

Zurigo: Eawag Forum (2006),
Minergie Passivhaus.



Scuola Superiore delle Arti sul Toni



Nuovo quartiere Mehr als wohnen
Zuerich: Minergie-Passivhaus - ed Eco.



Dalla Svizzera, le città dell'energia



Attualità
Sitemap | Ricerca | Contatto
deutsch | français

IL LABEL | LE CITTÀ DELL'ENERGIA | INFORMAZIONI | MATERIALI PROMOZIONALI | STRUMENTI | ORGANIZZAZIONE ▶▶▶ INTRANET

Società 2000 Watt >



Il gioco energia 2000 Watt



Testate giocando a quanto ammonta il vostro consumo di energia (DE)

ECO2-Rechner



Calcolo delle emissioni di CO₂ per sé o per una regione (DE/EN)

Società 2000 Watt



Regione pilota Basilea (DE)

Città dell'energia Zurigo



Verso la Società 2000 Watt (DE)

Le Città dell'energia indicano il cammino



Abbiamo il piede più grande della scarpa. In Svizzera, ogni persona consuma tre volte tanta energia quanta è disponibile nelle riserve energetiche mondiali. La Società 2000 Watt è un modello per il consumo sostenibile di energia e un'efficace protezione del clima. Le Città dell'energia indicano il cammino andando un passo oltre le disposizioni legislative, verso la Società 2000 Watt.

In Svizzera, l'odierno consumo di energia pro capite ammonta a 55'000 chilowattora (kWh) o a ca. 5500 litri di gasolio all'anno. Questo valore corrisponde ad una potenza continua di circa 6300 Watt oppure a 63 lampadine a incandescenza da 100 Watt accese ventiquattro ore su ventiquattro per persona - 8760 ore all'anno.

A livello globale, sostenibile è una potenza media pro capite di 2000 Watt. Questo valore corrisponde a un consumo energetico annuale di 17'500 kWh (= 1'750 litri di gasolio). Riferito al CO₂, questo in concreto significa: ridurre le attuali emissioni che ammontano a 8,7 tonnellate pro capite a una tonnellata pro capite.

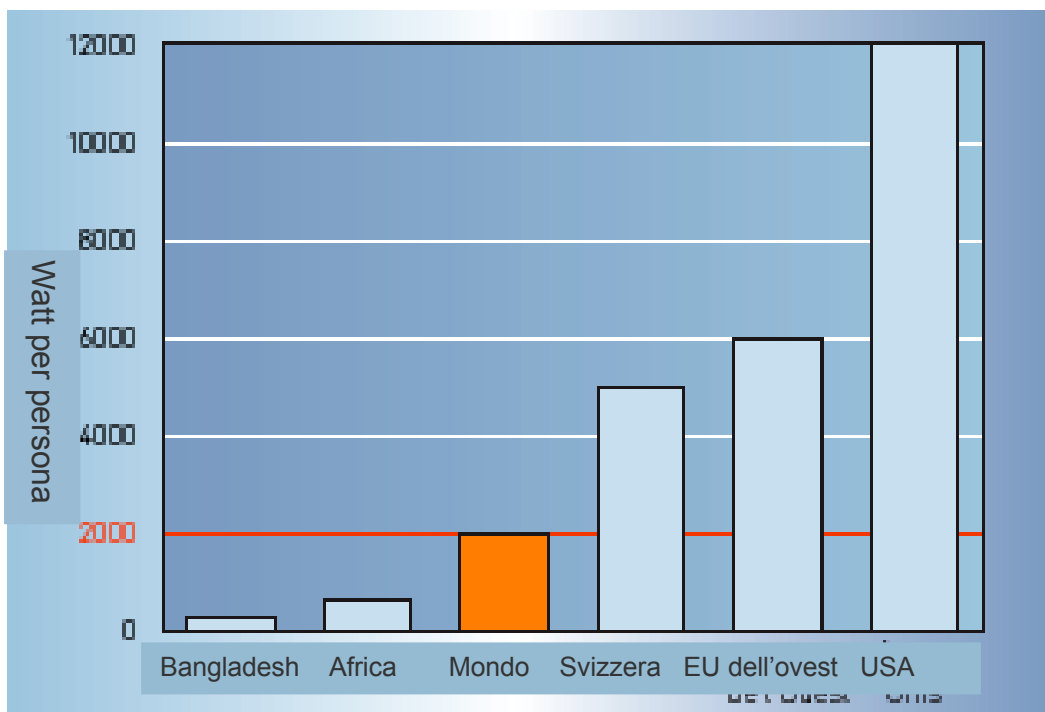
Basi per il concetto di implementazione della Società 2000 Watt nella città di Zurigo, 28 maggio 2009

