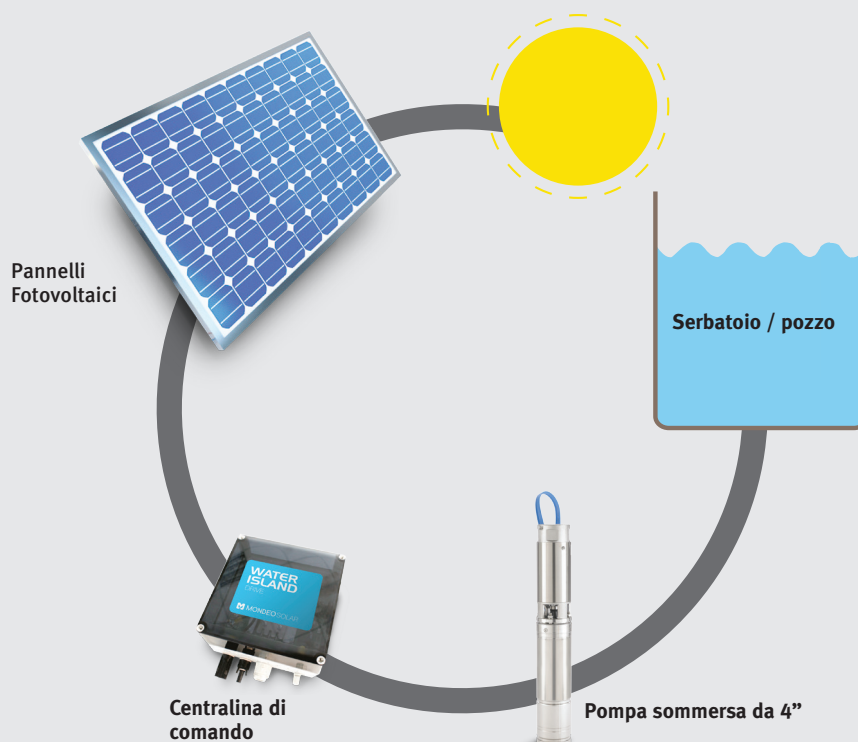


## Stazioni di pompaggio ad energia fotovoltaica

- ➔
- ① Economico**  
Solo il costo dell'installazione nessuna spesa di manutenzione e di corrente elettrica.
  - ② Indipendente**  
Il sistema si attiva e si alimenta autonomamente senza bisogno di batterie o generatori.
  - ③ Potente**  
Massima efficienza grazie a un motore sincrono di ultima generazione.



### Cos'è Easy Pack Solar Sub?

Stazione di pompaggio con alimentazione diretta da pannelli fotovoltaici.

Il sistema è composto da 4 semplici elementi:

1. 4 pannelli fotovoltaici ad alto rendimento,
2. centralina elettronica (drive)
3. motore sincrono,
4. pompa sommersa da 4" per il prelievo dell'acqua da pozzi.

Easy Pack Solar Sub è un sistema ideato da MONDEO in collaborazione con i migliori professionisti nella ricerca applicata di energie pulite.

Easy Pack Solar Sub è la soluzione ideale per il prelievo di acqua da pozzi verso serbatoi di accumulo in superficie, dove non sia disponibile corrente elettrica di rete.

### Come funziona?

Si accende istantaneamente al sorgere del sole.

Quando la corrente elettrica generata dalla luce solare raggiunge la soglia minima di 20V DC e 3W di potenza, il drive provvede alla messa in funzione del gruppo motore-pompa vigilando e mantenendo ottimali i parametri di funzionamento.

Easy Pack Solar Sub è disponibile in tre versioni:

- Sub 1: per portate fino a 1m<sup>3</sup>/h
- Sub 2: per portate fino a 2 m<sup>3</sup>/h
- Sub 3: per portate fino a 3 m<sup>3</sup>/h

### Punti di forza

Tutti i vantaggi di un sistema indipendente e automatico.

- Indipendente da linee elettriche o da gruppi elettrogeni e di continuità
- Non utilizza batterie, (acidi, acqua distillata), nessun costo di smaltimento a fine vita.
- Nessuna manutenzione a parte la pulizia annuale dei pannelli fotovoltaici da polveri e sporcizia.
- Efficienza dei moduli garantita 25 anni.
- Motore di ultima generazione, massimo rendimento con zero manutenzione.
- Risparmio annuo di CO<sub>2</sub> pari a 280 Kg, per ogni pompa installata.
- Modalità di funzionamento totalmente automatica.
- Facilità di installazione, senza settaggi complicati.

## Prestazioni

### Easy Pack Solar ES4 01



Tipo	Litri al giorno *	1500	3000	4500	6000	7200
EPS ES4 01						
Prevalenza	mca	49	36	18	12	5

\* per un minimo di 5 ore di esposizione giornaliera con 2 moduli da 250W unitari.

le prestazioni possono variare in funzione della latitudine di esposizione al sole

Compresi ne prezzo:

1. 2 pannelli fotovoltaici ad alto rendimento,
2. centralina elettronica (drive)
3. motore sincrono,
4. pompa sommersa da 4" per per il prelievo dell'acqua da pozzi.

### Easy Pack Solar ES4 02



Tipo	Litri al giorno *	3000	6000	9000	12000	15000
EPS ES4 02						
Prevalenza	mca	54	40	26	14	4

\* per un minimo di 5 ore di esposizione giornaliera con 4 moduli da 250W unitari.

le prestazioni possono variare in funzione della latitudine di esposizione al sole

Compresi ne prezzo:

1. 4 pannelli fotovoltaici ad alto rendimento,
2. centralina elettronica (drive)
3. motore sincrono,
4. pompa sommersa da 4" per per il prelievo dell'acqua da pozzi.

### Easy Pack Solar ES4 03



Tipo	Litri al giorno *	3000	6000	9000	12000	15000	18000
EPS ES4 03							
Prevalenza	mca	49	38	24	10	3	2

\* per un minimo di 5 ore di esposizione giornaliera con 6 moduli da 250W unitari.

le prestazioni possono variare in funzione della latitudine di esposizione al sole

Compresi ne prezzo:

1. 6 pannelli fotovoltaici ad alto rendimento,
2. centralina elettronica (drive)
3. motore sincrono,
4. pompa sommersa da 4" per per il prelievo dell'acqua da pozzi.