



revêtree
THINK WATERLESS

Controlla facilmente l'irrigazione.

Revotree è un sistema di controllo dell'irrigazione progettato per colture permanenti (frutteti, vigneti e uliveti).

Si integra facilmente agli impianti di irrigazione già presenti, monitora lo stato delle piante e del terreno, controlla da remoto gli impianti, gestisce automaticamente l'intero processo.



Pannello solare e batteria per una lunga autonomia



Modulo di comunicazione GSM e wireless



Pluviometro



Sensori di temperatura e umidità dell'aria



Sensore capacitivo di umidità relativa del terreno



Tensiometro per la lettura del potenziale idrico del terreno

Revosense

Revosense è il componente principale del sistema.

È un dispositivo proprietario sviluppato interamente da Revotree e in grado di coprire ampie superfici a costi ridotti.

Installato nel terreno permette la lettura di più parametri fino a 50 cm di profondità, dove sono presenti le radici attive delle piante.

Facilità d'installazione

Come un ombrellone da spiaggia: fora, avvita, voilà.

Durabilità

Scocca resistente ai fattori ambientali.
Durata stimata 5 anni.

Bassissimi consumi

Elettronica low power progettata ad hoc. Non dovrai mai intervenire.

Monitora da smartphone

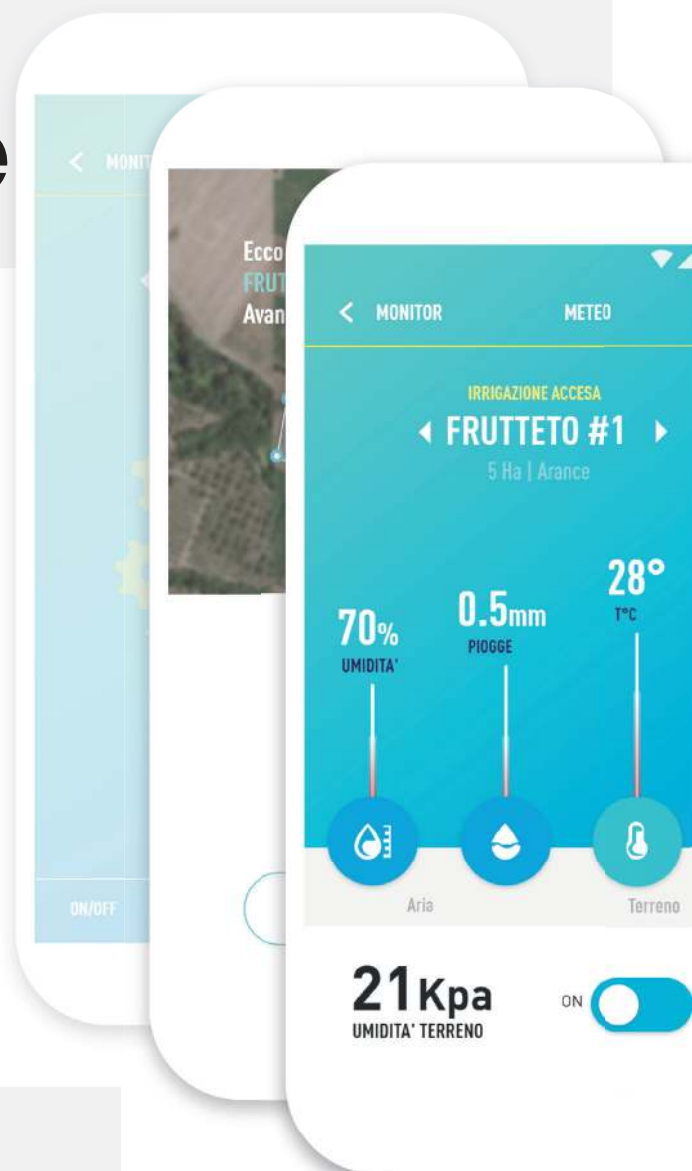
L'applicazione ti segue dalla fase di preventivazione al monitoraggio quotidiano del tuo frutteto.

- **Controlla** le variabili ambientali e del terreno
- **Consulta** le previsioni meteo
- **Attiva e disattiva** il tuo impianto da remoto

Scaricala per il tuo smartphone Android da Google Play



*Google Play e il logo di Google Play sono marchi di Google Inc.



Impara dal tuo frutteto

Dopo una prima fase di raccolta dati e apprendimento, il sistema comprende in autonomia quali sono le reali necessità idriche del tuo terreno, andandone a riconoscere la tessitura.

In questo modo sarà in grado di **erogare automaticamente** la giusta quantità di acqua secondo le esigenze del tuo frutteto.



revétree
THINK WATERLESS

Revotree - Think Waterless

Revotree s.r.l. è una società italiana che opera nel settore dell'agricoltura di precisione, nasce per favorire lo sviluppo tecnologico del settore primario e introdurre gli agricoltori al mercato dell'IoT e all'industria 4.0.

Sensibile al tema della sostenibilità ambientale, la società ha come obiettivo la riduzione dell'impiego di risorse nei processi produttivi messi in atto dall'uomo.

Ulteriori informazioni

Per avere ulteriori informazioni sul nostro prodotto, visitate il sito revotree.it

revotree
T H I N K W A T E R L E S S

Revotree s.r.l.
via Marsala 29H
00185 Roma
Italia

+39 06 4040 9799
info@revotree.it
revotree.it

