

3 dicembre 2008

Acquistare “verde” per innovare produzioni e territori alla sostenibilità



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



Provincia
di Modena

Elisa Rossi – Ufficio Agenda 21/Certificazioni ambientali





Provincia
di Modena

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).





1. Il Green Public Procurement (GPP) nella Pubblica Amministrazione

1.1 Contesto e riferimenti per il GPP

1.2 Quadro strategico ed istituzionale

2. Il GPP in Provincia di Modena

2.1 Le attività svolte negli ultimi anni per il GPP

2.2 Le iniziative in attuazione del progetto regionale per il GPP

2.3 Attività del gruppo di lavoro interno GPP

2.4 Attività del gruppo di lavoro esterno con i Comuni

3. Il Piano di Azione degli Acquisti Verdi della Provincia di Modena

3.1 Processo per la definizione del Piano d'Azione GPP

3.2 Analisi delle attività di acquisto della Provincia

3.3 Individuazione e classificazione degli impatti ambientali per Servizi





2. 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.





2. 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 Gruppo di Lavoro** per intraprendere una sistemica 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 **gruppo di Lavoro 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.





2. 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 **Gruppo di lavoro** 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 - in corso.
- * **Disseminazione dei risultati** e attuazione del Piano di Azione.
- * Formalizzazione della **Rete provinciale Enti locali per il GPP**.





1. Il Green Public Procurement (GPP) nella Pubblica Amministrazione

1.1 Contesto e riferimenti per il GPP

1.2 Quadro strategico ed istituzionale

2. Il GPP in Provincia di Modena

2.1 Le attività svolte negli ultimi anni per il GPP

2.2 Le iniziative in attuazione del progetto regionale per il GPP

2.3 Attività del gruppo di lavoro interno GPP

2.4 Attività del gruppo di lavoro esterno con i Comuni

3. Il Piano di Azione degli Acquisti Verdi della Provincia di Modena

3.1 Processo per la definizione del Piano d'Azione GPP

3.2 Analisi delle attività di acquisto della Provincia

3.3 Individuazione e classificazione degli impatti ambientali per Servizi





Provincia
di Modena

3.1 Processo per la definizione del Piano d'Azione GPP



La costruzione di questo strumento operativo ha previsto la realizzazione di tre momenti preparatori:

- a. Analisi delle attività di acquisto della Provincia.**
- b. Individuazione e classificazione degli impatti ambientali.**
- c. Obiettivi per Settore e Categorie merceologiche.**



3.2 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, Creazione strade	Segnaletica verticale		130.000,00	annuale	trattativa privata		
Area Lavori Pubblici	Strade - Realizzazione strade, Manutenzione strade, Creazione 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



Provincia
di Modena

Cosa è emerso dall'analisi?



CARTA: 75% ecologica 25% riciclata

CATERING: Bottiglie in vetro, prodotti locali e bio

ENERGIA: 90% idroelettrica

EDILIZIA E CANTIERI

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

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)

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

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





Provincia
di Modena

3.3 Valutazione degli impatti



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



3.4 Obiettivi per Settore e categorie merceologiche

Tipologie, obiettivo GPP, Quantità, Costi, Criteri di riferimento, Modalità

2008 Prodotti e Servizi

Area LAVORI PUBBLICI

Servizio SISTEMI INFORMATIVI E TELEMATICA

Servizio ECONOMATO

2009 Prodotti e Servizi

Area LAVORI PUBBLICI

Servizio SISTEMI INFORMATIVI E TELEMATICA

Servizio ECONOMATO

3.5 Monitoraggio



3.4 Obiettivi per Settore e categorie merceologiche



Tipologia Prodotto da acquistare	Obiettivi 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.)		
ARREDI SCOLASTICI	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
ARREDI PER UFFICI	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 Intercent-er (quando disponibili)	Tiziana Contino
AUTOVEICOLI	37%	3 (su 8)	€ 105.269,88	- alimentazione a metano (bifuel) - filtro antiparticolato		- Convenzione Consip - In economia	Fulvia Fotte



La Politica GPP della Provincia di Modena 2009-2010

Energia:

- Acquisto del 90% degli approvvigionamenti energetici da fonti rinnovabili certificabili (REC-certificati verdi).

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.





Provincia
di Modena



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.





Provincia
di Modena



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.





Provincia
di Modena

ADESIVI →

**G
R
A
Z
I
E**

Grazie, perché
compiti lo fanno
spontaneamente

Rivolgetevi
al personale
in servizio
per tutti i servizi
Prestazioni straordinarie
e di straordinaria



Azzerate le parole negative
per ottenere il miglior
servizio possibile

Zero reclami,
per un'ottima qualità
dei servizi offerti
controllando
per il loro utilizzo

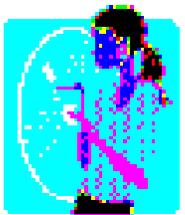
Interferenze
minime e zero
per un servizio
più sicuro e
controllato

Efficienza
e qualità
per un servizio
più sicuro e
controllato

**G
R
A
Z
I
E**

Grazie, perché
compiti lo fanno
spontaneamente

Rivolgetevi
al personale
in servizio
per tutti i servizi
Prestazioni straordinarie
e di straordinaria



Zero reclami,
per un'ottima qualità
dei servizi offerti
controllando
per il loro utilizzo

Interferenze
minime e zero
per un servizio
più sicuro e
controllato

Efficienza
e qualità
per un servizio
più sicuro e
controllato

Zero reclami,
per un'ottima qualità
dei servizi offerti
controllando
per il loro utilizzo

Interferenze
minime e zero
per un servizio
più sicuro e
controllato

Efficienza
e qualità
per un servizio
più sicuro e
controllato



Interferenze
minime e zero
per un servizio
più sicuro e
controllato

Efficienza
e qualità
per un servizio
più sicuro e
controllato

Zero reclami,
per un'ottima qualità
dei servizi offerti
controllando
per il loro utilizzo

Interferenze
minime e zero
per un servizio
più sicuro e
controllato

Efficienza
e qualità
per un servizio
più sicuro e
controllato

Zero reclami,
per un'ottima qualità
dei servizi offerti
controllando
per il loro utilizzo



**Scegli la linea ambiente
risparmiando energia elettrica.**

**Chiudi la tv quando non serve
per risparmiare energia
quando non puoi dormire.**

**Batte Pansa
Non sprechare il prezioso acqua
che scende dal rubinetto e allungala il più possibile.**

**Manutenzione
quanto meno una volta
al mese o
ogni 1000 km.**

**Conosci il tuo
profilo di consumo
per offrire servizi
personalizzati.**

**Classifica
della Provincia di Modena
per la qualità dei servizi
ai cittadini.**

**Scegli la qualità
dei servizi
che ti offre
la Provincia di Modena.**

**Il tuo
profilo di consumo
per offrire servizi
personalizzati.**

**Il tuo
profilo di consumo
per offrire servizi
personalizzati.**

**Il tuo
profilo di consumo
per offrire servizi
personalizzati.**

**Il tuo
profilo di consumo
per offrire servizi
personalizzati.**



CARTELLI →



Provincia
di Modena



Per informazioni

Ufficio Agenda 21/Certificazioni
ambientali

Tel. 059.209491

agenda21@provincia.modena.it

www.provincia.modena.it

www.agenda21.provincia.modena.it

