

# COMBUSTIBILI FOSSILI

derivano

dalla lentissima trasformazione di sostanza organica, vegetale e/o animale, seppellita sottoterra nel corso delle ere geologiche

costituiscono

l'accumulo, sottoterra, di energia che deriva dal Sole



la principale fonte energetica sfruttata dall'umanità

quali sono

petrolio



carbone fossile



gas naturale



vantaggi e svantaggi

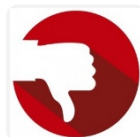


elevato **potere calorifico**

facilmente **immagazzinabili e trasportabili**

**facilmente utilizzabili**

**costo** contenuto



presenti **solo in alcuni Paesi**, che ne possono determinare prezzo e disponibilità

**emissioni** inquinanti e di gas serra

sono risorse **non rinnovabili**

trasporto con petroliere

pozzi nei fondali marini

possibili **perdite di petrolio** nei mari per