

# Le strategie per la sostenibilità ambientale della Regione Sardegna

## Il GPP: tra esperienza e visione del futuro

**Roma, MATTM**  
**23 febbraio 2016**

**ing. Gianluca Cocco**

Direttore Servizio Sostenibilità Ambientale e Sistemi Informativi (SASI)  
Assessorato della difesa dell'ambiente - Regione Autonoma della Sardegna



**Green Public  
Procurement  
Spesa  
pubblica  
intelligente**

**Il percorso  
della Regione**

**Vediamo  
i dati**

**Uno sguardo  
sul futuro**





COP21 • CMP11

**PARIS 2015**

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

# ATTIVITÀ REALIZZATE

## ATTIVITA' E ACQUISTI IN REGIONE

Agroalimentare e GPP

Lavori Pubblici e GPP

Turismo e GPP

Acquisti verdi regionali

## FINANZIAMENTI REGIONALI A PROVINCE / ENTI LOCALI

Finanziamenti nel settore energetico

Progetti dimostrativi di GPP

Infrastrutture CEAS

## AZIONI STRUMENTALI

Ecosportelli Provinciali GPP

Laboratori ed accompagnamento EELL

## COMUNICAZIONE

Seminari e laboratori sistema regionale

Piano di comunicazione

LIFE GPPInfoNet

## STRATEGIA

Piano per gli Acquisti Pubblici Ecologici Regione Sardegna

Linea 4.1.2 POR FESR

Delibera Giunta

2007

2008

2009

2010

2011

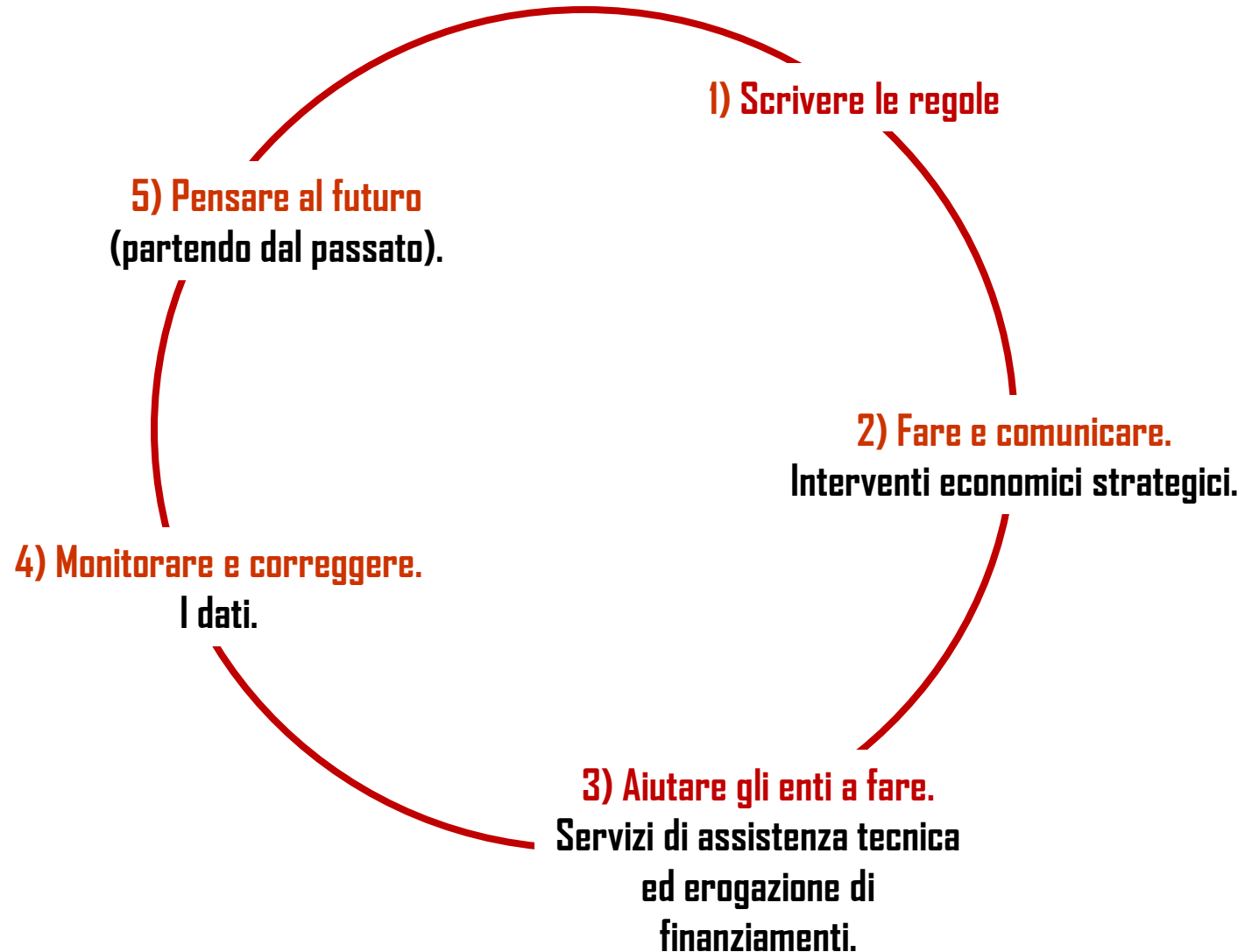
2012

2013

2014



## Change management verso il GPP. Il percorso della Regione Sardegna.





**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

# **① Scrivere le regole**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## PAPERS

Piano per gli Acquisti Pubblici Ecologici  
della Regione Sardegna

DGR n. 37/16 del 30 luglio 2009

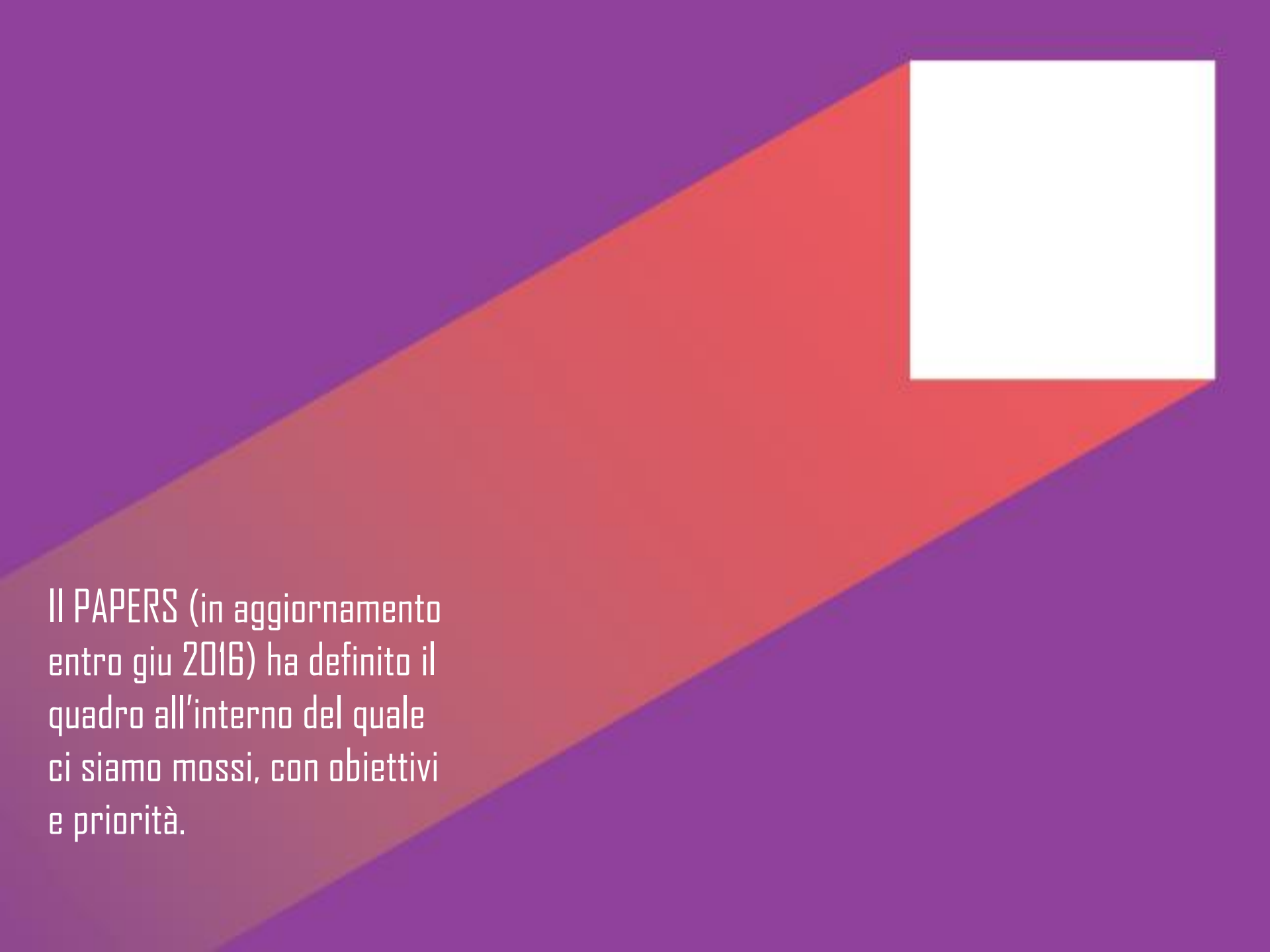
2009



È la prima esperienza di  
**programmazione** a livello regionale

Prevede un consistente  
stanziamento finanziario  
**3.2 milioni di euro**





Il PAPERS (in aggiornamento entro giu 2016) ha definito il quadro all'interno del quale ci siamo mossi, con obiettivi e priorità.

