



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

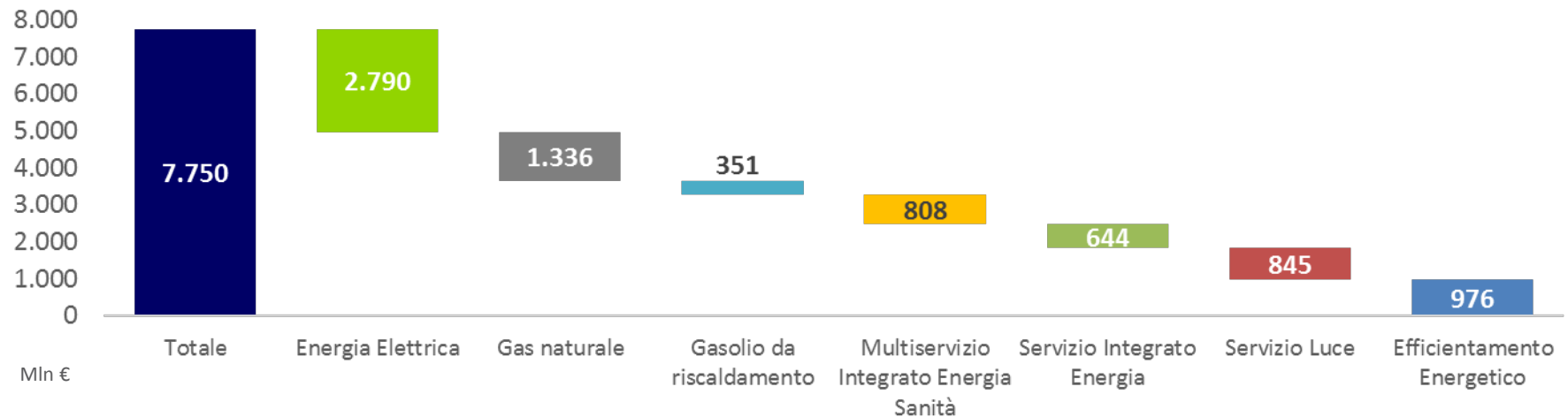
1. Fornitura di **energia elettrica**
 2. Fornitura di **gas naturale**
 3. Fornitura **carburanti autotrazione** e gasolio da riscaldamento mediante consegna a **domicilio**
 4. Fornitura di **carburante autotrazione** mediante **buoni acquisto**
 5. Carburante per autotrazione mediante **fuel card**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



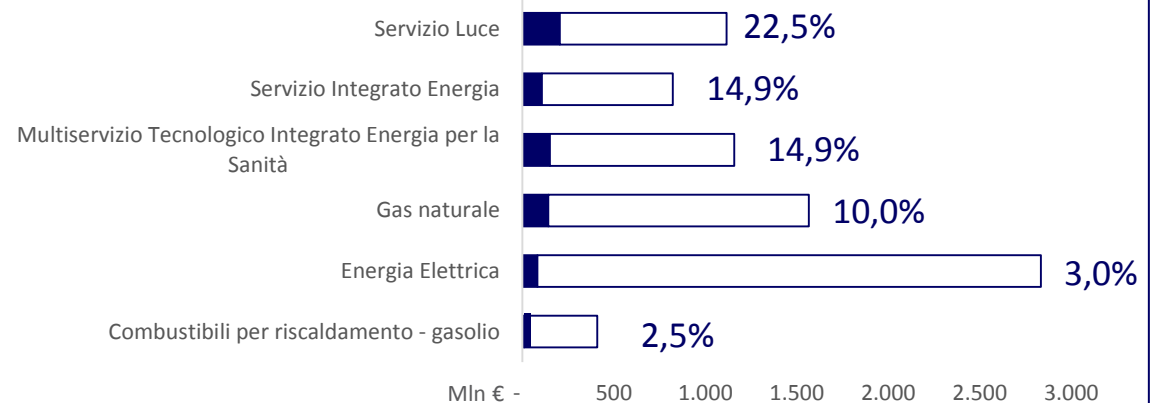
Stima dei valori di spesa per energia ed efficientamento

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



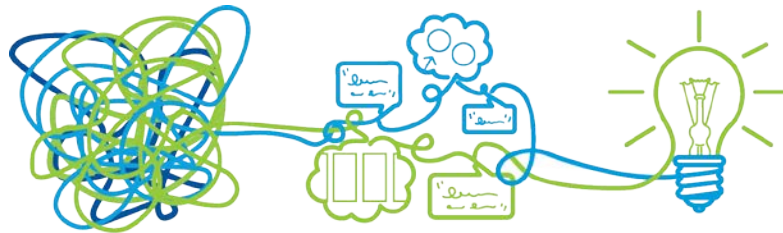
Il **risparmio indiretto** che Consip genera sulla spesa annua complessiva, solo mediante la leva del prezzo, attraverso le iniziative *energy* è di circa **700 mln Euro**



