


# FORME E FONTI ENERGIA

# Energia solare

A wide-angle photograph of a large-scale solar farm installed on a flat roof. The solar panels are arranged in a dense, grid-like pattern across the entire surface. Several white, dome-shaped skylights are interspersed among the panels. In the background, a range of brown, arid mountains stretches across the horizon under a clear blue sky. A small, orange-roofed building is visible on the right side of the roof.

La radiazione solare viene sfruttata con **pannelli solari termici**, **centrali solari a specchio** e **pannelli fotovoltaici**



# Energia eolica

L'energia **cinetica** del vento viene trasformata in elettrica nelle **centrali eoliche** tramite turbine





# Energia idroelettrica

An aerial photograph of the Hoover Dam, a massive concrete structure spanning a deep canyon. The dam is surrounded by rugged, reddish-brown rock walls. To the left, a multi-lane highway with several cars and a parking lot is visible. In the background, the dark blue waters of Lake Mead are contained behind the dam. The foreground shows the base of the dam with various structures and scaffolding.

L'energia **cinetica** dell'acqua viene trasformata in elettrica nelle **centrali idroelettriche**



# Energia geotermica

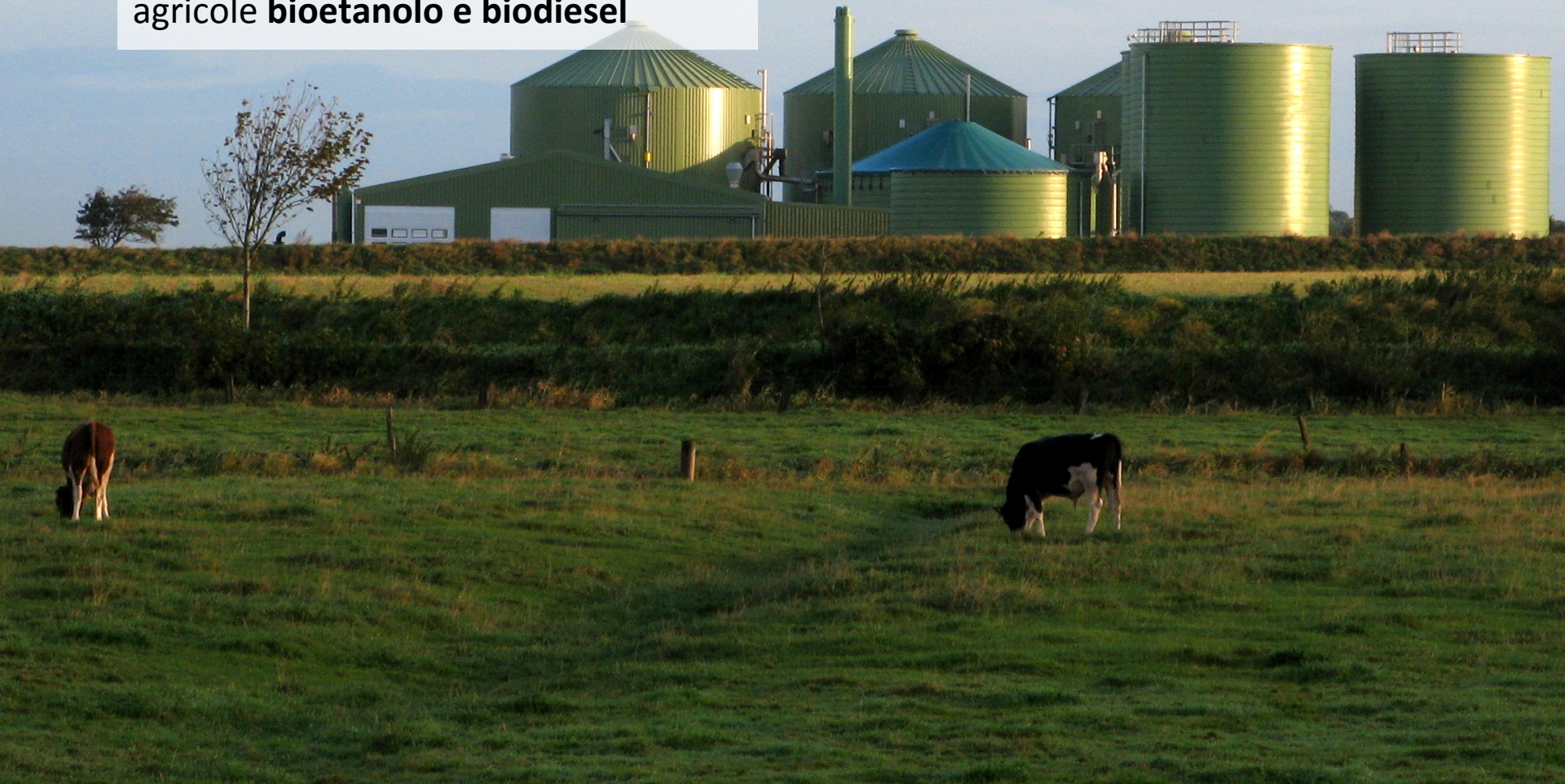


L'energia **termica** della terra viene trasformata in **elettrica** nelle **centrali geotermiche**



