

### 7.3 - Consumi energetici per fonte energetica

L'impiego principale dell'energia da parte dei cittadini nel territorio provinciale riguarda essenzialmente:

usi domestici e produttivi (agricoltura, industria, terziario)

energia elettrica

gas metano

olio combustibile

GPL

Gasolio per autotrazione

gasolio

benzina

L'analisi dell'indicatore consente di evidenziare il trend di utilizzo delle fonti energetiche principali nonché il peso con cui ognuna di esse influisce sui consumi globali e sulle emissioni. I dati di consumo finale ovvero l'energia fornita all'utenza finale per tutti gli impieghi energetici, sono stati espressi in una unità di misura omogenea (TEP – Tonnellata equivalente di petrolio) in base ai fattori di conversione impiegati nel Bilancio Energetico Nazionale: in pratica, per comodità, ogni consumo energetico primario viene messo in relazione con un equivalente consumo di petrolio.

#### *Descrizione dell'indicatore e metodologia di calcolo*

L'indicatore misura la percentuale dei consumi energetici provinciali riferiti alle principali fonti energetiche.

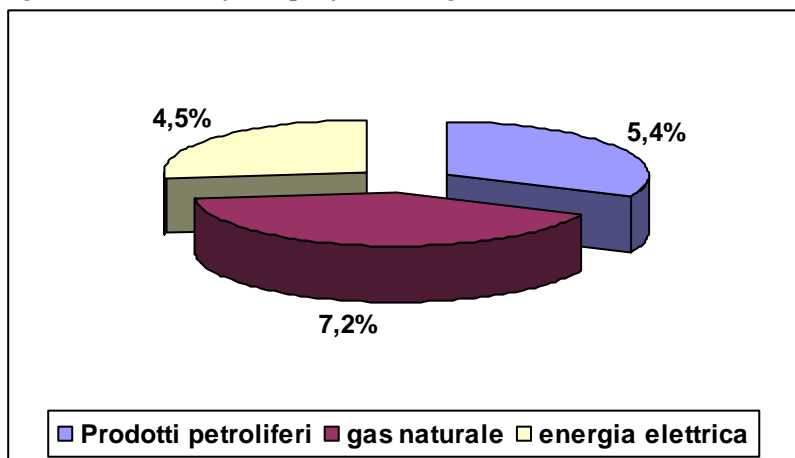
#### *Obiettivo ambientale auspicabile*

L'obiettivo è quello di giungere alla riduzione dei consumi energetici complessivi con riferimento a quelli da fonti energetiche non rinnovabili (prodotti petroliferi, energia elettrica da centrali termoelettriche, gas metano).

#### *Evidenze riscontrate*

Del totale dei consumi finali per fonte energetica a livello regionale la Provincia di Viterbo detiene il 5,4% dei consumi di prodotti petroliferi per autotrazione il 7,2% dei consumi legati al gas naturale e il 4,5% di quelli relativi all'energia elettrica (Fig.7.3.1).

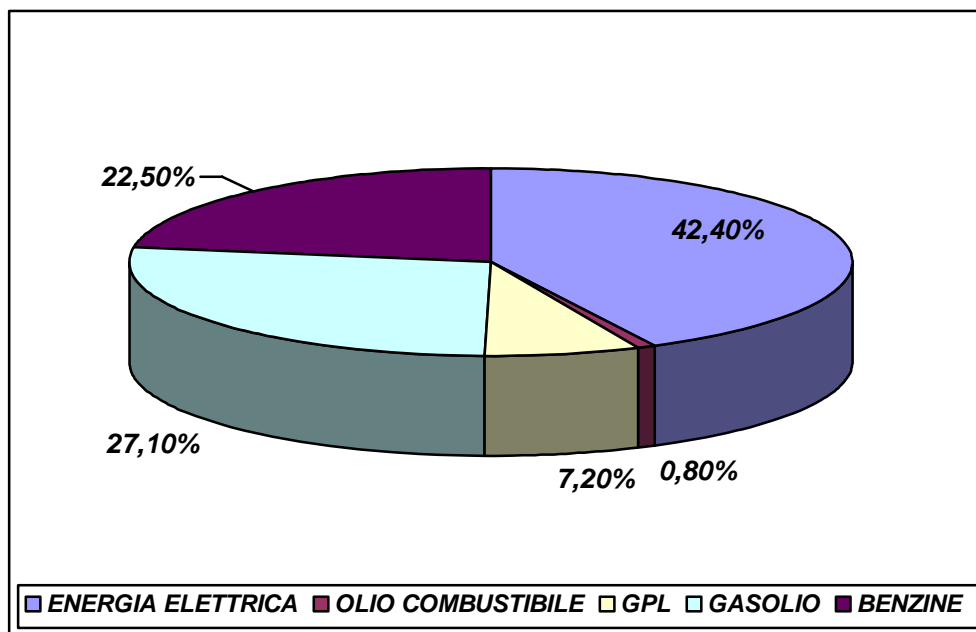
Fig.: 7.3.1: Consumi finali per fonte energetica



Fonte: Rapporto sullo Stato dell'Ambiente del Lazio 2004

La figura 7.3.2 mostra la ripartizione, espressa in percentuale, dell'energia primaria ovvero l'indicatore principale del bilancio energetico ed è il potenziale, che ogni risorsa energetica nella sua forma naturale, è in grado di esprimere. Come è evidente il consumo principale nel territorio provinciale riguarda l'energia elettrica con una buona fetta costituita anche dal gasolio e dalle benzine.

*Fig. 7.3.2: Ripartizione percentuale dei TEP consumati nel territorio provinciale*



*Fonte: Dichiarazione Ambientale Assessorato Ambiente 2002*