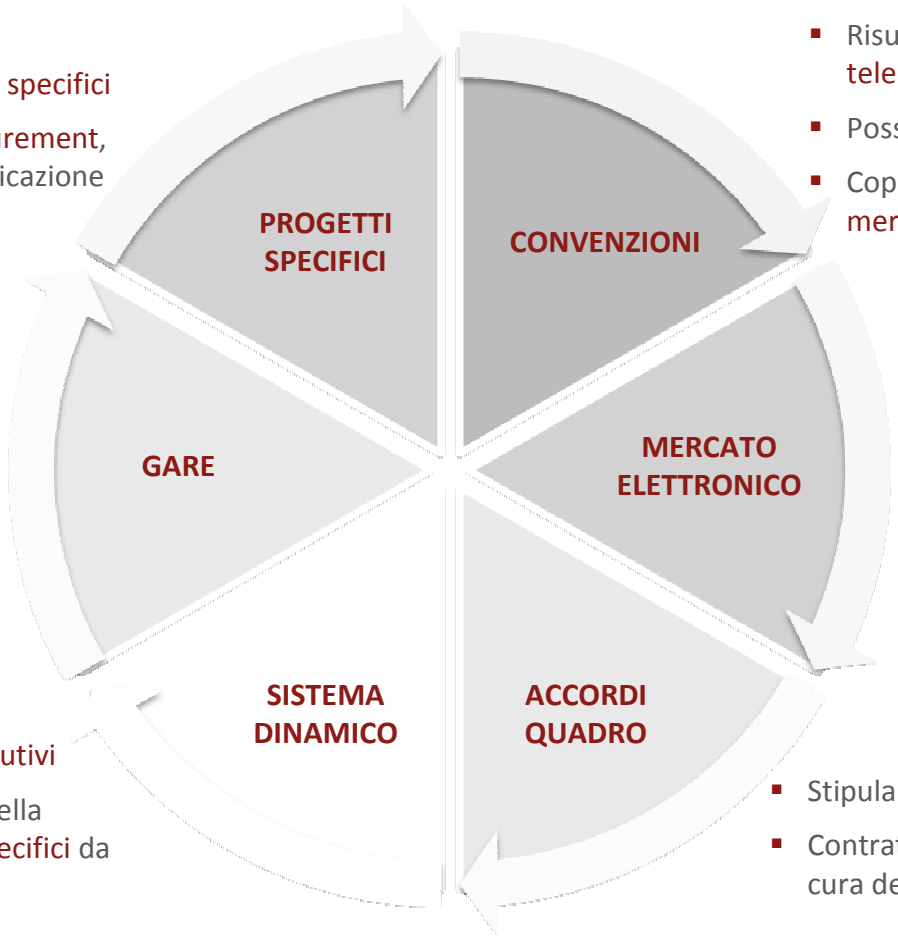
Il Mercato elettronico della PA

Offerta economicamente più vantaggiosa

Torino, dicembre 2017

Gli strumenti del Programma di Razionalizzazione

- Supporto a progetti specifici
- Servizi per l'e-Procurement, formazione, comunicazione



- Risultato di gare tradizionali o gare telematiche
- Possibilità di ordinare on line
- Copertura di un'ampia gamma di merceologie

- Offerta di beni e servizi alla P.A. forniti da Imprese abilitate
- Acquisti a catalogo e/o confronto tra prodotti offerti da diversi fornitori
- Gamma diversificata e domanda/offerta frammentate

