

Winet

RETI DI SENSORI WIRELESS



L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE A PORTATA DI MANO

WWW.WINETSRL.COM

ALLERTA IN TEMPO REALE

Winet progetta, realizza e installa reti di sensori wireless (WSN) per il monitoraggio delle colture per ottenere **VANTAGGI ECONOMICI, PRODUTTIVI E AMBIENTALI**.

AREE DI INTERVENTO

Agricoltura di precisione, gestione irrigazione, controllo remoto



La rete è composta da una serie di **DISPOSITIVI** dotati di uno o più sensori che rilevano e inviano i dati via GPRS direttamente su INTERNET tramite affidabili protocolli di comunicazione.

Grazie al collegamento **WIRELESS** è possibile coprire **TUTTI I PUNTI CRITICI** di un appezzamento fino a **DIVERSI KM DI DISTANZA** con una sola SIM per la trasmissione dati.

SOLUZIONI INNOVATIVE



ALLERTA IMMEDIATA VIA MAIL E SMS

in funzione delle soglie impostate, ad esempio in caso di gelate



ESPORTAZIONE DATI

per software di supporto decisionale (DSS)



INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

grazie a nodi piccoli e senza fili



SCALABILITÀ

i nodi si possono aggiungere o spostare con la rete in funzione



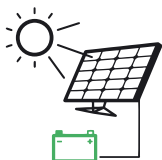
ACCESSO WEB VIA SMARTPHONE O PC

per il controllo da remoto



MEMORIZZAZIONE DATI

in caso di problemi di trasmissione



RETE AUTOSUFFICIENTE

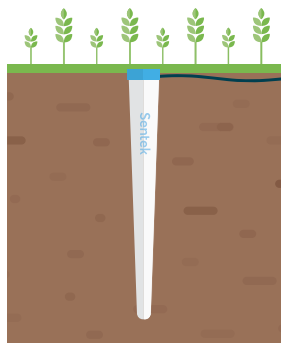
grazie ad efficienti algoritmi di gestione



capacità di

RICONFIGURARSI

in tempo reale senza interventi esterni



Disponibile in diverse lunghezze, consente misurazioni accurate di **Umidità, Temperatura e Salinità ogni 10 cm in unico profilo del suolo**. La sonda Drill & Drop è **completamente incapsulata** in plastica e può essere interrata riducendo il rischio di danni meccanici. La forma conica consente una **installazione rapida e indisturbata nella maggior parte dei suoli**.



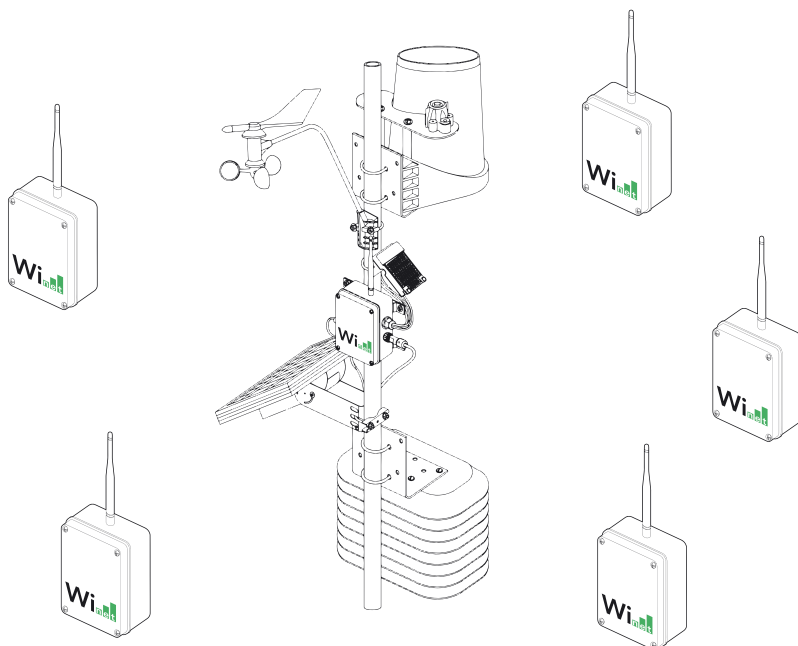
IL SUPPORTO DECISIVO PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Il progetto **AGreen service** mette a disposizione sistemi di supporto alle decisioni e servizi informativi via web per una corretta ed ottimale gestione fitosanitaria ed agronomica della **produzione integrata obbligatoria, integrata volontaria e biologica**.

Risolve i problemi legati alla corretta difesa delle colture e si rivolge ad **imprenditori agricoli, tecnici e ricercatori**.



DALLA PROGETTAZIONE ALL'INSTALLAZIONE DEL MONITORAGGIO WIRELESS



RIVENDITORI AUTORIZZATI



Agrisol Soc. Coop. Agr.

Via Antiche Terme, 7 - 48012 Bagnacavallo (RA)

www.agrisol.it

Fabio Misericocchi - 335.7658570

Edoardo Mengozzi - 349.0531488



Agricola Guzzon srl

Campoverde - Via Mediana - 04011 Aprilia (LT)

Tel. 06.92902057

agricolaguzzonsrl@gmail.com

Winet

Winet S.r.l. - Via Luciano Lama 120 - Cesena

Tel. +39 0547.632982 - Cell. +39 +39 348.0647664 - www.winetsrl.com - info@winetsrl.com