

Pompaggio solare



Accesso all'acqua e sicurezza idrica Kit completi per il pompaggio

I sistemi di **pompaggio solare** di OffgridSun sono la soluzione ideale per garantire un **accesso all'acqua stabile e sicuro** nelle aree senza accesso alla rete elettrica, per un'ampia gamma di utilizzi:

- fornitura di acqua potabile per **punti d'acqua comunitari di villaggio**
- fornitura di acqua potabile per **scuole e strutture sanitarie**
- **irrigazione** di appezzamenti privati, orti comunitari, aziende agricole commerciali
- **abbeveramento del bestiame.**

Senza dubbio, il pompaggio solare è la migliore alternativa non solo sostenibile ma anche

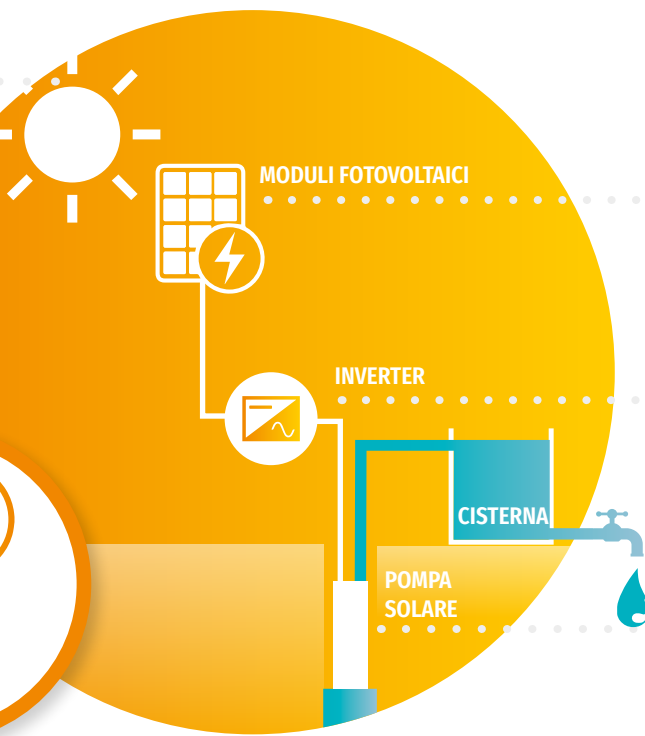
4 KIT E SOLUZIONI SU MISURA

I kit sono concepiti per taglie di potenza standardizzate in grado di soddisfare un' **ampia gamma di valori** medi di profondità e di flusso d'acqua giornaliero. Su richiesta possiamo inoltre fornire **soluzioni progettate su misura.**

RESTA CONNESSO

Su richiesta, possiamo fornire un **sistema controllato a distanza** attraverso **smartphone**, al fine di monitorare simultaneamente i molteplici parametri operativi, le statistiche del consumo energetico, e controllare lo storico degli allarmi.

Le operazioni di pompaggio si interrompono automaticamente al tramonto o quando la cisterna è piena.



Moduli fotovoltaici ad alta efficienza (100, 160, 280 Wp)

Struttura di supporto in alluminio Made in Italy: estremamente leggera, veloce da installare, antiruggine.

Inverter Made in Italy, adattabile ad ogni alimentazione DC o AC

Pompa solare ad alta efficienza Made in Italy: elettronica interna per una facile installazione, protezione contro il funzionamento a secco, maggiore tolleranza all'acqua sabbiosa.

Robusto ed affidabile: i più bassi costi di manutenzione, una soluzione a lunga durata per la sfida dell'accesso idrico.

PERFORMANCE E TAGLIE DI POTENZA

Possiamo fornire soluzioni su misura per particolari necessità



ACCESSIBILE PER TUTTI.



Piccola Scuola
250 ALUNNI



Piccolo Villaggio
500 PERSONE



Scuola
1000 ALUNNI



Villaggio
1000 PERSONE



Presidio Sanitario Rurale
50 PAZIENTI



Piccolo Ospedale Rurale
200 PAZIENTI

SPK01

SPK02

SPK03

SPK04

Range di profondità

10 - 150 m

10 - 180 m

20 - 100 m

70 - 130 m

Quantità d'acqua m³/giorno

5 - 1.15 m³

7.5 - 1.15 m³

15 - 7.5 m³

30 - 12 m³

Pannelli solari

4 x 100 W

4 x 160 W

4 x 280 W

11 x 280 W

OffgridSun

OffgridSun srl | Riva del Pasubio 14 | 35013 Cittadella (PD) | ITALY
Tel + 39 049 5979802 | info@offgridsun.com | www.offgridsun.com