



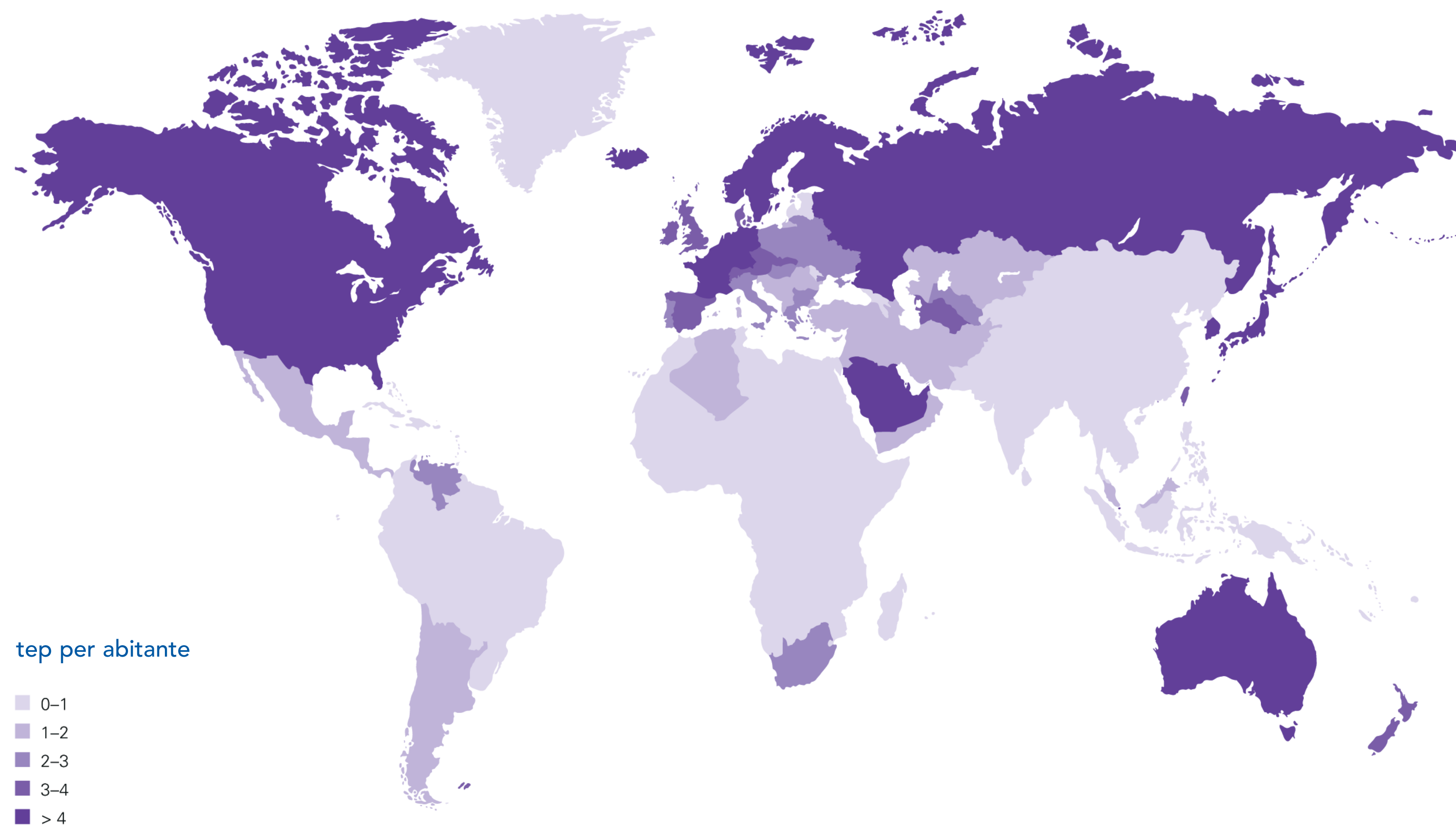
LEGAMBIENTE

Il consumo di energia

Nel 2002 si è consumato in tutto il mondo l'equivalente di circa 10.000 milioni di tonnellate di petrolio. Questo significa che ogni abitante della terra consuma in media **una tonnellata e mezzo di petrolio**, ma con delle grosse differenze tra le varie aree geografiche.