**in Regione**

**negli Enti Locali**

**50%** forniture e servizi

**20%** lavori diretti

**In ogni Provincia ed Ente Parco**

**Almeno la metà dei comuni**

**Almeno un terzo degli Enti pubblici**

**Obiettivi del piano 2011 - 2015**



**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

- 2 Aiutare gli enti a fare.  
Servizi di assistenza  
tecnica ed erogazione  
di finanziamenti.**



**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

**2 Aiutare gli enti a fare.  
Servizi di assistenza  
tecnica\* ed erogazione  
di finanziamenti.**

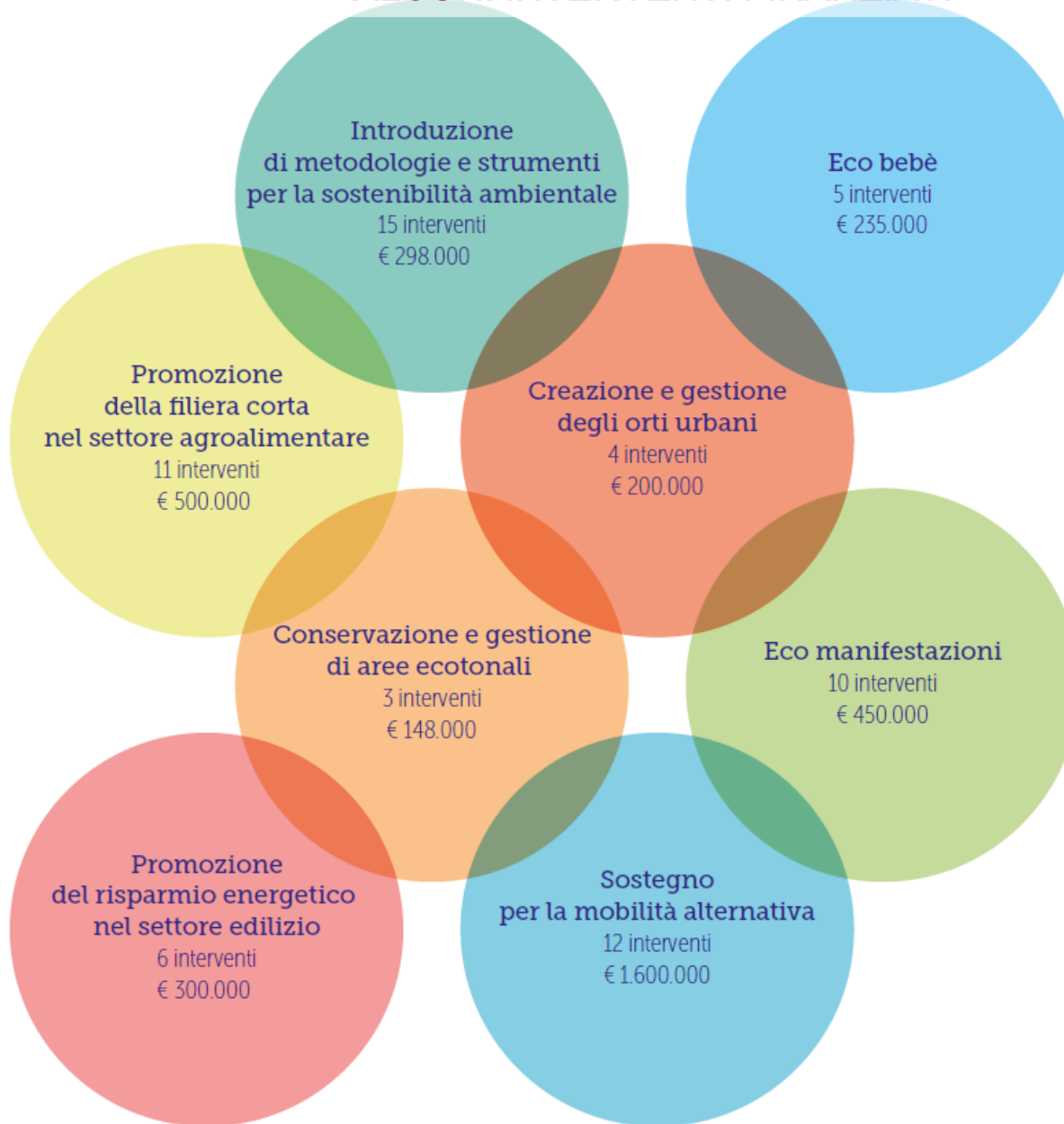
**\***

**635.000 € (PO FESR) per assistenza tecnica in Regione**

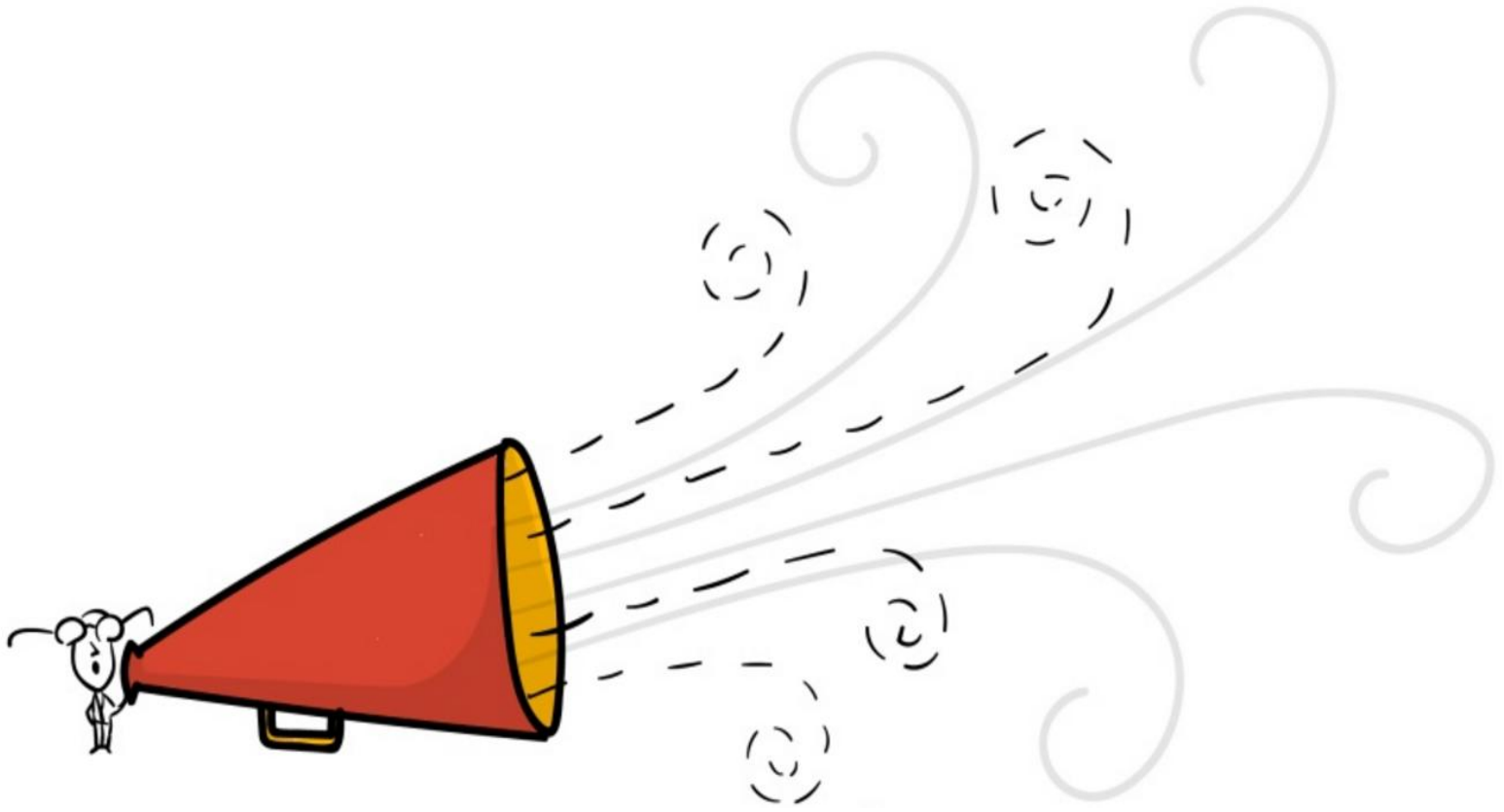
**+**

**800.000 € (PO FESR) per aprire 8 eco-sportelli provinciali per tre anni**

## ALCUNI INTERVENTI FINANZIATI



# Cosa e come comunicare

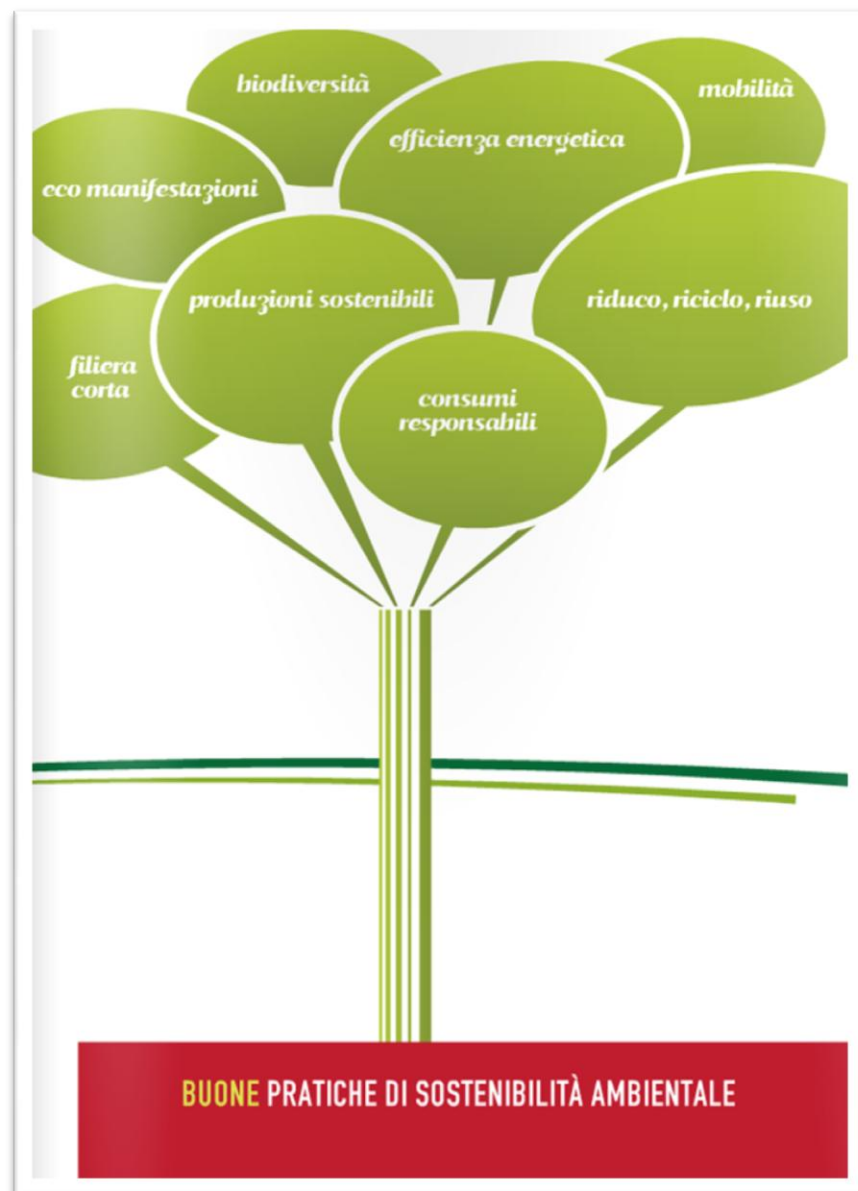
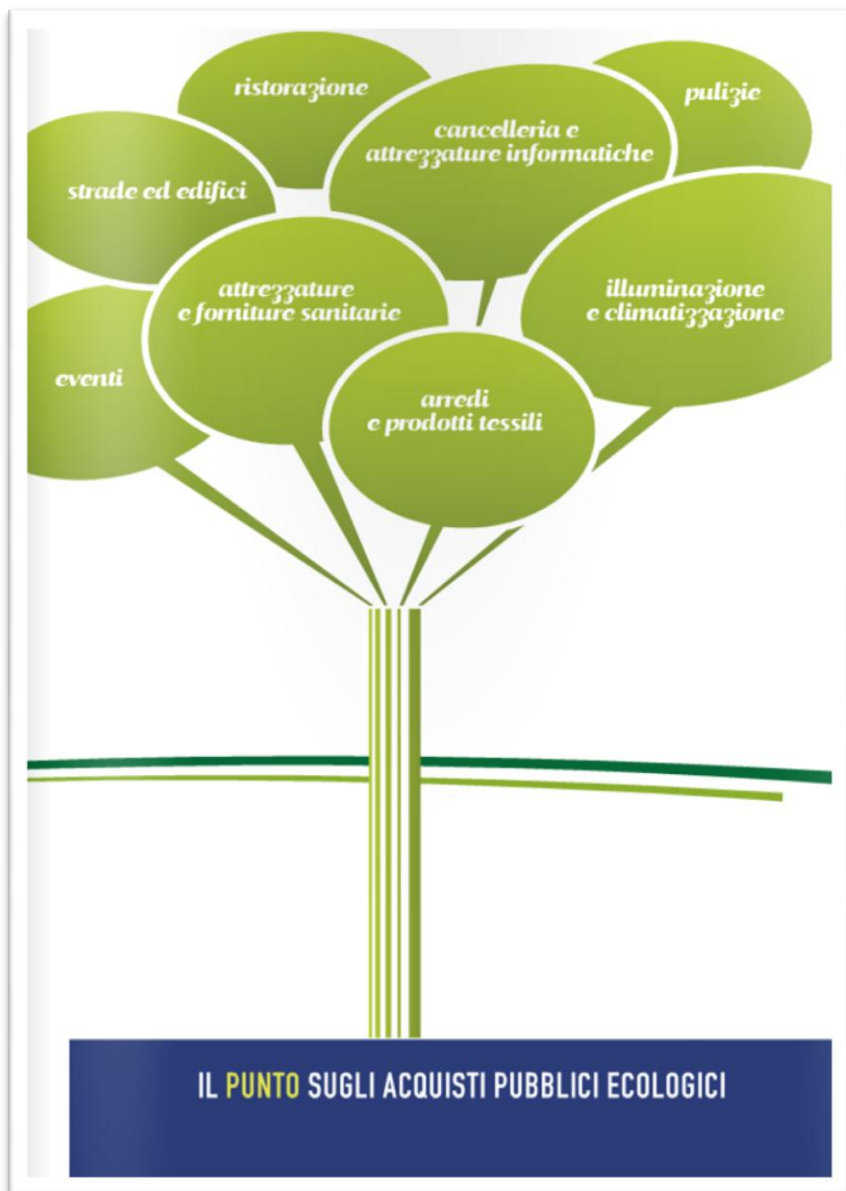


il punto sugli acquisti pubblici ecologici

# *viva sardegna*

FORUM GPP  
26 NOVEMBRE 2015









**LA SARDEGNA**  
**COMPRA VERDE**



# La Pubblica Amministrazione acquista verde, risparmia l'ambiente





- Opuscolo informativo e glossario tecnico per la **Pubblica Amministrazione**
- Opuscolo informativo e glossario tecnico per le **imprese**



LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ACQUISTA VERDE,  
RISPARMIA L'AMBIENTE



## ULTIME NOTIZIE

05.05.12 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

07.05.12 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

07.05.12 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Acquistare verde significa ridurre il prelievo delle risorse naturali e la produzione dei rifiuti, utilizzare materie prime e fonti di energia rinnovabili, eliminare sostanze chimiche e pericolose. Vuol dire promuovere la *green economy* e incentivare nuovi modelli di produzione e consumo sostenibile. Migliorare la qualità della vita dei cittadini, mantenendo e valorizzando il patrimonio ambientale è sostenibile e realizzabile.

Inserisci testo



**Premiare le buone pratiche**

# C E R T I F I C A Z I O N I

Il riconoscimento è rivolto agli enti che si distinguono per l'attuazione degli acquisti pubblici ecologici.

Una certificazione, come quella per gli elettrodomestici, sul livello di Acquisti verdi realizzato.

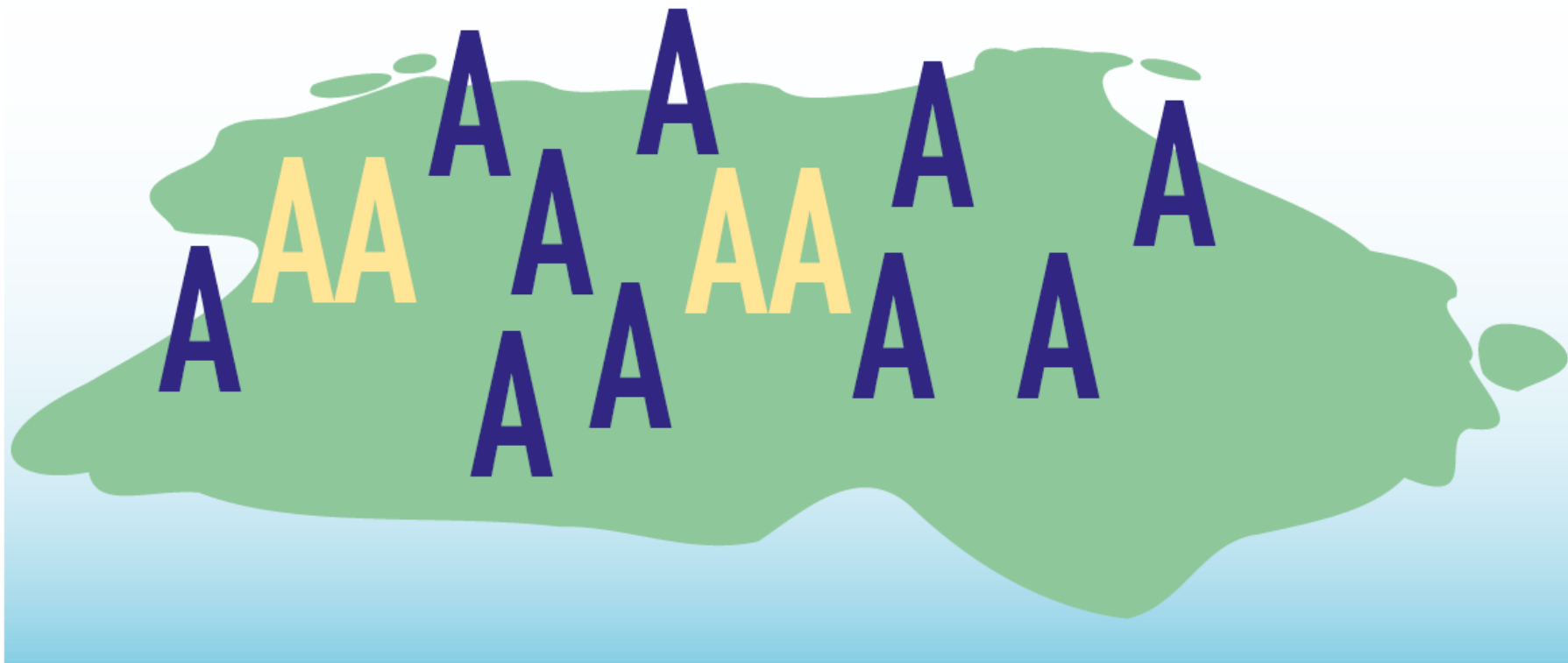




Rilasciato alle province di Oristano, Carbonia-Iglesias, Ogliastra, Nuoro e Sassari, ai comuni di Usini e Bonnanaro, all'Ente Foreste, a Sardegna Ricerche e all'Università di Cagliari.



