



Acquisti pubblici verdi

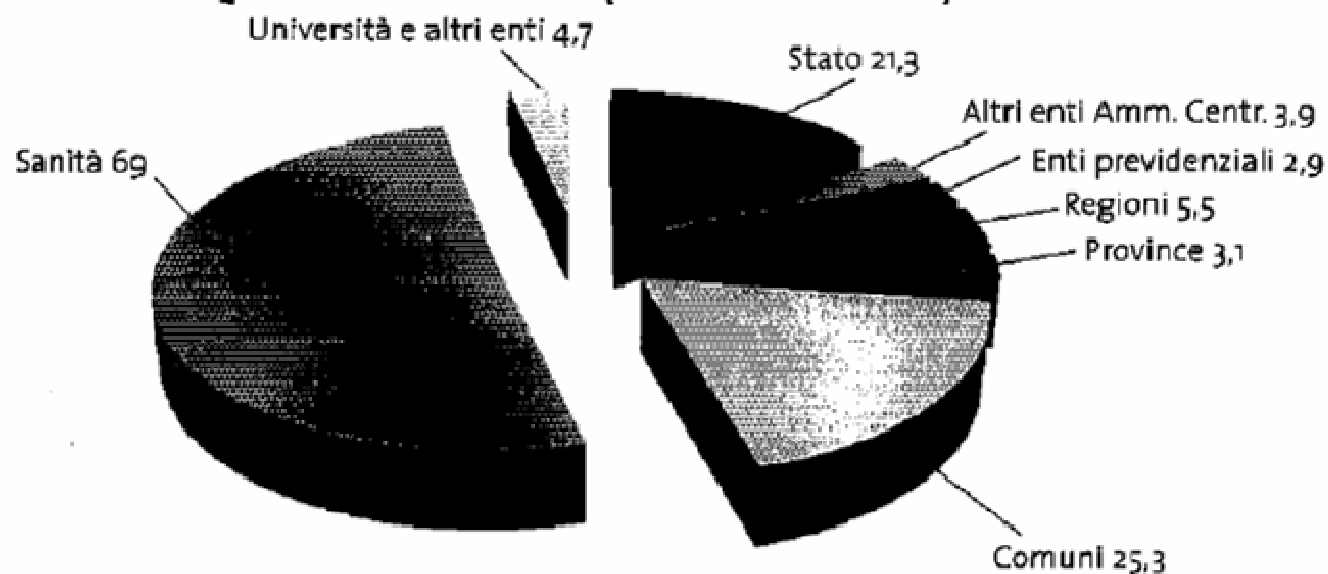
Introduzione



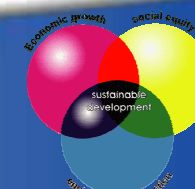


La spesa pubblica

FIGURA 1.7 ACQUISTI DI BENI E SERVIZI (IN MILIARDI DI EURO)



Fonte: *Elementi per una revisione della spesa pubblica*, P. Giarda (2012).





Cosa sono gli acquisti verdi?

Gli acquisti verdi vengono effettuati
tenendo conto:

- non soltanto del prezzo e della qualità del prodotto o servizio, ma **anche dell'impatto** che il prodotto o servizio ha **sull'ambiente**
- non soltanto in singole fasi del suo ciclo di vita, ma **durante tutto il percorso** che il prodotto o servizio fa “dalla culla alla tomba”





Cosa sono gli acquisti verdi?

