

## La direttiva Ue sulle fonti rinnovabili è un manifesto di autolesionismo

Azzeccare previsioni è relativamente semplice, purché non riguardino il futuro. Questa volta però una previsione la facciamo: non vi è alcuna possibilità che gli obiettivi fissati nell'aggiornamento della Direttiva europea (Red III) per quanto riguarda le fonti rinnovabili possano essere raggiunti. Almeno in Italia, ma gli altri stati europei non stanno meglio. L'obiettivo fissato è che al 2030 siano rinnovabili il 42,5 per cento dei consumi finali di energia più un obiettivo non vincolante (ma che significa?) del 45 per cento. Attenzione, questo obiettivo non riguarda la sola energia elettrica, se fosse così già quasi ci saremmo, ma il 42,5 di tutta l'energia. Quindi dobbiamo nello stesso tempo aumentare la quota di energia elettrica prodotta con le rinnovabili e aumentare la quota di elettricità sul totale di energia consumata. E la differenza è enorme. L'elettricità infatti è oggi solo il 21,5 per cento del totale dell'energia consumata. Per capire di che cosa stiamo parlando è meglio cominciare dai consuntivi, che al contrario delle previsioni presentano numeri certi. Nel 2022, secondo i dati del Mase, solo il 19 per cento dei nostri consumi finali erano da rinnovabili. Sole, vento, idro, geo, ma anche rinnovabili termiche, compresa la legna da ardere, e un po' di biometano. Nel 2014 era al 17,1. In 8 anni siamo quindi cresciuti di 2 punti. Nei prossimi 7 dovremmo crescere di 23,5 punti, 12 volte in più del tasso di crescita registrato fin qui. Anche se facessimo oggi tutta l'elettricità con le rinnovabili, cosa impossibile, ci fermeremo al 31,8, più di 10 punti sotto

l'obiettivo. In Europa le cose vanno appena meglio. Siamo al 21 per cento medio appena due punti sopra l'Italia, grazie soprattutto ad alcuni paesi del Nord Europa, come Svezia e Finlandia, ricchi di idroelettrico e legname. Da noi la discussione è tutta centrata sulle rinnovabili elettriche, ma occorre capire che in realtà si tratta di perseguire, come detto, un doppio obiettivo. Non solo aumentare la produzione da rinnovabili, ma contemporaneamente aumentare di molto la quota di consumi energetici soddisfatti dall'elettricità. Dal 21,5 per cento di oggi al 29 per cento nel 2030. Sembrano pochi 8 punti. Ma il combinato disposto fra le due cose, più rinnovabili e più elettricità nei consumi finali in un tempo così breve, comporta obiettivi irrealizzabili. Stessa cosa per le altre rinnovabili termiche. Diversi studi, Terna, Confindustria, Università di Padova, hanno fatto i conti e indicato cosa occorrerebbe fare. Bisognerebbe da oggi al 2030 installare 700.000 pompe di calore all'anno. Immatricolare 1 milione di auto elettriche all'anno. Nel 2022 sono state 50.000. Installare 120 GW di nuove rinnovabili al ritmo di quasi 20 all'anno contro i 3 dell'anno scorso e almeno 120 GWh di sistemi d'accumulo. Aumentare di 15 volte la produzione di biometano. Naturalmente il mix può cambiare, ma siccome nessuno di questi obiettivi singolarmente ha serie possibilità di essere raggiunto le cose non cambiano. Non credo ci sia un solo esperto di problemi energetici che possa ritenere questi obiettivi realizzabili. Rimane da capire perché l'Europa si ostini ad al-

zare l'asticella di obiettivi chiaramente non raggiungibili, creando solo frustrazione, mancanza di credibilità e costi elevati. E perché l'Italia che pure ha fatto molti compiti a casa non faccia presente che forse un po' di realismo servirebbe. Negli stessi giorni dell'approvazione della Direttiva la Presidenza spagnola ha predisposto un documento dai toni più che allarmistici sulla carenza di una serie di materiali necessari per soddisfare tutte le esigenze. Con il rischio che i costi vadano alle stelle e la dipendenza dalla Cina, dice il documento, raggiunga lo stesso livello di quella precedente dalla Russia. Suona quindi surreale il commento del relatore tedesco Markus Pieper del Ppe secondo il quale "questa direttiva dimostra che Bruxelles può essere poco burocratica e molto pragmatica". Il punto è che la Ue si è incastrata da sola ponendosi un obiettivo, quello delle zero emissioni al 2050, che la costringe a stabilire tappe intermedie altrettanto velleitarie. L'unico risultato per il momento è la perdita di competitività dell'industria europea, la creazione di mercati, auto elettriche e rinnovabili, per i produttori cinesi, l'aumento dei costi per imprese e famiglie. Nel frattempo il contributo delle emissioni europee al totale mondiale continua a scendere. Soprattutto perché crescono quelle degli altri.

**Chicco Testa**



Peso: 17%