Rilasciato alla Provincia di Cagliari e al Comune di Ardauli





**i finanziamenti sulla  
sostenibilità e nel settore  
energetico**



# Finanziamenti sulla sostenibilità

<b>Programma</b>	<b>Finanziamento gestito dal SAVI*</b>	<b>Spesa complessiva interventi</b>	<b>Numero operazioni</b>
<b>Azioni innovative e sperimentali del Piano azione ambientale regionale (PAAR)</b> <b>POR 4.1.2 b</b>	<b>5 M€</b>	<b>6 M€</b>	<b>71</b>
<b>Infrastrutture Centri ambientali</b> <b>POR 4.1.2 c</b>	<b>2 M€</b>	<b>2 M€</b>	<b>16</b>
<b>Azioni dimostrative acquisto e consumo sostenibile</b> <b>POR 4.1.2 d</b>	<b>2 M€</b>	<b>2 M€</b>	<b>35</b>
<b>Altri finanziamenti</b> <b>POR 4.1.2 c</b>	<b>3 M€</b>	<b>3 M€</b>	<b>19</b>
<b>Interventi educazione ambientale</b>	<b>2 M€</b>	<b>2 M€</b>	<b>65</b>
<b>Altri progetti fondi regionali</b>	<b>3 M€</b>	<b>3 M€</b>	<b>110</b>
<b>TOT</b>	<b>17 M€</b>	<b>18 M€</b>	<b>316</b>

\* Cifre arrotondate al milione di euro

# Finanziamenti sulla sostenibilità

Programma	Finanziamento gestito dal SAVI*	Spesa complessiva interventi	Numero operazioni
Azioni innovative e sperimentali del Piano azione ambientale regionale (PAAR) POR 4.1.2 b	5 M€	6 M€	71
Infrastrutture Centri ambientali POR 4.1.2 c	2 M€	2 M€	16
Azioni dimostrative acquisto e consumo sostenibile POR 4.1.2 d	2 M€	2 M€	35
Altri finanziamenti POR 4.1.2 c	3 M€	3 M€	19
Interventi educazione ambientale	2 M€	2 M€	65
Altri progetti fondi regionali		3 M€	
<b>TOT</b>	<b>17 M€</b>	18 M€	<b>316</b>

\* Cifre arrotondate al milione di euro

# Finanziamenti nel settore energetico

Programma	Finanziamento gestito dal SAVI*	Spesa attivata totale	Operazioni	Operazioni concluse
FV07 Impianti solari Enti Pubblici fondi regionali	10 M€	50 M€	509	267
FV08 Impianti solari Enti Pubblici fondi regionali	6 M€	25 M€	314	112
OS09 Impianti solari Ospedali POR 3.1.1 b	18 M€	22 M€	22	6
ER11 Impianti fotovoltaici POR 3.1.1 b	(11 M€)	-	62	-
EE11 Efficienza Energetica POR 3.1.2 a	14 M€	14 M€ (200 M€ ammissibili)	10 (279 ammissibili)	-
IL08 Illuminazione pubblica 2008 fondi regionali	9 M€	11 M€	165	125
IL09 Illuminazione pubblica 2009 POR 3.1.2 a	39 M€	44 M€	240	192
<b>TOT</b>	<b>107 M€</b>	<b>166 M€</b>	<b>1322</b>	<b>702</b>

\* Cifre arrotondate al milione di euro

# Finanziamenti nel settore energetico

Programma	Finanziamento gestito dal SAVI*	Spesa attivata totale	Operazioni	Operazioni concluse
FV07 Impianti solari Enti Pubblici fondi regionali	10 M€	50 M€	509	267
FV08 Impianti solari Enti Pubblici fondi regionali	6 M€	25 M€	314	112
OS09 Impianti solari Ospedali POR 3.1.1 b	18 M€	22 M€	22	6
ER11 Impianti fotovoltaici POR 3.1.1 b	(11 M€)	-	62	-
EE11 Efficienza Energetica POR 3.1.2 a	14 M€	14 M€ (200 M€ ammissibili)	10 (279 ammissibili)	-
IL08 Illuminazione pubblica 2008 fondi regionali	9 M€	11 M€	165	125
IL09 Illuminazione pubblica 2009 POR 3.1.2 a		44 M€		192
<b>TOT</b>	<b>107 M€</b>	166 M€	<b>1322</b>	702

\* Cifre arrotondate al milione di euro

**Anche** piccoli interventi **possono diventare**  
**s o s t e n i b i l i**

per la futura programmazione

**premiabilità**



Here's our answer

Cofinanziamento per **l'ammodernamento di impianti di illuminazione pubblica** per riduzione inquinamento luminoso e risparmio energetico con sostituzione dei corpi illuminanti con apparecchiature a basso consumo e l'installazione dei sistemi di riduzione del flusso luminoso, per l'adeguamento alle "Linee guida".

**50 milioni di euro**

in interventi di illuminazione pubblica

**297 comuni** (su 377)

in tutta la regione

**79 %**

dei comuni sardi





## Esempio: finanziamento diretto ai Comuni

CASSA COMUNE

SPESE DI CONSUMO = - 50%

PETROLIO (tpe) = - 5.000 ton/anno

CO2 = - 18.000 ton/anno

N. SCONTRINO FISCALE 1

**GRAZIE**

(DI AVER RILASCIATO LO SCONTRINO)

**E ARRIVEDERCI**

\*\*\*\*\*

# 278 progetti

di efficienza energetica degli edifici pubblici

149 uffici pubblici (54%)  
101 scuole (36%)  
28 altri edifici (10%)

**43.928 toe\*/year**  
Energia risparmiata

\* tonne of oil equivalent



**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

**3 Fare.**  
**Interventi economici  
strategici.**

# **Esempio: intervento nel SETTORE AGROALIMENTARE**

**Attivata collaborazione con Assessorato Agricoltura per:**

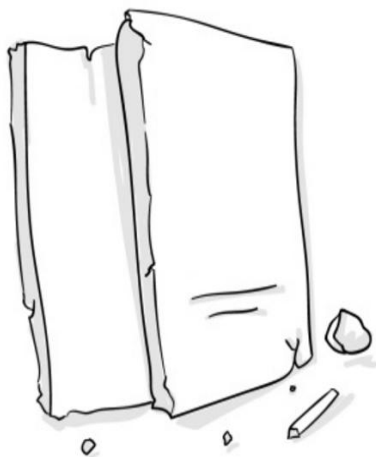
Osservatorio regionale sulla  
ristorazione collettiva in  
Sardegna

Collaborazione con  
associazioni di categoria e  
agenzie regionali

Rete regionale delle  
mense sostenibili

Tavolo regionale  
per un confronto sulla  
ristorazione collettiva





**LOCANDINA DELLE MENSE SOSTENIBILI**  
**dal DECALOGO**  
**alla COMUNICAZIONE**



## Noi aderiamo alla rete regionale delle mense sostenibili

### Nella nostra mensa...

1. Si consumano alimenti provenienti da agricoltura biologica;
2. Mangiamo frutta e verdura di stagione;
3. C'è attenzione per il nostro territorio e le nostre tradizioni;
4. Il cibo non si spreca;
5. Produciamo pochi rifiuti e facciamo la raccolta differenziata;
6. Riduciamo al minimo i consumi di acqua e di energia;
7. Privilegiamo l'uso di prodotti che non contengono sostanze chimiche pericolose;
8. Siamo consapevoli dell'importanza di una alimentazione più sana e rispettosa dell'ambiente;
9. Anche il personale addetto al servizio opera nel rispetto dell'ambiente;
10. Ci confrontiamo per migliorare sempre.



## Esempio: intervento nel SETTORE EDILIZIA

Attivata collaborazione con Assessorato ai Lavori Pubblici per

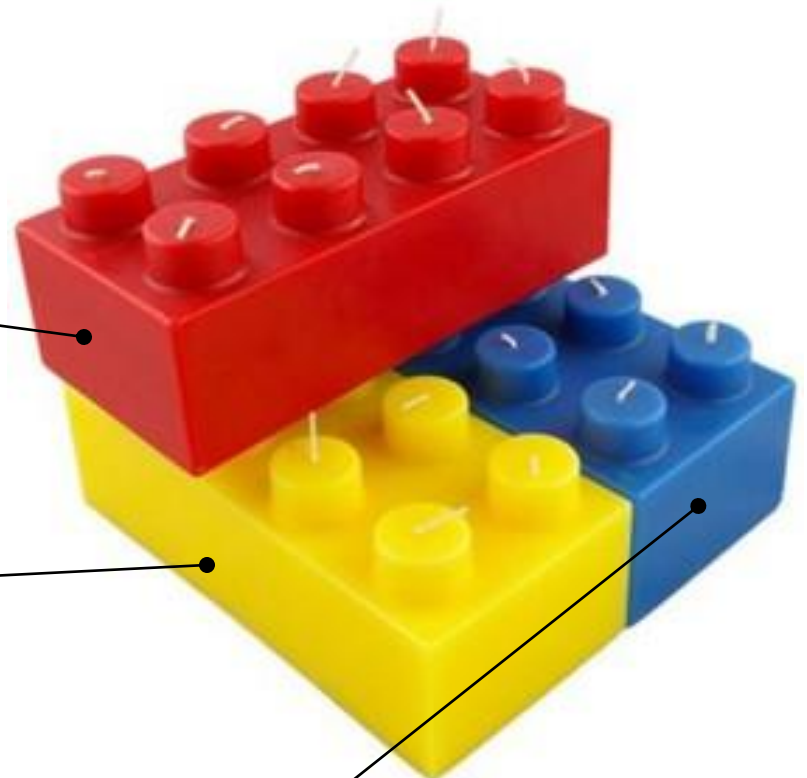
Supporto per  
aggiornamento  
**prezziario regionale**

• next brick

**Laboratori** per la  
predisposizione  
di capitolati tipo "verdi"  
nelle varie categorie  
di appalti di lavori

Collaborazione con  
associazioni di categoria  
e agenzie regionali

Interventi per il **greening** di alcuni  
appalti regionali e bandi di  
finanziamento





