

Energie rinnovabili: una sfida urgente

Voce off 1:

Siamo nel quartiere di Hammarby Sjöstad a Stoccolma in Svezia: un modello unico di sviluppo urbano ispirato all'autosufficienza energetica in un momento in cui il previsto esaurimento del petrolio e l'inquinamento aprono interrogativi drammatici sul futuro. Il modello Hammarby è un esempio per l'Unione Europea nella lotta al cambiamento climatico di cui ha fatto una priorità.

Questo porto industriale, non lontano dal centro storico, è uno scrigno di modernità: nuove architetture hanno integrato quelle preesistenti così da sfruttare ogni possibilità offerta dalle energie rinnovabili, come questi pannelli fotovoltaici. Varis Bokalders, architetto specializzato nelle biocostruzioni, ammette che investire nell'ecologia costa, ma porta vantaggi nel lungo periodo.

Voce off 2:

Penso sia un buon progetto pilota. Puoi venire qui e capire che combattere il cambiamento climatico è possibile costruendo una parte della tua città che non produca diossido di carbonio, che non utilizzi combustibili fossili.

Voce off 1:

Le venticinquemila persone che abitano il quartiere di Hammarby differenziano in questi tubi la spazzatura che, dalla rete sotterranea, giunge direttamente al centro di smaltimento. I camion addetti al ritiro sono un ricordo.

Le acque reflue prodotte dagli insediamenti di tipo residenziale, invece, diventano fonte di energia una volta condotte dalla rete fognaria in questo centro di produzione di biogas: carburante ecologico per alimentare luce, riscaldamento, mezzi pubblici a Stoccolma.

Voce off 3:

La possibilità di potenziare l'impianto è grande. Possiamo ottenere più gas rispetto alla quantità dei rifiuti prodotti. Adesso cerchiamo di sfruttare di più i materiali organici.

Voce off 1:

Il biogas risolve tanti problemi; la questione resta il costo degli impianti.

Palamento, Copyright © 2008 – Euronews, tutti i diritti riservati.