

PEDALATA MEDIA	1 Ora	12 Ore	26 giorni	330 giorni
Energia prodotta 1 Cyclette	0,20 kWh	2,40 kWh	62,40 kWh	792,00 kWh
Energia prodotta 10 Cyclette	2,00kWh	24,00 kWh	624,00 kWh	79'200,00 kWh
Energia prodotta 20 Cyclette	4,00 kWh	48,00 kWh	1'248,00 kWh	15'840,00 kWh

COSTO ENERGIA 1 kWh	0,20 €/KWh
----------------------------	------------

	1 Ora	12 Ore	26 giorni	330 giorni
1 Cyclette	0,04 €	0,48 €	12,48 €	158,40 €
10 Cyclette	0,40 €	4,80 €	124,80 €	1.584,00 €
20 Cyclette	0,80 €	9,60 €	249,60 €	3.168,00 €

*26 giorni= giorni di apertura di una palestra al mese	12 ore di Cyclette al giorno
*330 giorni= giorni di apertura di una palestra in un anno	

INVESTIMENTO INIZIALE PER UNITA'

	Prezzo
Cyclette	300 €
Convertitore (tipo dinamo da 300W)	140 €
Accumulatore	100 €
Cinghia di trasmissione	60 €
Cavetteria	10 €
Scheda elettrica	30 €
Costi di assemblaggio*	30 €
Spese generali*	20 €
TOTALE	690 €

*considerando che la produzione venga commissionata ad un'azienda esterna per un minimo di 100 pezzi
 *per esempio spese di spedizione

COSTO UNITARIO ANNUO DI MANUTENZIONE

Manutenzione ordinaria	10 €			
------------------------	------	--	--	--

COSTI INVESTIMENTO INIZIALE (690 X 20)	13800 €
COSTI MANUTENZIONE ANNUA	200 €
SPESA TOTALE IN 4 ANNI	14600 €
ENERGIA TOTALE RISPARMIATA(14600/0,2)	73000 Kwh
ENERGIA ANNUA RISPARMIATA	18250 Kwh
PARI A 3650 € (18250 X 0,20)	
(COSTO ANNUO MINIMO DI ENERGIA CONSIDERANDO IL COSTO DEI SERVIZI INVARIATO)	