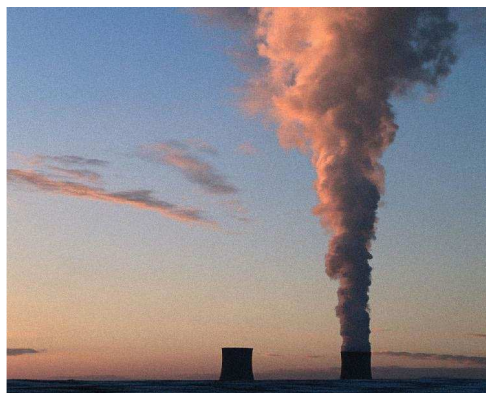
Definizione della Commissione Europea

- “... l'approccio in base al quale le Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto, incoraggiando la diffusione di tecnologie ambientali e lo sviluppo di prodotti validi sotto il profilo ambientale, attraverso la ricerca e la scelta dei risultati e delle soluzioni che hanno il minore impatto possibile sull'ambiente lungo l'intero ciclo di vita”





Perché acquistare verde?



Per ragioni ambientali > acquistare verde significa contribuire, nel proprio piccolo, alla **soluzione dei gravi problemi ambientali** che oggi minacciano il pianeta (surriscaldamento climatico, inquinamento di aria, acqua e suolo, esaurimento delle risorse, distruzione della biodiversità)

