

# "CambiaReSti?" nel Comune



CATEGORIA

COSA ABBIAMO FATTO



COSA ABBIAMO INTENZIONE DI FARE


<p>ACQUA</p> 		<p>Dotazione di riduttori di flusso in tutti gli stabili comunali.</p>  
--	---	--

Caterpillar 



WWW.CATERUEB.RAI.IT

<p>ACQUA &amp; ENERGIA</p> 	<p>Generatore raggi UV: # piscina M. L. King (risparmio acqua: 60 mc/dì risparmio energetico: 9.209,30 kw/dì); # piscina XXV Aprile (risparmio acqua: 22 mc/dì risparmio energetico: 3.376,74 kw/dì).</p>	
--	---	---

<p>CONSUMO CRITICO</p> 	<p>Acquisti verdi: # carta riciclata 30% del totale; # arredi per uffici.</p>	<p>Acquisti verdi: # carta riciclata 95% del totale.</p>
	<p>Contratto energia elettrica: fornitura al 100% da fonti rinnovabili.</p>	
	<p>Prodotti biologici per la cucina centralizzata: 70% del totale.</p>	<p>Prodotti biologici ed equo-solidali per le macchinette ubicate negli edifici comunali.</p>
	<p>Attivazione dell'opzione fronte/retro su tutte le stampanti.</p>	
	<p>Decalogo per i dipendenti comunali con consigli per ridurre i consumi.</p>	
	<p>Abbonamenti a riviste - privilegiati quelli on-line</p>	

buone pratiche

ENERGIA



Impianto solare termico per stadio Nobile (risparmio energetico: 50.000 KW/h annui).

- # istituzione dell'energy-manager;
- # valutazione dell'efficienza energetica degli edifici;
- # ristrutturazione degli impianti termoidraulici per ridurre i consumi;
- # realizzazione di impianti di energie rinnovabili secondo quanto stabilito dal nuovo contratto calore.

- # riduzione delle temperature e dei tempi di accensione;
- # telecontrollo del funzionamento degli impianti.

Impianto fotovoltaico (kw.1) sul coperto del municipio.

Regolatori di flusso nella pubblica illuminazione (38%).

Riqualificazione impianto termico palestra Garibaldi.

Sostituzione caldaie tradizionali con caldaie a condensazione (per il 50%).

Sostituzione caldaie tradizionali con caldaie a condensazione (per il 100%).

Sostituzione delle lampadine a incandescenza con lampadine a basso consumo.

Sostituzione infissi nelle scuole (60%).

100%

Sostituzione lampade semaforiche con led (70% delle paline): risparmio energetico dell'80% rispetto alle soluzioni tradizionali; maggiore durata e assenza di manutenzione.

100%

Autospegnimento delle fotocopiatrici

Certificazione EMAS.

Caterpillar +2



WWW.CATERUEB.RAI.IT

MOBILITA'

Noleggio furgone alimentato a metano

Cambio parco auto comunali con mezzi a metano.

Attivazione dei servizi seguenti:

- # car-sharing;
- # bike-net
- # car-pooling.

Realizzazione di:

- # piste ciclabili (km 8);
- # valorizzazione dei sentieri con segnaletica verticale (collegamento dal Parco della Chiusa all'Eremo di Tizzano).

Realizzazione di:

- # piste ciclabili (km 5).

Attivazione della linea 85.

Approvazione del nuovo piano della mobilità per la valorizzazione di:

- # sicurezza stradale;
- # trasporto collettivo;
- # mobilità pedonale e ciclistica.

Convenzione per abbonamenti Atc agevolati per dipendenti comunali

RIFIUTI

Eliminazione contenitori di plastica per acqua self service in tutti gli edifici comunali.

Raccolta differenziata sul territorio comunale: 40%.

Raccolta differenziata all'interno degli uffici comunali:

- # carta;
- # toner;
- # pile esauste.

Raccolta differenziata all'interno degli uffici comunali:

- # plastica.

Riciclo arredi urbani.

