

12 Marzo 2010

Il progetto RURENER approda in Valtellina

(Maria Antonietta Giffoni)

Il comune di Tirano entra nella rete delle comunità rurali volte all'autosufficienza energetica e si impegna ad attivare piani di azioni utili allo scopo.

RURENER sta per RURal communities for ENERgetic-neutrality. È un progetto teso a sviluppare un **Network** tra le piccole **comunità rurali** che intendono diventare **energeticamente autosufficienti**. È costituito da un consorzio di **12 partners** provenienti da Francia, Germania, Italia, Spagna, Grecia, Romania, Ungheria e Regno Unito.

Il Network mette a disposizione **strumenti e metodi** per valutare e **supportare** il piano energetico dei propri membri.

L'Italia è rappresentata dalla **IREALP** (Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicate alle Aree Alpine) che ha deciso di coinvolgere il comune di **Tirano** come **area pilota italiana** del progetto. La produzione di energia da fonti rinnovabili in questa area è, infatti, molto sviluppata. Grazie al modello di filiera "bosco-energia" promosso da Fiper (Federazione Italiana Produttori di Energia da fonti Rinnovabili), sono presenti in Valtellina diversi impianti a biomassa che producono elettricità e calore.

Nel comune di Tirano c'è ne sono due: uno alimentato dalla filiera locale bosco-legno e uno alimentato a biogas:

- **l'impianto di Tirano**, con tre caldaie a biomassa, produce energia elettrica e termica in cogenerazione. L'energia termica è distribuita da una rete di teleriscaldamento di circa 3 Km e serve 7.350 abitanti. L'approvvigionamento della biomassa è per il 91% proveniente dalla manutenzione dei boschi e dagli scarti delle segherie locali; il restante 9% viene acquistata e proviene dalla selvicoltura a turno breve (Short Rotation Forestry);
- **l'impianto di Villa Tirano**, produce energia elettrica e calore in cogenerazione sfruttando gli scarti agricoli e i reflui zootecnici dei produttori di latte locali.

Gli impianti sono gestiti dalla TCVVV spa (Teleriscaldamento Cogenerazione Valtellina Valchiavenna Valcamonica), azienda a capitale misto pubblico e privato: il comune di Tirano possiede l'8% delle quote azionarie.

L'obiettivo è ora l'autosufficienza energetica. A partire da questa esperienza e con il **supporto di RURENER**, il comune di Tirano si impegna ad attivare **piani di azione** che gli consentiranno di produrre tutta l'energia necessaria alle abitazioni e all'economia locale. E utilizzando fonti rinnovabili reperibili nel territorio.