

# PRIMES - IEE

**da un Progetto Europeo per gli acquisti  
verdi, energie e risorse per il nostro  
territorio**

**Genova, 19 Ottobre 2016**

**ore 9.30 - Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi**



# **PROGETTO PRIMES: RISULTATI , CASI STUDIO E PROSPETTIVE**

Maria Fabianelli, IRE SpA

# IL GREEN PUBLIC PROCUREMENT

Il GPP (Acquisti Pubblici Verdi) è definito dalla Commissione Europea come *“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 sull’ambiente lungo l’intero ciclo di vita”*

**GPP**

Peso degli appalti pubblici in Europa:  
14-19% PIL

*Stimola l’innovazione in campo ambientale: attenzione all’utilizzo delle risorse*

*Driver Per sviluppare la competitività del mercato*



# QUADRO NORMATIVO EUROPEO

## PRINCIPALI COMUNICAZIONI E DIRETTIVE EUROPEE

- **Comunicazione 15 maggio 2001:** Strategia Europea per lo Sviluppo Sostenibile
- **Comunicazione giugno 2003** sulla Politica Integrata di Prodotto
- **Libro Verde** della Commissione Europea del 2004
- **Direttive n. 17-18 del 2004:** coordinamento delle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici di lavori, di forniture e di servizi

 **Indicazioni** recepite dal precedente Codice degli Appalti (D. lgs 163/2006)

**Art. 2** Principi

**Art.40** Misure di Gestione Ambientale per opere pubbliche

**Art. 42** Misure di Gestione Ambientale per qualificare i fornitori

**Art. 44** Misure di Gestione Ambientale

**Art. 68** Criteri ambientali nelle specifiche tecniche

**Art. 69** Modalità di esecuzione del contratto

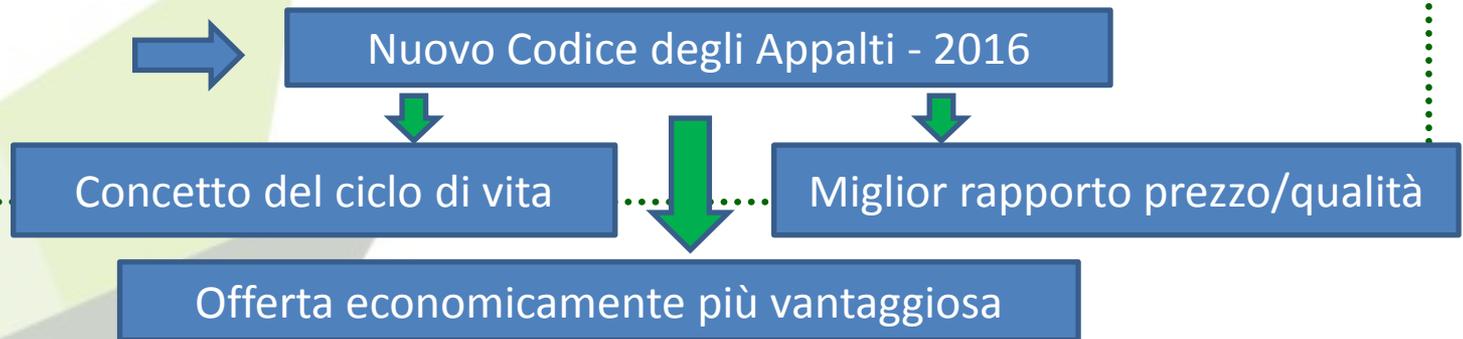
**Art. 83** Offerta economicamente più vantaggiosa



# QUADRO NORMATIVO EUROPEO

## PRINCIPALI COMUNICAZIONI E DIRETTIVE EUROPEE

- **Comunicazione luglio 2008** “Appalti pubblici per un ambiente migliore”
- **Comunicazione 3 marzo 2010 - EUROPA 2020** – Strategia per una crescita intelligente sostenibile e inclusiva
- **Programma generale di Azione della UE «Vivere bene entro i limiti del nostro pianeta» 2012** - appalti pubblici verdi per spingere l’Unione verso un’economia a basse emissioni di carbonio e all’uso efficiente delle risorse
- **Comunicazione 440/2014 Verso un’economia circolare**
- **Direttiva 24/2014** – sugli **Appalti Pubblici** : uso strategico degli appalti



# SCENARIO NAZIONALE

Nell'ambito della Politica Integrata di Prodotto (2003), la Commissione Europea invitava gli stati membri ad adottare dei Piani d'Azione Nazionali. L'Italia ha accolto l'indicazione adottando il **“Piano d'Azione Nazionale per il GPP (PAN GPP)”**.