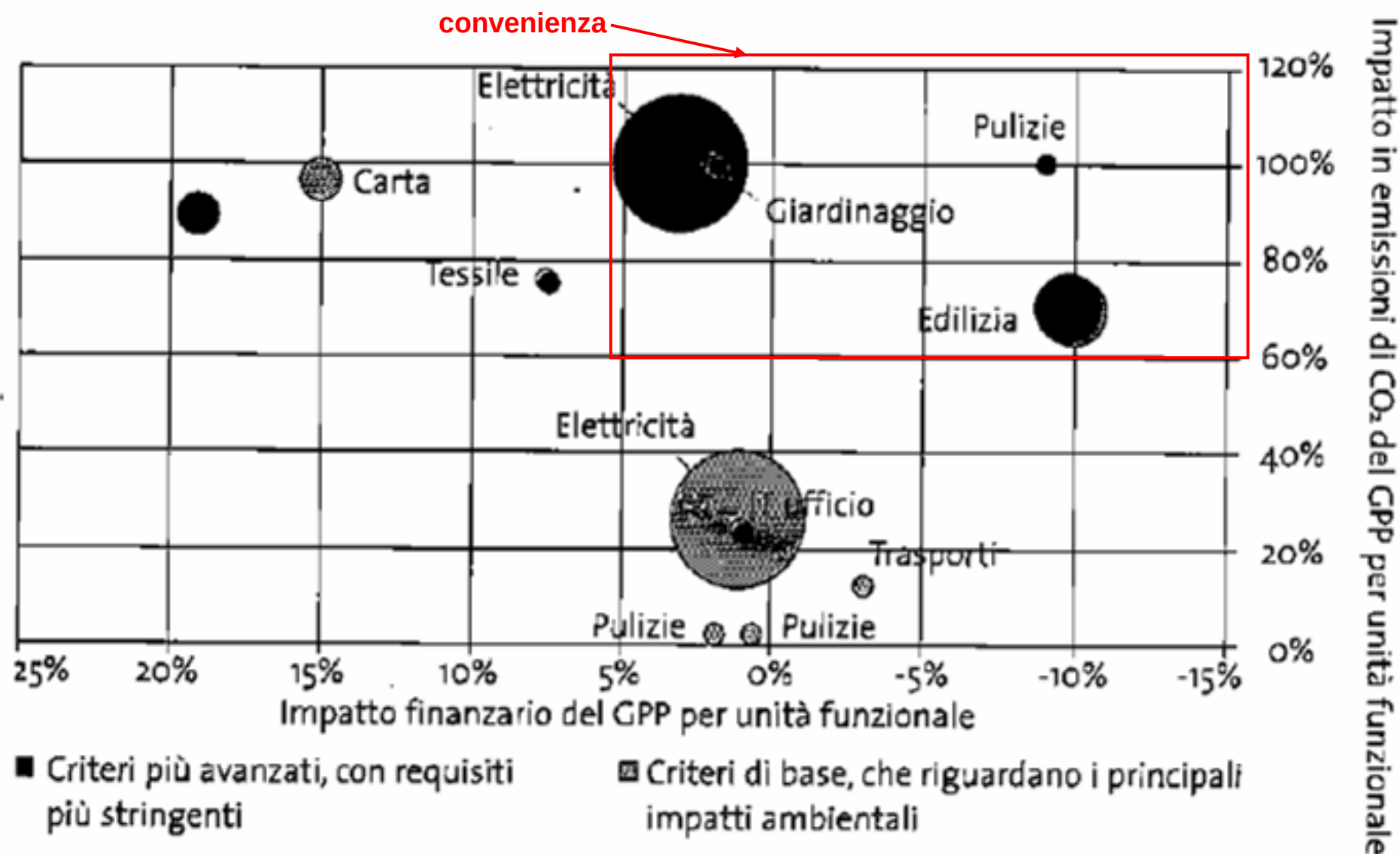


Per ragioni economiche > acquistare verde permette di:

- razionalizzare gli acquisti, e così **ridurre gli sprechi**
- scegliere prodotti o servizi che non sempre hanno un prezzo più elevato in fase d'acquisto, e che hanno un miglior rendimento nella fase d'uso, così da **ridurre i costi**



FIGURA 1.6 IMPATTO FINANZIARIO E DI EMISSIONI DI CO₂ PER CATEGORIA MERCEOLOGICA



Fonte: PricewaterhouseCoopers, *Collection of statistical information on Green Public Procurement in the EU*, 2009.

ALCOLO DI UN LCC RELATIVO A VEICOLI PER IL TRASPORTO PRIVATO

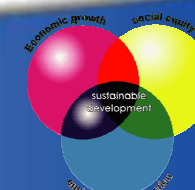
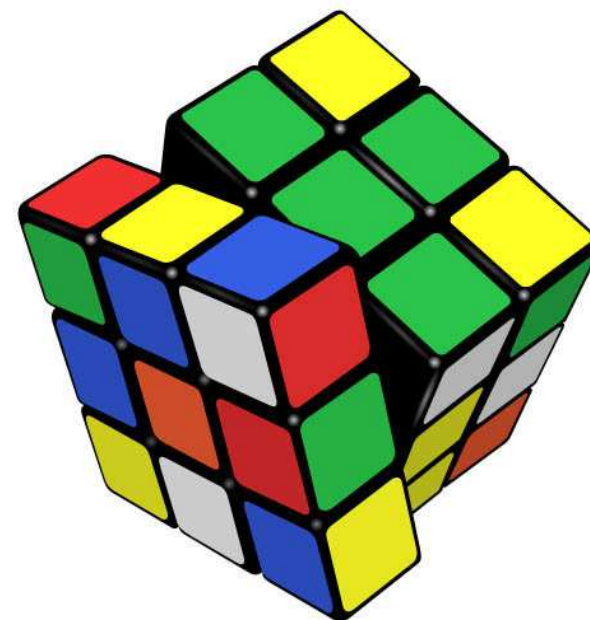
ive	Elettrica	Benzina	Diesel	Metano
Arcotemporale	12 anni	12 anni	12 anni	12 anni
Tasso di sconto	1%	1%	1%	1%
Tasso d'inflazione	2,20%	2,20%	2,20%	2,20%
Costo investimento iniziale (euro)	28.000	10.000	€ 14.000	€ 16.000
Costo carburante/unità di misura	0,22 €/kWh	1,811 €/lt	1,739 €/lt	0,965€/kg
Quantità carburante/100 km	17 kWh	5,1	4,6	5,4
Km percorsi/anno	12.000	12.000	12.000	12.000
Spesa carburante/anno (euro)	449	1.608	1.148	625
Tassazione (bollo), In euro	Esente	146,30	142,30	114
Costo medio annuo (euro)	480	1.877	1.380	811
LCC/12 anni (compreso investimento iniziale) (euro)	33.760	36.519	31.810	25.733
Kg CO ₂ /anno	981	2.592	2.039	2.082