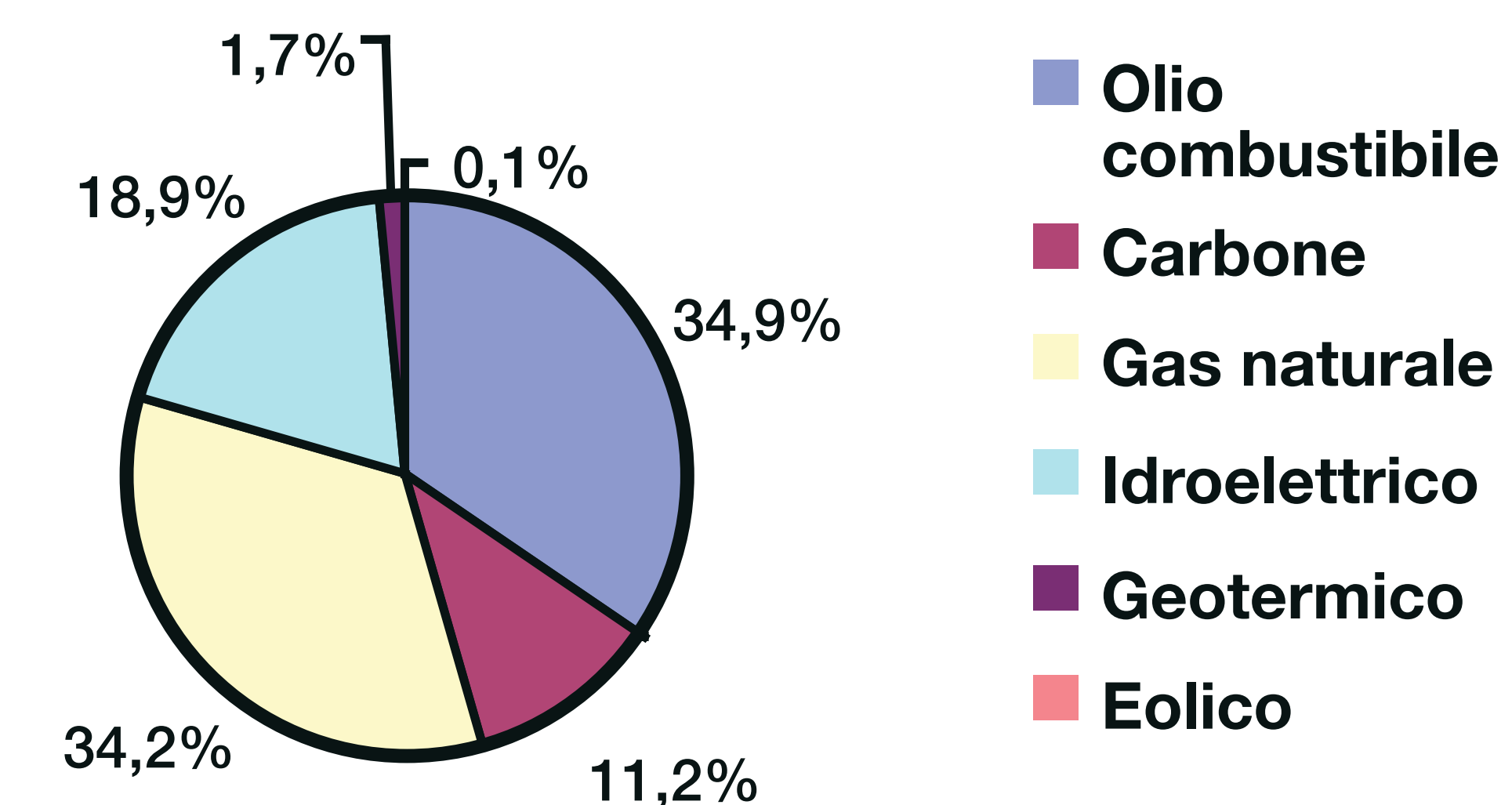
	Occidente	Africa	America Latina	Asia	Cina	Europa dell'Est	Medio Oriente
2000 (%)	53,8	5,1	4,7	11,1	11	10,6	3,7
1973 (%)	61,9	3,6	3,7	6,3	7,1	16,2	1,2

Consumo di energia per persona in tonnellate equivalenti di petrolio (tep)

