

ENERGIA EOLICA

Energia cinetica del vento → en. meccanica

↓
en. elettrica

PALE EOLICHE

Rinnovabile < gratuito
pulito

non puoi metterlo
ovunque

installazione presuppone la
presenza di vento costante
e anche forte

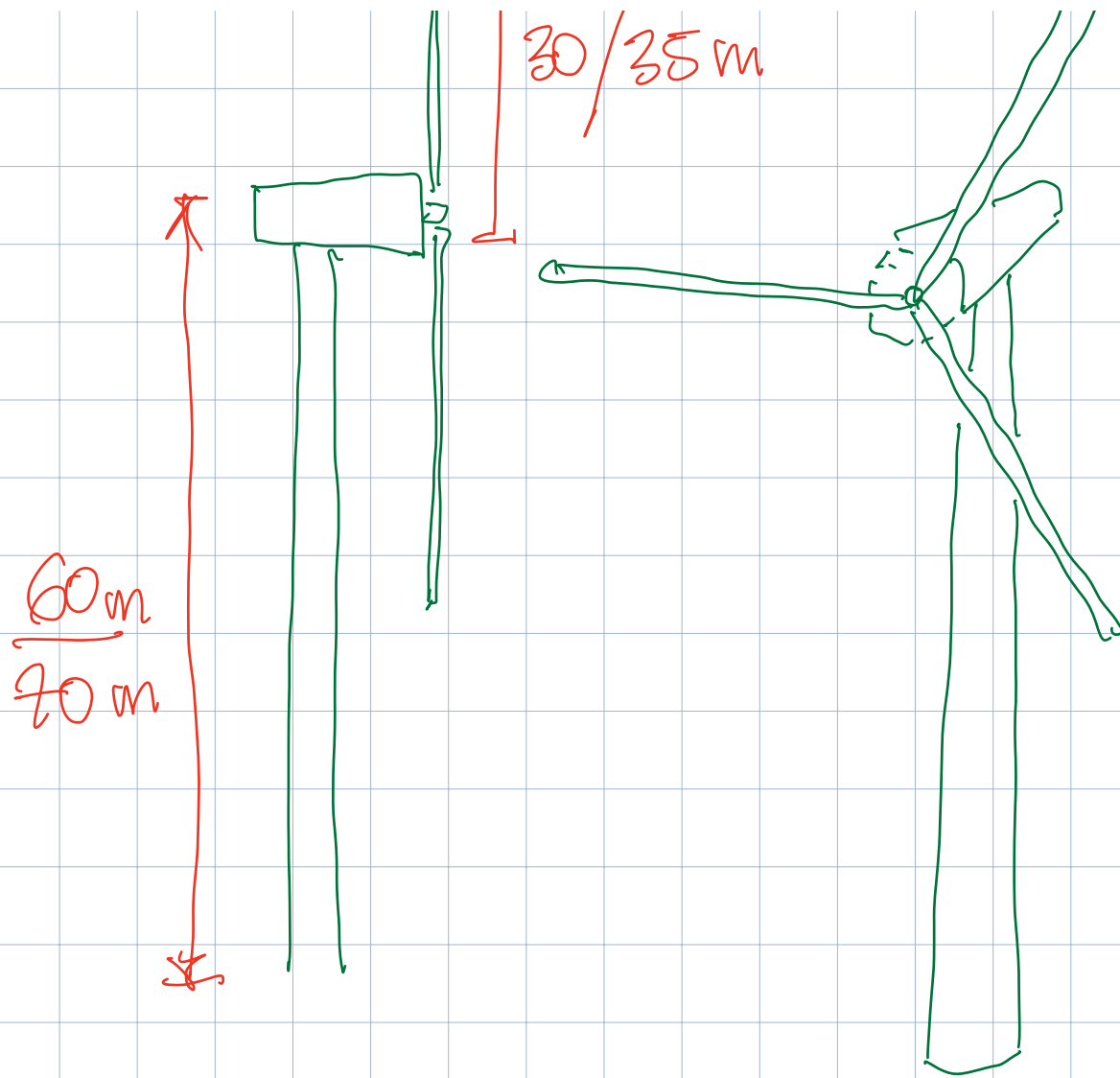
incostanza del vento
e la forza

Torre eolica → PALO

tre pale (sistema che viene a muoversi
si col vento)

navicella





H. del pilone 60/70 m

H. della pala ($\frac{1}{2}$ H del pilone) 30 ÷ 35 m

"WIND FARM"

ENERGIA SOLARE

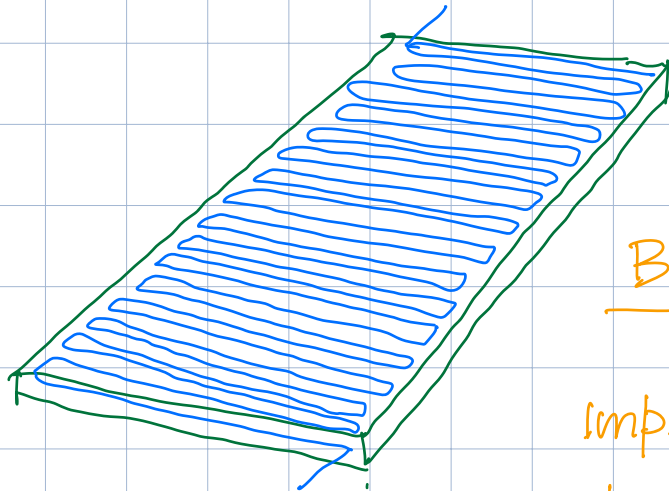
SOLE

LUCE

CAVORE

[A BASSA TEMPERATURA
AD ALTA TEMPERATURA

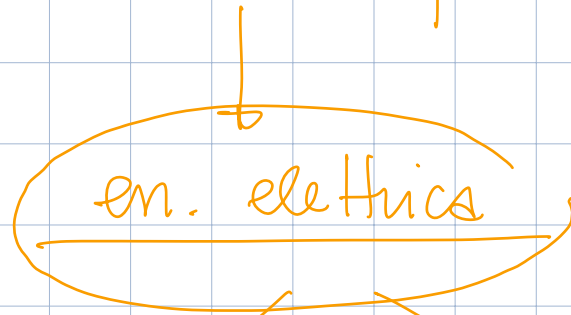
IMPIANTI A PANNELLI SOLARI



IMP. A
BASSA TEMP.

Imp. idrico-sanitario
per produrre
l'acqua calda

IMP. ad alta temperatura



SPECCHI SOLARI

COLLETTORI
PARABOLICI

olio min. $450^{\circ} - 500^{\circ}$



cede il calore all' H₂O

evapora

fa girare la
TURBINA



SPECCHI SOLARI



COLLETTORI PARABOLICI

