



**consip**

acquistinretepa.it

## Quaderni Consip 1 | 2017

# Proposta di un modello di gestione dell'energia

Roma, 23 marzo 2017

## Gli strumenti Consip

Il programma di Razionalizzazione degli Acquisti mette a disposizione degli utenti **quattro strumenti di acquisto** attraverso il portale *acquistinretepa.it* (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePA, Convenzioni ex art. 26, Accordi Quadro e Sistema Dinamico di Acquisizione).

### Soglie comunitarie

#### Servizi e forniture

- Amministrazioni Statali: **€135.000** Euro/anno
- Altre PA: **€209.000** Euro/anno

**Lavori: €5.225.000** Euro/anno

**Concessioni: €5.225.000** Euro/anno

### MePA attivi

- **40** bandi permanenti attivi
- Oltre **600.000** transazioni nel 2016
- **2,5** mld di Euro negoziati
- **68.248** imprese coinvolte
- Cica **9.000.000** di articoli attivi
- **1 MePA FER ed efficienza energetica (FREE)**

### Convenzioni in ambito energetico

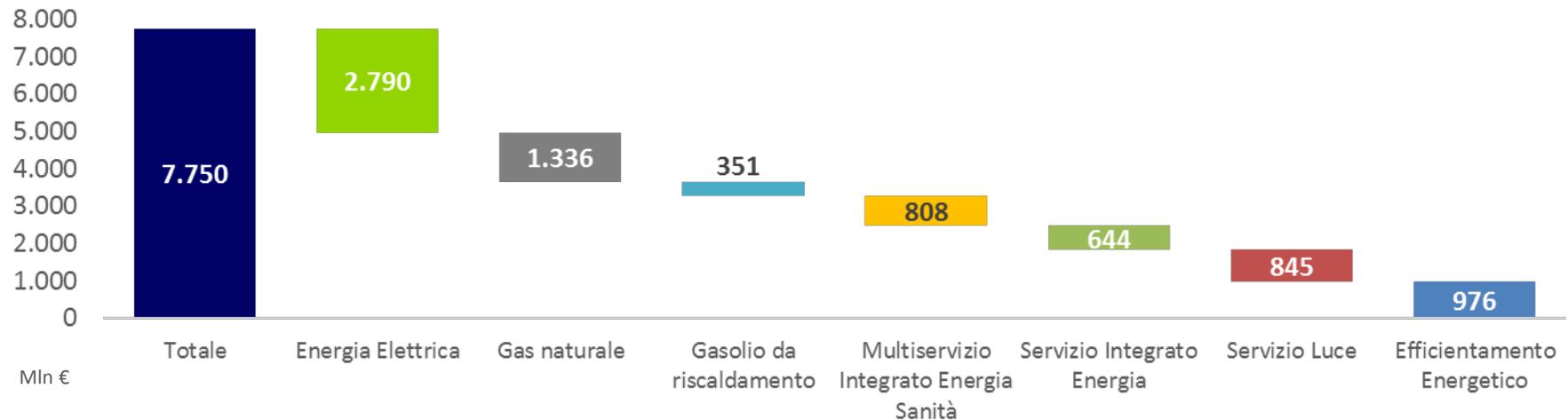
1. Fornitura di **energia elettrica**
  2. Fornitura di **gas naturale**
  3. Fornitura **carburanti autotrazione** e gasolio da riscaldamento mediante consegna a **domicilio**
  4. Fornitura di **carburante autotrazione** mediante **buoni acquisto**
  5. Carburante per autotrazione mediante **fuel card**
  6. **Servizio integrato energia**
  7. **Multiservizio tecnologico integrato** con fornitura di energia per gli immobili adibiti ad **uso sanitario**
1. **Servizio Luce**