**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

## **④ Monitorare e correggere. I dati.**

## Enti impegnati nella attuazione del **GPP**





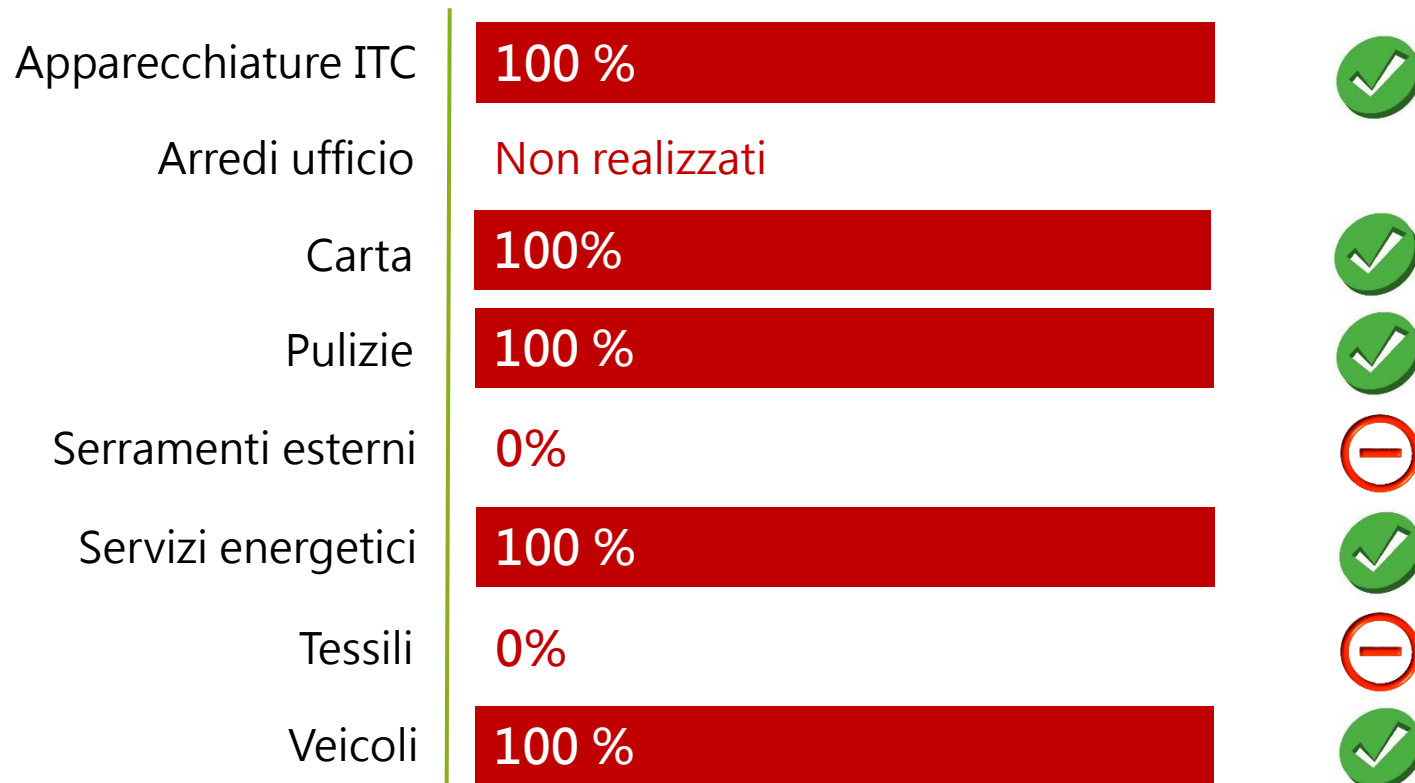
**9**  

---

**10**

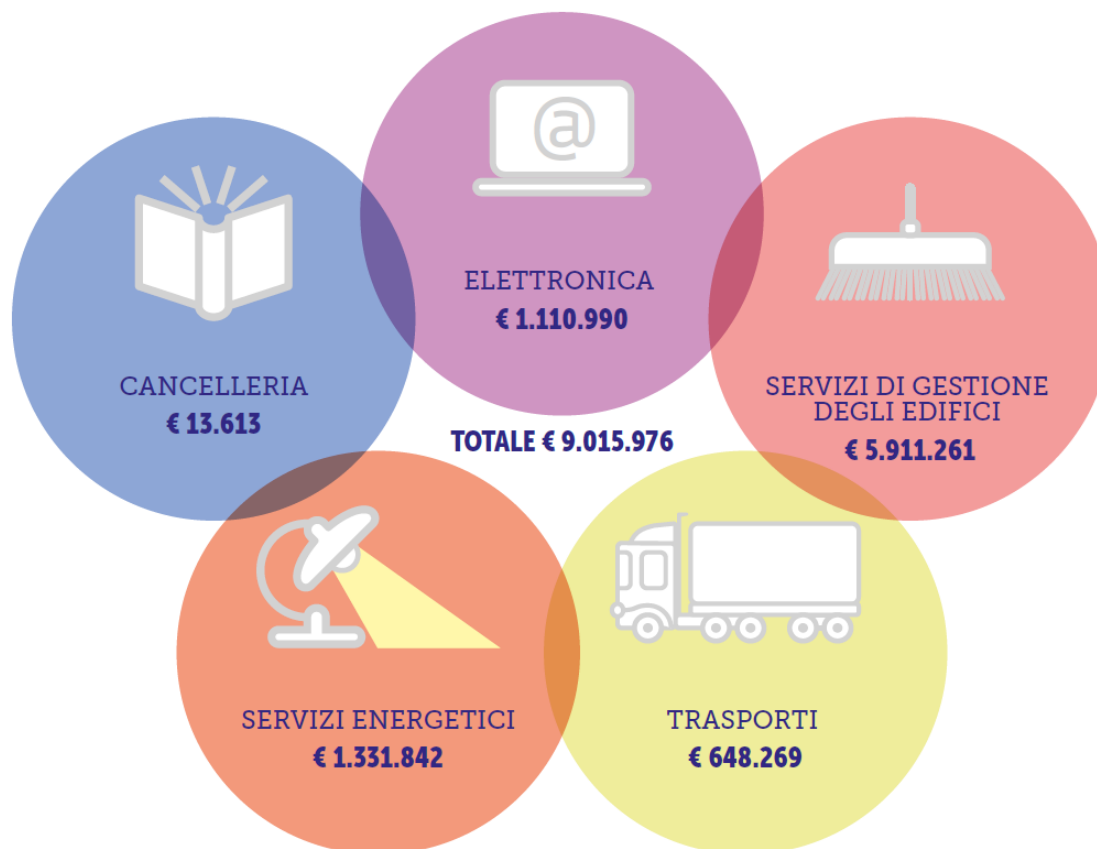
**Nove acquisti su  
dieci di beni e  
servizi per il  
funzionamento  
della regione sono  
fatti con criteri  
GPP.**

# GLI ACQUISTI VERDI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE



# GLI ACQUISTI VERDI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE

AMMINISTRAZIONE CENTRALE



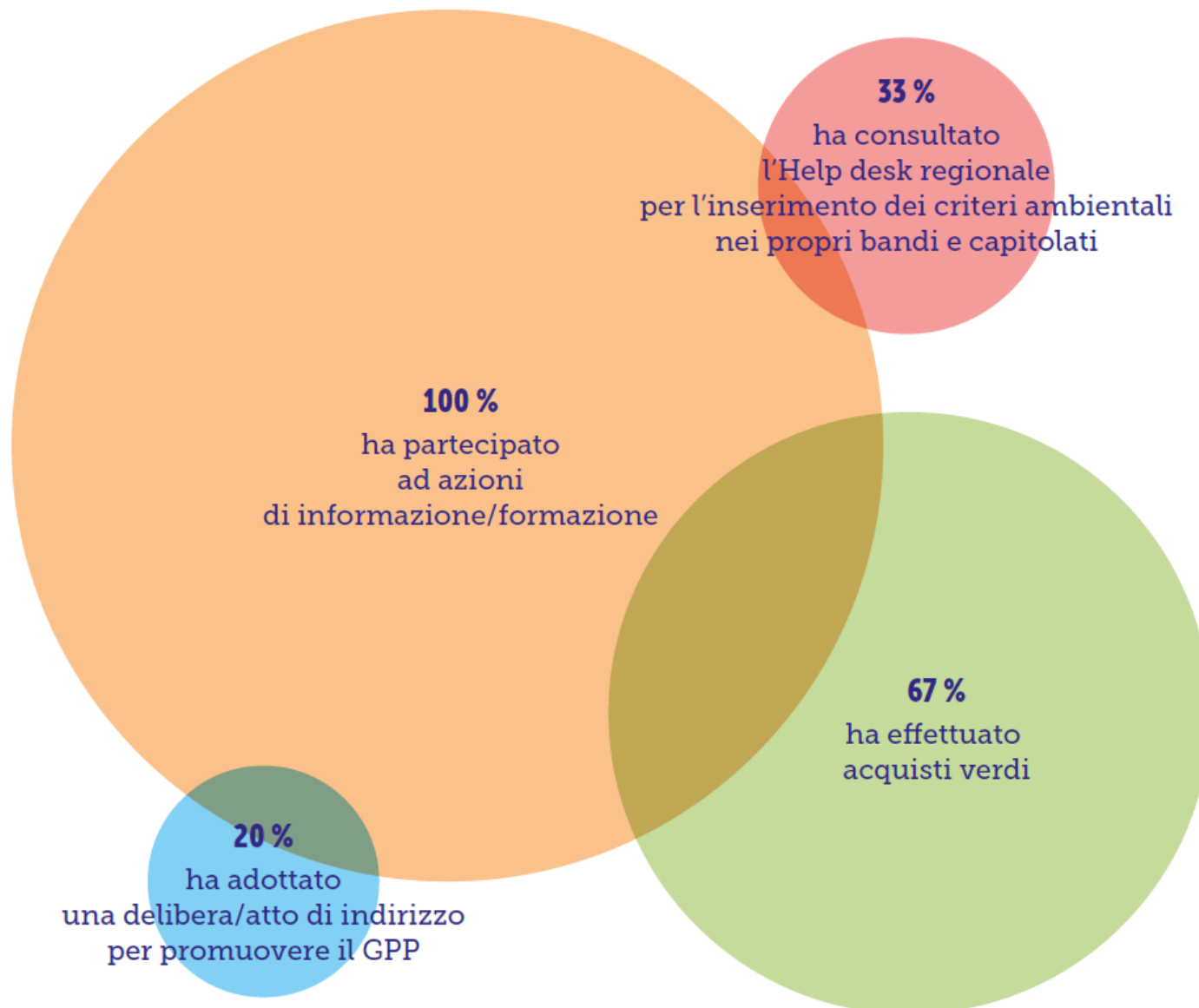
Spesa sostenuta per acquisti per beni e servizi a ridotto impatto ambientale dall'Assessorato degli Enti Locali  
(Categorie merceologiche PAN GPP e dati relativi al 2014)



