



PROMOZIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL LITORALE SLOVENO (PRIMORSKA) LA PIÙ LUNGA BARRIERA ANTIRUMORE FOTOVOLTAICA



A tutt'oggi in Slovenia l'energia «verde» proviene quasi esclusivamente dalle centrali idroelettriche. Questa situazione è destinata a cambiare: la Svizzera sostiene in Slovenia un progetto che punta su altre energie rinnovabili. Lungo l'autostrada una barriera antirumore sarà dotata di celle fotovoltaiche, mentre in 32 edifici pubblici, riscaldati finora a olio combustibile, sarà installato un riscaldamento a biomassa.

Nel marzo 2007 l'UE ha convenuto di coprire il 20 per cento di tutto il suo fabbisogno energetico entro il 2020 mediante energie rinnovabili ottenute da biomassa, acqua, vento e sole. Per ogni Stato membro dell'UE sono stati fissati obiettivi individuali. Per raggiungere l'obiettivo nazionale, in Slovenia si impiegano anche mezzi provenienti dal contributo all'allargamento destinato a promuovere le energie rinnovabili. La Svizzera ne finanzia lo sfruttamento nei comuni del Litorale sloveno (Primorska) con un importo pari a 3,68 milioni di franchi.

LA PIÙ LUNGA BARRIERA ANTIRUMORE FOTOVOLTAICA DELLA SLOVENIA

Il progetto si articola in tre componenti: innanzitutto lungo un tratto dell'autostrada in direzione dell'Italia una barriera antirumore di 600 metri sarà dotata di celle fotovoltaiche. L'impianto – la più lunga barriera antirumore fotovoltaica del Paese – sarà in grado di fornire energia elettrica a 46 economie domestiche.

RISCALDARE A BIOMASSA

La seconda componente consiste nell'utilizzare la biomassa come fonte energetica in 32 edifici pubblici scelti. A tal fine 14 riscaldamenti a olio combustibile saranno sostituiti con caldaie a biomassa. Fanno parte dei 32 edifici scuole e asili con quasi 2 000 bambini e due centri d'informazione del Parco nazionale del Triglav – Tricorno visitato da 45 000 persone all'anno. Passando alla biomassa sarà possibile ridurre i costi di riscaldamento nei suddetti edifici del 40 per cento circa.

CAMPAGNA D'INFORMAZIONE E CONCORSO TELEVISIVO

L'attività d'informazione costituisce la terza componente del progetto: uffici informazioni saranno allestiti nel Parco nazionale del Triglav, nelle scuole e nei pressi della barriera antirumore fotovoltaica. Mediante l'organizzazione di manifestazioni locali, prospetti, libri di testo, Internet e media s'intende sensibilizzare il pubblico più vasto, i rappresentanti locali del mondo economico, gli insegnanti e gli scolari. In tutte le scuole coinvolte sarà creato il «Gruppo energie rinnovabili» il cui scopo è quello di formare gli scolari nei settori dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. Gli «Energy Manager» in erba sensibilizzeranno a loro volta altri giovani su queste tematiche. Due concorsi televisivi coroneranno il tutto: i vincitori avranno la possibilità di effettuare uno scambio con una scuola svizzera.



ALTRI PROGETTI VOLTI A PROMUOVERE LE ENERGIE RINNOVABILI IN SLOVENIA

Complessivamente la Svizzera partecipa con nove milioni di franchi a due progetti volti a promuovere le energie rinnovabili e l'efficienza energetica in Slovenia. Oltre al Litorale sloveno (Primorska) riceve un sostegno anche la regione della Gorenjska.



Siamo lieti che con il contributo svizzero all'allargamento abbiamo potuto costruire un piccolo impianto fotovoltaico sulla barriera antirumore dell'autostrada di Bazara. In questo modo diamo un buon esempio ad altri investitori per l'introduzione di fonti rinnovabili di energia elettrica. Grazie al contributo svizzero e alle sovvenzioni per i prezzi dell'energia elettrica, i ricavi copriranno entro breve i costi sostenuti per gli investimenti. La quantità di energia verde prodotta coprirà il fabbisogno di circa cinquanta nuclei familiari e i risparmi ricavati dalla produzione della propria energia elettrica coprirà due terzi dei costi dell'illuminazione pubblica del comune. Cercheremo di ridurre il consumo di elettricità e di rendere il comune ancora più ecologico.

Milan Turk,
Sindaco del comune Šempeter-Vrtojba

IL PROGETTO IN BREVE

TEMI

Efficienza energetica ed energie rinnovabili

PAESE

Slovenia

SITUAZIONE INIZIALE / INFORMAZIONI

CONTESTUALI

Entro il 2020 l'UE vuole coprire il 20% del fabbisogno energetico mediante energie rinnovabili

SCOPO

Migliore protezione dell'ambiente e crescita economica grazie alla promozione delle energie rinnovabili

ATTIVITÀ

Installazione di celle fotovoltaiche su una barriera antirumore, di riscaldamenti a biomassa, campagne d'informazione

GRUPPI TARGET

Comuni e pubblico più vasto

COSTI

Budget complessivo del progetto:

5,29 milioni di franchi

Ammontare del contributo svizzero:

3,68 milioni di franchi

RESPONSABILITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL

PROGETTO

Goriska Local Energy Agency

DURATA

2010 - 2014