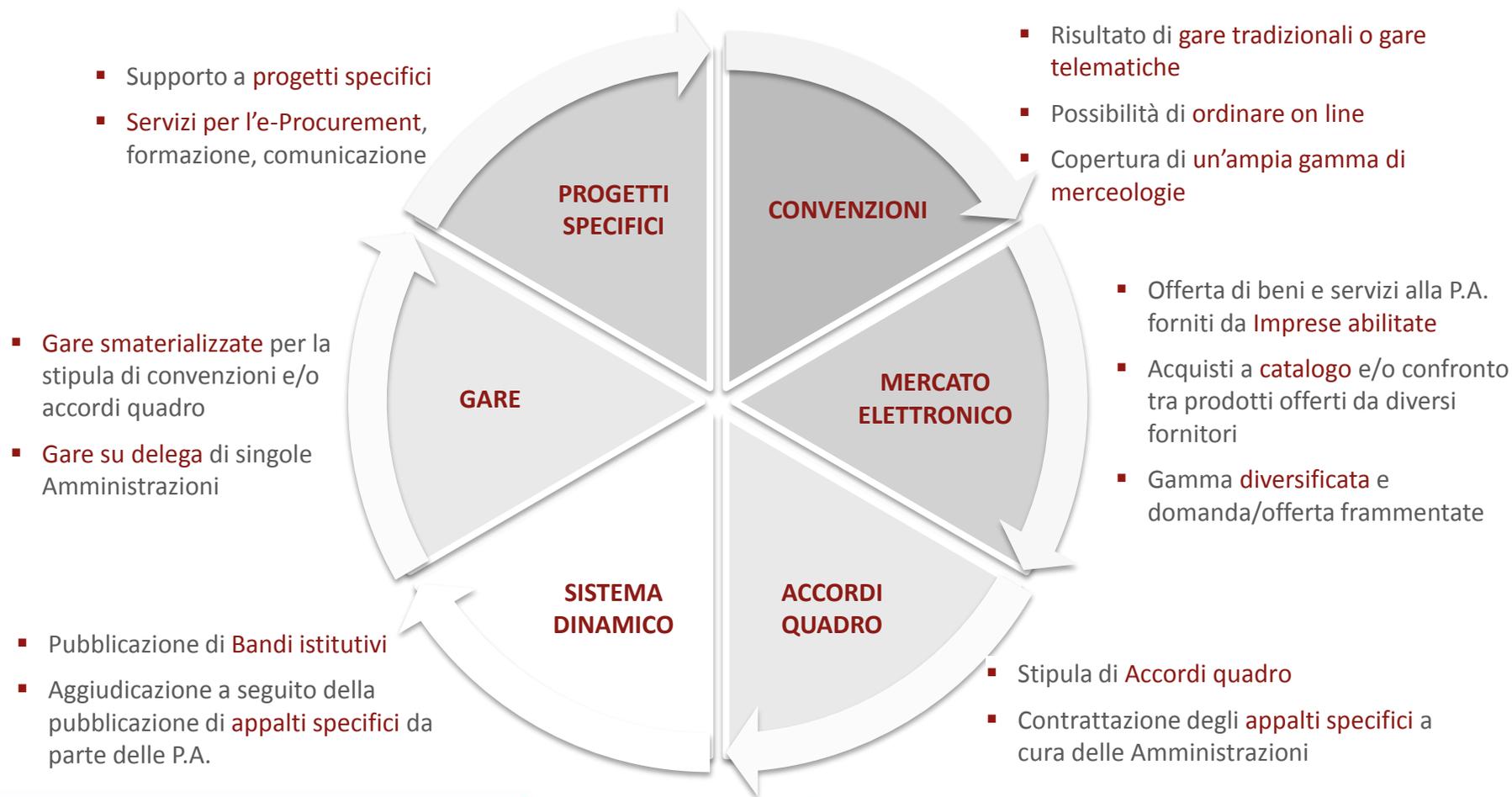
## Il Mercato elettronico della PA

*Offerta economicamente più vantaggiosa*

Torino, 22 febbraio 2017



# Gli strumenti del Programma di Razionalizzazione



consip

acquistinretepa.it



Il Programma per la razionalizzazione degli acquisti

# Le Convenzioni

Le Convenzioni sono **contratti quadro** stipulati da Consip a seguito di una procedura di gara tradizionale o smaterializzata. Tale strumento d'acquisto mette a disposizione delle P.A. beni e servizi, individuati attraverso l'analisi delle esigenze, e offrono alle Imprese l'opportunità di soddisfare la domanda pubblica assicurando il rispetto dei principi di **concorrenza e trasparenza**.



