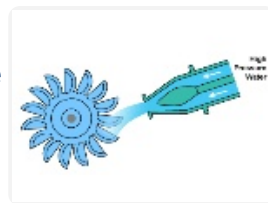


sfruttando l'energia di una
massa d'**acqua** in movimento

attraverso la costruzione
di **dighe e condotte forzate**

l'acqua mette in rotazione
la girante di una
turbina idraulica



a salto

sfruttano la caduta
dell'acqua raccolta in
bacini artificiali montani

l'acqua in fondo al tubo ha
una pressione elevata:
il getto è fortissimo

possibilità di immagazzinare acqua
e usarla nei periodi di maggiore
richiesta di energia elettrica



tipologie
di centrali

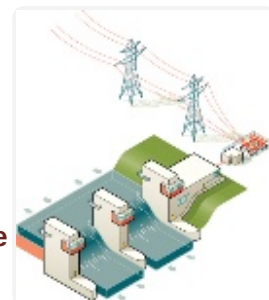
ENERGIA IDROELETTRICA



sfruttano il movimento naturale
dell'acqua di un fiume

ad acqua fluente

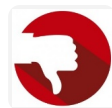
si realizzano in corsi d'acqua con
grandi portate a regime costante



vantaggi e
svantaggi



è una fonte **rinnovabile**
non comporta **emissioni inquinanti**
possibilità di realizzare **centrali di pompaggio**



possibile solo ove ci sono **fiumi o bacini**
impatto ambientale (equilibrio idrogeologico, ecosistemi)
rischio legato ad incidenti