Le Città dell'energia verso la Società 2000 Watt: Obiettivi politico-energetici in appoggio ai piani d'azione del DATEC - Stato 21.10.2008

Presentazione: Obiettivi delle Città dell'energia e Società 2000 Watt, nell'ambito della Giornata dell'energia della Svizzera italiana del 29.10.2009

Presentazione: Obiettivi delle Città dell'energia e Società 2000 Watt, nell'ambito dell'assemblea generale dell'Associazione Città dell'energia del 12 giugno 2009 (DE)

2000 watt Society



2000 Watt, è la potenza che un essere umano consuma in media a livello mondiale.

Le differenze sono tuttavia esorbitanti : qualche centinaio di watt nei paesi non industrializzati, venti volte tanto negli altri.

Dalla Svizzera, le città dell'energia



IL LABEL | LE CITTÀ DELL'ENERGIA | INFORMAZIONI | MATERIALI PROMOZIONALI | STRUMENTI | ORGANIZZAZIONE

STRUMENTI & TOOLS



Carta delle Città dell'energia Svizzera (PDF)



Mi annuncio per un primo consiglio gratuito



Opuscolo Città dell'energia



La rete delle Città dell'energia si allarga



Indici importanti sulle Città dell'energia



I passi verso il Label Città dell'energia

Il label > [EEA Gold](#)



L'European Energy Award® Gold



Il più alto riconoscimento per le Città dell'energia è l'«European Energy Award® GOLD». Il premio è paragonabile alla Champions League: qui si incontrano i migliori fra i migliori.

IL GOLD VIENE ASSEGNATO A...

E chi appartiene a questa élite? I Comuni che hanno attuato almeno il 75 per cento dei provvedimenti del catalogo creato durante il procedimento di certificazione. Lei può – dopo l'ottenimento del label Città dell'energia – richiedere l'European Energy Award® Gold. Con il Gold-Award® le Città dell'energia coronano il loro impegno per un futuro energetico sostenibile.

GESTIONE DELLA QUALITÀ PER I COMUNI

L'European Energie Award (EEA) è il partner europeo del label Città dell'energia. L'EEA è un procedimento di certificazione ed un sistema di gestione della qualità per Comuni e Città in tutta l'Europa, che apportano importanti contributi all'efficienza energetica e al crescente impiego delle energie rinnovabili. Sinora le seguenti Città dell'energia Svizzere hanno ottenuto il Gold-Award®: Losanna, Neuchâtel, Sciaffusa, Riehen, Zurigo, Basilea, Baden e Cham.

»» [Maggiori informazioni](#)

Dal sito www.energiestadt.ch



Qui trovate strumenti, buoni esempi e tools sulle 87 misure del catalogo.

1. Sviluppo e Pianificazione
2. Edifici ed impianti comunali
3. Approvvigionamento, smaltimento
4. Mobilità
5. Organizzazione interna
6. Comunicazione, cooperazione