Le Convenzioni pongono in essere un **“sistema di impegni”** caratterizzato principalmente da:

- l'oggetto della Convenzione (ovvero i beni/servizi oggetto della fornitura)
- i tempi di esecuzione e la durata della Convenzione
- la durata dei singoli contratti stipulati tra le P.A. ed il fornitore
- i quantitativi massimi e le caratteristiche degli ordinativi del bene/servizio
- le modalità di erogazione del servizio di fornitura (ad es. modalità di consegna del bene/servizio ecc.)
- i responsabili del servizio di fornitura



consip

acquistinretepa.it



Gli strumenti di acquisto

# Il Mercato Elettronico della P.A.

Il Mercato Elettronico della P.A. è un **mercato digitale** dove le Amministrazioni registrate e le Imprese abilitate possono effettuare negoziazioni dirette, veloci e trasparenti per acquisti sotto la soglia comunitaria, mediante **ordini diretti a catalogo** o tramite **richieste di offerta**.



- Il DPR 101 del 2002 ha introdotto il Mercato Elettronico della P.A. quale nuovo strumento d'acquisto, utilizzabile da tutte le P.A., per approvvigionamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria.
- Il Mercato Elettronico della P.A. è un Marketplace di tipo selettivo, cioè accessibile solo ad utenti (Amministrazioni e Fornitori) abilitati, B2G (Business to Government) su cui è possibile effettuare acquisti diretti da catalogo (Oda) e richieste di offerta (RdO).



consip

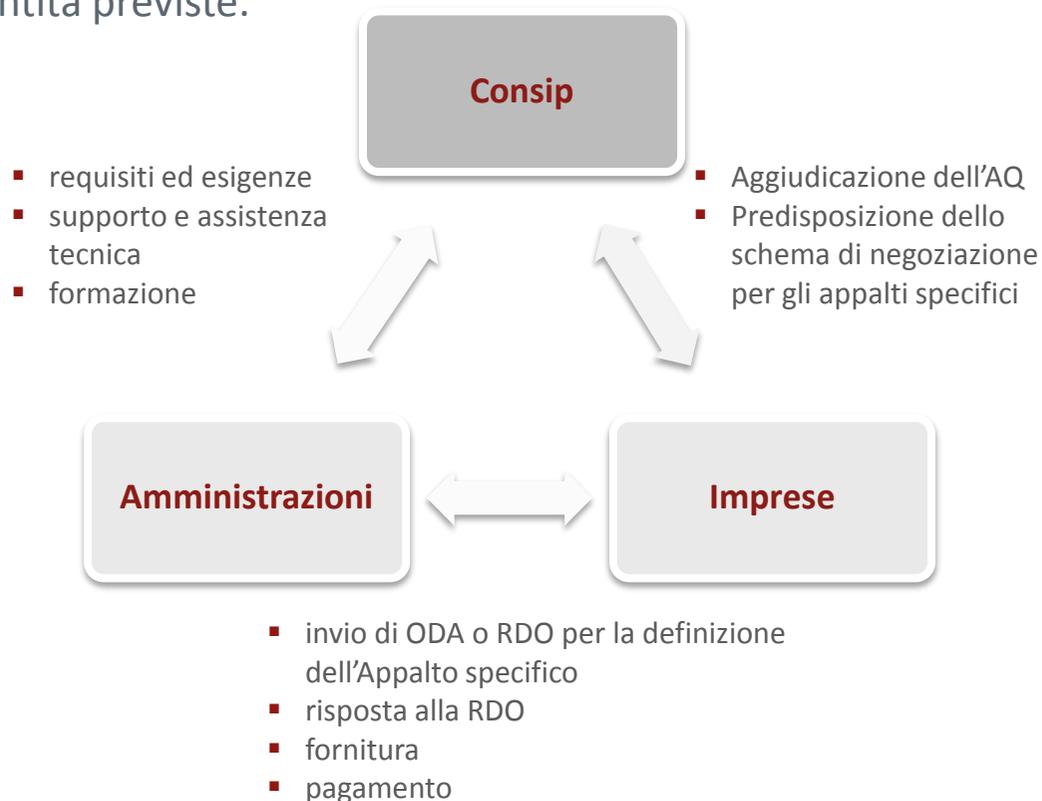
acquistinretepa.it



Gli strumenti di acquisto

# Gli Accordi Quadro

L'Accordo Quadro è un accordo, concluso tra una o più Amministrazioni aggiudicatrici e uno o più operatori economici, il cui scopo è quello di stabilire le **clausole relative agli appalti da aggiudicare** durante un dato periodo, in particolare per quanto riguarda i prezzi e se del caso, le quantità previste.



Consip aggiudica l'**Accordo Quadro**, mentre le Pubbliche Amministrazioni aggiudicano gli **Appalti Specifici**.



consip

acquistinretepa.it



Gli strumenti di acquisto

# Il Sistema Dinamico di Acquisizione

Il Sistema dinamico di acquisizione è caratterizzato da una **procedura bifasica**.



