

# SoloSole!



**SABATO 16 MAGGIO 2009**

Festa per la Giornata del Sole  
e cerimonia ufficiale per la certificazione "Città dell'energia"

# Perchè “Città dell’energia”



Città dell’energia: un riconoscimento prestigioso, una denominazione che contiene in sé l’idea di una positiva e prorompente forza creativa. Un prestigio e una positività che richiedono però impegno, partecipazione, collaborazione. Da parte del Municipio che, con l’aiuto determinante delle apposite commissioni e del Consiglio Comunale, dovrà fare in modo che negli ambiti dello sviluppo e della pianificazione, degli edifici e degli stabili comunali, dell’approvvigionamento e dello smaltimento, della mobilità, dell’organizzazione interna e della comunicazione e cooperazione (vedi qui di seguito) vi siano opportunità, stimoli, comportamenti che permettano a tutti gli attori in gioco (cittadinanza, operatori economici, autorità) di utilizzare questo bene prezioso, l’energia in tutte le sue forme, nel modo più lungimirante, razionale e commisurato.

Ma più importante ed indispensabile sarà il contributo dei cittadini, assoluti protagonisti di questo nuovo modo di vivere e condividere la socialità e la quotidianità. Saremo davvero una città dell’energia solo se riusciremo, tutto il paese unito, a far nostro il concetto e avere a cuore gli obiettivi che assicureranno a chi verrà dopo di noi un mondo pienamente vivibile. Pur rappresentando una minuscola frazione dell’umanità, anche noi di Coldrerio abbiamo la possibilità di fare oggi la nostra parte: oggi per il domani.

## Misure e impegni presi

Ecco le principali misure adottate e gli impegni presi dal Comune di Coldrerio nell’ambito di “Città dell’energia”.

### SVILUPPO E PIANIFICAZIONE

- Formulazione obiettivi quantitativi per la politica energetica (vedi pagina a fianco).
- Realizzare un bilancio energetico ed uno sulle emissioni.
- Elaborazione di un programma di attività dettagliato che definisca in modo concreto le misure del Comune di Coldrerio in ambito di politica energetica. Implementazione delle misure decise.
- Direttive, istruzioni di servizio ed esigenze di qualità per appalti e concorsi.
- Controllo dell’isolamento termico sui cantieri da parte dell’autorità comunale.
- Messa a disposizione di materiale informativo e consulenza energetica per le costruzioni.

## **EDIFICI ED IMPIANTI COMUNALI**

- Rilievo dati sul consumo edifici comunali ed aggiornamento annuale dati raccolti.
- Sviluppare un piano globale a lungo termine di ammodernamento.
- Acquisto di elettricità ecologica certificata per coprire almeno il 7% del consumo di elettricità negli stabili comunali.
- Far eseguire piano della luce ed implementarlo.

## **APPROVVIGIONAMENTO E SMALITIMENTO**

- Promozione degli apparecchi energeticamente efficienti.
- Istituzione di un fondo per l'efficienza energetica.
- Divulgare e sostenere le attività del gruppo Agenda 21.
- Realizzazione di azioni sul tema del risparmio dell'acqua.
- Promuovere una gestione sostenibile delle materie prime e il riciclaggio.

## **MOBILITÀ**

- Promozione del Pedibus.
- Raccolta sistematica dei dati sul consumo dei veicoli dell'amministrazione, aggiornamento annuale e paragone.
- Realizzazione di un piano con i percorsi pedonali nel Comune con indicazioni sui tempi di percorrenza.
- Incentivazione della mobilità sostenibile presso i dipendenti dell'amministrazione.
- Promozione e sovvenzionamento dell'abbonamento Arcobaleno, Flexicard, biciclette elettriche.
- Azioni e manifestazioni sulla mobilità.

## **ORGANIZZAZIONE INTERNA**

- Assunzione di un nuovo collaboratore che si occupi maggiormente delle tematiche energetiche.
- Creazione di un dicastero "Energia" e relativa Commissione.
- Verifica annuale del programma di attività da parte della Commissione energia
- Elaborazione di un programma di attività dettagliato.
- Partecipazione del capo tecnico e del responsabile della gestione degli edifici comunali a corsi sulla gestione degli impianti.
- Introduzione di direttive per veicoli, apparecchi efficienti, materiali da costruzione e per altri acquisti.