**L'importo degli acquisti verdi del 2014 è pari al 92%  
sul totale di queste tipologie**

# GLI ACQUISTI VERDI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE

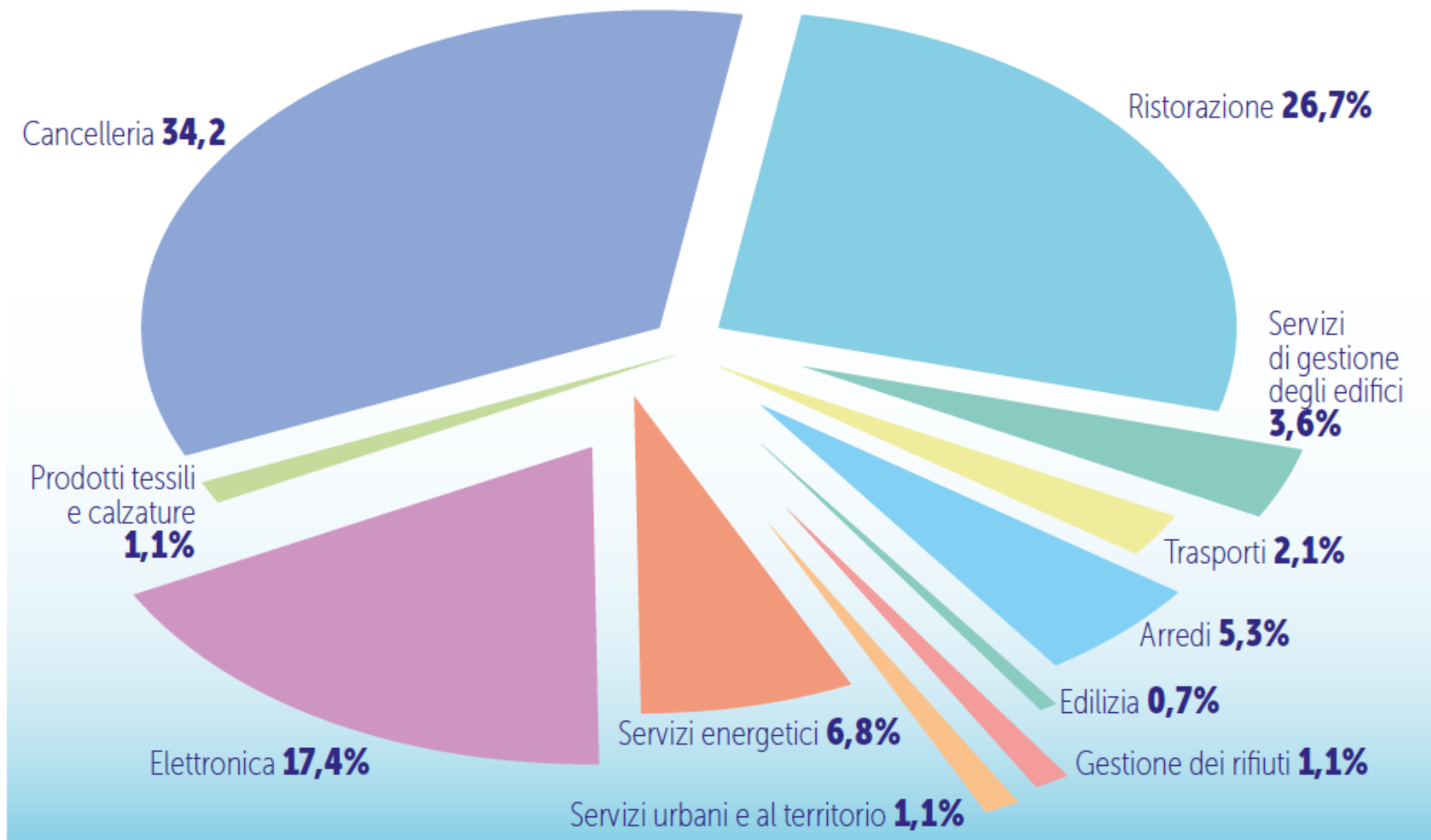
ENTI E AGENZIE



Attuazione del GPP negli Enti e nelle Agenzie Regionali

# I COMUNI

## RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEGLI ACQUISTI VERDI DELLE PROVINCE E DEI COMUNI



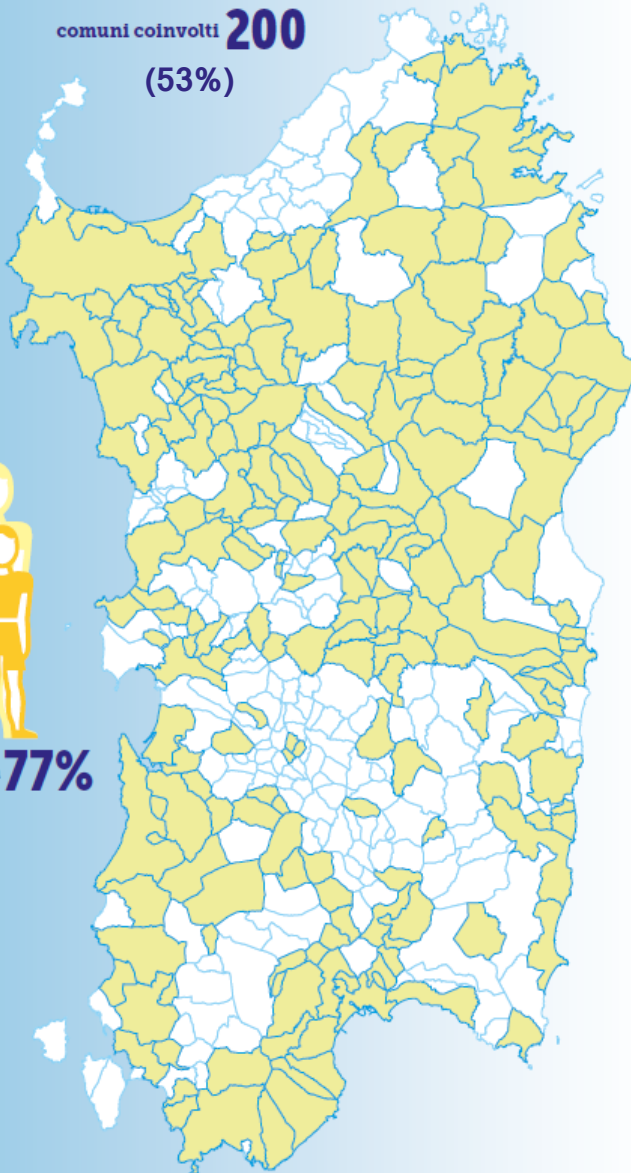
Tipologie di acquisti verdi realizzati da province e comuni

# I COMUNI

## AZIONI DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE

COMUNI CHE HANNO PARTECIPATO AD AZIONI DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE

comuni coinvolti **200**  
(53%)

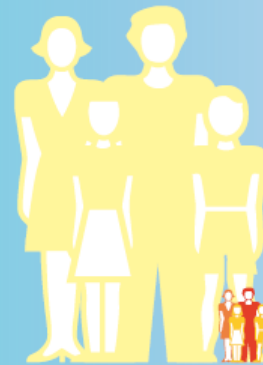
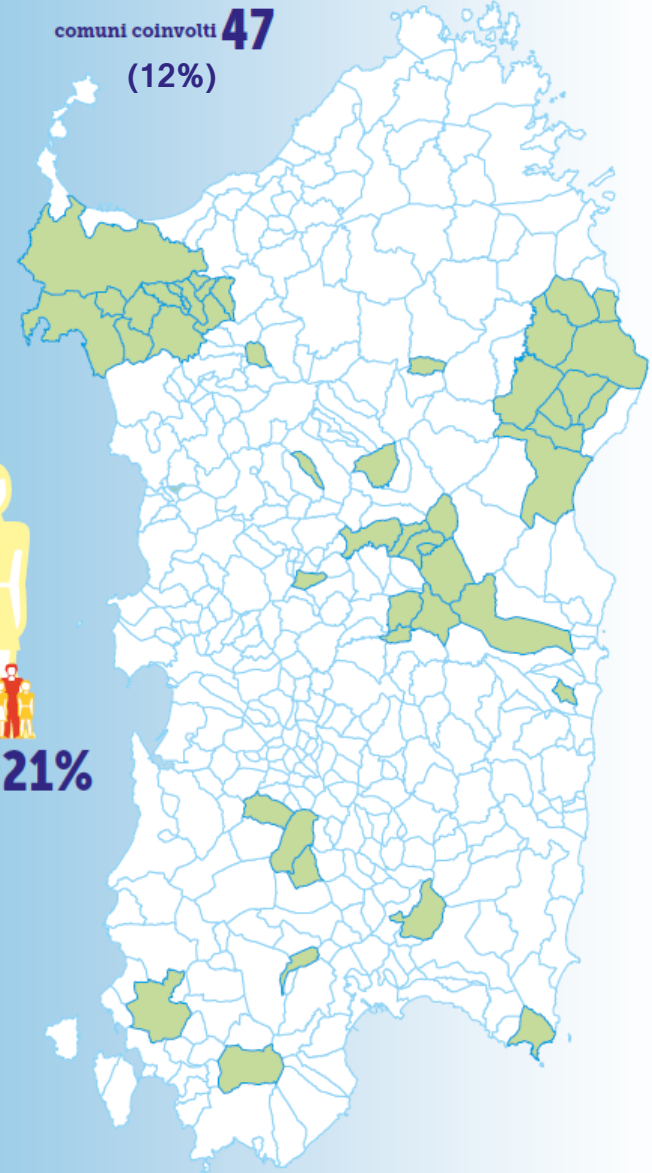


popolazione coinvolta **77%**

## ADOZIONE DI UNA STRATEGIA GPP

COMUNI CHE HANNO FORMALMENTE ADOTTATO UNA STRATEGIA GPP

comuni coinvolti **47**  
(12%)