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

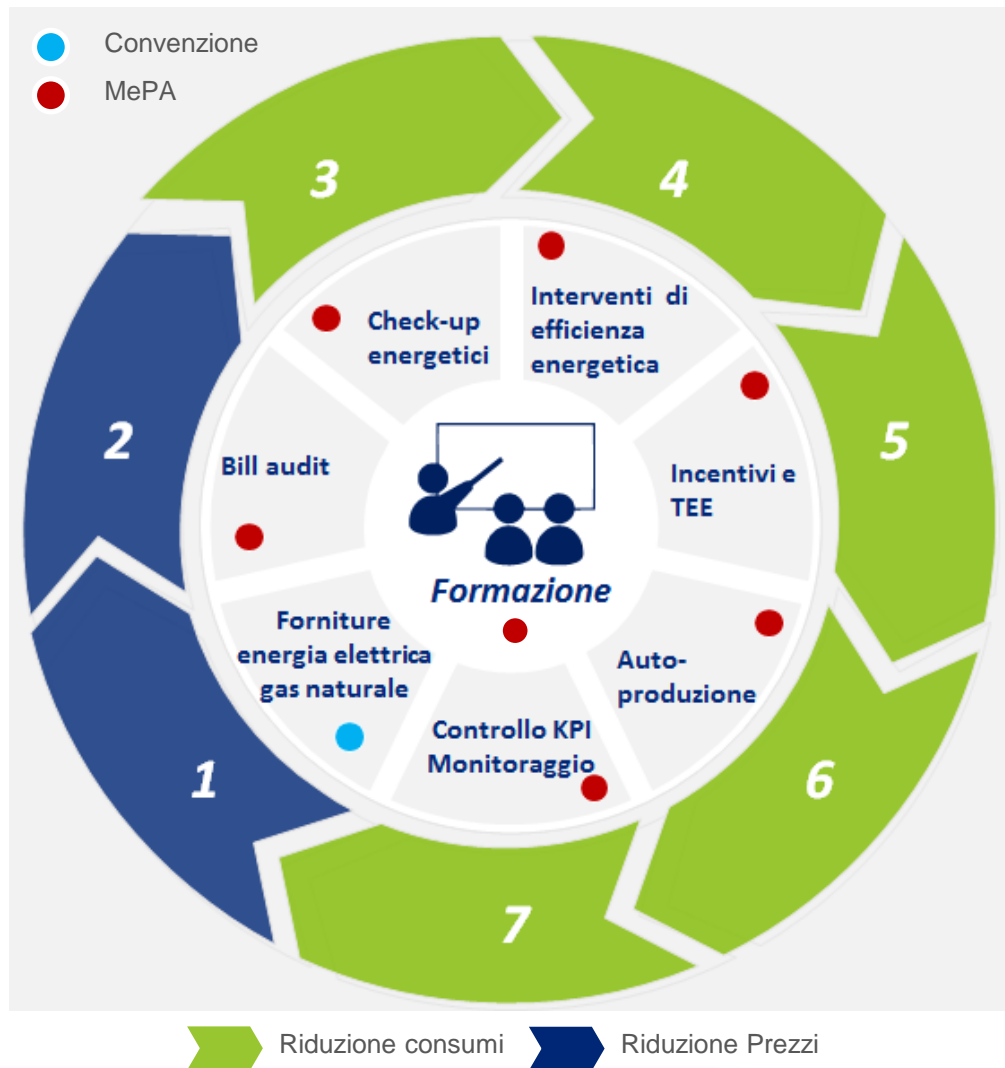
Il lavoro è frutto di un'intensa collaborazione con:



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**¹.

