

ELETRONATURA

Incentivare la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile da ben 10 anni

La vendita di Elettronatura ha superato il milione di KWh! Infatti, di anno in anno, l'energia venduta è sempre aumentata. Ciò ha permesso di sostituire una parte di energia, definita non omologabile, di provenienza fossile/nucleare con dell'energia elettrica proveniente da fonte rinnovabile.

Sin dal 2000 SES si è impegnata in modo concreto per uno sviluppo sostenibile progettando e lanciando il prodotto Elettronatura che promuove la produzione a livello locale di energia elettrica da fonti rinnovabili quali sole, acqua, vento, biomassa, biogas e geotermia.

Il supplemento di 9 cts/kWh, interamente versato nel fondo Elettronatura, viene utilizzato per la realizzazione di progetti che portano alla produzione di elettricità da fonte rinnovabile. A differenza di altri prodotti "verdi", il cui supplemento serve unicamente a copertura dei costi di certificazione, Elettronatura ha un valore aggiunto.

Il concetto ancorato ad Elettronatura consiste nel reinvestire il fondo a favore di progetti, studi ed impianti che possono aumentare la quota parte di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile ai sensi della legge.

Negli anni, la commissione di Elettronatura (che gestisce il fondo) ha potuto investire circa CHF 300'000.-

Il Ticino è, per antonomasia, terra di sole e di acqua. Non solo a favore del turismo ma anche delle energie rinnovabili. Infatti, negli anni, la commissione si è dedicata in modo particolare alla produzione da fotovoltaico ed idro.

Basti citare gli impianti:

- Liceo Locarno
- Centro Professionale Biasca (SPAI)
- Centro Comando SES a Ponte Ascona

I tre impianti hanno in totale una potenza di 29kW e producono circa 29'000 kWh/anno, pari alla totale copertura del fabbisogno annuo di 7 case monofamiliari. La cifra investita è stata di ca. CHF 234'000.-



Sul fronte idro, tramite il fondo di Elettronatura sono stati finanziati dei progetti per la realizzazione di microcentrali negli acquedotti. Il progetto è stato svolto in collaborazione con Svizzera Energia.

Sul territorio di distribuzione della SES si sono annunciati 41 potenziali progetti, ma solo 16 di questi sono stati ritenuti validi, con un costo complessivo per lo studio di realizzazione di ca. CHF 49'000.-

Inoltre sono state concesse altre due sovvenzioni:
- per uno studio di fattibilità per un impianto a biogas;
- a sostegno di uno studio della SUPSI (ICIMSI) inerente una turbina eolica.

La cifra investita per i due progetti è stata di ca. CHF 14'500.-

Attualmente stiamo valutando 3 progetti per la realizzazione di un impianto fotovoltaico la cui potenza varia da ca. 23 a ca. 47 kWp.



Anche quest'anno abbiamo dato tutto il nostro sostegno al Festival del Film Locarno, un appuntamento importante, non solo per la nostra regione, che offre film di qualità in prima mondiale.

Così come la SES per prima ha sviluppato Elettronatura, un prodotto che permette di realizzare progetti per la produzione di elettricità da fonti rinnovabili e con il quale siamo in grado di illuminare in modo pulito questo evento tanto rilevante.

Da queste pagine desideriamo inoltre ringraziare i circa 1'000 clienti che hanno aderito al programma Elettronatura e grazie ai quali è stato possibile realizzare questi progetti a livello locale. In occasione del 10° anniversario SES desidera contribuire ancora di più allo sviluppo sostenibile e alla tutela dell'ambiente, proponendo facilitazioni che possano aumentare la quota parte di energia verde erogata e attirare l'adesione di nuovi clienti.

Alla fine di maggio 2010, le adesioni ad Elettronatura erano 934 e l'energia fatturata da aprile 2009 a marzo 2010 ammontava a 1'012'329 kWh. In media ogni cliente di Elettronatura acquista circa 1'084 kWh corrispondente a circa 97.55 CHF.

ing. Enrico Biella



S	M	N	A	C	P	L	S	E	R	L	O	C						
C	A	P	O	C	U	O	C	S	I	C	H	I	M	S	I	C	O	
R	E	V	O	T	O	C	A	M	I	C	I	C	O	R	O	T		
A	C	O	M	M	E	N	D	A	T	O	R	E	M	A	R	I	N	O
N	T	S	P	I	N	T	E	R	O	G	E	N	O	M	A	N	O	N
O	L	A	T	T	I	G	I	N	O	S	E	S	I	T	T	I	L	
M	A	R	T	I	N	I	C	A	T	R	E	N	E	T	E			
B	U	S	O	L	R	A	E	S	T	E	A	A	R	S	A			
O	S	E	I	L	E	I	T	I	M	P	A	S	T	I	C	A	T	I
B	E	R	L	I	O	Z	P	R	U	A	A	L	A	B	A	M	I	O