



INTRODUZIONE

La Regione Liguria, a breve distanza dall'approvazione della "Politica energetica per l'Europa (Pee)" dell'8-9 marzo 2007, ha emanato la nuova legge regionale in materia di energia (l.r. 22/2007); l'obiettivo della nuova normativa è quello di promuovere uno sviluppo sostenibile del sistema energetico, attraverso l'utilizzo di fonti rinnovabili e il risparmio energetico, ma anche tramite la riduzione dell'inquinamento luminoso e dei gas serra, secondo le indicazioni del protocollo di Kyoto, al quale fa riferimento il Piano energetico ambientale regionale.

La Commissione europea, attraverso la Politica energetica per l'Europa, ha proposto una serie di obiettivi per l'anno 2020, tra cui:

- la riduzione di almeno il 20% delle emissioni di gas serra;
- la riduzione dei consumi del 20%;
- l'incremento del 20% sui consumi totali di energie provenienti da fonti rinnovabili;
- l'incremento del 10% sul totale dei carburanti di biocarburanti.

Quadro sinottico indicatori

Nome indicatore	schema DPSIR	Copertura temporale dati	Finalità	Situazione		
Quantità totale di energia elettrica prodotta	P	2006	Misurare la quantità totale di energia elettrica prodotta per valutare nel tempo l'andamento in riferimento ai consumi.		11.423 GWh	La produzione, in lieve diminuzione negli ultimi anni, è comunque in eccedenza e non risultano fabbisogni energetici non soddisfatti.
Fabbisogno energetico soddisfatto con risorsa rinnovabile	P	2006	Misurare il fabbisogno energetico soddisfatto con risorsa rinnovabile rispetto ai consumi totali regionali		250 GWh	La produzione da fonti rinnovabili è in costante aumento e, sulla base delle stime relative ai dati del 2006, il valore indicato dovrebbe ulteriormente aumentare
Consumi di energia elettrica	R	2006	Misurare la quantità totale di energia elettrica consumata in riferimento alla produzione di energia da fonte non rinnovabile e rinnovabile.		6.567 GWh	I consumi sono in lieve diminuzione rispetto al 2005 (6584 GWh)

Indicatore - Fabbisogno energetico soddisfatto con risorsa rinnovabile

Commento all'indicatore

A fronte di un consumo per il 2006 di circa 6.567 GWh/anno e della produzione di rinnovabile di 250,2 GWh/anno, emerge che la percentuale del fabbisogno energetico soddisfatta con risorsa rinnovabile ammonta al 3,8 %.

Nel grafico sotto riportato sono indicati i quantitativi per fonte. Da tenere presente che, per i comparti relativi al solare termico e alla biomassa, trattandosi di energia sotto forma di calore, il calcolo è stato riportato in GW equivalenti. Inoltre i dati sul solare termico e fotovoltaico si riferiscono esclusivamente ai progetti finanziati dalla Regione Liguria e quindi sottostimano la produzione reale.

Figura 1: energia prodotta da fonte rinnovabile nel 2006 (GWh/anno).

