➤ AMBIENTE E POVERTÀ

Pdf by: https://www.pro-memoria.info

Si continua a dire no al nucleare però frigniamo per il caro bolletta

L'opposizione italiana verso questo tipo di energia non ha motivazioni scientifiche. È più sicura e meno costosa di altre tecnologie. Cingolani vuole attendere gli impianti di quarta generazione. Ma non esistono

di **FRANCO BATTAGLIA**

■ La gretinata numero 6 è dire no al nucleare. Doppia gretinata, visto che la primaria preoccupazione delle fanciulle gretine è la CO_2, ma il nucleare non emette CO_2! Comunque, la gretinata è principalmente italiana, visto che i Paesi del mondo sviluppato usano tutti quella tecnologia. Lo stesso Paese di **Greta Thunberg** - la Svezia - produce quasi metà della propria elettricità col nucleare. L'altra metà con l'idroelettrico, per cui vien da chiedersi contro cosa caspita protesta Greta davanti al Parlamento del proprio Paese. La produzione elettronucleare nel mondo è cresciuta dai 1500 TWh (miliardi di chilowattora) dell'anno del disastro di Chernobyl ai 2600 TWh di oggi, con una lieve flessione dopo Fukushima, in un Giappone che sta lentamente riavviando il proprio nucleare. Possiamo dire che, nella cerchia dei Paesi avanzati industriali, il gretinismo italiano contro il nucleare è non una rarità ma un fatto unico al mondo. E limitandoci all'Italia, dunque, in tema di nucleare vi sono due tipi di gretini: quelli che lo sono e quelli che lo fanno.

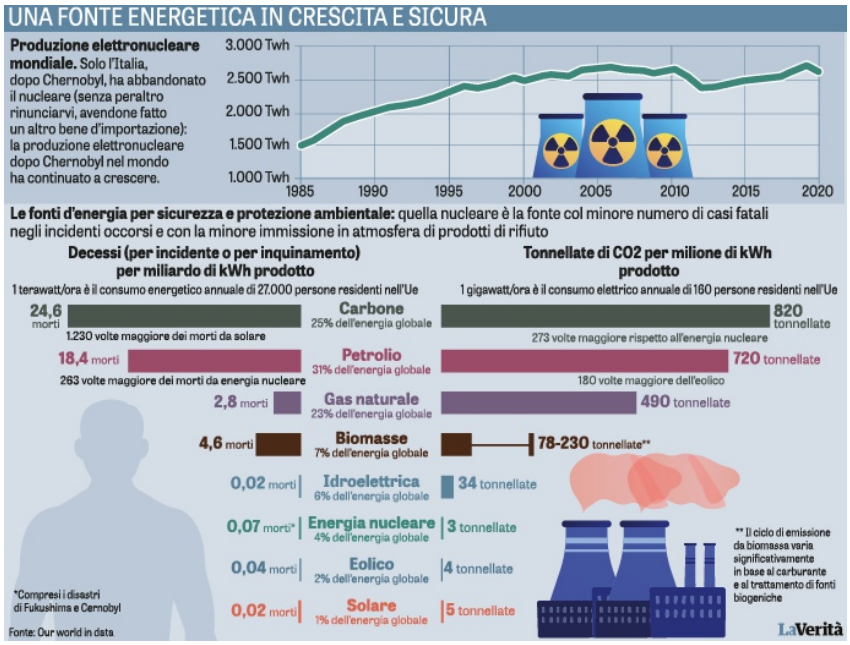
I primi sono facilmente liquidabili, tanto ingenue sono le loro argomentazioni: la tecnologia sarebbe poco sicura, costosa, e non avrebbe risolto il problema dei rifiuti nucleari. Invece, quando si fa il confronto con le altre tecnologie di produzione elettrica, si scopre facilmente che quella nucleare ha in assoluto, in rapporto ai kWh prodotti, il minore numero di decessi negli incidenti occorsi. Tant'è che 9 dei suoi 15 reattori l'Ucraina li ha installati dopo l'incidente di Chernobyl. L'obiezione dei costi è subito messa a tacere, visto che le gretine promuovono la diffusione del fotovoltaico: la produzione di 1 GW elettrico richiede un impegno economico di 30 miliardi in impianti fotovoltaici (che durano, se va bene, 30 anni), e di 3 miliardi in impianti nucleari (che durano 60 anni). Infine, che quello dei rifiuti nucleari sia un problema non risolto è una leggenda metropolitana: senza tediarvi con disquisizioni tecniche che dimostrano invece essere un problema di ingegneria elementare perfettamente risolto, basta che osserviate che negli Usa, in Francia, nella piccola Svizzera, vi sono, rispettivamente, 93, 56 e 4 reattori nucleari, senza che vi sia alcun cittadino americano, francese, svizzero con la fronte aggrottata per i rifiuti nucleari degli impianti in esercizio nei loro Paesi.

Di quelli che fanno i gretini senza esserlo, il prototipo è il ministro **Cingolani**. Il quale, noto come persona che ha studiato, si guarda bene dal far credere di essere gretino e far sganasciare dalle risate i suoi colleghi scienziati, ingegneri e tecnici. Siccome ci tiene alla poltrona, **Cingolani**, costretto a riconoscere l'importanza della tecnologia, s'inventa di sana pianta due ragioni per cui da noi sarebbe meglio non farne niente. E il non fare è molto più comodo - è di tutto riposo, direi - del fare. Le due ragioni sono: 1) con i referendum l'Italia ha detto No al nucleare; 2) installeremo i reattori di IV generazione, quelli che lui chiama «nucleare pulito» (come se i reattori attuali fossero «nucleare sporco»).

Guardiamo un po' dentro queste ragioni.

Primo. In nessun referendum l'Italia ha detto No al nucleare, né può essercene in Italia alcuno contro il nucleare. La nostra Costituzione vieta referendum che abroghino trattati internazionali. E con l'adesione all'Euratom l'Italia si è impegnata a «sviluppare un potente comparto nucleare». Per esempio, il referendum del 1987 chiedeva agli Italiani se intendessero abrogare le leggi che: 1) consentivano la compartecipazione dell'Enel alla costruzione di centrali nucleari all'estero; 2) garantivano incentivi agli enti locali ospitanti centrali nucleari; 3) davano facoltà al Cipe (Comitato interministeriale per la programmazione economica) di decidere ove allocare centrali nucleari in assenza di indicazioni da parte degli enti locali. Come si vede, non erano - né potevano essere - referendum nucleare-sì/nucleare-no. Gli esiti dei referendum sono stati poi politicamente interpretati come No al nucleare. Se così fosse nella sostanza, l'Italia sarebbe fuori dall'Euratom; cosa possibile, ma per esserlo dovrebbe anche uscire dalla Ue. Una prospettiva interessante, devo dire.

Secondo. I reattori di IV generazione non esistono. Dei 441 in esercizio nel mondo, circa 200 sono di I generazione, 230 di II generazione, e una decina di III generazione. I 52 reattori in costruzione nel mondo sono quasi tutti di III generazione (quattro sono di generazione III+). Dire che installeremo quelli di IV generazione è parlare come quel droghiere che alla cassa ha appeso il cartello ove si legge che «si fa credito domani», cioè che di nucleare non se ne deve parlare. Nulla di male, ma non lamentiamoci, poi, se le nostre bollette elettriche sono - ora, e dopo 25 anni di scelte scellerate - le più alte al mondo.



Pdf by: https://www.pro-memoria.info