# Legge di Stabilità 2016

## *il ricorso agli strumenti del Programma di razionalizzazione*

Art. 1  
comma  
501

### **Obblighi dei comuni in tema di acquisti centralizzati**

Estensione a tutti i comuni (non solo a quelli con popolazione >10.000 ab.) della possibilità di procedere ad acquisti autonomi per importi inferiori ai 40.000 euro; fermi gli obblighi di ricorso ai mercati elettronici o sistemi telematici o ai Soggetti Aggregatori, nonché il rispetto del benchmark. *Rif. Norm. Art. 23 ter d.l. 90/2014*

Art. 1  
comma  
502 e 503

### **«Microacquisti» attraverso mercati elettronici**

Esclusione dall'obbligo di ricorso al MePA ed agli altri strumenti di acquisto e negoziazione telematici per gli acquisti di importo <1000 euro;  
*(Rif. Norm. Art.1 comma 450 l. 296/2006; Art. 15 comma 13 lett. D) d.l. 95/2012)*



consip

acquistinretepa.it



Ricorso agli strumenti del Programma di razionalizzazione

Torino, 22 febbraio 2017

# Il Mercato Elettronico della P.A.

## *il quadro di riferimento normativo (1 di 2)*

D.L. n°52  
del 7  
maggio  
2012  
Spending  
Review 1

### Estensione obbligo ricorso al Mepa

L'art. 7 co. 2 modifica il comma 450 dell'art.1 della Legge 296/2006 estendendo l'**obbligo di ricorso a tutte le Amministrazioni pubbliche** (di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario **al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA), ad altri mercati elettronici istituiti dalla stazione appaltante o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento** per lo svolgimento delle relative procedure.

D.L. n°95 del 6  
luglio 2012  
Spending  
Review 2

### Nullità dei contratti

L'art. 1 ha stabilito la nullità dei contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e dei contratti **stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionamento** attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A.; a tanto aggiungasi che, tale violazione, costituisce illecito disciplinare ed è causa di responsabilità amministrativa.



consip

acquistinretepa.it



Ricorso agli strumenti del Programma di razionalizzazione

# Il Mercato Elettronico della P.A.

## *il quadro di riferimento normativo (2 di 2)*

Art. 35,  
D. Lgs.  
50/2016

### Le soglie del MePA

Individua le soglie di rilievo comunitario:

- **134.000€** per le Amministrazioni dello Stato;
- **209.000€** per le Amministrazioni Territoriali,
- **750.000€** per le materie di cui all'allegato 9 del D.Lgs. 50/2016 (ad es. Servizi Sociali, Servizi amministrativi in materia di istruzione e cultura, Servizi di ristorazione, Servizi di sicurezza, Servizi postali, ecc..).

Art. 36,  
D. Lgs.  
50/2016

### Bandi Lavori di Manutenzione

Prevede procedura negoziata **fino all'importo di 1miln €** per l'affidamento di Lavori Pubblici.

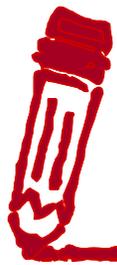


consip

acquistinretepa.it



Ricorso agli strumenti del Programma di razionalizzazione



# Il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione



consip [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it)



# I numeri del MePA

## *i principali risultati*

**Aggiornati al  
31/12/2016**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Dic. 2016	Cumulato
<b>Transato (M€)</b>	172	230	254	243	360	907	1.469	2.036	<b>2.467</b>	8.299
% crescita anno precedente	106%	34%	10%	-4%	48%	152%	62%	38%	21%	
<b>Transazioni</b>	63.245	72.796	77.132	74.397	104.084	337.682	523.383	649.692	<b>600.517</b>	
% crescita anno precedente	124%	15%	6%	-4%	40%	225%	55%	24%	-7%	
<b>Offerta</b>										
<b>Imprese on line</b>	2.088	3.027	4.556	5.130	7.182	21.369	36.051	54.237	<b>68.248</b>	
Cataloghi on line	3.692	5.406	6.640	6.312	10.417	28.427	47.726	72.039	83.861	
<b>Articoli on line</b>	540.000	1.331.915	1.490.82	1.190.32	1.165.88	3.015.074	5.442.561	7.510.270	<b>8.975.611</b>	