# Energia da biomasse

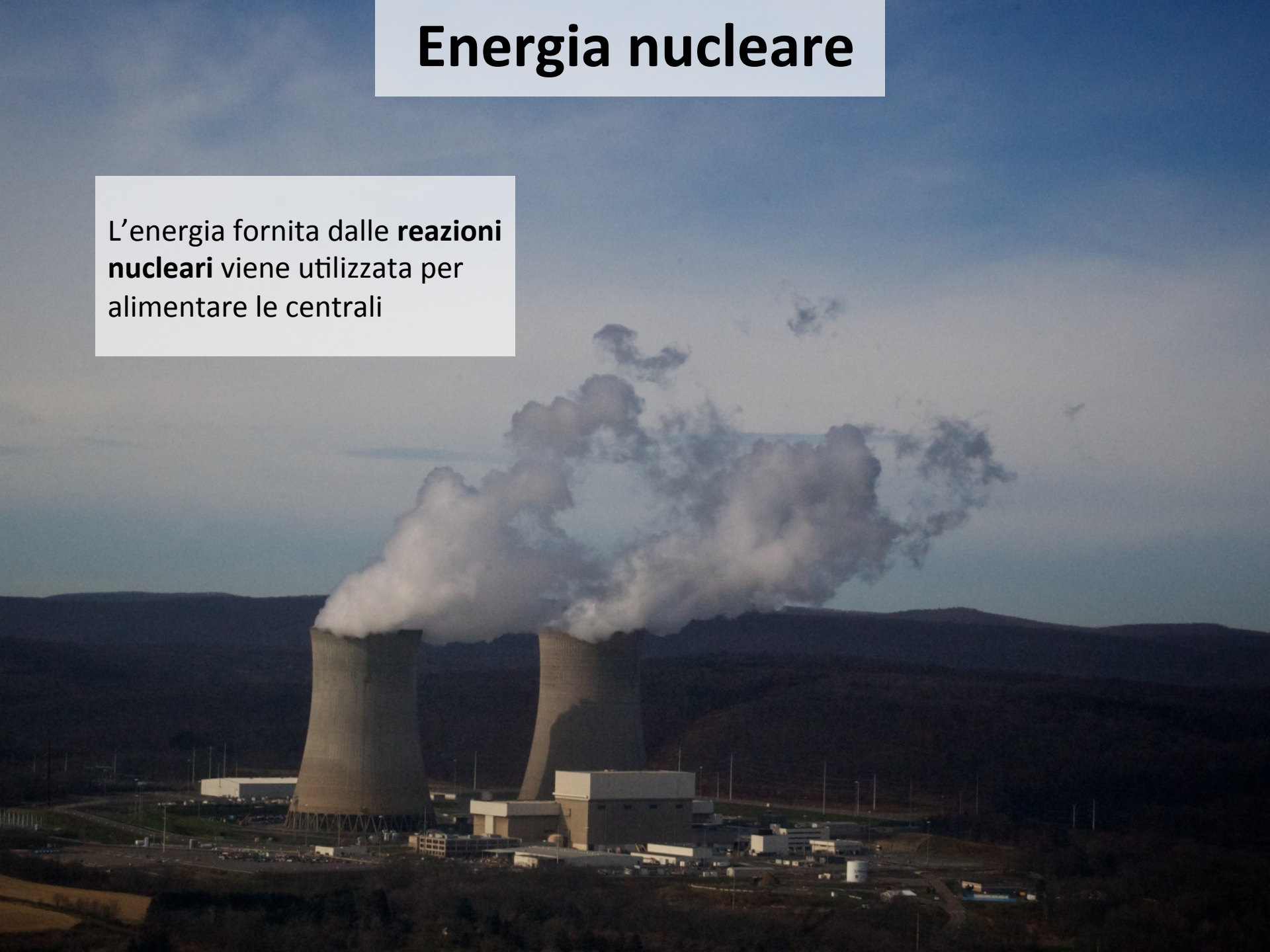
Da legname e derivati si ottengono **combustibili solidi**, da rifiuti e liquami si ottiene **biogas** e da coltivazioni agricole **bioetanolo e biodiesel**





# Energia nucleare

L'energia fornita dalle **reazioni nucleari** viene utilizzata per alimentare le centrali





# Combustibili fossili naturali



I combustibili fossili sono utilizzati per produrre energia **elettrica** nelle **centrali termoelettriche**, per il **riscaldamento** e per i **trasporti**