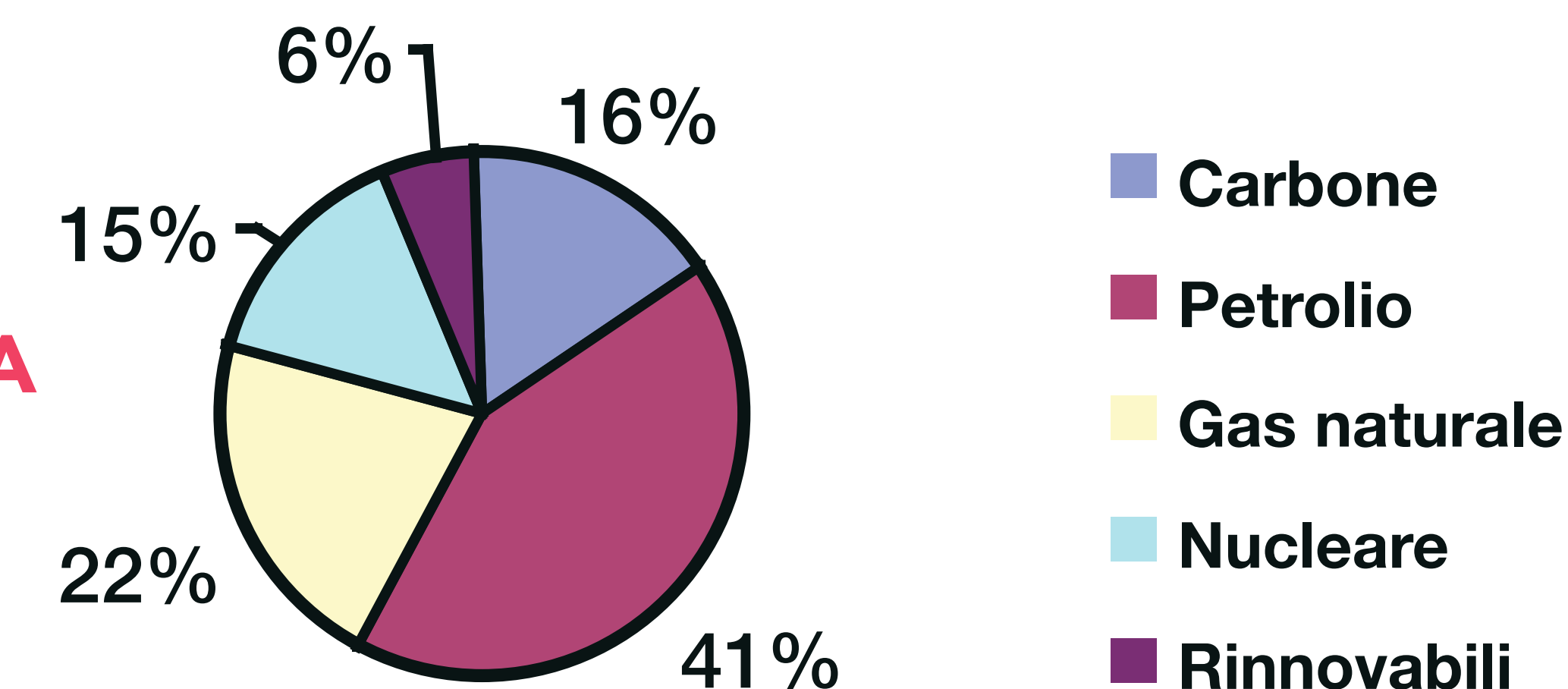


Il sistema energetico mondiale si basa sullo sfruttamento delle **fonti fossili di energia (petrolio, carbone, gas naturale)**, che rappresentano più dei tre quarti dei consumi di tutto il mondo. **Le fonti rinnovabili di energia (sole, vento, acqua, biomasse, energia della terra)** rappresentano l'alternativa principale per la produzione dell'energia elettrica, che in Italia è fornita per l'80% da fonti fossili.

PRODUZIONE DI ELETTRICITÀ IN ITALIA (DATI GRTN 1999)



PRODUZIONE DI ELETTRICITÀ NELLA EU (DATI EU 1998)



In Italia è la Lombardia la regione che consuma più energia: il 21% del totale nazionale. Ciascun cittadino lombardo "brucia" ogni anno l'equivalente di **3,7 tonnellate di petrolio**, contro una media nazionale di **3 tonnellate**.

RIPARTIZIONE DEI CONSUMI IN LOMBARDIA NEL 2001