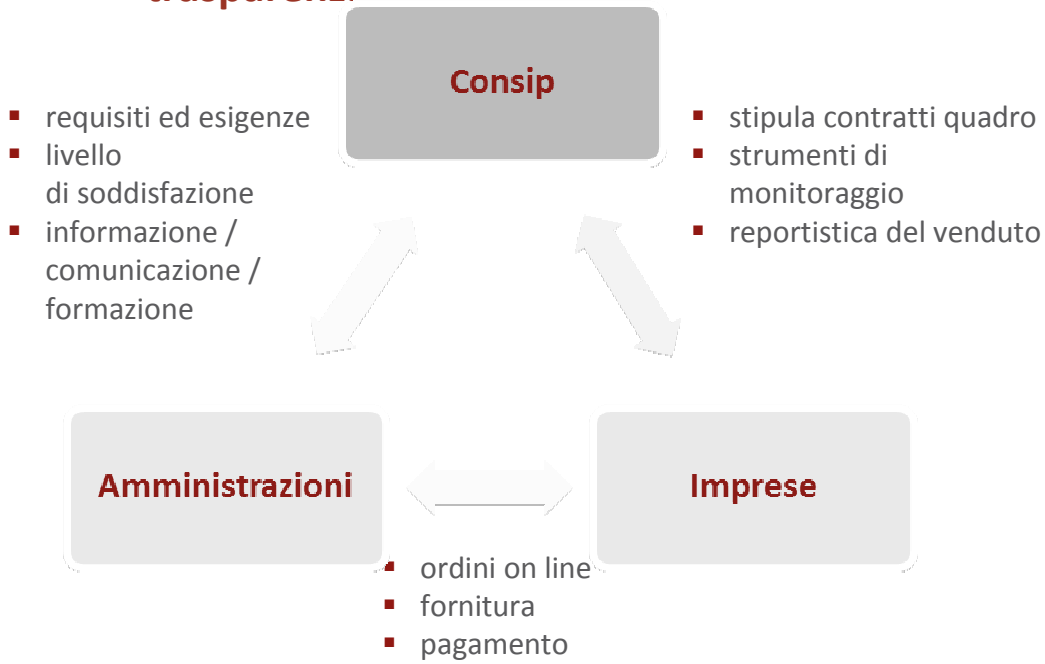
- Gare smaterializzate per la stipula di convenzioni e/o accordi quadro
- Gare su delega di singole Amministrazioni

- Stipula di Accordi quadro
- Contrattazione degli appalti specifici a cura delle Amministrazioni

- Pubblicazione di Bandi istitutivi
- Aggiudicazione a seguito della pubblicazione di appalti specifici da parte delle P.A.

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

Classificazione: Consip public

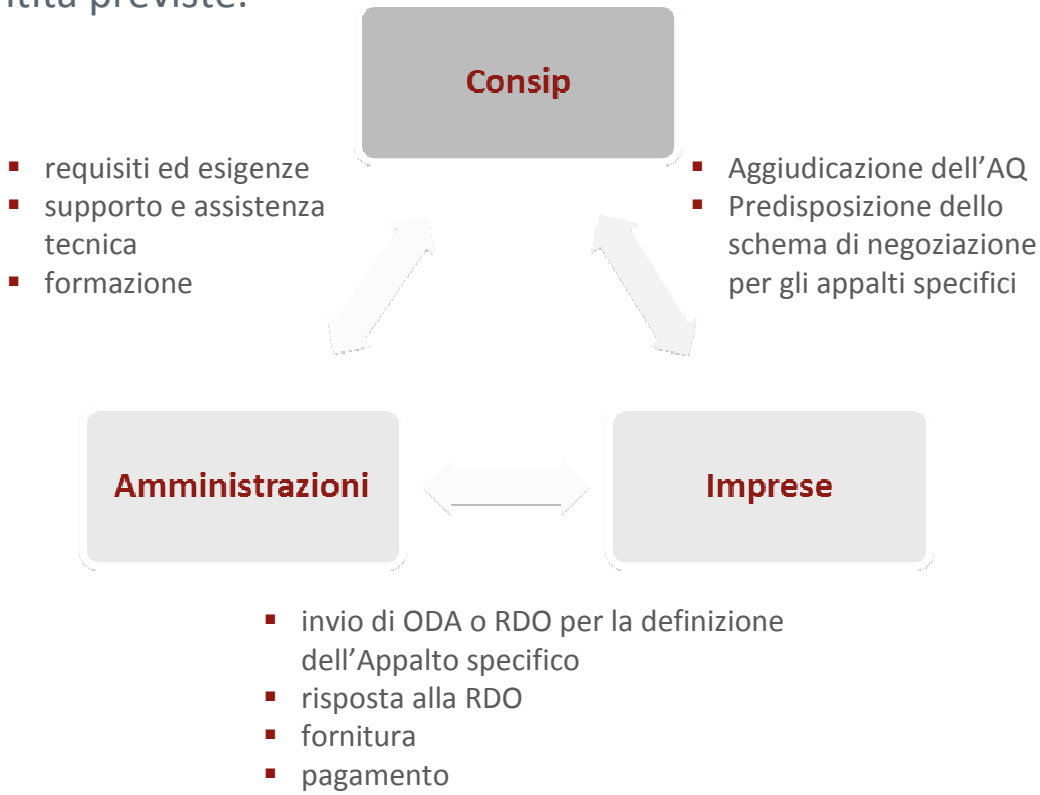
Il Mercato Elettronico della P.A.

