



L'energia eolica

Per tutte le attività umane serve energia, attualmente prodotta in gran parte dai combustibili fossili (petrolio e derivati, carbone).

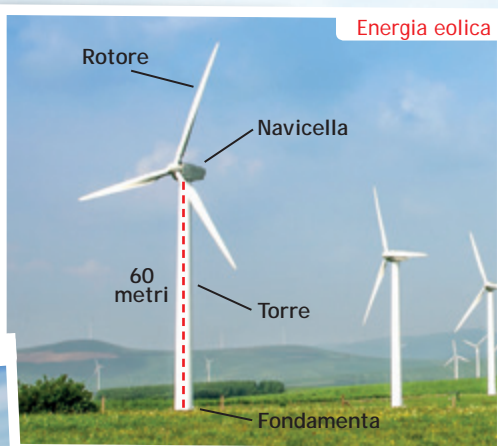
Estrazione di petrolio



Queste fonti però sono in via di esaurimento e il loro utilizzo comporta un forte rilascio di gas serra nell'atmosfera.



Un'alternativa è costituita dall'utilizzo delle **fonti rinnovabili** (soprattutto vento e sole), dette così perché si rigenerano con la stessa velocità con cui vengono consumate.



Ci possono infatti essere giornate con sole o pioggia, più o meno ventose, ma il sole e il vento continuano comunque a splendere e a soffiare e “non si consumano” perché li usiamo per produrre energia elettrica.

Inoltre l'uso di queste fonti non richiede una combustione, quindi **non provoca emissioni di gas serra o inquinanti**. Le principali fonti di energia rinnovabile sono il vento (energia eolica) e il sole.