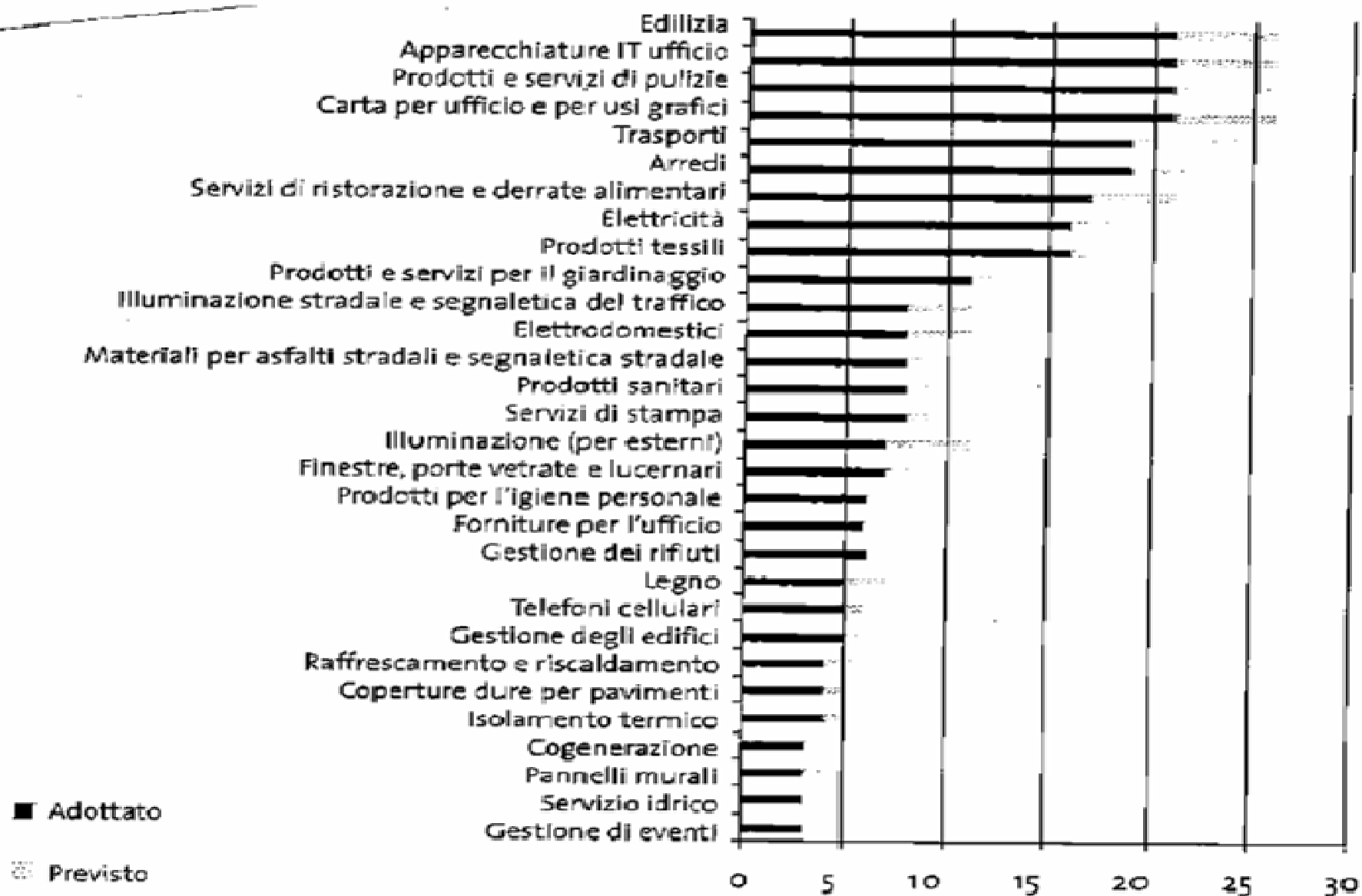
Fonte: Servizio di accompagnamento all'attuazione della politica di acquisti pubblici ecologici nella regione Sardegna.



