

IRRIGAZIONE  
A ISOLA ENERGETICA

## Migliora l'efficienza del tuo lavoro


- meno sprechi
- meno impegno
- + più benessere
- + più produttività

Con IDROBOX



## Inizia oggi a irrigare in modo sostenibile

Contattaci su **IDRO-BOX.IT**

 **IDROBOX**  
Strada Statale 20, n. 25/27  
12030 Cavallermaggiore (CN)

☎ 0172 84689  
334 6534600 - 335 5601675  
✉ info@idro-box.it

## nuova energia all'irrigazione



# IDROBOX è la soluzione autonoma e sostenibile per l'irrigazione agricola.

Un'isola energetica alimentata dall'energia del sole, modulare, flessibile e controllabile da remoto.

Dedicata agli agricoltori che vogliono ottimizzare i loro raccolti, risparmiando allo stesso tempo, energia e denaro.

## I VANTAGGI DI IDROBOX



### Riduzione delle emissioni

Irrigando giornalmente per una settimana un campo di 10 ettari con la tecnologia solare di IDROBOX anziché con un trattore agricolo alimentato a gasolio, si risparmia da 195 a 255 kg di Co2 a settimana.



### Minori costi

Nessun costo di produzione dell'energia. Inoltre il sistema d'irrigazione quotidiana riduce drasticamente la portata d'acqua ed è sufficiente disporre di un pozzo domestico, risparmiando notevolmente sulla trivellazione.



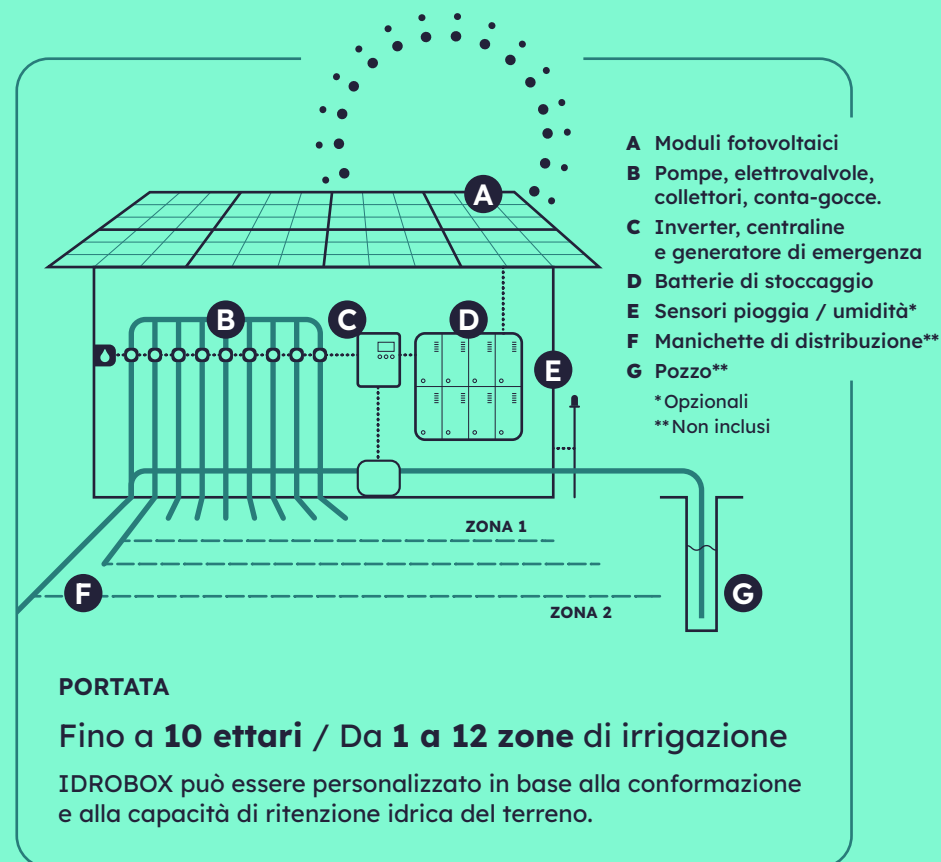
### Maggiore produttività

Irrigando ogni volta che la coltura ne ha la necessità, invece di alternare lunghi periodi di siccità a lunghi periodi di abbondanza di acqua (come accade con l'irrigazione a scorrimento), si aumenta il benessere e la produttività delle piante.



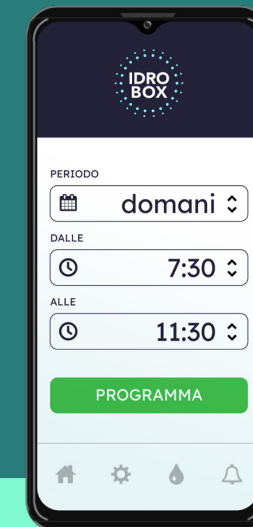
### Indipendenza e flessibilità

Non è necessario nessun collegamento alla rete elettrica. Inoltre IDROBOX può essere spostato agevolmente in prossimità di diversi campi in caso di rotazione delle colture o di cambio del terreno affittato.



## Pianifica e avvia l'irrigazione. Ovunque tu sia.

L'app dedicata permette di gestire facilmente tutti i parametri di irrigazione, anche a distanza.



## E se rimango senza energia?

Impossibile restare privi di energia! Per almeno due motivi:

- 1** Le batterie permettono di **accumulare l'energia** raccolta dai pannelli fotovoltaici in presenza di luce solare e di utilizzarla per azionare le pompe anche in carenza di luce. Questo garantisce una disponibilità di energia in qualunque momento della giornata.
- 2** IDROBOX dispone di un generatore elettrico di emergenza che si avvia in automatico in caso di necessità.

Contattaci su  
**IDRO-BOX.IT**