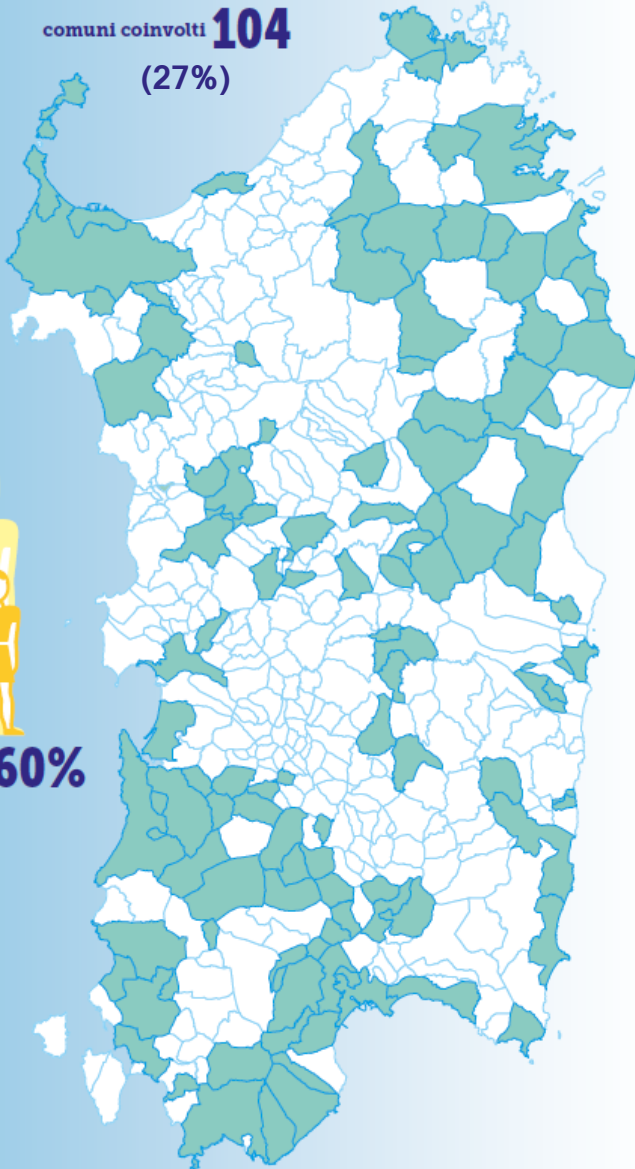
popolazione coinvolta **21%**

# I COMUNI

## REALIZZAZIONE DI ACQUISTI VERDI

COMUNI CHE HANNO REALIZZATO ACQUISTI VERDI

comuni coinvolti **104**  
(27%)

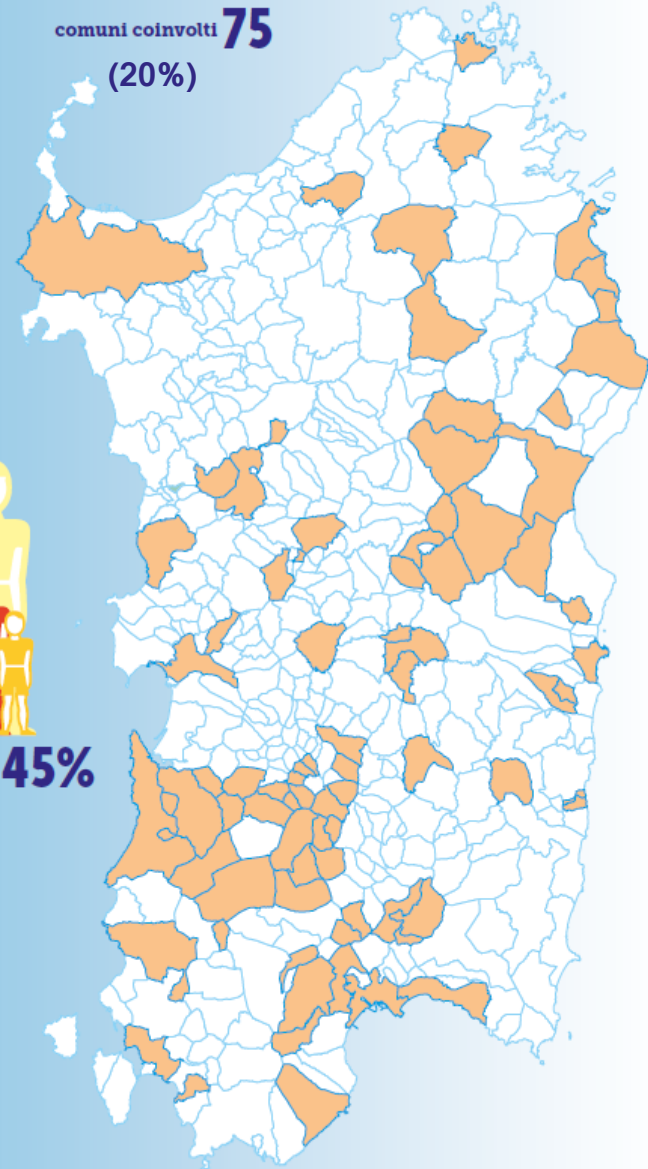


popolazione coinvolta **60%**

## CON MENSA SOSTENIBILE

COMUNI CHE HANNO LA MENSA SOSTENIBILE

comuni coinvolti **75**  
(20%)

