

Lincei/Edison su ambiente ed energia

Dal 2000 al 2007 la capacità installata globale da fonti rinnovabili è più che raddoppiata grazie ad investimenti che, nel 2007, hanno raggiunto i 160 mld/\$. Nel triennio 2005-2007 il settore è stato trainato da una forte accelerazione dei comparti eolico e solare, che hanno rispettivamente triplicato e dodecuplicato il proprio valore. Queste le principali evidenze emerse al convegno organizzato da Accademia dei Lincei e Fondazione Edison su "Le innovazioni ambientali ed energetiche nella dinamica economica" (v. Staffetta 15/05). Affinché la riduzione delle emissioni di CO2 si trasformi in azione concreta su larga scala – ha detto **Umberto Quadrino** (Edison) – è necessario che si definiscano un quadro normativo e un meccanismo di incentivazione stabili, "in grado di sostenere lo sforzo dei soggetti che investono nelle fonti rinnovabili". Essendo un settore con enormi potenzialità, "l'impulso alle rinnovabili potrebbe inoltre rappresentare un importante fattore di rilancio economico". Nel periodo 1999-2006 la produzione elettrica dell'Ue/27 ha segnato un incremento del 44%, passando da 88 a 127 Mtep. Nel 2006 le fonti verdi sono arrivate a coprire il 15% della domanda elettrica. L'area di maggior crescita è rappresentata dall'eolico, che a fine 2008 ha raggiunto una capacità installata di circa 65 GWh con una produzione di 142 TWh di elettricità, pari al 4,2% del fabbisogno Ue/27. Nel solo 2008 è stata installata in Europa nuova capacità eolica per circa 8.500 MW, ponendo per la prima volta questa fonte come capofila nella produzione di elettricità rispetto alle fonti tradizionali. Quanto all'Italia, nel decennio 1997-2007 le rinnovabili sono passate da circa 17.000 a circa 24.000 MW di potenza installata. In prima fila (dati 2007) l'idroelettrico (17.459 MW), seguito da eolico (3.736 MW), e fotovoltaico (417 MW), poi biomasse e geotermico. Anche in Italia l'eolico ha registrato un 2008 record, grazie a 1.010 MW di nuova capacità installata. Forte accelerazione (soprattutto in seguito all'attivazione del nuovo Conto energia ex DM 19/2/07) anche per il solare Fv: al 31 dicembre 2008 la capacità installata in questo segmento era di 425 MW rispetto ai 10 MW degli anni 2000.

