



Passera si arrende sulle nuove centrali elettriche: Il ministro dello sviluppo economico Corrado Passera davanti alla commissione Ambiente della camera ha ammesso che a breve termine non c'è la necessità di sviluppare la capacità produttiva delle centrali elettriche in Italia. Questa che è una ovvietà fino ad ora non pareva essere tale in un paese come il nostro dove si è provato a costruire centrali nucleari completamente inutili e dove si continuano a costruire centrali a fonti fossili altrettanto inutili. La verità è che in Italia la potenza installata è di circa 118 GW con una potenza media disponibile di oltre 69 GW mentre il massimo picco di potenza istantanea richiesto non supera mai i 57 GW. Appare quindi chiaro che la capacità produttiva non va aumentata ma migliorata in qualità grazie alle rinnovabili.

Cella solare con efficienza record: Con un comunicato stampa la produttrice giapponese di dispositivi elettronici Sharp ha annunciato di aver creato una cella fotovoltaica con una efficienza del 37,7% di conversione di energia solare in energia elettrica. Il risultato record, confermato dal National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), è stato ottenuto con una cella a tripla giunzione composta principalmente da elementi come il gallio, l'arsenico e l'indio. Celle di questo tipo sono in grado di convertire un ampio spettro della radiazione solare a differenza delle celle al silicio comunemente usate nei pannelli in commercio che difficilmente superano il 20% di efficienza ma il cui costo è nettamente inferiore.

Arrestato il boss dell'eolico: L'imprenditore Salvatore Angelo di Salemi era un vero signore delle rinnovabili in Sicilia. Molti parchi eolici erano nelle sue mani e anche una centrale fotovoltaica. Ma le note positive finiscono qui perchè Angelo non era altro che un uomo della mafia, amico e fedelissimo del latitante Matteo Messina Denaro. L'imprenditore aveva fatto infiltrare Cosa Nostra in molti cantieri dei parchi eolici siciliani allontanando con metodi di dubbia correttezza eventuali aziende concorrenti. Il mafioso dalla visione green stava addirittura cercando di entrare nel giro della biomasse prima che i carabinieri del ROS di Trapani lo arrestassero assieme ai suoi complici.

Siena a zero CO2: La provincia di Siena ha annunciato di essere vicinissima all'obbiettivo "zero CO2". Secondo lo studio effettuato dal Gruppo di Ecodinamica del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Siena il territorio provinciale riesce a riassorbire più del 94% della CO2 emessa. Questo dato è riferito al 2010 e il trend di miglioramento continuo dal 2006 fa pensare che ormai la soglia del 100% sia vicinissima. A contribuire a questo risultato unico in Europa sono stati l'incremento delle energie rinnovabili, in particolare il fotovoltaico, la riduzione dei consumi causata dalla crisi e il miglioramento dell'efficienza energetica delle aziende.

09/12/12

Cosimo Biliotti