## **COMUNICAZIONE E COOPERAZIONE**

- Informare regolarmente sui temi energetici e sul label Città dell'energia.
- Miglioramento dell'informazione sul sito internet e delineamento del profilo comunale anche in base alle sue attività in ambito di politica energetica. Coerenza nel rispetto ambientale anche durante le manifestazioni.
- Servizio di consulenza in ambito energetico.

# Strategie politica energetica

---

Quale corollario al preambolo del regolamento comunale Coldrerio e al fine di perseguire uno sviluppo sostenibile che soddisfi i bisogni delle generazioni presenti senza pregiudicare i bisogni di quelle future, il comune di Coldrerio intende dotarsi di una politica energetica che ha come scopo di:

- Ridurre al massimo l'impatto ambientale e i costi diretti/indiretti legati all'energia.
- Garantire un approvvigionamento sicuro d'energia.
- Valorizzare le potenzialità naturali e economiche locali.

Per raggiungere questi obiettivi si distinguono quattro assi principali:

- Sensibilizzazione della popolazione alle tematiche energetiche e allo sviluppo sostenibile per massimizzare l'effetto di misure volontarie.
- Riduzione del consumo d'energia.
- Aumento della percentuale di energie rinnovabili nel consumo globale.
- Aumento della percentuale d'energie non rinnovabili ma poco inquinanti nel consumo globale.

Per definire quantitativamente questi obiettivi sono necessari tutta una serie di dati relativi alla situazione attuale che si è programmato di raccogliere. Nell'attesa di una definizione specifica degli scopi il comune di Coldrerio s'impegna, nella misura delle proprie risorse e in funzione delle condizioni quadro locali, a contribuire alla realizzazione degli obiettivi nazionali di SvizzeraEnergia che sono conformi a quelli della legge sul CO<sub>2</sub> e agli obblighi svizzeri nell'ambito della Convenzione internazionale sul clima, indicati qui di seguito.

- Clima: diminuzione del 10% delle emissioni di CO<sub>2</sub> entro il 2010 rispetto ai valori del 1990, conformemente alla legislazione in materia.
- Elettricità: limitazione al 5% aumento del consumo di elettricità rispetto al 2000.
- Energie rinnovabili: aumento pari a 0,5 terawattore (TWh) della quota di energie rinnovabili nella produzione di energia elettrica e di 3 terawattore nella produzione di calore.

Oltre a questi obiettivi generali, nella seconda tappa di attuazione del programma, che va dal 2006 al 2010, SvizzeraEnergia persegue anche obiettivi molto specifici e pragmatici nell'ambito di cinque punti chiave tematici:

- ammodernamento degli edifici.
- energie rinnovabili.
- apparecchi e motori a basso consumo energetico.
- impiego razionale dell'energia e del calore residuo nell'economia.
- mobilità a basso consumo energetico e a bassa emissione di inquinanti.

# Programma

---

dalle 10:00	alle 17:00	<b>ESPOSIZIONI</b> Esposizione materiale per impianti solari presso la Palestra Comunale. Invitati: professionisti del solare, Swissolar, e ditte locali (installatori attivi nel settore del solare). Esposizione di disegni, concorso delle Scuole Comunali, e consegna gadgets "Città dell'energia".
dalle 12:00	alle 14:00	<b>PIZZA AL TRANCIO</b> Direttamente dal forno a legna presso la Palestra Comunale, a cura dell'AS Coldrerio.
dalle 14:00	alle 17:00	<b>PORTE APERTE AGLI IMPIANTI SOLARI</b> Visite libere presso diversi impianti solari esistenti su edifici privati e pubblici nel Comune.
dalle 14:00	alle 17:00	<b>CENTRALE TERMICA A CIPPATO</b> Visite guidate alla centrale termica a cippato con teleriscaldamento.
dalle 17:30	alle 18:30	<b>CERIMONIA UFFICIALE</b> Al Centro Polivalente di consegna del Label "Città dell'energia", allietata dalla Musica dei Ferrovieri. Proiezione filmato "Pedibus". Premiazione concorso di disegno dal titolo "Il Sole". Presentazione dei proprietari di impianti solari. Discorso del Sindaco e del Capodicastero. Discorso del Sig. Pinco Pallino. Discorso del rappresentante del Consiglio di Stato, Sig. Briccola.
dalle 19:00	alle 22:00	<b>CENA OFFERTA DAL MUNICIPIO</b> Cena vegetariana al Centro Polivalente. Musica con "Pinco Pallino Band".