Incremento uso scanner per protocollazione e trasmissione interna tra uffici



Caterpillar 2



15 FEBBRAIO 2008  
GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO

WWW.CATERUEB.RAI.IT

buone pratiche

**URBANISTICA**



Secondo quanto previsto dal PRG:  
# **maggiorazione dello 0,05 di edificabilità nei piani di attuazione che prevedono l'utilizzo di criteri di progettazione ecocompatibili, di risparmio energetico, di bioedilizia.**

**Definizione di un Piano Energetico Comunale che individui i consumi degli edifici privati e pubblici sul territorio comunale.**

**Per gli edifici privati si intende razionalizzare gli incentivi e le azioni da intraprendere per risanare globalmente la situazione energetica sul territorio comunale.**

Secondo quanto previsto dal PRG:  
**Superficie catastale (SCA): poiché nel PRG di Casalecchio di Reno le quantità urbanistiche sono definite in SCA, si prevede che qualora si utilizzino sistemi costruttivi che si basano su tecnologie di bioedilizia, gli spessori delle murature eccedenti i 30 cm non vengano computati nel calcolo della SCA. Tale opportunità viene ratificata attraverso convenzione con il Comune che definisce le caratteristiche della muratura utilizzata.**

**Revisione del RUE per inserire articoli che incentivino l'utilizzo di risorse rinnovabili, la progettazione con sistemi ecocompatibili, la bioarchitettura.**

**VERDE**



**Casa per l'ambiente realizzazione ecologicamente efficiente del centro visite del parco Talon, dotato di riscaldamento a legna.**

**Regolamento del verde: istituzione del risarcimento ambientale, che tiene conto della biomassa equivalente.**

**Valorizzazione della biodiversità: istituzione di SIC (sito di interesse comunitario) e ZPS (zona di protezione speciale): "Boschi di San Luca e del Reno" e "Gessi di Monte Rocca, Monte Capra e Tizzano".  
Realizzazione di aree tematiche (giardino delle farfalle) e valorizzazione delle zone umide.**

**Istituzione del paesaggio naturale e seminaturale protetto ai sensi della L.R. 6/05 per un perimetro che va da Bologna a Sasso Marconi comprendendo il Parco della Chiusa.**

**Azienda agricola biodinamica.**

**Piantati nell'anno forestale 2006/07: alberi 380; arbusti 350.**

**Da piantare nell'anno forestale 2007/08: alberi 350; arbusti 200.**

Caterpillar 2



WWW.CATERUEB.RAI.IT

## CONSIGLI... PER CAMBIARE

### ACQUA

- # Quando si prende l'acqua al distributore non munirsi ogni volta di un nuovo bicchiere, ma tenere lo stesso almeno per tutta la giornata;
- # chiudere il rubinetto mentre ci si lavano i denti.

### CARTA

- # Stampare utilizzando la funzione "fronte/retro";
- # per le bozze utilizzare il lato bianco di fogli già scritti ma che non servono più (vanno bene anche per i fax);
- # dotarsi di un contenitore per la carta da buttare (una scatola di risme vuota può andare benissimo);
- # usare di preferenza la carta riciclata.

### CONDIZIONAMENTO

- # Azionare le ventole solo in caso di reale necessità.

### ILLUMINAZIONE

- # Accendere la luce solo se veramente necessario;
- # spegnere la luce quando si esce dall'ufficio per riunioni, sopralluoghi, ecc. (per aiutarsi si possono mettere post-it sulla porta "SPEGNI LA LUCE!!!");
- # a fine giornata non lasciare i computer in stand-by ma spegnerli completamente.

### RACCOLTA DIFFERENZIATA

- # Conferire toner e pile negli appositi raccoglitori;
- # la carta raccolta presso ogni ufficio verrà ritirata dal personale dell'impresa di pulizie e portata nelle apposite campane.

### RISCALDAMENTO

- # Se in ufficio fa troppo caldo informare l'e.m. piuttosto che tenere le finestre aperte;
- # limitare l'apertura delle finestre al tempo necessario per il ricambio dell'aria;
- # non coprire i termosifoni né ostacolare la circolazione dell'aria intorno ad essi;
- # in caso di riscaldamento centralizzato troppo elevato, ridurre l'apertura dei rubinetti dei termosifoni invece di aprire la finestra;
- # limitare il riscaldamento d'inverno ai 20°C legali; è naturale indossare un golf in inverno!!



Caterpillar 2



15 FEBBRAIO 2008  
GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO

[WWW.CATERUEB.RAI.IT](http://WWW.CATERUEB.RAI.IT)

