

L'illusione dell'energia solare

Se dovessimo produrre con tecnologie solari il 10% del fabbisogno italiano di energia elettrica sarebbe necessario un investimento superiore a 240 miliardi di Euro per impianti che occuperebbero più di 200 chilometri quadrati di superficie che avrebbero una durata compresa tra 20 e 30 anni. Se dovessimo produrre lo stesso quantitativo di energia con impianti nucleari sarebbe sufficiente un investimento inferiore a 10 miliardi di Euro, una superficie inferiore ad un chilometro quadrato e l'impianto avrebbe una durata compresa tra i 40 ed i 60 anni. E tralasciamo il confronto con l'energia eolica perchè i risultati sono imbarazzanti. Se fossimo quindi in un paese normale non ci sarebbe motivo di discussione. In Italia, invece, buona parte dell'opinione pubblica è ancora convinta che il solare possa rappresentare l'energia del futuro.

Queste e molte altre analisi oggettive che dimostrano in modo inequivocabile quanto sia assurdo farsi condizionare dai soliti pifferai ambientalisti, sono contenute nell'ultimo libro del professor Franco Battaglia "L'illusione dell'energia dal sole" pubblicato dall'editore 21mo secolo. Il libro spiega in modo molto chiaro e preciso le caratteristiche, l'utilizzo ed il rendimento dell'energia solare partendo da semplici esempi che permettono di capire le cifre in gioco ed il modo subdolo che gli ambientalisti di sinistra utilizzano per manipolare la corretta informazione. In conclusione il libro elenca le 13 colossali illusioni legate all'energia solare. Le elenchiamo di seguito e suggeriamo di leggerle con attenzione perchè sono veramente illusioni nelle quali sono sicuramente caduti, a volte, anche coloro che vedono in modo critico l'argomento. Siamo il Paese-del-Sole, quindi il sole non potrà non contribuire significativamente all'energia che ci serve. Il sole ci manda ogni anno 1000 volte più energia di quella che consumiamo, quindi è ad esso che dovremmo affidarci per affrontare i nostri problemi energetici. La percentuale di energia solare usata per produrre energia elettrica è salita al 20% nel mondo, ed è molto più elevata (con punte sino al 100%) in alcuni Paesi. L'energia eolica che soffia sul nostro territorio è di gran lunga superiore all'energia di cui abbiamo bisogno. La tecnologia FV si serve del silicio, elemento disponibile gratuitamente e in abbondanza essendo esso il principale costituente della comune sabbia. La tecnologia dei semiconduttori al silicio è alla base sia della tecnologia dei transistor che della tecnologia FV. Il prezzo dei transistor è sceso vertiginosamente in pochi anni, quindi anche il prezzo dei pannelli FV è destinato ad abbattersi significativamente. La ricerca e l'innovazione tecnologica consentiranno all'energia dal sole di conquistare una posizione apprezzabile nel mix energetico mondiale. Generando energia dalla fonte solare si creano milioni di posti di lavoro. La generazione di energia dalla fonte solare sta subendo incrementi ineguagliati dalle tecniche tradizionali. La prima fonte di energia è il risparmio. Aumentare l'efficienza implica ridurre i consumi. È possibile produrre l'idrogeno che servirebbe per alimentare la flotta automobilistica mondiale servendosi dell'energia dal sole. Il mondo può rinunciare alla fonte nucleare. Meditate quando i gli ambientalisti rosso-verdi vi sbandierano queste presunte verità sotto il naso: sono tutte cazzate colossali e crederle delle verità non fa altro che peggiorare la situazione nella quale già ci troviamo. Consigliamo vivamente la lettura di questo libro che può aprire gli occhi sulla colossale disinformazione messa in atto dalle solite forze politiche.