

# DA DOVE VIENE LA NOSTRA ENERGIA ELETTRICA

Nel 2006 le Camere federali hanno introdotto nella Legge sull'energia (LEne) un articolo con il quale si autorizza il Consiglio federale a emanare disposizioni sulla caratterizzazione dell'elettricità. Con questa procedura, chiamata etichettatura, le aziende fornitrici di elettricità forniscono ai consumatori finali maggiori informazioni sull'origine di tutta l'energia che utilizziamo quotidianamente. La dichiarazione deve avvenire almeno una volta all'anno, direttamente sulla fattura o in allegato.

Andiamo nello specifico:

- la Società Elettrica Sopracenerina acquista energia dall'AET (Azienda Elettrica Ticinese), dall'UCE (Unione di Comuni per l'Energia) e da diversi auto-produttori e produce energia con le proprie centrali;
- l'etichettatura evidenzia se l'azienda di distribuzione ha fornito energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili;
- le aziende di distribuzione che non producono energia in proprio fanno capo alla dichiarazione di provenienza dell'energia del fornitore;
- non sempre l'energia elettrica fornita al cliente finale risulta integralmente omologabile, ossia etichettabile. Infatti, spesso, il grossista non conosce la provenienza dell'elettricità acquistata sul mercato libero;
- le aziende di distribuzione con produzione propria devono comunicare ai loro clienti le caratteristiche dell'energia propria unitamente a quelle dell'energia acquistata;
- con l'etichettatura il cliente ha la possibilità di valutare se l'energia acquistata corrisponde al suo criterio di qualità.

I consumatori sono sempre più sensibili alle problematiche ambientali e quindi la SES mette a disposizione dei clienti i seguenti prodotti:

- Elettronatura: per coloro che desiderano investire in nuovi progetti di produzione di energia elettrica ecologica locale;
- Elettroaqua: per coloro che richiedono la garanzia che un quantitativo pari al proprio consumo di energia elettrica venga immesso in rete da grandi centrali idroelettriche svizzere.

*ing. Adriano Laloli*

## L'elettricità fornita ai nostri clienti è stata prodotta con:

In %			Elettronatura		Elettroaqua	
	Totale	Svizzera	Totale	Svizzera	Totale	Svizzera
<b>Energie rinnovabili</b>	<b>1.30%</b>	<b>1.30%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>
Forza idrica	1.30%	1.30%	96.69%	96.69%	100.00%	100.00%
Altre energie rinnovabili	0.00%	0.00%	3.31%	3.31%	0.00%	0.00%
• energia fotovoltaica	0.00%	0.00%	1.13%	1.13%	0.00%	0.00%
• energia eolica	0.00%	0.00%	2.18%	2.18%	0.00%	0.00%
• biomassa	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
• geotermia	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Energie non rinnovabili</b>	<b>12.40%</b>	<b>12.40%</b>				
Energia nucleare	12.40%	12.40%				
Vettori energetici fossili	0.00%	0.00%				
Rifiuti	0.00%	0.00%				
<b>Vettori energetici non omologabili</b>	<b>86.30%</b>					
<b>Totale</b>	<b>100.00%</b>	<b>13.70%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>