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).

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**.

Classificazione: Consip public

Il Sistema Dinamico di Acquisizione

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

FASE 1 - ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE - Pubblicazione Bando Istitutivo per specifica categoria merceologica

- **Consip definisce l'ambito merceologico e i requisiti generali** all'interno dei quali i soggetti coinvolti (Stazione Appaltante e Fornitori) possono agire;
- **Consip gestisce l'abilitazione e la permanenza dei Fornitori nello SDA per l'intera durata del Bando Istitutivo;**
- **I Fornitori richiedono l'abilitazione presentando un'offerta indicativa**: dichiarazione della capacità a fornire tutti o parte dei prodotti/gruppi di prodotti oggetto del SDA, nel rispetto di caratteristiche tecniche minime ed eventuali livelli di servizio minimi, senza indicazione di prezzo.

FASE 2 – AGGIUDICAZIONE DEGLI APPALTI SPECIFICI

Pubblicazione Appalto Specifico

- **La Stazione Appaltante** (SA) **avvia una procedura concorrenziale** definendo i quantitativi, il valore e le caratteristiche specifiche dell'appalto.
- Al confronto concorrenziale sono invitati **tutti i fornitori in quel momento abilitati alla categoria merceologica dell'Appalto Specifico.**

Classificazione: Consip public

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)

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.

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.