Il **PAN GPP** prevede che il Ministero dell'Ambiente definisca i **“Criteri Ambientali Minimi” (CAM) approvato nel 2008** per le **undici categorie merceologiche** ritenute prioritarie.

Il **Collegato ambientale alla Finanziaria L. 221/15** prevede che gli Acquisti Verdi della PA da strumento volontario diventino **obbligo normativo**



# PRINCIPALI CAM APPROVATI dal 2009

1. **Carta in risme**
2. **Ammendanti**
3. **Apparecchiature elettroniche per ufficio** (computer, stampanti, fotocopiatrici, apparecchi multifunzione)
4. **Arredi**
5. **Ausili per l'incontinenza**
6. **Cartucce per stampanti**
7. **Costruzione e manutenzione delle strade**
8. **Edilizia**
9. **Gestione dei rifiuti urbani**
10. **Illuminazione pubblica stradale** (lampade, corpi illuminanti e impianti)
11. **Prodotti tessili**
12. **Ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari**
13. **Serramenti per esterni**
14. **Servizi energetici per gli edifici**
15. **Servizio di pulizia e prodotti per l'igiene**
16. **Veicoli per il trasporto su strada**
17. **Verde pubblico**

Approvati i criteri sociali che devono essere integrati in modo analogo a quelli ambientali



# Inquadramento normativo di Regione Liguria

L.R. 13 agosto 2007 n. 31

Organizzazione della regione per la trasparenza e la qualità degli appalti e delle concessioni

## Art. 20 - Piano d'azione per gli acquisti verdi

- **Piano d'azione** di **durata triennale** finalizzato alla definizione di un programma operativo per l'introduzione di **criteri ambientali nelle procedure di acquisto di forniture e servizi** per i comuni con più di 2000 abitanti
- obiettivi della politica comunitaria del "green public procurement"
- obiettivo di riconversione al termine del triennio delle proprie forniture

## Art. 21 - Introduzione dei criteri ambientali nei contratti pubblici

- specifiche prescrizioni per l'**integrazione degli aspetti ambientali** nelle procedure di gara
- indicazione delle **misure di gestione ambientale** che l'operatore applicherà durante la realizzazione dell'appalto (EMAS o ISO 14001)

50 piani triennali adottati dagli enti liguri



# Supporto alla diffusione del GPP in Liguria

## Delibera della Giunta Regionale 787/2012

Promozione del Green Public Procurement – GPP – Acquisti Verdi nelle Pubbliche Amministrazioni. Approvazione del “**modello di Piano di Azione per gli Acquisti Verdi della Regione Liguria**”

Il modello di Piano d’Azione è uno strumento operativo che prevede fasi :

Assunzione di un impegno formale da parte dell’Amministrazione



**Adozione di una delibera**

Individuazione dei possibili ambiti d’intervento del Piano  
(**integrazione con altri strumenti di sostenibilità ambientale**)

Definizione delle modalità di attuazione degli impegni

Attivazione di un **Sistema di monitoraggio**

*L’adozione del **Piano di Azione triennale per il GPP** permette di intraprendere una politica dell’ente di Green Public Procurement*

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



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



PRIMES  
Green Public Procurement

**Evento finale - Genova 19 Ottobre 2016**

# Il progetto Primes

Promuovere gli acquisti verdi negli Enti pubblici attraverso soluzioni per l'efficienza energetica