---

dal 15 maggio	per 10 giorni	<b>MOSTRA FOTOGRAFICA</b> Titolo: "I semi del cambiamento. La carta della Terra ed il cambiamento umano", presso la Sala del Consiglio Comunale.
---------------	---------------	---

# Espositori

---

- **TECNOSOLAR**, Agno Impiantistica pannelli solari.
- **SUNPANEL**, Capolago Impiantistica pannelli solari.
- **AKUAKALDA**, Lattecaldo Impiantistica pannelli solari.
- **ESPOSITORE4**, blabla Impiantistica pannelli solari.
- **ecc.....** .....

# Porte aperte agli impianti

---

1. **BARRAY** Tiziano e Jolanda Via Oratorio 9 Acqua calda sanitaria  
Supporto al riscaldamento
2. **MUNICIPIO** di Coldrerio Via P.F. Mola 17 Acqua calda sanitaria
3. **PALESTRA E SPOGLIATOIO** Via Campo Sportivo Acqua calda sanitaria
4. **VERI** Luciano Via Campagnola 5 Acqua calda sanitaria  
Supporto al riscaldamento
5. **FERRARI** Pietro Via Campagnola 112a Acqua calda sanitaria  
Supporto al riscaldamento
6. **SALA** Andrea Via San Giorgio Acqua calda sanitaria  
Supporto al riscaldamento
7. **RATTI** Giordano Via Oratorio 10 Acqua calda sanitaria  
Caldaia Walter Meier
8. **VALSANGIACOMO** Via Vigna 12 Acqua calda sanitaria  
Claudio e Katja Supporto al riscaldamento
9. **JURY** Giovanni e Donatella Via Bongio 23g Acqua calda sanitaria  
Supporto al riscaldamento

# Promozioni

---

Sconti sull'acquisto di compostiere, AcquaClick, biciclette elettriche, lampadine a basso consumo, ciabatte elettriche o prese multiple, vino. Esposizione e vendita presso la Palestra Comunale (il mattino), e al Centro Polivalente (la sera).

# Mappa di Coldrerio

PORTE APERTE IMPIANTI SOLARI



# Un'energia a forma di...

---

CONCORSO DI DISEGNO

# Iscrizione alla Cena

---

## MENU DELLA CENA VEGETARIANA

Risotto primavera "dell'Angiulin", con ecc.ecc..

NOME: \_\_\_\_\_

COGNOME: \_\_\_\_\_

NUMERO DI PERSONE: \_\_\_\_\_

## LA CENA È GRATUITA E L'ISCRIZIONE NON È OBBLIGATORIA

Verrà comunque data la precedenza per i posti a sedere agli iscritti.

L'iscrizione è da inviare o imbucare entro il 12 maggio a:

**Municipio di Coldrerio, Via P. F. Mola 17, 6877 Coldrerio**

# Concorso di disegno

---

## TEMA

"Un'energia a forma di..."

## REGOLE

Disegna il tuo capolavoro sul retro di questo cartoncino. Usa tutte le tecniche pittoriche che desideri. Il concorso è aperto a tutti. Invia o imbucalo al Municipio di Coldrerio entro il 12 maggio. Ricchi premi in palio. Buona fortuna!

NOME: \_\_\_\_\_

COGNOME: \_\_\_\_\_

INDIRIZZO: \_\_\_\_\_

TITOLO DELL'OPERA: \_\_\_\_\_