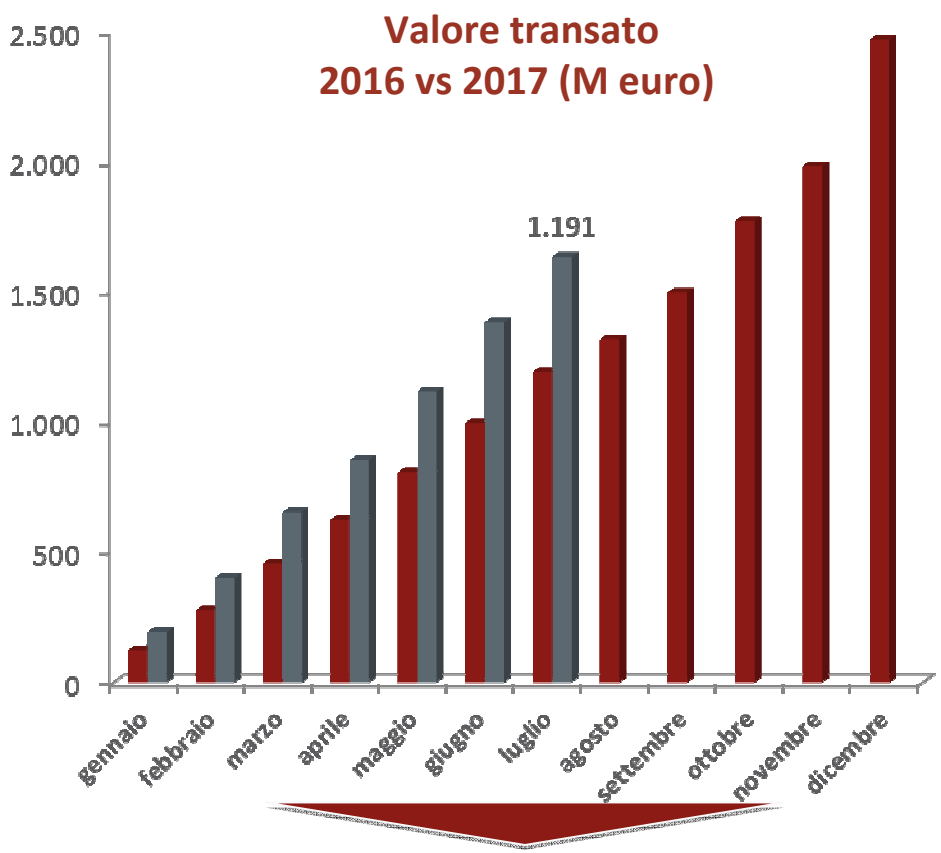
I numeri del MePA principali risultati

Aggiornati al 30/09/2017

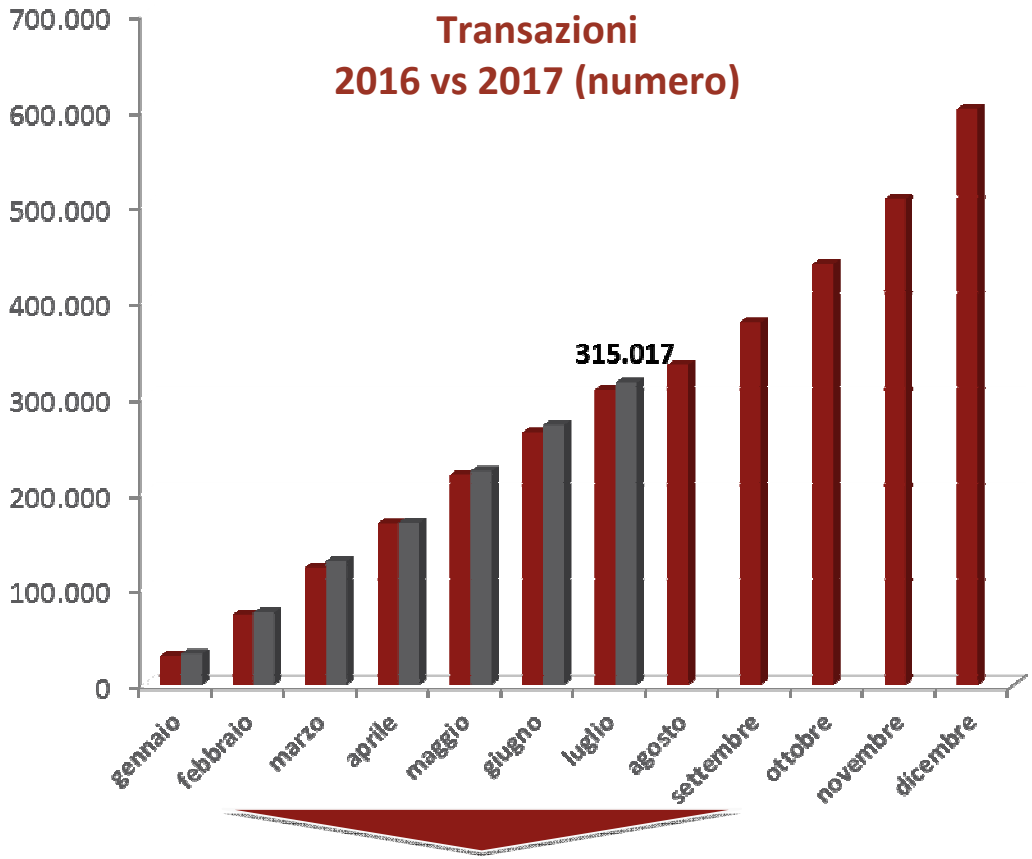
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Settembre 2017	Cumulato	
Transato (M€)	172	230	254	243	360	907	1.469	2.036	2.467	2.012	10.308	Num. trans: 41,9% RdO Val. Trans: 79,7% RdO Valore Medio transazioni RdO: 11.800 € OdA: 1.900 € TD: 5.760 € Media ultimi 12 mesi
% crescita anno precedente	106%	34%	10%	-4%	48%	152%	62%	38%	21%	34%		
Transazioni	63.245	72.796	77.132	74.397	104.084	337.682	523.383	649.692	600.517	377.577		
% crescita anno precedente	124%	15%	6%	-4%	40%	225%	55%	24%	-7%	1%		
Offerta												
Imprese on line	2.088	3.027	4.556	5.130	7.182	21.369	36.051	54.237	68.248	83.059		Seg. Imprese* 68,2% micro (<10 dip) 25,4% piccole 4,9% medie 1,5% grandi
Cataloghi on line	3.692	5.406	6.640	6.312	10.417	28.427	47.726	72.039	83.861	32.300		
Articoli on line	540.000	1.331.915	1.490.82	1.190.32	1.165.88	3.015.074	5.442.561	7.510.270	8.975.611	7.907.147		
Domanda												
PO attivi	4.288	5.070	5.339	5.589	8.788	24.295	32.848	38.983	41.262	41.084		Transato Medio PO 72.300 € Media ultimi 12 mesi