## ASSISTENZA TECNICA + FORMAZIONE

**Progetto europeo:** IEE - Intelligent Energy Europe

**Durata:** novembre 2013 – ottobre 2016

**Budget:** 1.639.121 € cofinanziati al 75%

**Partnership** tra 12 Enti di 7 Regioni europee



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



1. Comune di Holbæk – Danimarca (Capofila)
2. **IRE SpA – Divisione Energia**
3. **ANCI Liguria**
4. Energy Consulting Network – Danimarca
5. Energy Cluster Zealand – Danimarca
6. ICLEI – Germania
7. Latvian Envirom.Investment Fund – Lettonia
8. Rhôneénergie-Environnement – Francia
9. Energikontor Sydost AB – Svezia
10. Länsstyrelsen Kronoberg – Svezia
11. REA North – Croazia
12. UNDP Croatia – Croazia



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



**Evento finale - Genova 19 Ottobre 2016**

# Risultati attesi

**Beneficiari:** oltre 70 Enti pubblici in Europa -COMUNI di piccole e medie dimensioni e scuole

**Attività pianificate:** 114 gare e 6 appalti congiunti

**Capacity building:** formazione, dialogo e identificazione di 86 buone pratiche replicabili in UE



**Risparmio Energia Primaria:** 45.500 TEP/anno

**Risparmio CO2:** 71.133 ton/anno

**Energia rinnovabile:** produzione 18.636 TEP/anno

**Investimento generato :** 89.26 Milioni Euro



# Attività in Liguria

- Pubblicazione di una **manifestazione di interesse** per tutti i Comuni Liguri con popolazione **inferiore ai 25.000 abitanti** firmatari del **Patto dei Sindaci**
- Selezione di **20 Comuni**: Plodio, Albenga, Arcola, Mendatica, Seborga, Taggia, Rocchetta Vara, Moconesi, Dolceacqua, Varese Ligure, Diano Arentino, Borgio Verezzi, Tovo San Giacomo, Castelnuovo Magra, Montoggio, Urbe, Vado Ligure, Quiliano, Calizzano, Celle Ligure.
- **Formazione ai Comuni selezionati** sul GPP attraverso vademecum per tipologia di acquisto realizzati nell'ambito del progetto in collaborazione con gli altri partner:
  - Edilizia
  - Energia verde
  - Veicoli
  - Illuminazione
  - Strumenti informatici



# Attività in Liguria

- Supporto tecnico per:
  - la preparazione di gare per interventi di **riqualificazione energetica** su edifici di proprietà pubblica (Santo Stefano al Mare - riqualificazione dell'edificio ospitante una casa di riposo; Plodio – riqualificazione edificio comunale; Mendatica – riqualificazione edifici di proprietà del comune e sostituzione della caldaia tradizionale con una a pellet)
  - l'acquisto di **energia verde tramite il Consorzio Energia Liguria** (Arcola)
  - la realizzazione di una **gara** congiunta per la riqualificazione degli impianti di **illuminazione pubblica** da affidare ad un ESCO (Taggia, Seborga, Moconesi, Rocchetta di Vara, Mendatica, Dolceacqua)
  - la creazione di un **dialogo tra domanda e offerta** (amministrazioni pubbliche e ESCO o ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA)



# Primes in Europa

Individuazione e selezione di casi studio:

- Gas «verde»: 1 caso studio (fornitura di biogas)
- Elettricità: 8 casi studio (fornitura di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile)
- Veicoli: 7 casi studio (acquisto di veicoli meno inquinanti, veicoli elettrici o ibridi)
- Riqualificazione degli edifici: 5 casi studio (interventi sugli involucri o sostituzione di serramenti)
- Illuminazione pubblica: 2 casi studio (riqualificazione della rete di illuminazione pubblica e miglioramento tecnologico e gestionale)
- Sistemi di ventilazione e raffrescamento: 2 casi studio (realizzazione di impianti più efficienti)
- IT – equipment: 2 casi studio (sostituzione di tecnologie più innovative)
- Beni consumabili: 1 caso studio (acquisto di 100% carta riciclata)

Tutti i casi studio sono scaricabili dal sito

[www.primesproject.eu](http://www.primesproject.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



**Evento finale - Genova 19 Ottobre 2016**

# Grazie per l'attenzione!

Dott.ssa Maria Fabianelli  
[energia@ireliguria.it](mailto:energia@ireliguria.it)

IRE SpA  
Via XX Settembre 41  
Genova  
+39 010 5488730

[www.ireliguria.it](http://www.ireliguria.it)  
[www.primes-eu.net](http://www.primes-eu.net)