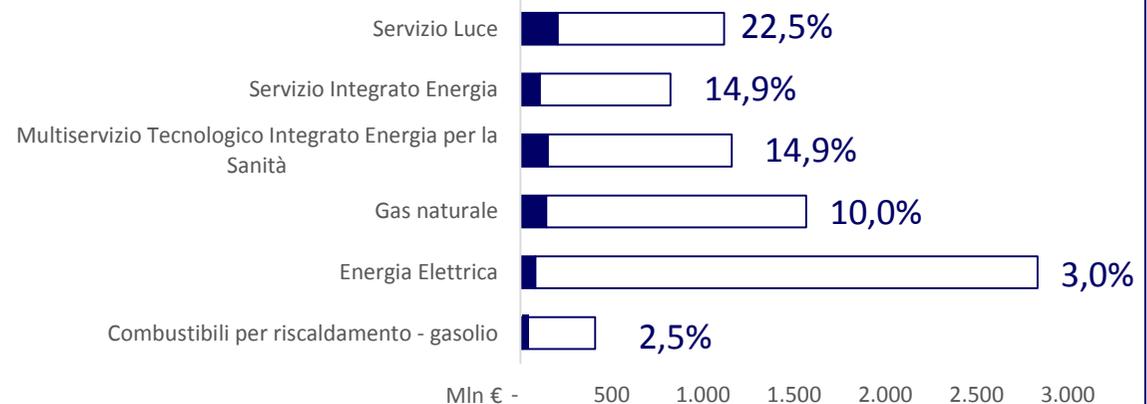
# Stima dei valori di spesa per energia ed efficientamento

## I numeri della PA nel 2017

La spesa annua complessiva della PA per beni e servizi (*commodities* e servizi) nel settore energia è stimata in circa **7,7 mld di Euro**, di seguito suddivisi sulla base delle iniziative presenti nel *portafoglio* attività di Consip



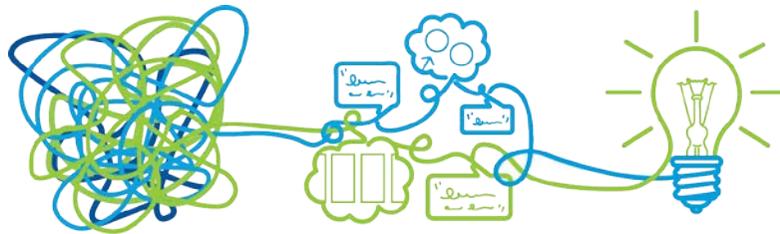
Il **risparmio indiretto** che Consip genera sulla spesa annua complessiva, solo mediante la leva del prezzo, attraverso le iniziative *energy* è di circa **700 mln Euro**



# Quaderno Consip: *Energia, proposta di un modello di gestione attraverso il MePA FREE e le Convenzioni per la fornitura di utility*

## Obiettivi proposti

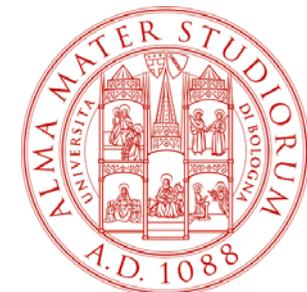
Il **Quaderno Consip** fornisce una **visione d'insieme** degli *strumenti di acquisto energetici non integrati* realizzati da Consip, nell'ottica di proporre un modello di gestione basato su di **un approccio strutturato della gestione dell'energia**



Lo scopo della pubblicazione è quello di portare all'attenzione delle PA i concreti benefici economici sottesi all'adozione del modello di *Energy Management* proposto.