Acquisti pubblici verdi

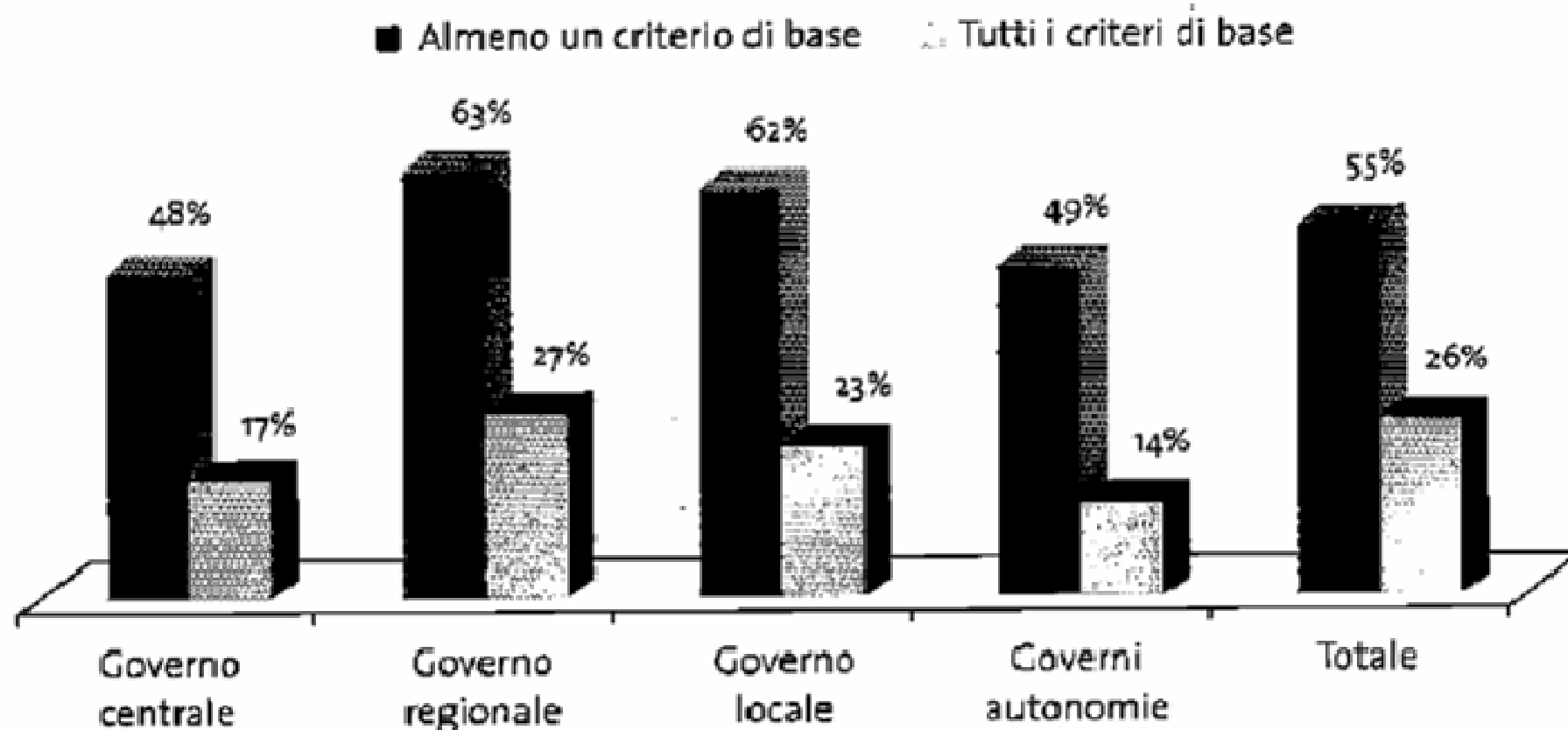
Lo stato dell'arte





Fonte: Kahlenborn W., Moser C., Frijdal J., Essig M, *Strategic Use of Public Procurement in Europe – Final Report to the European Commission*, MARKT/2010/O2/C, Adelphi, Berlino, 2011, p. 23.

