

Ecotecnologie®  R&D srl

Lab. Ricerche in Elettronica di Potenza - Via della Galena, 23 – 96100 Siracusa

Cell. 3774885391- Mail: giuseppe.desantis488@gmail.com - Web: www.ecotecnologie.org

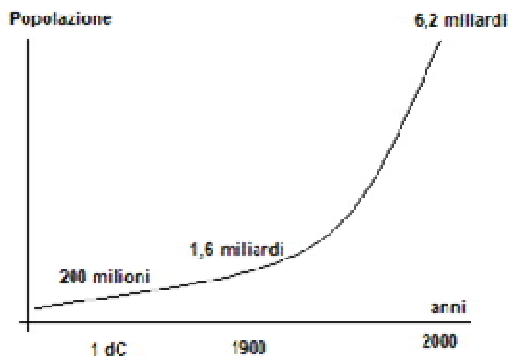
Partita iva: 01802430890 - Iscrizione C.C.I.A. N° 149438

Siracusa 04/10/19

LA TEMPESTA PERFETTA

Ovvero , l'accelerazione di tre curve a crescita esponenziale che riguardano l'incremento demografico, i consumi energetici conseguenti , principalmente su fonti fossili, ed il degrado ambientale con conseguente cambiamento climatico.

Gli anni a venire saranno duri da affrontare poiché le variabili in gioco descritte sono difficilmente controllabili. L'incremento della popolazione mondiale dalla rivoluzione industriale ad oggi non ha presentato mai decrementi ; anzi per le migliori condizioni di vita che riguardano l'alimentazione , la sanità , le telecomunicazioni e le innovazioni scientifiche dall'800 ai nostri giorni la popolazione mondiale è sempre stata in crescita. La curva 1 da una visione di massima di tale situazione.



CURVA I

La crescita demografica concentrata soprattutto nelle grandi società orientali (India – Cina) ha portato inevitabilmente alla ricerca di uno stile di vita migliore con conseguente aumento esponenziale dei consumi , prevalentemente da fonti fossili.



CURVA2

Questi maggiori consumi energetici , soprattutto negli Stati emergenti sono stati realizzati per la maggiore percentuale dalle risorse del territorio che coincidono nella immagine 3 a petrolio, gas , carbone, idroelettrico dove possibile e nucleare.

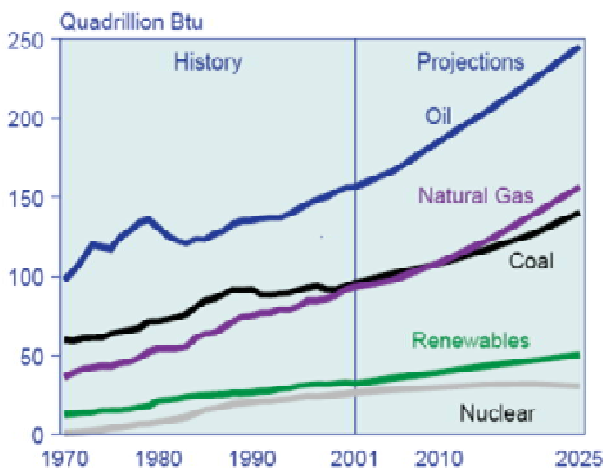


Immagine 3

Le previsioni sino al 2025 riportate nell'immagine 3 sono sempre in crescita . le fonti fossili sfruttate in maniera massiva hanno portato , nonostante i detrattori considerano impossibile questa ipotesi l'introduzione in atmosfera di grandi quantità di CO2 che comporta effetti collaterali dirompenti.

- 1) L'azione del gas CO2 in atmosfera realizza un effetto serra importante con un aumento medio delle temperature, che si presenta spesso come estremizzazioni climatiche non controllabili.*
- 2) L'estremizzazione del clima con variazioni importanti di caldo- freddo e sommovimenti di grandi masse d'aria ha portato sia nell'emisfero boreale che in quello australe ad improvvisi cicloni o tifoni .*
- 3) La Terra come organismo vivente globale si difende scaricando la differenza di temperatura rispetto all'equilibrio termico primario con eventi climatici*

violenti ed improvvisi, come alluvioni su territori circoscritti o grandi bufere di neve e ghiaccio.

- 4) *Un'altra azione termoregolatrice della Terra comporta la variazione della circolazione Termoalina, in cui il grande nastro trasportatore di energia termica degli oceani è influenzato negativamente dallo scioglimento dei ghiacciai Artici e conseguente variazione della salinità del mare.*

La naturale azione termoregolatrice della Terra deve farci riflettere sul fatto che la Terra, come macro organismo vivente, subisce tali violenze e cerca di porre rimedio con scariche di energia termica che non considera la presenza umana sulle terre emerse.

La Terra come grande serbatoio energetico in equilibrio con centinaia di variabili terrestri ed extraterrestri, deve fare il conto oltretutto con una variabile incontrollata che è la presenza di circa 7 miliardi di persone che improvvisamente consumano nell'arco di due secoli fonti fossili incamerati in due miliardi di anni. Questa dirompente variabile non controllabile, come abbiamo visto, comporta una crescita velocissima delle curve analizzate, rispetto a tempi geologici di miliardi di anni.

Il fatto che spesso si sottovaluta tale trend che porterà grandi cambiamenti climatici e conseguentemente geopolitici nel giro di pochi anni, è un errore mortale per milioni di esseri umani. La matematica, analizzando queste curve tendenziali, ci dà una risposta ineluttabile dei tempi a venire che saranno caratterizzate da problemi importanti sull'agricoltura e la distribuzione di energia elettrica, così come avviene adesso con elettrodotti e centrali di produzione remota.

TRASFORMIAMO LE NOSTRE UTENZE IN PICCOLE ASTRONAVI AUTONOME ENERGETICAMENTE .

Una soluzione da considerare nei tempi giusti è quella di trasformare la nostra casa in struttura autonoma dalla rete di distribuzione, anche se questa soluzione comporta un investimento importante . Avere tutte le macchine elettriche ,che ci aiutano nei nostri lavori domestici , alimentate da fonte rinnovabile totalmente o parzialmente lontane da tutto ciò che può essere distrutto da Madre Natura, trasformerà la nostra casa in una oasi energetica rispetto al deserto che avremo attorno. Basta seguire le informazioni ed i protocolli che Ecotecnologie mette a disposizione gratis ,presenti sul nostro sito www.ecotecnologie.org

QUESTO FILE NON HA SCOPO COMMERCIALE MA VUOLE FAR CONOSCERE LA REALE SITUAZIONE IN CUI CI POTREMMO VENIRE A TROVARE TRA POCHI ANNI.

Giuseppe De Santis