## Attori coinvolti

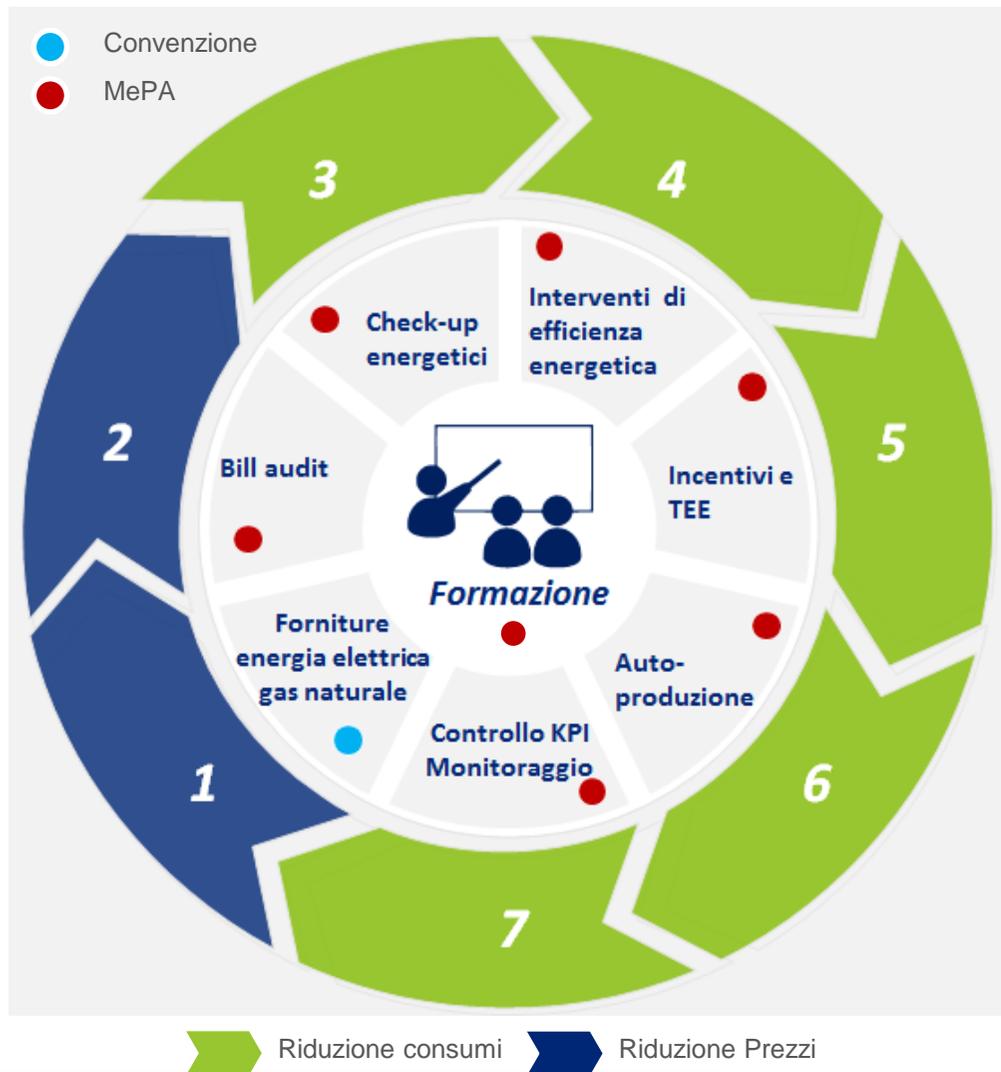
Il lavoro è frutto di un'intensa collaborazione con:



con il contributo del:



# Il modello di gestione (SGE)



## Il modello di gestione dell'efficienza energetica

L'approccio rappresentato consente alle PA di costruire *in house* un modello di gestione dell'energia finalizzato ad un efficientamento dei prezzi e dei consumi attraverso l'implementazione di azioni definite in una successione logica di attuazione. Il modello è improntato nell'ottica del **miglioramento continuo** ed è teso ad **assicurare ciclicità e continuità al processo**<sup>1</sup>.

Percorrendo una prima volta la sequenza logica dei 7 *step* (intero ciclo), viene raggiunta una riduzione dei costi e dei consumi energetici e poi, nei cicli successivi, tale riduzione viene mantenuta e ulteriormente potenziata. Il modello consente un'elevata discrezionalità per la singola Amministrazione, consentendo una personalizzazione degli interventi.

Gli strumenti Consip assicurano forte versatilità ed integrazione.