Classificazione: Consip public

I numeri del MePA
il volume di affari



***Al 31 luglio** 2017 si registra una crescita del 37% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente*



Al 31 luglio si registra un aumento del 2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

I numeri del MePA

i principali risultati

Aggiornati al 30/09/2017

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 on line ultimi 12 mesi
ABRUZZO	69.563.829	45,5%	48.556.726	65,2%	1.127	1.197	2.051
BASILICATA	34.293.797	36,4%	20.628.542	60,6%	499	442	855
CALABRIA	78.160.031	57,2%	56.278.203	79,5%	1.455	1.288	2.432
CAMPANIA	224.691.230	66,7%	203.423.821	73,7%	2.907	3.326	6.045
EMILIA ROMAGNA	243.954.838	55,5%	267.181.410	50,7%	3.026	4.024	6.135
FRIULI VENEZIA GIULIA	119.593.014	46,4%	83.182.089	66,8%	1.335	1.538	2.226
LAZIO	504.537.020	62,2%	462.722.941	67,8%	3.306	4.938	8.016
LIGURIA	84.000.028	45,1%	59.719.325	63,4%	1.345	1.243	1.763
LOMBARDIA	221.234.797	61,3%	545.260.979	24,9%	6.064	5.252	7.929
MARCHE	103.577.625	53,0%	94.863.974	57,9%	1.384	1.852	3.078
MOLISE	13.669.880	49,5%	11.584.014	58,6%	398	298	567
PIEMONTE	257.510.345	59,6%	210.747.877	72,8%	4.037	4.483	7.006
PUGLIA	131.575.407	66,5%	126.077.992	69,4%	2.164	2.286	4.369
SARDEGNA	102.562.150	59,1%	64.576.142	93,8%	1.965	1.668	2.907
SICILIA	196.840.023	65,0%	154.834.872	82,6%	2.601	2.689	4.854
TOSCANA	117.380.020	49,4%	130.021.357	44,6%	2.371	2.408	3.750
TRENTINO ALTO ADIGE	43.959.359	32,8%	48.293.582	29,8%	622	606	986
UMBRIA	66.475.651	37,0%	44.576.929	55,2%	731	1.000	1.501
VALLE D'AOSTA	12.853.929	35,3%	6.590.183	69,2%	271	235	429
VENETO	345.059.884	57,6%	320.358.073	62,1%	3.476	4.621	6.874
ESTERA			12.013.824			56	83
Totale	**2.971.492.856**		**2.971.492.856**		**41.084**	**45.443**	**73.856**

Classificazione: Consip public

L'abilitazione su 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
- Iscriversi 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.*

Classificazione: Consip public

L'abilitazione su 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

2. Abilitazione
- Punto ordinante
- **Punto istruttore**
- Operatore di verifica Equitalia

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
- Iscriversi on line agli eventi, alla newsletter, agli alert
- Utilizzare Filo diretto con il Programma

Classificazione: Consip public

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**.

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

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
- Iscriversi on line agli eventi, alla newsletter, agli alert
- Utilizzare Filo diretto con il Programma

Classificazione: Consip public

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

RdO

È identificato dal codice CPV («Common Procurement Vucabulary» 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 metaprodotti contemplati all'interno del Capitolato Tecnico dell'iniziativa specifica

Classificazione: Consip public

Il Mercato Elettronico della P.A.

Catalogo Metaprodotti 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 metaprodotti** è disponibile sul Portale www.acquistinretepa.it nella sezione:

«AREA PERSONALE» > «Sfoglia catalogo».

Classificazione: Consip public

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 metaprodotti 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)**

Classificazione: Consip public

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**

Classificazione: Consip public

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 , o fino ai 2.000.000 di euro se si usano le procedure ordinarie;

•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

Classificazione: Consip public

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.

Classificazione: Consip public

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.

L'obbligo indicato si applica per gli affidamenti di qualunque importo, relativamente alle categorie di forniture e di affidamenti di servizi e lavori oggetto dei criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del Piano d'azione nazionale (Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione).

Classificazione: Consip public

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

gpp@cittametropolitana.torino.it

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

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**.**

Classificazione: Consip public

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.

Classificazione: Consip public

Punto PA Torino
Corso Inghilterra 7, 10138, TO
puntopatorino@consip.it
Tel. 011/8617615
Città metropolitana di Torino – Canali tematici – Assistenza ai comuni