

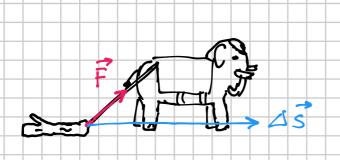
6 ••• Un elefante indiano trascina un tronco per 26 m, usando una fune inclinata di 45° rispetto al terreno. La tensione della fune è 1300 N.

Quanto lavoro compie l'elefante?

 $[2,4 \times 10^4 \,\mathrm{J}]$

F= 1300 N

△S = 26 m



=
$$(1300 \text{ N}) (\frac{13}{26 \text{ m}}) (\frac{\sqrt{2}}{3}) =$$