### Segmentazione Imprese:

**70,91% Micro (<10 dip) - 23,24% Piccole**  
4,47% Medie - 1,38% Grandi

### Valore medio transazioni (ultimi 12 mesi)

**RdO: 9.100 € - OdA: 1.800 €**  
TD: 5.190 €



consip

acquistinretepa.it



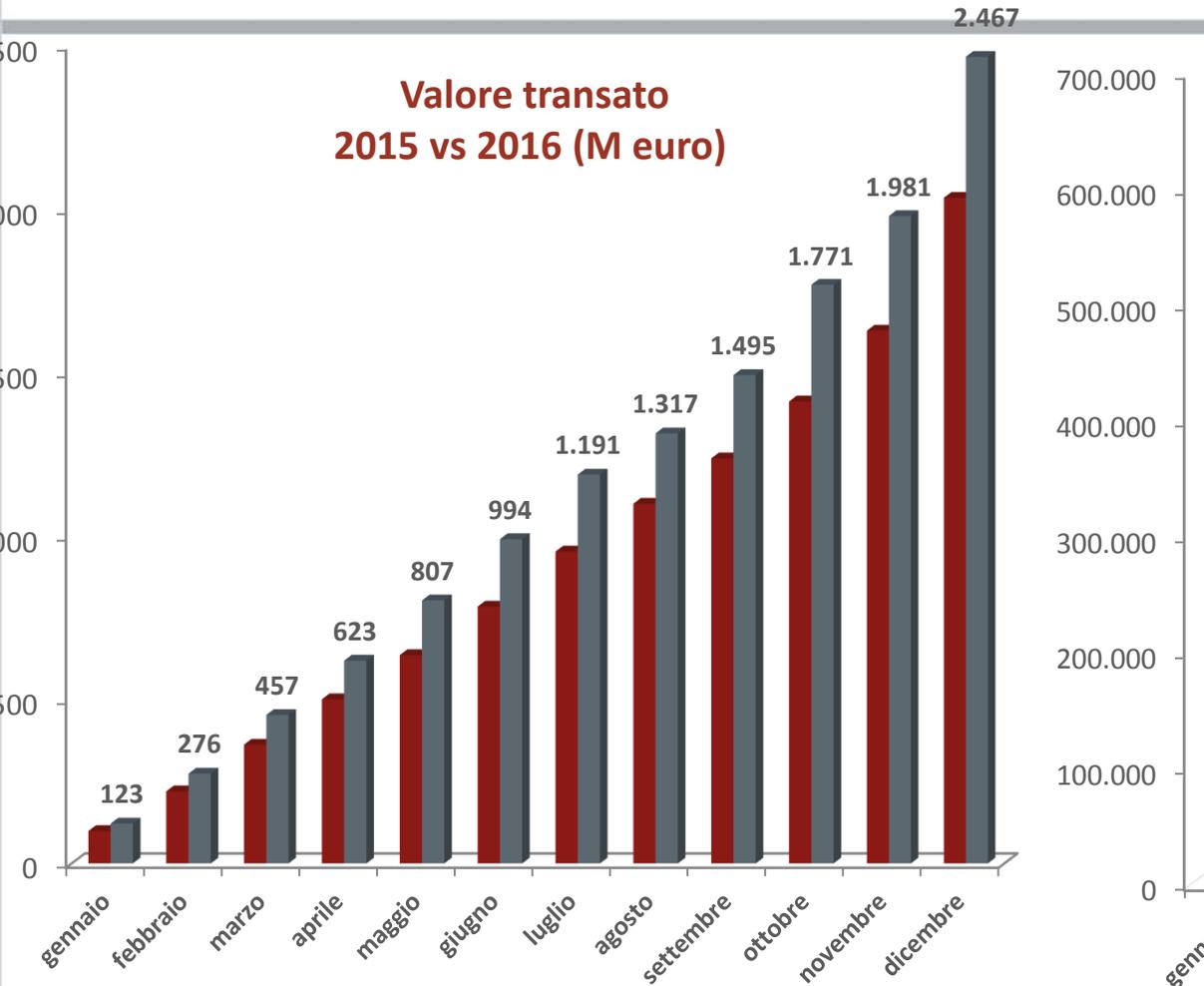
I numeri del Programma

Torino, 22 febbraio 2017

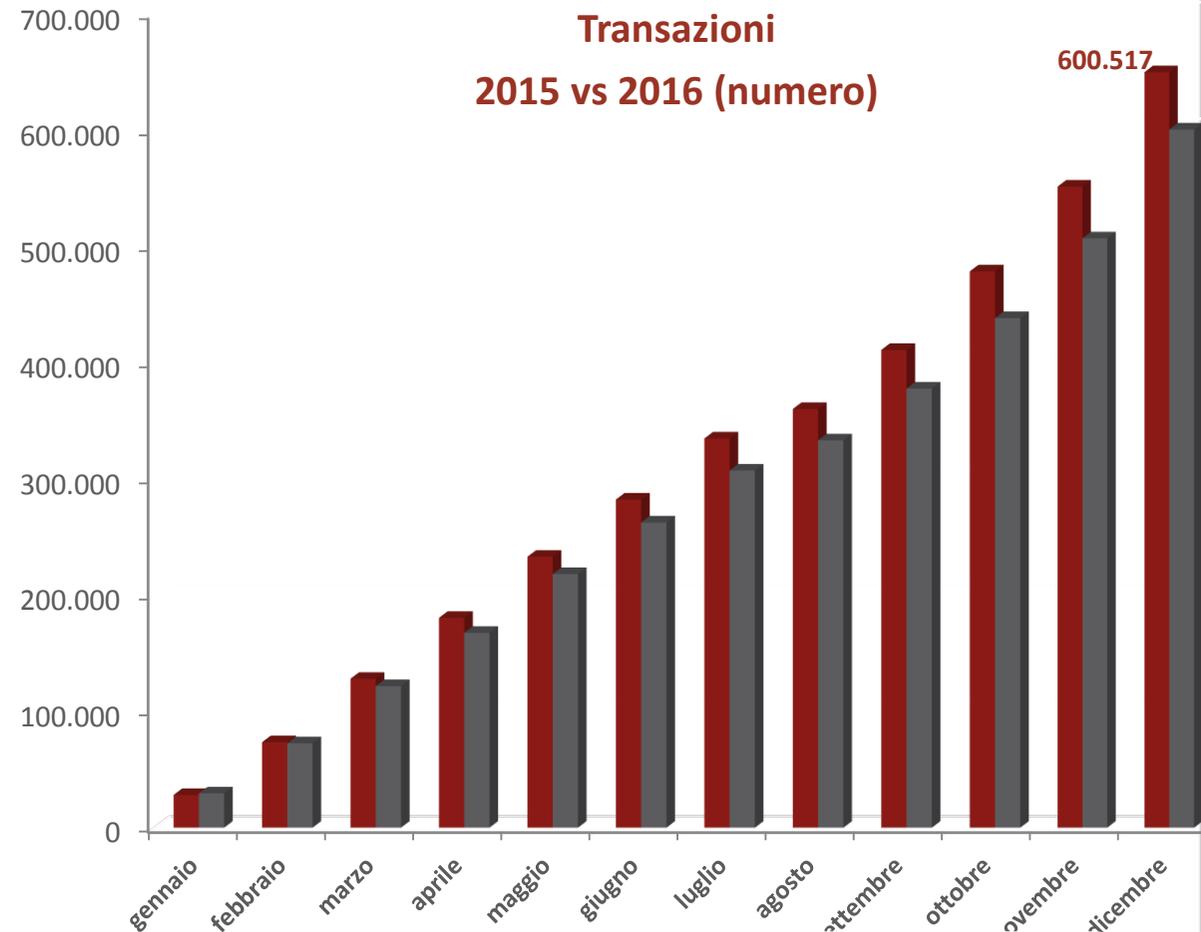
# I numeri del MePA

## il volume di affari

Aggiornati al  
31/12/2016



Al 31 dicembre 2016 si registra una crescita del 21% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Al 31 dicembre 2016 si registra un decremento del 7% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



consip

acquistinretepa.it



I numeri del Programma

Torino, 22 febbraio 2017

# I numeri del MePA

## *i principali risultati*

**Aggiornati al**  
**31/12/2016**

Regione	Acquisti P.A.	Acquisti da fornitori locali	Vendite fornitori	Vendite alle P.A. locali	N° PO attivi	N° fornitori transanti ultimi 12 mesi	N° fornitori online ultimi 12 mesi
ABRUZZO	61.578.981,08	47,10%	44.299.283,59	65,47%	1.154	1.047	1.869
BASILICATA	22.241.441,58	46,69%	17.050.599,06	60,89%	508	419	791
CALABRIA	63.502.245,64	57,59%	46.865.714,09	78,02%	1.441	1.087	2.186
CAMPANIA	168.317.953,15	67,12%	151.986.114,90	74,32%	2.880	2.745	5.154