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



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»*



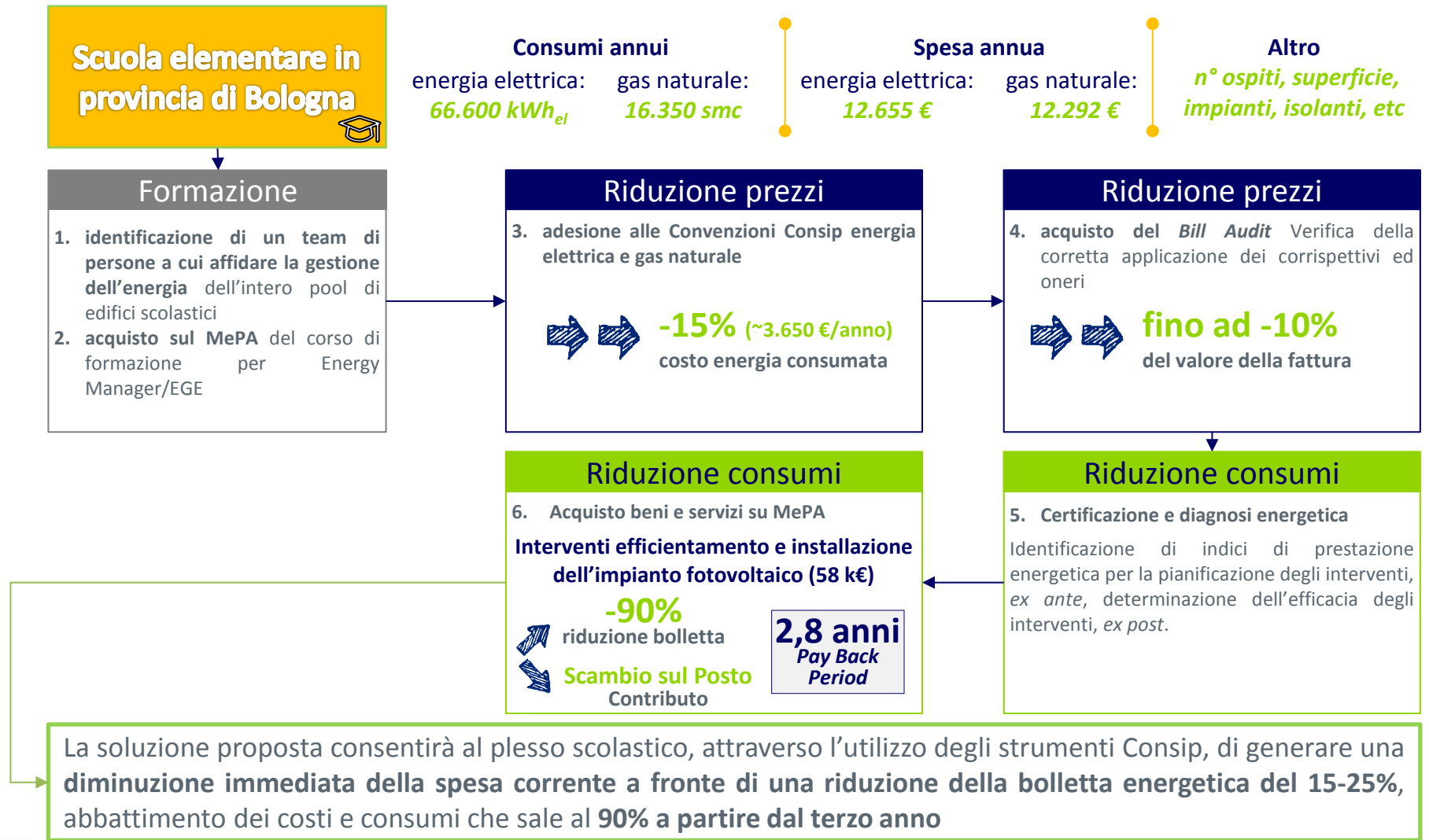
1. Rinegoziazione dei contratti per l'approvvigionamento di energia elettrica e gas naturale tramite adesione alle Convenzioni ex. art. 26. – *Convenzioni per la fornitura di energia elettrica e gas naturale*
2. Verifica della correttezza delle fatture energetiche – *Bando MePA «FREE»*



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»*.