Verso la Società 2000 Watt

Standard Edifici 2008

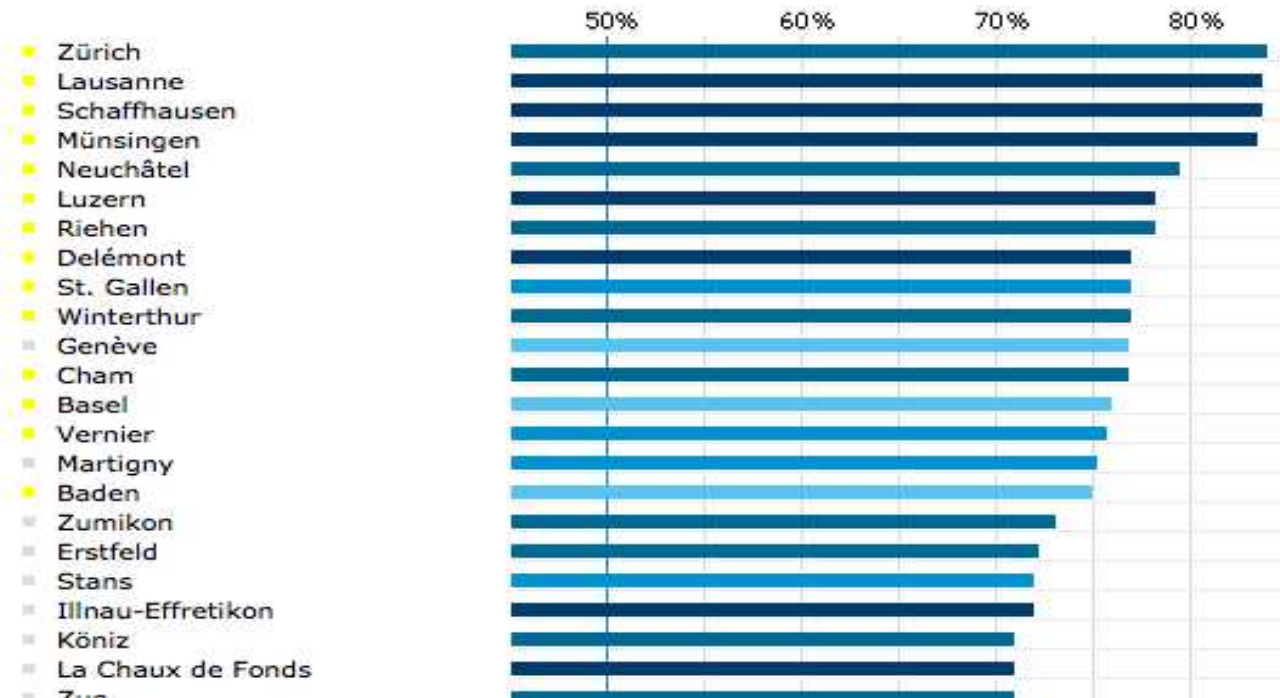
Cassetta degli attrezzi «PIÙ comunicazione nelle Città dell'energia»

Città dell'energia a confronto: Comparativo della politica energetica comunale

Il grafico indica la percentuale delle misure applicate nelle Città dell'energia. Il Label omonimo è concesso ai Comuni che ottengono almeno il **50%** del totale.

- 1 Audit di certificazione con il marchio Città dell'energia
- 2 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 3 anni
- 3 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 6 anni
- 4 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 9 anni
- Marchio European Energy Award **eea** Oro

Grafico in ordine alfabetico – Grafico in base alla percentuale



Obiettivi Città dell'energia

Obiettivi	al 2020	al 2035	al 2050
Riscaldamento	-20%	-35%	-50%
Elettricità	0%	0%	-5%
Trasporto Pubblico	10%	15%	20%
Biciclette	20%	35%	50%
Collettori solari	1 mq	1,5 mq	2 mq
Calore rinnovabile (o telerisc)	40%	60%	80%
Elettricità rinnovabile	60%	70%	80%

E per i Comuni d'Italia? Dal Patto al Piano

Il Patto dei Sindaci www.eumayors.eu/home_it.htm

Più di 300 sindaci italiani per il 20-20-20 europeo.

Per ridurre emissioni **oltre** il 20% al 2020.

Entro un anno adottano il **Piano d'azione per il clima**

(Linee Guida: www.ecosportello.org,
www.campagnaseeitalia.it)

Dall'anno successivo si cominciano a misurare le realizzazioni del Piano.

E poi le implementazioni ogni due anni.

Sull'esempio della Svizzera: le Città dell'Energia.