EMILIA ROMAGNA	198.919.558,62	54,42%	224.473.056,54	48,22%	3.050	3.638	5.709
FRIULI VENEZIA GIULIA	93.557.592,08	48,93%	69.217.389,50	66,12%	1.316	1.450	2.123
LAZIO	429.756.928,76	62,90%	384.542.005,83	70,29%	3.279	4.374	7.240
LIGURIA	69.052.878,29	42,77%	49.024.702,65	60,23%	1.294	1.095	1.665
LOMBARDIA	209.705.310,94	63,49%	461.091.141,58	28,87%	6.175	4.962	7.532
MARCHE	87.899.243,92	50,52%	79.420.134,67	55,91%	1.413	1.772	2.950
MOLISE	14.737.934,66	54,49%	12.848.419,97	62,49%	411	285	507
<b>PIEMONTE</b>	<b>188.865.053,87</b>	<b>57,23%</b>	<b>156.103.113,52</b>	<b>69,23%</b>	<b>3.997</b>	<b>3.972</b>	<b>6.583</b>
PUGLIA	114.702.408,91	70,39%	114.057.348,10	70,78%	2.179	2.121	4.027
SARDEGNA	87.530.036,91	60,78%	56.707.940,55	93,81%	2.000	1.549	2.771
SICILIA	157.298.008,43	61,50%	115.482.020,23	83,75%	2.650	2.327	4.330
TOSCANA	108.977.702,53	51,43%	117.137.625,80	47,84%	2.372	2.243	3.578
TRENTINO ALTO ADIGE	42.269.377,81	38,55%	47.090.460,43	34,60%	673	609	987
UMBRIA	55.259.686,43	40,23%	40.343.041,01	55,10%	741	916	1.396
VALLE D'AOSTA	12.863.971,05	40,38%	6.513.712,99	79,73%	275	248	430
VENETO	279.982.354,64	55,35%	262.278.750,49	59,08%	3.454	4.122	6.351
ESTERA			10.486.093,82			49	69
<b>TOTALE</b>	<b>2.467.018.669,30</b>		<b>2.467.018.669,30</b>		<b>41.262</b>	<b>41.030</b>	<b>68.248</b>