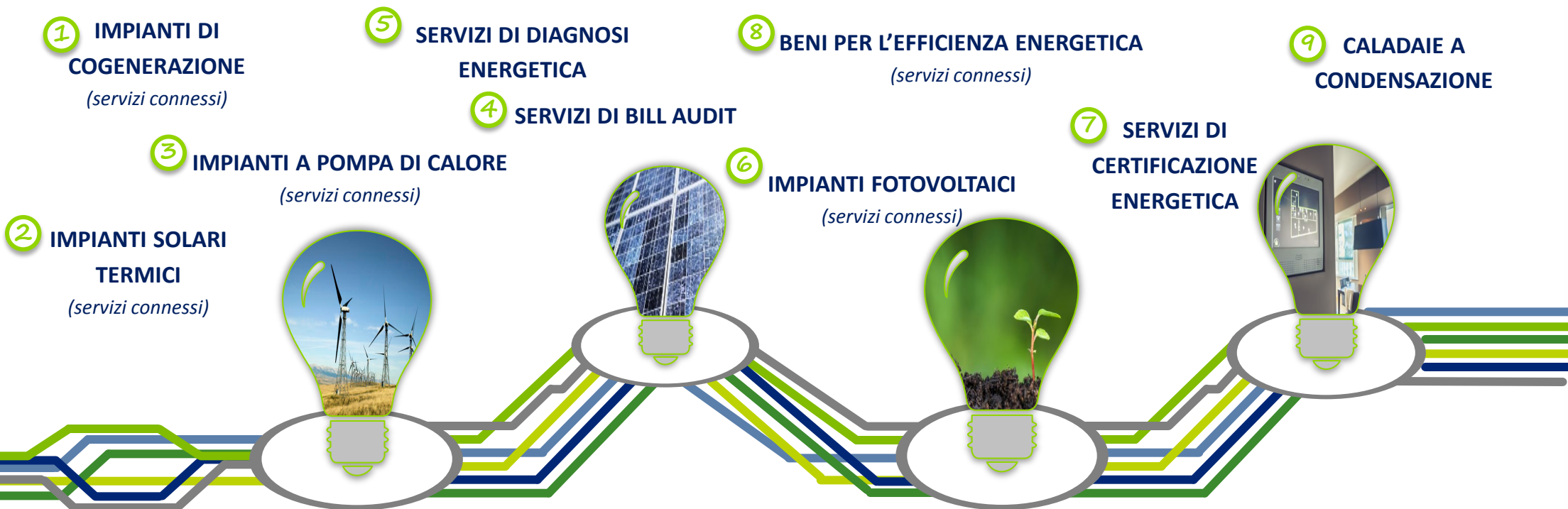
Case Study



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

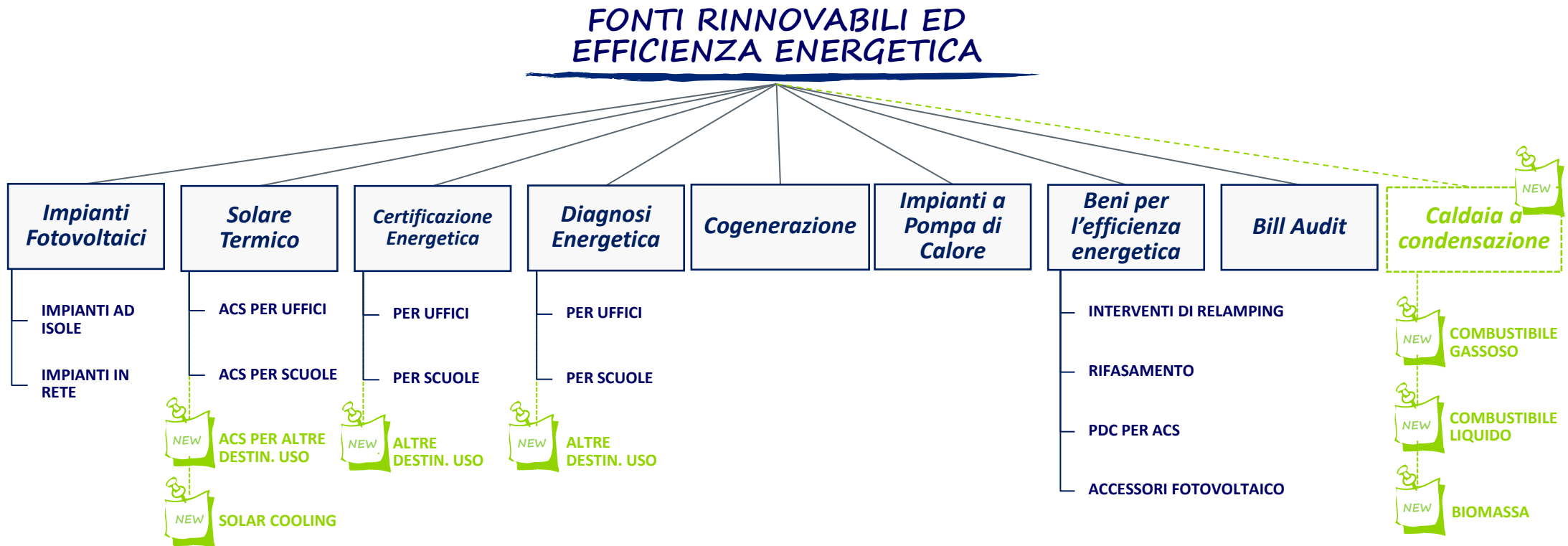
acquistinretepa.it

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

www.consip.it

www.acquistinretepa.it



@Consip_bandi



www.linkedin.com/company/consip/



Canale "Consip"