### Legenda

1. Negoziazione forniture energia elettrica e gas naturale
2. Analisi fatture energetiche e recupero inefficienze (rivalsa)
3. Check-up energetici su involucro edilizio ed impiantistica
4. Fornitura di impianti chiavi in mano per l'efficienza energetica (es. Impianti a Pompa di calore per la climatizzazione, interventi di *Relamping*)
5. Ottenimento incentivi e/o TEE
6. Fornitura di impianti chiavi in mano per la produzione di energia da fonte rinnovabile (es. Impianti fotovoltaici)
7. Controllo costante dei principali KPI

**La formazione rappresenta il motore per una corretta e puntuale gestione dell'energia**

## Il modello di gestione



consip

acquistinretepa.it

## Le azioni di energy saving

Consip propone un modello basato su tre leve: **formazione**, **prezzo** e **consumo** attraverso il quale è possibile monitorare i consumi, intraprendere azioni per aumentare l'efficienza con cui l'energia viene utilizzata, provvedere alla formazione dei tecnici in ambito energetico e controllare l'adeguatezza dei contratti di fornitura energetica sulla base di esigenze specifiche.

1. È il motore per l'implementazione del modello. Fornisce ai soggetti individuati all'interno della Pubblica Amministrazione le conoscenze e gli elementi necessari per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente, anche come primo passo verso la specializzazione ed il lavoro di **Energy Manager** o **Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)** - *Bando MePA «Formazione - Settore Energia»*



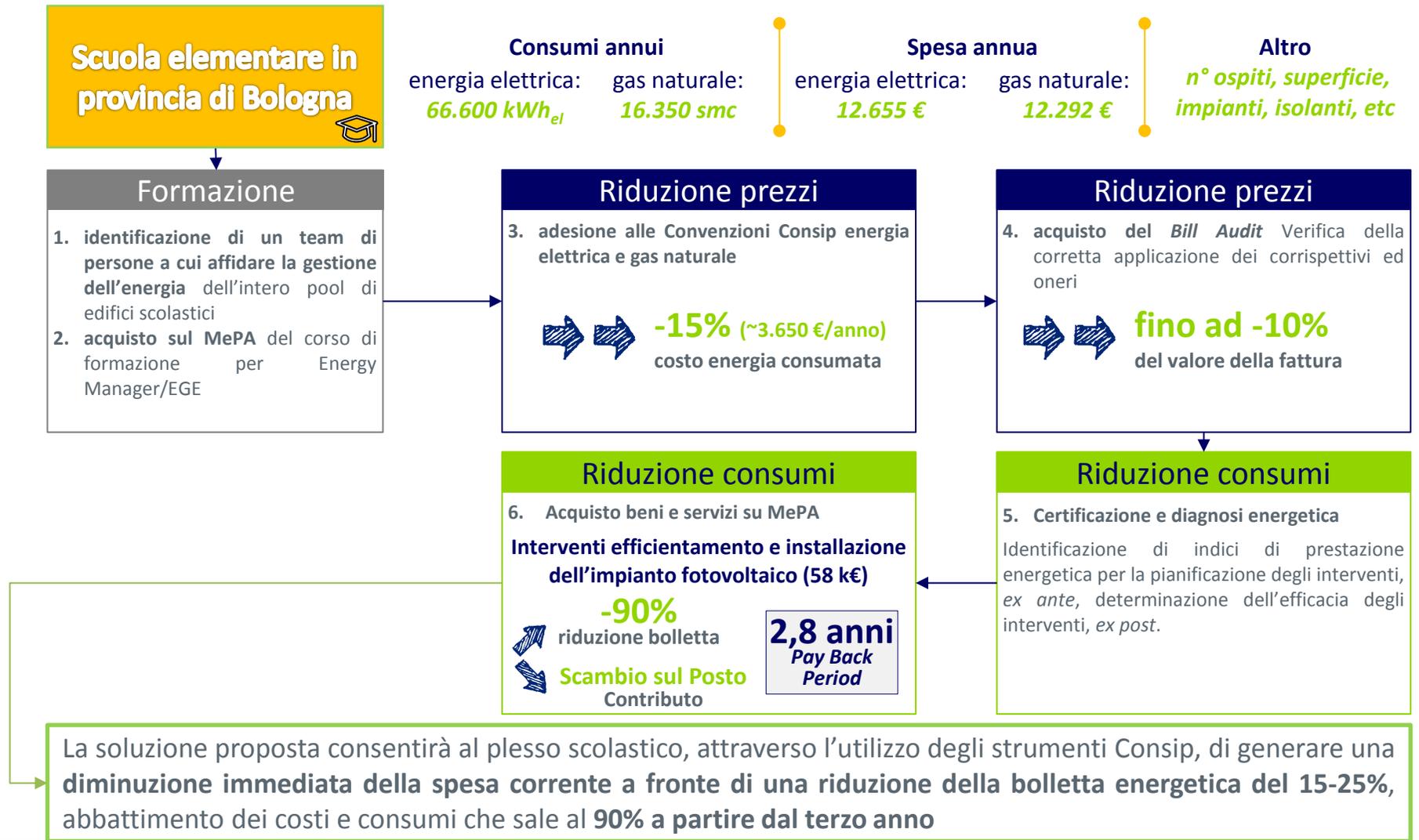
1. Rinegoziazione dei contratti per l'approvvigionamento di energia elettrica e gas naturale tramite adesione alle Convenzioni ex. art. 26. – *Convenzioni per la fornitura di energia elettrica e gas naturale*
2. Verifica delle correttezza delle fatture energetiche – *Bando MePA «FREE»*