consip

acquistinretepa.it



I numeri del Programma

Torino, 22 febbraio 2017

# L'abilitazione su [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it)

## Il Punto Ordinante (PO)

L'abilitazione come **Punto ordinante** consente all'utente di **effettuare acquisti** sulla piattaforma di e-procurement.

1. Registrazione base



2. Abilitazione

- Punto ordinante
- Punto istruttore
- Operatore di verifica Equitalia

### L'ABILITAZIONE COME PO

- Prima abilitazione o subentro
- Possesso della firma digitale
- Scelta degli strumenti di acquisto
- Scelta delle categorie merceologiche di interesse
- Riepilogo dati
- Accettazione condizioni legali
- Download del modulo
- Invio del modulo firmato digitalmente tramite il sistema
- Abilitazione da parte dell'Ufficio registrazioni

### IL PUNTO ORDINANTE PUÒ ...

- Accedere alla propria Area personale e ai servizi a valore aggiunto
- Modificare/estendere la propria abilitazione
- Effettuare ordini diretti e richieste di offerta
- Accedere a modalità di ricerca avanzate
- Iscrivere on line agli eventi, alla newsletter, agli alert
- Utilizzare Filo diretto con il Programma

*Il possesso di **firma digitale** è obbligatorio ed la prima informazione richiesta in fase di abilitazione e condiziona automaticamente l'abilitazione ai servizi transattivi.*



consip

acquistinretepa.it



Gli utenti del Programma

# L'abilitazione su [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it)

## Il Punto Istruttore (PI)

Un utente registrato può inoltrare **proposta di nomina** come Punto Istruttore al PO selezionato (logica "bottom-up"), che può approvare/rifiutare tale richiesta e può modificare i servizi e i limiti di spesa per i singoli strumenti indicati dal PI.

### 1. Registrazione base



#### L'ABILITAZIONE COME PI

- Possesso di utenza e password ottenute a seguito della registrazione base
- Scelta del PO tramite codice fiscale o user id
- Scelta degli strumenti di acquisto e degli eventuali limiti di spesa
- Riepilogo dati
- Invio della proposta al PO
- Eventuale modifica di strumenti e limiti di spesa da parte del PO
- Abilitazione da parte del PO

#### IL PUNTO ISTRUTTORE PUÒ ...

- Accedere alla propria Area personale e ai servizi a valore aggiunto
- Predisporre ordini diretti da inviare al PO
- Predisporre Richieste di offerta da inviare al PO per la pubblicazione
- Gestire le RDO fino all'aggiudicazione provvisoria
- Iscrivere on line agli eventi, alla newsletter, agli alert
- Utilizzare Filo diretto con il Programma

#### 2. Abilitazione

- Punto ordinante
- **Punto istruttore**
- Operatore di verifica Equitalia



consip

[acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it)



Gli utenti del Programma

# L'Operatore di verifica Equitalia

L'abilitazione come operatore di verifica consente di effettuare i controlli necessari sul **sistema di verifica inadempimenti gestito da Equitalia**.



## 1. Registrazione base



### L'ABILITAZIONE COME OV

- Prima abilitazione o subentro
- Inserimento informazioni dati ufficio
- Riepilogo dati
- Accettazione condizioni legali
- Download del modulo
- Invio del modulo via fax o da sistema se firmato digitalmente
- Abilitazione da parte dell'Ufficio registrazioni

### L'OPERATORE DI VERIFICA PUÒ ...

- Accedere alla propria Area personale e ai servizi a valore aggiunto
- Modificare/estendere la propria abilitazione
- Accedere al servizio Equitalia di verifica degli inadempimenti
- Iscrivere on line agli eventi, alla newsletter, agli alert
- Utilizzare Filo diretto con il Programma

## 2. Abilitazione

- Punto ordinante
- Punto istruttore
- Operatore di verifica Equitalia

# Il Mercato Elettronico della P.A.

## *Il Metaprodotto*

Il «**Metaprodotto**» è la **tipologia merceologica** o **oggetto generico di fornitura** che comprende tutti gli articoli specificabili attraverso i medesimi attributi tecnici/specifici

