



Notizie &gt; espanso

## ▶ Notizie dal mondo

## ▶ Notizie Canavese

La Redazione New

Categorie

Tutte

Attualità

Economia

Cultura

Tempo libero

Scuola

Politica

Sport

Carnevale

Cronaca

Aree

Tutte

Epoediese

Chivassese

Calusiese

Alto canavese

Basso canavese

L'edicola

▶ Foto impressioni

▶ Appuntamenti

▶ Cinema

▶ Musica

▶ Teatro

▶ Cultura

Attualità - Canavese - 25/03/2010

**Poca attenzione per le energie rinnovabili in Canavese**

di Marco Campagnolo



Canavese quasi assente dal rapporto "Comuni Rinnovabili 2010" di Legambiente, che censisce le città e i paesi che in Italia più utilizzano fonti rinnovabili per produrre energia elettrica e termica. Solo due le eccezioni, entrambe per la categoria "geotermia". Si tratta di Settimo Rottaro nell'eporediese, e di Rivarossa, al confine con il ciriatese.

Gli impianti di teleriscaldamento nati in Canavese (da Castellamonte-Rivarolo a Banchette) non risultano quindi avere ancora un impatto tale da permettere alle cittadine canavesane di entrare in classifica dei "Comuni della Biomassa": nel rapporto vengono infatti citati solo i primi 50.

Probabilmente tra tre anni Ivrea potrà avere qualche possibilità di entrare nella classifica dei "Comuni del Mini Idroelettrico", visto le due centrali in progetto: quella del [Crist](#) e quella sul [Canale Cavour](#).

Ma intanto sono Rivarossa e Settimo Rottaro a meritare gli onori della cronaca.

Nello specifico Rivarossa si piazza al nono posto della classifica dei "Primi 50 Comuni della Geotermia Elettrica" alle spalle di otto municipalità toscane, risultato non da poco, visto che, come viene precisato nel rapporto, la Toscana è una delle tre Regioni Italiane (le altre sono Lazio e Sardegna) che hanno la possibilità di sfruttare l'energia geotermica ad alta entalpia.

«Quella geotermica - viene spiegato - è una forma di energia che trova origine dal calore della terra. Da qui il calore si propaga fino alle rocce prossime alla superficie, dove può essere sfruttato essenzialmente in due modi diversi. Per temperature superiori ai 150°C si definisce alta entalpia, attraverso la quale è possibile produrre energia elettrica tramite una turbina a vapore (centrale geotermoelettrica)».

Invece per temperature che risultano inferiori ai 150°C si parla di geotermia a bassa entalpia. In questo caso si utilizza la differenza e la costanza di temperatura del terreno rispetto all'aria esterna, che è possibile sfruttare in termini di calore che può essere utilizzato sia per usi residenziali che per attività agricole, artigianali ed industriali che hanno bisogno di energia termica nel processo produttivo.

Questo secondo tipo di energia geotermica risulta quindi sfruttabile in ogni Regione italiana ed è quello che ha fatto Rivarossa, producendo 5.057 GEO kW (primo classificato è il comune di Pomarance in provincia di Pisa con una produzione di 288.000 GEO kW).

Niente produzione elettrica, invece, per Settimo Rottaro, che si è invece concentrato sulla produzione diretta del calore, piazzandosi così al trentesimo posto della classifica dei "Primi 50 Comuni della geotermia termica", con una creazione di 14 GEO kWt.



Impianto geotermico orizzontale nel Comune di Settimo Rottaro (TO)  
(Foto pubblicata sul rapporto "Comuni Rinnovabili 2010")

▶ Segnala ad un amico

← Torna Indietro

**Teatro**  
**International Tango**  
**Torino Festival**  
Festeggia dieci anni  
l'**International Tango**  
**Torino...**

▶ Continua...

**Cinema**  
  
**E' complicato**

**Vivi Torino**  
**Circus Party al Fluido**  
Venerdì 26 marzo  
all'**Hiroshima** (via  
Bossoli 83) nuovo...

▶ Continua...

Sport

Vai alla **sezione Sport** con tutti gli appuntamenti e le notizie sportive dell'area Canavesana

▶ Continua

Localshop

**Localport**

Per un Canavese pieno di turisti...

▶ Visitaci

Oggi

**Ecce Homo.**  
**L'immagine di Gesù al cinema**

La figura di Cristo nella storia del grande schermo è al...

▶ Continua

Gli Eventi dell'anno

In ordine di scadenza

▶ **Sagra del Salam 'd**▶ **Patata**▶ **Carnevale di Montalto**▶ **Storico Carnevale**▶ **Musica e Medicina**▶ **gli Sdoppiati**▶ **I Luoghi del Teatro**▶ **MAESTRALE Irruzioni**▶ **Teatrall**▶ **Bambiniateatro**▶ **Stagione Teatro**▶ **Giacosa**▶ **K.I.T.E.**▶ **Cineforum Politeama**▶ **Fuori le Mura**▶ **Gustati lo spettacolo**▶ **Disné**

Hai bisogno di aiuto?

**Dal Canavese**

[**Canavese**] Elezioni regionali e comunali: istruzioni per l'uso

[**Canavese**] Settimana di intenso lavoro per i Carabinieri

[**Ivrea**] Volano in alto i progetti dell'istituto tecnico Camillo Olivetti

[**Rivarolo**] Anche in Brasile si parla del "cioccolato da Guinness" di Rivarolo

[**Canavese**] Rush finale per la campagna elettorale di Luigi Ricca

[**Chivasso**] Roberto Tentoni chiude a Chivasso la campagna elettorale

[**Canavese**] Anche il Vescovo parla di elezioni sul "Risveglio Popolare"

[**Canavese**] Cinewebweekend: torna il bel tenebroso Robert Pattinson, in "Remember me"

[**Ivrea**] Orienteering: Gaia Sebastiani subito vincente in Coppa Italia

[**Bollengo**] Dal Canavese la piattaforma web per i Giochi Mondiali Militari Invernali

[**Ivrea**] Domani doppio incontro sul tema "famiglia" al Liceo Gramsci

▶ Tutte le notizie