1. I check-up energetici stabiliscono l'esistenza di concrete opportunità di riduzione dei consumi. Obiettivo della diagnosi energetica è quello di associare ad ogni sito un KPI obiettivo – *Bando MePA «FREE»*
2. Il principale output della diagnosi energetica è quindi l'individuazione dei possibili interventi da realizzare per fare in modo che il KPI operativo raggiunga il valore assunto dal KPI obiettivo – *Bando MePA «FREE»*.



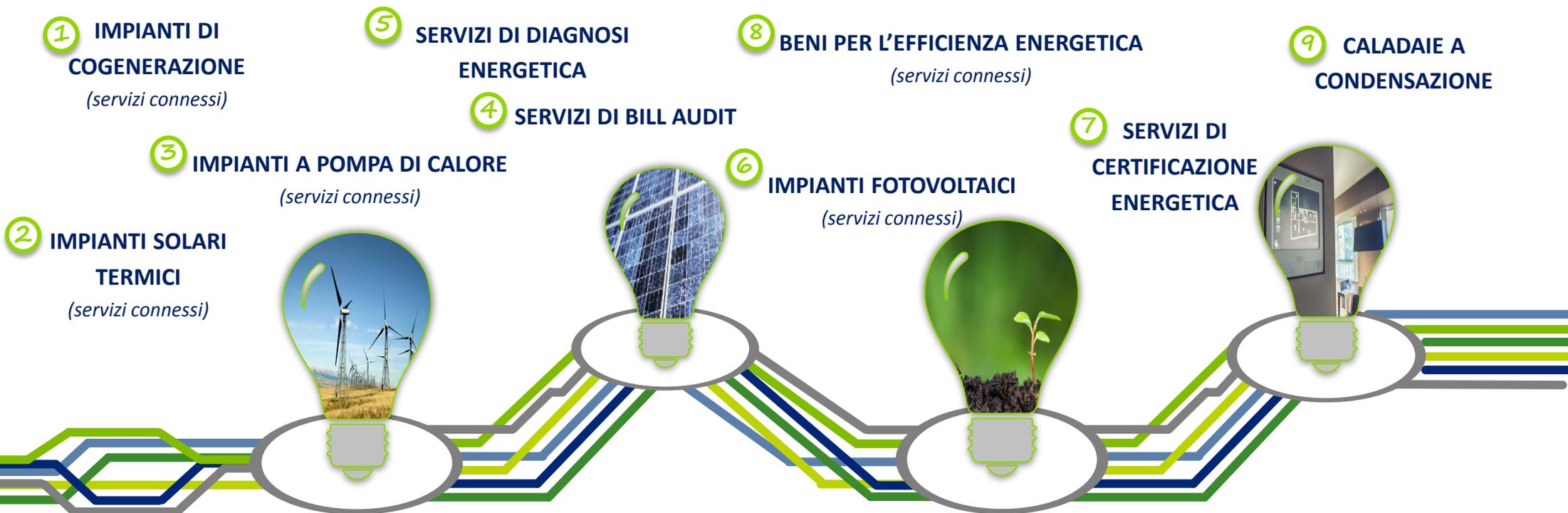
# Case Study



# Gestione dell'energia: l'offerta Consip

## Il Bando MePA "Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica - FREE"

Il MePA *FREE* è stato oggetto di un costante aggiornamento, per indirizzare al meglio la PA nella scelta degli interventi di efficienza energetica e di produzione di energia da fonte rinnovabile da realizzare e per ampliare la gamma degli interventi realizzabili. Ad oggi si compone dei seguenti beni/servizi:



L'offerta potenzialmente interessata è costituita principalmente da Società di ingegneria, liberi professionisti ed E.S.Co.



consip

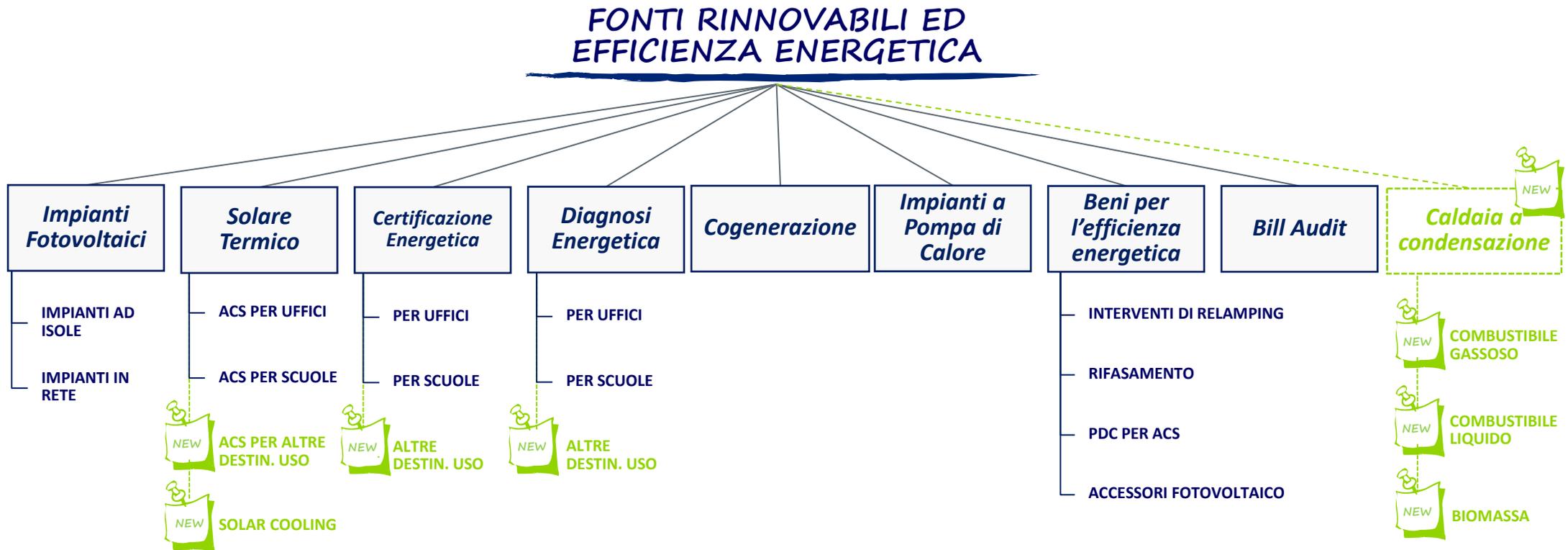
acquistinretepa.it

Il bando MePA *FREE*

# Il bando MePA FREE

## L'attuale offerta di beni e servizi

Di seguito è riportata l'attuale struttura del Bando MePA "Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica" costituita da n. 9 categorie merceologiche.





**Gianandrea Greco**

Category manager area Energia e Utility - DSSU

**Consip S.p.A.**

Via Isonzo 19/E – 00198 Roma

T +39 0685449.1

[gianandrea.greco@consip.it](mailto:gianandrea.greco@consip.it)

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

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



@Consip\_bandi



[www.linkedin.com/company/consip/](http://www.linkedin.com/company/consip/)



Canale "Consip"

