

L'energia eolica



L'energia eolica è l'energia
del vento, ovvero l'energia
cinetica di una massa d'aria.



Lo sfruttamento dell'energia eolica risale a epoche lontanissime: i MULINI A VENTO dei popoli antichi utilizzavano questo tipo di energia per ricavare energia meccanica da usare nelle più varie applicazioni, dalla macinazione dei cereali alla spremitura delle olive. Anche usato per le imbarcazioni a vela.



come fonte
energetica, tuttavia, il
vento presenta alcuni
difetti: l'instabilità
d'intensità e di direzione la
necessità di grandi masse d'aria
per ricavare potenze anche
piccole.



come nel caso degli impianti fotovoltaici, la produzione di energia eolica diventa particolarmente conveniente per piccole installazioni destinate ad eliminare utenze medie dimensioni



IMPATTO AMBIENTALE:

L'energia eolica è un'energia pulita, in quanto non emette nessuna sostanza inquinante nell'atmosfera, ed è rinnovabile. Le spese necessarie per costruire le centrali eoliche sono elevate, tuttavia hanno bassi costi di gestione.







creato da :
ANFOSSO MATTIA
HALIMI ERVIN
CHRIANA ALEXANDRA

L'ENERGIA EOLICA

THE END