FIGURA 2.3 L'INCLUSIONE DEI CRITERI "DI BASE" EUROPEI NEGLI APPALTI PUBBLICI



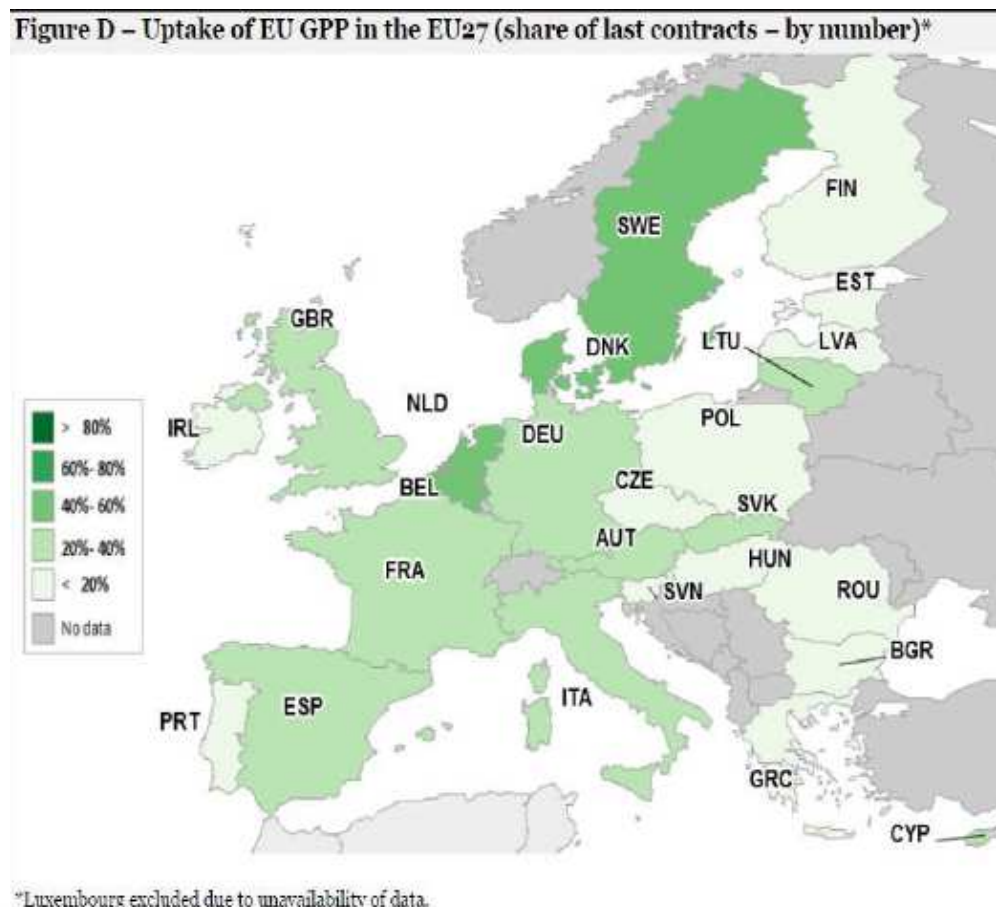
Nota: percentuale del numero dei "contratti verdi" rispetto al numero totale degli ultimi contratti.

Fonte: Renda A., Pelkmans J., Egenhofer C., Schrefler L., Luchetta G., Selçuki C., Ballesteros J., Zirnhelt A-C., *The uptake of Green Public Procurement in the EU 27*, Unione europea, Bruxelles, 2012, p. 40.



