



# **La Politica ed il Piano di Azione per il Green Procurement della Provincia di Modena**



P



# IL GPP IN PROVINCIA DI MODENA

**2004**

- Organizzazione di diversi **incontri informativi** di sensibilizzazione sul GPP rivolti ai referenti acquisti della Provincia: Economato, Patrimonio, Lavori Pubblici, Ambiente.
- Realizzazione di un'**indagine rivolta ai principali fornitori** della Provincia per rilevare il livello di conoscenza di approcci di GPP e per conoscere la disponibilità dei fornitori a soddisfare richieste di prodotti e servizi "verdi".
- **Adesione alla rete GPPinfoNet** derivata dal Progetto LIFE della Provincia di Cremona GPPNet.





# IL GPP IN PROVINCIA DI MODENA

## 2005

- **Delibera di Consiglio** relativa a *Programmi per il miglioramento delle performance ambientali in provincia di Modena*, che prevede la **costituzione di un GdL** per intraprendere una sistematica politica di Acquisti Verdi e Sostenibili.

## 2006

- **Delibera di Giunta per l'attivazione di un percorso di GPP** della Provincia di Modena strutturato.
- Costituzione di un **GdL GPP** interno per la gestione operativa di pratiche di GPP.
- **4 workshop formativi** per il gruppo di lavoro GPP e indagine interna sulle pratiche già attuate.

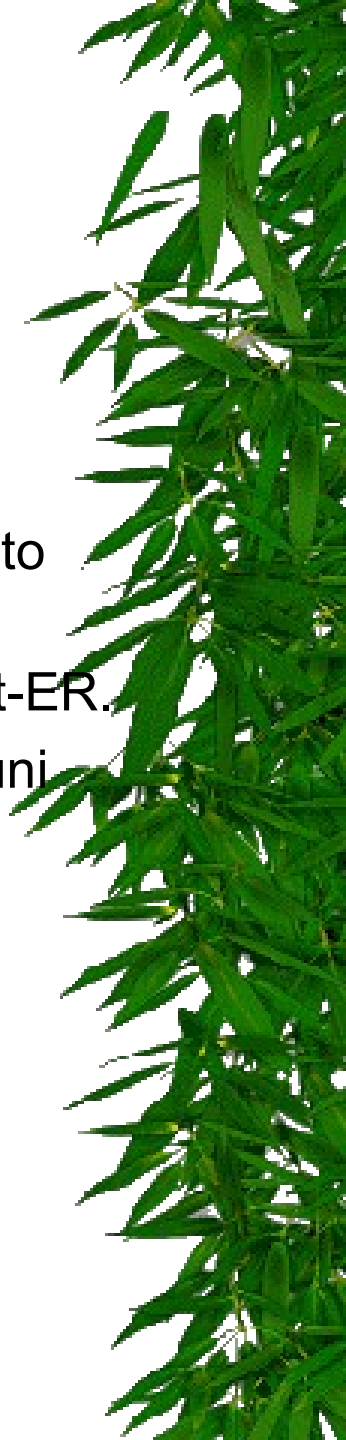




# IL GPP IN PROVINCIA DI MODENA

## 2007-2008

- Partecipazione al Bando regionale per la Promozione degli Acquisti Verdi nelle Pubbliche Amministrazioni con un apposito **progetto di GPP**.
- Partecipazione al **GdL** Regione – Province – Arpa – Intercent-ER.
- Attività di **informazione e formazione** interna e rivolta a Comuni ed enti locali in genere (7 incontri).
- **Analisi degli acquisti** della Provincia.
- **Valutazione degli impatti** ambientali degli acquisti.
- Definizione di un **Piano di Azione** per il GPP
- **Disseminazione dei risultati** e attuazione del Piano di Azione.
- Formalizzazione della **Rete provinciale Enti locali per il GPP**.





# APPROVAZIONE

## **Delibera di Consiglio Provinciale n. 168 del 19/11/2008**

Oggetto: **Politica e Piano d'Azione Acquisti Verdi della Provincia di Modena**, (Progetto "Green-sustainable Procurement in Provincia di Modena" co-finanziato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito del Piano d'Azione Ambientale 2004-2006).