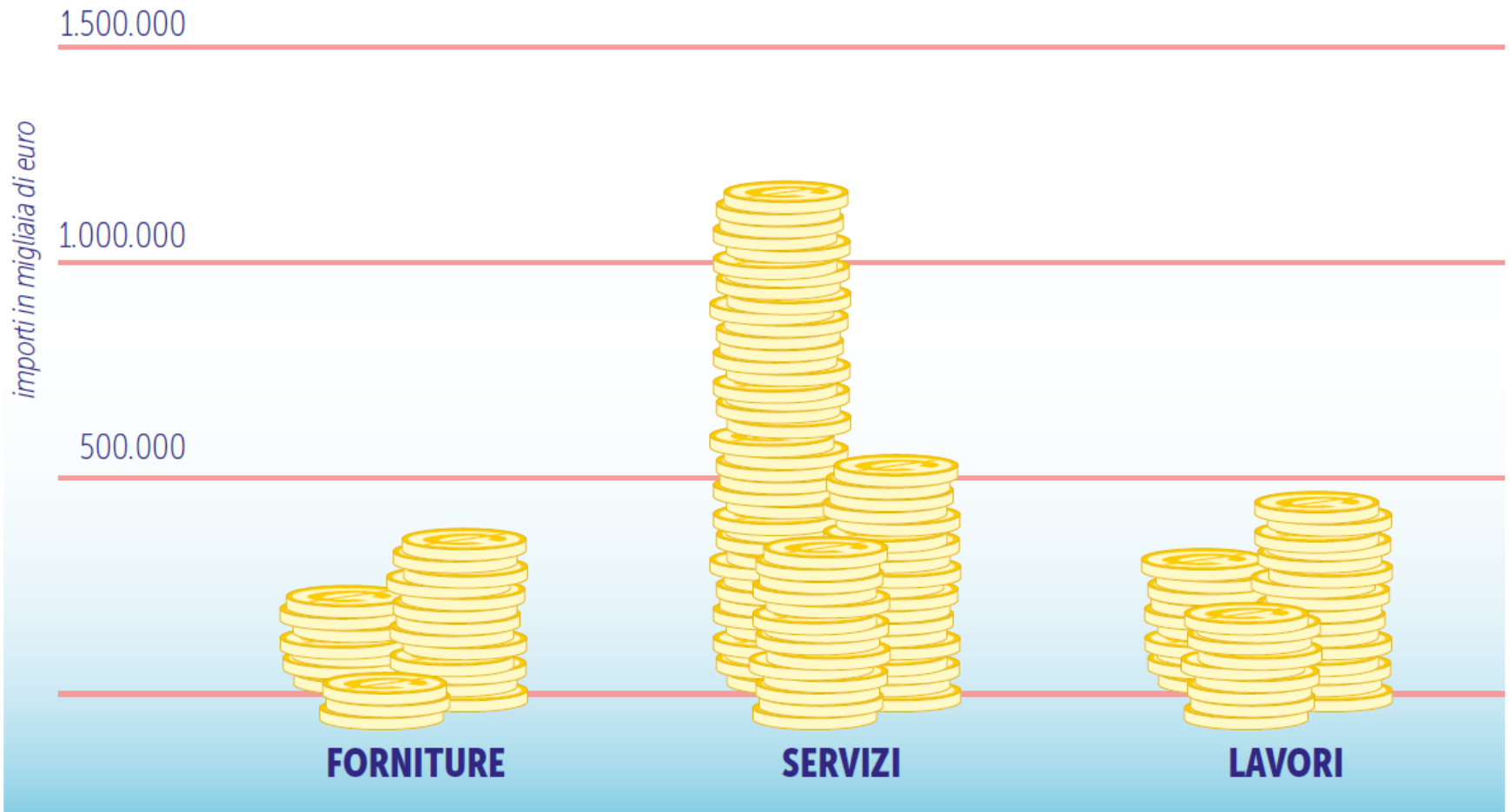


popolazione coinvolta **45%**

# LE OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE

ACQUISTI VERDI: IL CAMPO DI GIOCO

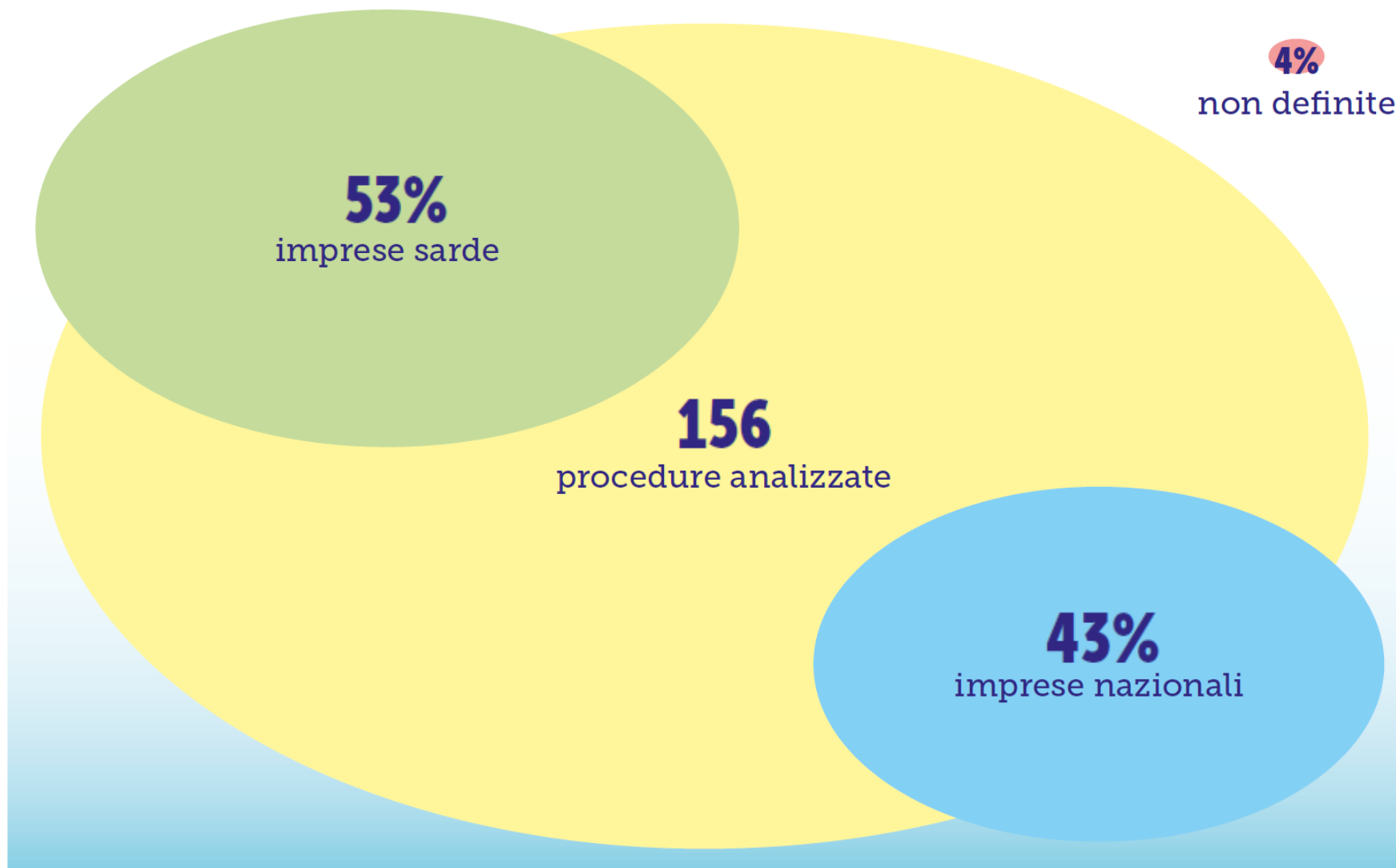
**SPESA PUBBLICA 2013 IN SARDEGNA - CIRCA 2 MILIARDI DI EURO**



Bandi e inviti per affidamento di beni, servizi e lavori di importo superiore a 40.000 euro. *Fonte Anac 2013.*



# LE OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE





**Change management verso il GPP.  
Il percorso della Regione Sardegna.**

- 5 Pensare al futuro  
(partendo dal passato).**

# STRUMENTI DISPONIBILI

su Sardegna Compra Verde

Capitolati e delibere  
Manuali di applicazione dei CAM  
Esperienze e buone pratiche  
Reti di persone

# Le prossime sfide

Life GPP BEST

Assistenza tecnica con il PO FESR

Centrale di committenza

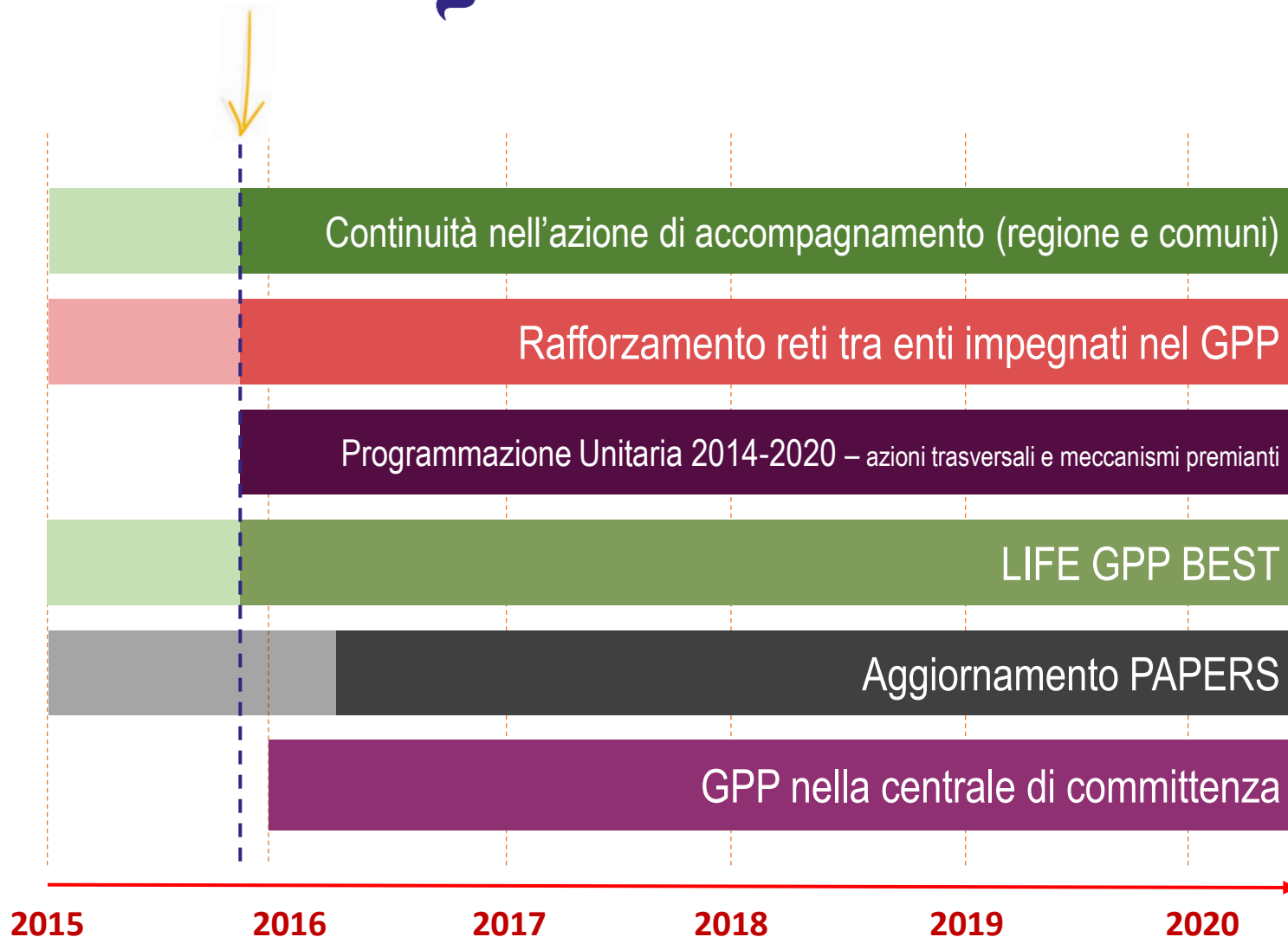
Aggredire settori cruciali

(es: sanità, trasporti, LL.PP.)

Collegamento con le imprese (LCA, BAT)

# PROSPETTIVE FUTURE

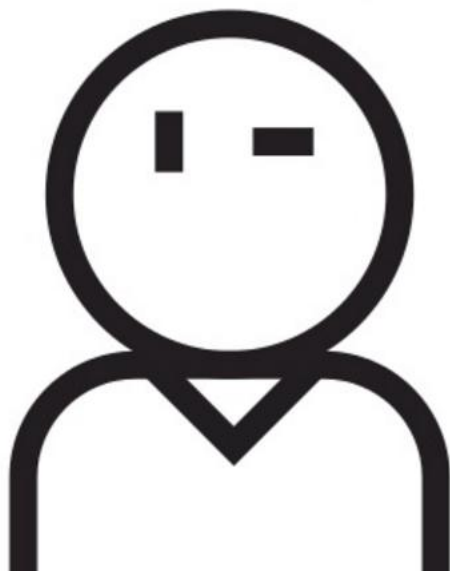
il punto sugli acquisti pubblici ecologici  
**viva sardegna**



**grazie.**

**070.6066456**

**giacocco@regione.sardegna.it**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**