La diffusione del GPP in Europa (2011)

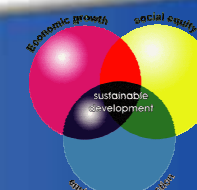
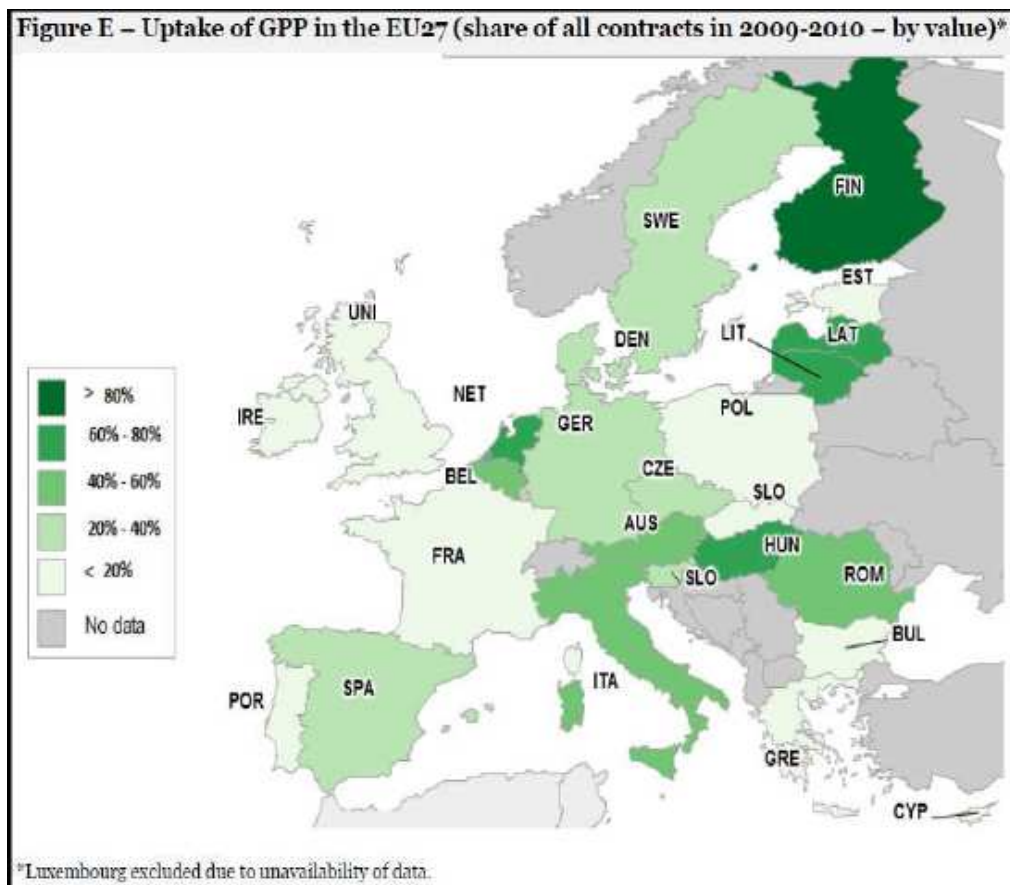
Numero di contratti verdi rispetto al totale degli ultimi contratti (media europea: 26%)





La diffusione del GPP in Europa (2011)

Valore di contratti verdi rispetto al valore totale dei contratti (2009-10)





Il ruolo del Settore Informazione dell'APPA

L'APPA ha il compito istituzionale di **fornire informazione e supporto in materia di acquisti pubblici verdi agli Enti Pubblici interessati.**

Tale compito viene svolto mediante:

- **sito web dell'APPA:**
www.appa.provincia.tn.it/sviluppo_sostenibile/acquisti_pubblici_verdi
- **Help Desk tecnico** presso Settore Informazione e Monitoraggi dell'APPA (piazza Vittoria, 5 – TRENTO) - tel. 0461-497738 - e-mail:
acquistiverdi@provincia.tn.it