### Esempio

Metaprodotto: Sedie per ufficio

CPV: 39112000-0

Prodotto desiderato: sedia per ufficio con 5 razze



È identificato dal **codice CPV** («Common Procurement Vocabulary» o «vocabolario comune degli appalti pubblici») che associa ad ogni bene/servizio un codice numerico univoco

L'Amministrazione **DEVE** e **PUÒ** acquistare sul MePA solo i metaprodotto contemplati all'interno del Capitolato Tecnico dell'iniziativa specifica



# Il Mercato Elettronico della P.A.

## *Catalogo Metaprodotto vs. Catalogo Fornitori*

### CATALOGO METAPRODOTTI

Contiene i **beni, servizi e ll.pp contemplati dalle iniziative attive sul MePA**, organizzati per categoria merceologica

### CATALOGO FORNITORI

Contiene **le offerte pubbliche di vendita di beni/servizi inserite dai fornitori**

Il catalogo dei metaprodotto è disponibile sul Portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) nella sezione:  
**«AREA PERSONALE» > «Sfoggia catalogo».**



# Il Mercato Elettronico della P.A.

## La Richiesta di Offerta (RdO)

La Richiesta di Offerta consente all'Amministrazione di chiedere ad uno o più fornitori di presentare un'offerta specificando le condizioni richieste.

### OGGETTO

Esclusivamente **beni, servizi e ll.pp. riconducibili ai metaprodotto definiti dal Capitolato Tecnico dell'iniziativa di riferimento**

### CONDIZIONI

Quelle **previste dal Capitolato Tecnico predisposto dall'Amministrazione**; in alternativa valgono i termini e le condizioni previste dalla documentazione del bando di gara

### CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

- Prezzo più basso
- **Offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)**





## L'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)



consip

acquistinretepa.it



# Definizione

**L'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)** è un criterio di aggiudicazione previsto dal Codice degli Appalti che **consente di aggiudicare una gara sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, oppure sulla base dell'elemento prezzo o del costo, seguendo un criterio di comparazione costo/efficacia, quale il costo del ciclo di vita.

Il criterio dell'OEPV consiste nella **valutazione di una molteplicità di criteri, a ciascuno dei quali corrisponde un peso o fattore di ponderazione.**

Al fine di utilizzare il criterio dell'OEPV, **le stazioni appaltanti definiscono** nella documentazione di gara:

1. i criteri di valutazione
2. i metodi e le formule per l'attribuzione dei punteggi
3. il metodo per la formazione della graduatoria



# L'OEPV nel Codice degli Appalti

## *i criteri di aggiudicazione (1 di 2)*

Art. 95 c. 3  
D.Lgs  
50/2016

Sono aggiudicati esclusivamente sulla base del **criterio dell'OEPV**:

- i servizi sociali e di ristorazione ospedaliera, assistenziale e scolastica, nonché ai servizi ad alta intensità di manodopera (art.50 c. 1 D.Lgs. 50/2016);
- I servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo superiore a 40.000 euro.

Art. 95 c. 4  
D.Lgs 50/2016

Può essere utilizzato il **criterio del minor prezzo**:

- per i lavori di importo pari o inferiore a 1.000.000 di euro;
- per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;
- per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo.



**La scelta del criterio del prezzo più basso rappresenta una deroga al principio generale dell'OEPV; pertanto le stazioni appaltanti che intendono procedere con il criterio del minor prezzo devono darne adeguata motivazione**



consip

acquistinretepa.it



L'OEPV nel Codice degli Appalti

# L'OEPV nel Codice degli Appalti

## *i criteri di aggiudicazione (2 di 2)*

**L'OEPV è valutata sulla base di criteri oggettivi**, quali gli aspetti qualitativi, ambientali o sociali, connessi all'oggetto dell'appalto. Nell'ambito di tali criteri possono rientrare:

**CARATTERISTICHE DI QUALITÀ**

**MARCHIO QUALITÀ ECOLOGICA (ECOLABEL UE)**

**COSTO DI UTILIZZAZIONE E MANUTENZIONE**

**COMPENSAZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS ED EFFETTO SERRA**

**ORGANIZZAZIONE, QUALIFICHE E ESPERIENZA DEL PERSONALE**

**SERVIZIO POST- VENDITA E ASSISTENZA TECNICA**

**CONDIZIONI DI CONSEGNA**



# L'OEPV nel Codice degli Appalti

## *la Commissione di aggiudicazione*

Art. 77  
D.Lgs  
50/2016

Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, **la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice.**

### **I commissari di gara:**

- sono scelti fra gli esperti **iscritti all'Albo** istituito presso l'ANAC di cui all'art. 78;
- in caso di affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 o per quelli che non presentano particolare complessità, **possono essere componenti interni alla stazione appaltante**, nel rispetto del principio di rotazione. **Sono considerate di non particolare complessità le procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione ai sensi dell'articolo 58.**
- non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta.