Provincia di Modena

# Il Piano di Azione *per il* Green Procurement *della* Provincia di Modena





# ANALISI DEGLI ACQUISTI



Centro di acquisto	Categoria	Descrizione bene/servizio	Quantità acquisto annuo	Importo acquisto annuo in Euro	Frequenza acquisto e scadenza contratto in vigore	Modalità di acquisto	Eventuali caratteristiche ambientali delle forniture in essere	Data/periodo del prossimo acquisto
Economato	Illuminazione, Riscaldamento, Elettronica	Energia elettrica	n.q.	si paga energia consumata	annuale	acquisto mercato libero	fornitura di energia idroelettrica	ott-08
Edilizia	Illuminazione, Riscaldamento, Elettronica	Servizio energia comprendente l'esercizio, la manutenzione e la riqualificazione impiantistica degli impianti termici dell'amministrazione provinciale di Modena	n.q.	13.634.436,10	contratto stipulato nel 2004 per 7 anni scadenza 2011	gara d'appalto	installazione caldaie ad alta efficienza; impianti ad energia rinnovabile; incentivazione al risparmio energetico	2011
Serv.Sistemi Informativi e Telematica	Illuminazione, Riscaldamento, Elettronica	Assistenza tecnica hardware e software	n.q.	193.004,00	frequenti, al bisogno, la maggior parte dei contratti scade a fine anno	trattativa diretta o trattativa con confronti di preventivi		
Economato	Arredi per interni	Arredi scolastici	n.q.	166.238,70	annuale/31-1-2008	gara	pannello riciclato 100% pannelli in legno multistrato da aziende certificate PEFC o FSC	luglio-08
Area Lavori Pubblici	Strade - Realizzazione strade, Manutenzione strade	Segnaletica verticale		130.000,00	annuale	trattativa privata		
Area Lavori Pubblici	Strade - Realizzazione strade, Manutenzione strade, Coesione strade	Sostanze antighiaccio	2000 tonnellate	117.000,00	annuale	trattativa privata		
Area Lavori Pubblici	Trasporti	Manutenzione mezzi	62 mezzi	91.000,00	annuale/canone mensile	trattativa privata		
Economato	Trasporti	Veicoli benzina	7	88.546,00	in base a necessità	in economia/gara ufficiosa	1 auto con filtro antiparticolato	
Serv.Sistemi Informativi e Telematica	Illuminazione, Riscaldamento, Elettronica	software	n.q.	71.172,00	frequenti, al bisogno	trattativa diretta con confronto di più preventivi		
Economato	Trasporti	Manutenzione mezzi	n.q.	67.200,00	31/12/2007	gara europea-procedura aperta	percentuale pneumatici rigenerati	gennaio-08



## Cosa è emerso dall'analisi?

**CARTA:** 75% ecologica 25% riciclata

**ENERGIA:** 90% idroelettrica

**TRASPORTI:** Biciclette in comodato d'uso, Car-sharing e Auto bifuel (14%)

**ARREDI SCOLASTICI:** certificati FSC o PEFC pannello riciclato 100%, ecc.

**PC, MONITOR, STAMPANTI:** marchio Energy Saver, stampa f/r, ecc.

**CATERING:** Bottiglie in vetro, prodotti locali e bio

**EDILIZIA E CANTIERI**

**STRADALI:** illuminazione fotovoltaica per piste ciclabili, riciclato per fondazioni stradali, appalto "Calore" (sostituzione caldaie, rifacimento impianti), energie rinnovabili nelle scuole (fotovoltaico, solare termico, biomassa, geotermico)



# **CARTA**

**75% ecologica**

**25% riciclata**

A close-up, low-angle shot of a glowing incandescent lightbulb. The bulb is the central focus, emitting a warm, golden-yellow light that illuminates its glass surface and the internal filament. The background is a deep, solid black, which makes the light from the bulb stand out prominently. The lighting creates strong highlights and shadows on the bulb's surface, emphasizing its rounded shape and the texture of the glass. The filament is visible in the center, with several thin wires extending from it.

**ENERGIA**

**90%**

# TRASPORTI

Biciclette in comodato d'uso, sconti mezzi pubblici,  
car-sharing e auto bifuel (14%)





**ARREDI  
SCOLASTICI**  
certificati FSC o PEFC  
pannello riciclato 100%



PC, MONITOR, STAMPANTI, ...  
marchio Energy Saver, stampa f/r



# CATERING: Bottiglie in vetro, prodotti locali, bio, equosolidali





illuminazione  
fotovoltaica per  
piste ciclabili,  
riciclato per  
fondazioni  
stradali, appalto  
“Calore”  
(sostituzione  
caldaie,  
rifacimento  
impianti),  
energie  
rinnovabili nelle  
scuole



# VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI

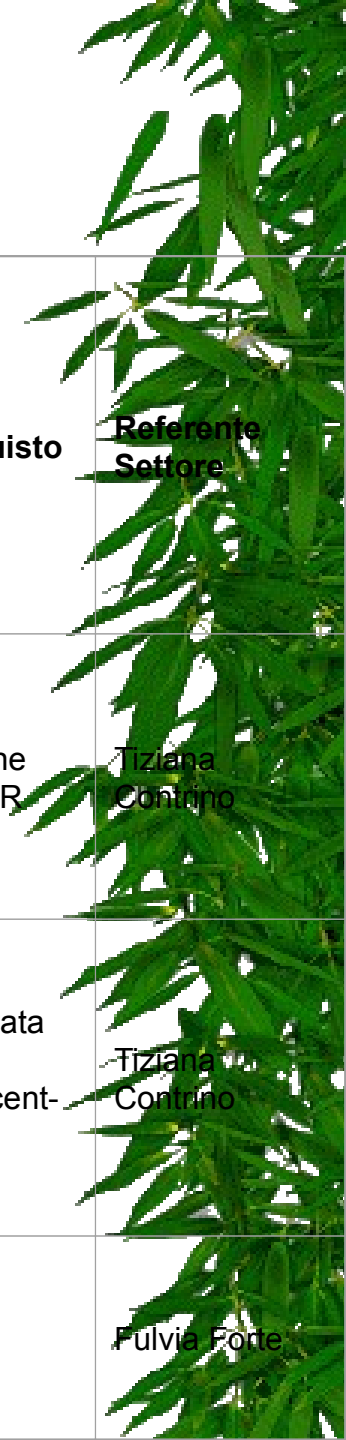


<b>Prodotti</b>	<b>ENERGIA Consumi energetici</b>	<b>ACQUA Consumi idrici</b>	<b>RISORSE NATURALI Consumo di risorse naturali</b>	<b>ARIA e ATMOSFERA Emissioni in atmosfera</b>	<b>RIFIUTI Produzione di rifiuti</b>	<b>SOSTANZE CHIMICHE Utilizzo di sostanze chimiche</b>	<b>SUOLO e SOTTOSUOLO Impatti su suolo e sottosuolo</b>	<b>Quantità acquistata: bassa - 1 media - 2 alta - 3</b>	<b>Totale significatività impatti</b>
<b>Autoveicoli</b>	3	2	3	3	3	3	3	2	40
<b>Cartucce- toner</b>	1	1	1	3	3	3	1	3	39
<b>CD-DVD</b>	3	2	2	2	2	3	2	2	32
<b>Carta</b>	3	3	3	1	2	3	1	2	32
<b>Stampanti</b>	3	1	2	3	3	3	1	2	32
<b>Computer</b>	3	1	2	1	2	3	2	2	28
<b>Arredi</b>	2	1	3	2	2	3	1	2	28
<b>Penne</b>	2	2	2	1	2	3	1	2	26
<b>Monitor</b>	3	1	2	1	2	2	2	2	26
<b>Abbigliam. calzature</b>	2	3	3	2	1	3	1	1	15
<b>Vernici</b>	2	2	1	1	2	3	3	1	14
<b>Barriere per il traffico</b>	2	2	3	2	2	2	1	1	14
<b>Segnaletica verticale</b>	2	1	2	2	2	2	2	1	13
<b>Matite</b>	1	1	2	1	1	2	2	1	10
<b>Sostanze antighiaccio</b>	0	0	1	0	1	0	1	2	6



# Obiettivi per Settore e categorie merceologiche

Tipologia Prodotto da acquistare	Obiettivo GPP in % sul totale degli acquisti	Quantità previste	Costi previsti	Criteri di riferimento		Modalità Acquisto	Referente Settore
				Criteri ambientali da considerare	Marchi GPP di riferimento (vedi tab.)		
<b>ARREDI SCOLASTICI</b>	100%	In base aumento popolazione scolastica ed esigenze singoli Istituti	€. 150.000	- pannello riciclato 100% - pannelli in legno multistrato - plastica riciclata - acciaio riciclato	- Blauer Engel - certificati PEFC, FSC - Nordic Swan	Convenzione Intercent-ER	Tiziana Contino
<b>ARREDI PER UFFICI</b>	70%	In base esigenze servizi (nuove assunzioni, nuovi locali ecc..)	€.20.000	- pannello riciclato 100% - pannelli in legno multistrato	- certificati PEFC, FSC	- In economia - Trattativa privata - Convenzioni Consip o Intercenter (quando disponibili)	Tiziana Contino
<b>AUTOVEICOLI</b>	37%	3 (su 8)	€ 105.269,88	- alimentazione a metano (bifuel) - filtro antiparticolato		- Convenzione Consip - In economia	Fulvia Forte







# LA POLITICA GPP DELLA PROVINCIA DI MODENA 2009-2010

## Energia:

- Acquisto del 95% degli approvvigionamenti energetici da fonti rinnovabili certificabili (REC-certificati verdi); 100% a fine 2009.

## Prodotti di Cancelleria/ Carta:

- Acquisto del 30 % di carta riciclata sul totale.
- Acquisto del 100% di carta ecologica.
- Acquisto del 30% di prodotti di cancelleria con materiale riciclato.



## LA POLITICA GPP DELLA PROVINCIA DI MODENA 2009-2010

### Arredi:

- Acquisto del 100 % di arredi scolastici e del 70% di arredi da ufficio con criteri GPP.

