

Costa Rica, dove l'energia è green al 100%

Il fabbisogno nazionale viene prodotto da fonti rinnovabili. Un record entrato nella storia



Questo piccolo Stato dell'America Centrale, con una densità di popolazione pari a poco più della nostra Capitale e un'estensione quanto un sesto dell'Italia, è al centro dell'attenzione negli ultimi giorni per un grande traguardo raggiunto. Da tre mesi ormai l'energia utilizzata per il fabbisogno nazionale viene prodotta da fonti rinnovabili. Un record entrato nella storia.

Il clima favorevole fa la sua parte, attraverso le

Gli impianti hanno raccolto tanta energia da poter alimentare la rete elettrica del Costa Rica per tutto il 2015.

abbondanti piogge che hanno riempito gli invasi degli impianti idroelettrici per la produzione di energia pulita. Questi impianti, infatti, nel 2014 hanno assicurato l'80 per cento del totale dell'energia pulita, mentre il 10 per cento è venuto dalla geotermia e il rimanente da altre fonti.

È vero, il Costa Rica è un piccolo Stato, e questo facilita molto il raggiun-

gimento di certi traguardi, ma questo non basta. Se per esempio puntiamo il dito verso il Lussemburgo, questo piccolo Paese europeo con appena mezzo milione di abitanti dà un buon contributo al riscaldamento globale grazie al record europeo di auto pro capite.

La strategia del Paese oltreoceano è la volontà politica nel dire di no al carbone, alle fonti inqui-

nanti, puntando sull'ibrido, le fonti rinnovabili, tassando in modo elevato chi preferisce inquinare. La *green economy* è ormai punto fondamentale della politica locale.

Inoltre, il Costa Rica ha un quarto del territorio "protetto" come patrimonio forestale, un polmone che trattiene una grande quantità di carbonio rallentando l'effetto serra.

Del resto il Costa Rica non è un caso isolato. «Nel 2020 almeno un chilowattora su tre in Europa sarà generato dalle fonti rinnovabili – afferma Gianni Silvestrini, direttore del Kyoto Club, in un suo ultimo libro in stampa ad inizio anno –, mentre l'Uruguay dovrebbe soddisfare con le rinnovabili il 90 per cento della domanda elettrica nel 2016. Arriveremo a metà secolo dove in alcuni Paesi, il 100 per cento dell'elettricità sarà verde».

Anche in Cina fotovoltaico ed eolico avanzano in maniera esponenziale e nel 2013 hanno superato, come nuova potenza elettrica installata, il carbone. E in Italia – con le rinnovabili che ormai garantiscono un terzo della domanda – il sistema elettrico già da tre anni ha cominciato a girare, in alcuni momenti, quasi solo con energia pulita. ■