consip

acquistinretepa.it



L'OEPV nel Codice degli Appalti

# L'OEPV nel Codice degli Appalti

## *i criteri di sostenibilità energetica e ambientale*

Art. 34 c. 1  
D.Lgs.  
50/2016

### I Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente.

Art. 34 c. 2  
D.Lgs.  
50/2016

### I CAM nell'Offerta economicamente più vantaggiosa

I CAM sono tenuti in considerazione ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'OEPV ai sensi dell'art.95 c.6 del D.Lgs.50/2016 per:

- **una quota inferiore al 50% del valore a base d'asta** per i servizi di ristorazione ospedaliera, assistenziale, scolastica e sociale;
- **almeno il 50% del valore a base d'asta** per le categorie di forniture e affidamenti non connesse agli usi finali di energia e oggetto dei CAM;
- **l'intero valore delle gare** per categorie di appalto con le quali si può conseguire l'efficienza energetica negli usi finali (ad es. attrezzature ed impianti per l'illuminazione pubblica, attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio, servizi energetici, di illuminazione e di riscaldamento/condizionamento).



consip

acquistinretepa.it



L'OEPV nel Codice degli Appalti

## Il progetto APE

Il progetto APE (Acquisti Pubblici Ecologici) è stato avviato nel 2003 dalla Città Metropolitana di Torino con il supporto tecnico di ARPA Piemonte, ha l'obiettivo di **supportare gli uffici acquisti e ambiente degli enti del territorio provinciale al fine di integrare criteri ambientali nelle procedure di acquisto** di sempre più numerose tipologie di prodotti e servizi.

Riferimenti

**Valeria VEGLIA**

**011 861 6841**

**[valeria.veglia@cittametropolitana.torino.it](mailto:valeria.veglia@cittametropolitana.torino.it)**

**[gpp@cittametropolitana.torino.it](mailto:gpp@cittametropolitana.torino.it)**

**<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/agenda21/ape>**



consip

acquistinretepa.it



Le iniziative verdi

# L'OEPV nelle Linee Guida ANAC

## *le caratteristiche dei criteri di valutazione*

Le stazioni appaltanti devono **definire in fase di progettazione i criteri di valutazione ed i relativi punteggi in maniera chiara e precisa.**

I criteri devono essere:

- **Misurabili**
- **Oggettivi e connessi all'oggetto dell'appalto**
- **Idonei** a evidenziare le caratteristiche migliorative delle offerte

al fine di assicurare il rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione e parità di trattamento e per consentire un effettivo confronto concorrenziale scongiurando situazioni di appiattimento delle offerte.

Le stazioni appaltanti possono prevedere dei **criteri premiali legati al rating di legalità, all'impatto sulla sicurezza, sulla salute dei lavoratori sull'ambiente.**

Non dovrebbero essere oggetto di valutazione i requisiti di partecipazione o le condizioni minime di appalto.



# L'OEPV nelle Linee Guida ANAC

## *le ponderazione dei punteggi*

**La somma dei punteggi deve essere pari a 100** ripartito tra il punteggio assegnato alla componente economica ed il punteggio assegnato alla componente tecnica.

**L'elemento economico può essere valutato in termini di prezzo o di costo (costi del ciclo di vita).**

**L'elemento tecnico può essere valutato attribuendo «pesi» o «punteggi» a ciascun criterio (o sub-criterio).**

- **Il punteggio massimo attribuibile a ciascuna componente o criterio** o sub-criterio non deve essere sproporzionato o irragionevole rispetto a quello attribuito agli altri elementi ma **deve risultare proporzionato alla rilevanza che ciascuno di essi riveste.**
- Le stazioni appaltanti possono imporre **un livello minimo qualitativo**, determinando un valore soglia per il punteggio che le offerte devono ottenere per determinati criteri.



# Le formule della piattaforma di e-procurement

## *alcuni accenni*

Le formule che vengono messe a disposizione sono caratterizzate da **2 elementi sostanziali**.

### LINEARITÀ

le formule possono essere:

- **Lineari**
- **Non lineari**

in relazione a quanto i punteggi acquisiti dalle offerte si distribuiscono su un'ideale retta di interpolazione dei punteggi stessi, secondo un disegno per l'appunto "lineare" del loro posizionamento.

### INTERDIPENDENZA

le formule possono essere distinte in:

- **"interdipendenti"** (i.e. "a punteggio relativo")

- **"a punteggio assoluto"**

Una formula interdipendente attribuisce il punteggio a ciascuna offerta in base all'offerta fatta dagli altri concorrenti.

Una formula "a punteggio assoluto" attribuisce il punteggio a ciascuna offerta in base a predeterminate combinazioni offerte/punteggi.



Punto PA Torino  
Corso Inghilterra 7, 10138, TO  
[puntopatorino@consip.it](mailto:puntopatorino@consip.it)  
Tel. 011/8617615

Città metropolitana di Torino – Canali tematici – Assistenza ai comuni