### Flotta mezzi:

- Acquisto del 30 % di mezzi a metano e ibridi sul totale;
- Utilizzo di biciclette, mezzi pubblici, car-pooling e car-sharing per il 20% dei dipendenti nelle tratte casa-lavoro.



## LA POLITICA GPP DELLA PROVINCIA DI MODENA 2009-2010

### **Prodotti Alimentari / Catering:**

- Acquisto di una quota del 50% di prodotti tipici locali con marchi DOP e IGP, o biologici negli eventi pubblici;
- Acquisto di una quota del 50% di prodotti del commercio equo e solidale nei distributori.

### **Servizi di Pulizia:**

- Acquisto e utilizzo al 80% di prodotti certificati biodegradabili.



# LA POLITICA GPP DELLA PROVINCIA DI MODENA 2009-2010

## Informatica:

- Acquisto del 100% di **computer, monitor e stampanti** con certificazioni su risparmio energetico e stampa fronte/retro.
- Acquisto del 50% di plotter con certificazioni su risparmio energetico.
- Acquisto del 100% di **apparecchiature di immagazzinamento dati e server** con certificazioni su risparmio energetico;
- Noleggio del 80% dei **fotocopiatori** compatibili con carta riciclata e con opzioni di risparmio energetico e contenimento emissioni.





## **SEMPRE IN AMBITO GPP...**

**Sensibilizzazione di dipendenti, collaboratori e di chi usufruisce dei locali provinciali, affinché siano adottati comportamenti volti al corretto utilizzo delle risorse, dell'energia, dei materiali e delle apparecchiature dell'ente.**

Acquisti Verdi significa anche **evitare sprechi e ridurre i consumi e la produzione di rifiuti.**



GPP

ACQUIS  
in Provin

# ADESIVI →

**G**

gentilmente,  
spegni la luce  
quando non serve!!

**R**

ricordati  
di chiudere  
la finestra  
se hai acceso  
l'aria condizionata  
o il riscaldamento.



**A**

anche la posta elettronica  
può aiutare a ridurre  
l'usala quando puoi.

**Z**

per il recupero,  
se utilizzi male i conti  
per la raccolta differenziata  
richiedili  
per il tuo ufficio!!

**I**

gli rifiuti pericolosi  
(cartucce e pile)  
non vanno buttati  
nel cassonetto "normale"  
sono attivate  
numerosissime raccolte...  
informati!

**E**

per finire...  
vieni al lavoro in bici,  
con i mezzi pubblici  
o in car-pooling!  
pensaci...

**G**

gentilmente,  
spegni la luce  
quando non serve!!



**R**

ricorda di chiudere  
l'acqua quando  
non la utilizzi.

**A**

anche le salviette che usi per asciugarti  
sono fatte di carta...  
non sprecarle!!

**Z**

per il risparmio  
se non segnali  
subito i guasti  
o le perdite dei bagni!

**I**

il bagno  
è al servizio di tutti...  
usalo come quello  
di casa tua.

**E**

vivi il più possibile  
tutti gli sprechi!!!

Sono solo piccoli gesti, consigli di buon senso, ma se li facciamo tutti, possono aiutare a ridurre i consumi e gli sprechi. Contribuisci a migliorare l'ambiente, insieme, la qualità della tua vita, a partire dai semplici gesti quotidiani.

**Agenda 21**  
Provincia di Modena

www.agenda21.provincia.modena.it  
agenda21@provincia.modena.it  
modena@provincia.modena.it

**Spegni la luce artificiale quando c'è quella naturale.**

**Chiudi le finestre e spegni luci, monitor e stampante quando esci per ultimo.**

**Stai in forma. Non prendere l'ascensore quando scendi. Un occhio alla salute e all'energia utile.**

**Non stampare quando non serve. Alberi in + e CO2 in meno.**

**Stampa fronte/retro. 50% di guadagno. Un ottimo rendimento per tutti.**

**Ri-usa-Recupera-Ricicla. Risparmia risorse pubbliche e beni comuni.**

**Spegni lo standby di computer e stampanti quando esci. Riduci la bolletta e la CO2.**

**20° in inverno e 25° in estate... e occhio alle finestre!**

**Vieni al lavoro in bici e usala per andare nelle altre sedi. Resti in forma, aiuti il clima e l'aria.**

# CARTELLI →



## Per informazioni

Ufficio Agenda 21/Certificazioni  
ambientali

Tel. 059.209439

[agenda21@provincia.modena.it](mailto:agenda21@provincia.modena.it)

[zacchi.g@provincia.modena.it](mailto:zacchi.g@provincia.modena.it)

[www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it)

[www.agenda21.provincia.modena.it](http://www.agenda21.provincia.modena.it)