Partecipazione comunità: www.stopthefever.org

STOP THE FEVER

Effetto serra: la cura sei tu



LEGAMBIENTE

Diventa Cittadino!

Prendi il tuo impegno per il clima

User name

[Log-in](#) [Password dimenticata?](#)

2.990.876.600,00

Kg di Co2 risparmiati [▶ dettagli](#)

2430 cittadini	398 scuole
0 aziende	2353 enti

[Cos'è StF City?](#)

[Home page](#)

[Legambiente per il clima](#)

[Giornata a basso consumo](#)

[Testimonial](#)

[Doc / Risorse](#)

[News](#)

[Anagrafe](#)

ECO-INCENTIVI: Il Governo come un supermercato con gli sconti della settimana

29-04-2010

Terminati in pochi giorni gli incentivi offerti dal Governo, ancora a disposizione quelli per acquistare case ecologiche. Legambiente: "Briciole che non servono a nessuno. Il DDL non consente alcuno sviluppo del mercato e penalizza il centro-sud".



Ultime 3 comunità create

[Vedi tutti](#)



FRESH HANDMADE COSMETICS

Lush

24 iscritti



FIERABOLZANO MESSEBOZEN

Fiera Bolzano

3 iscritti

Ultimi 7 iscritti

[Vedi tutti](#)



[comune di sant'orsola terme -](#)



[Comune di FONTANELLE -](#)



[Marta Cusini - Livigno](#)



[comune di arba - arba](#)



[comune di vidor - vidor](#)



[Comune di montecosaro -](#)

Gruppo Ruolo del Comune -1

- Vanni Bulgarelli (Agende 21):
 - integrazione delle politiche di pianificazione e di orientamento (governance) degli enti locali,
 - verso i Piani locali per il clima che porti alla sostenibilità la Comunità locale.
- Gianluca Fioretti (Comuni Virtuosi):
 - l'associazione raccoglie e diffonde esperienze locali, lungo linee guida (www.comunivirtuosi.org),
 - Prima grande opera pubblica nazionale: rendere efficienti tutti gli edifici pubblici.

Gruppo Ruolo del Comune -2

- Stefano Vaccari (prov Modena, Agenda 21):
 - Gruppo Ambiente Salute del Coord Agenda 21 ha lavorato sulle “isole di calore”.
 - Indicare precisi obiettivi di limitazione del consumo di suolo (esperienza di Modena),
 - e di riqualificazione e ricostruzione del costruito,
 - cercando strumenti attuativi (es accesso al credito).

Gruppo Ruolo del Comune -3

- Alberto Bellini (Comune di Forlì):
 - Partiamo da igiene urbana (rifiuti), energia (città solare), spazio urbano (mobilità lenta).
 - Forlì 10 – 10: si deve e si può partire subito.
 - Costruire città senz'auto nel centro storico.
 - Deroga patto stabilità per interventi sugli edifici pubblici,
 - pedaggio autostradale per lotta all'inquinamento e investimenti nel trasporto pubblico (come riunione sindaci a Milano).

Gruppo Ruolo del Comune -4

- Piero Pelizzaro (Kyoto club): attenzione non chiedere eccessivo investimento ai cittadini. Cambiare priorità nelle politiche sia nazionali che locali.
- Massimo Formica (medico): difficoltà piccoli comuni a far fronte piccoli interventi (forestazione urbana, mense pubbliche...). Diciamo anche quello che NON deve essere fatto.

Gruppo Ruolo del Comune -5

- Pozzi: necessità di strutturare dei coordinamento. Scrivere una “carta” di riferimento comune. Nuova centralità politiche urbanistiche.
-

Gruppo Ruolo del Comune -6

- Da portare insieme a Cancun:
- Impegno a sostenere tutte le politiche locali transizione verso la sostenibilità delle comunità,
- sviluppando politiche coordinate e partecipate di prevenzione e adattamento ai cambiamenti climatici.
- In modo coordinato e solidaristico tra comuni (la rete delle amministrazioni e comunità locali).
- Cambiare priorità alle politiche: la prima opera pubblica a cui mettere mano sono le città,
- poi alle nuove reti (per la mobilità sostenibile, l'energia...).