



## CENTRALI IDROELETTRICHE

La parola energia significa "forza per fare un lavoro".

L'acqua possiede una energia infatti la sua forza è in grado di far girare una ruota come quella del mulino.

L'energia idroelettrica è energia che si ottiene da una cascata d'acqua.

Le centrali idroelettriche sfruttano la forza dell'acqua grazie a una ruota che si chiama turbina, trasformando con un apposito macchinario l'energia meccanica dell'acqua in elettricità.

Queste centrali non inquinano perchè usano la caduta dell'acqua che è una risorsa facile da trovare e naturale.

L'energia elettrica prodotta nelle centrali arriva nelle case attraverso dei cavi di alta tensione

Grazie all'energia puoi accendere la luce, vedere la televisione, usare il computer, e tutte le macchine

che funzionano con l'energia elettrica.