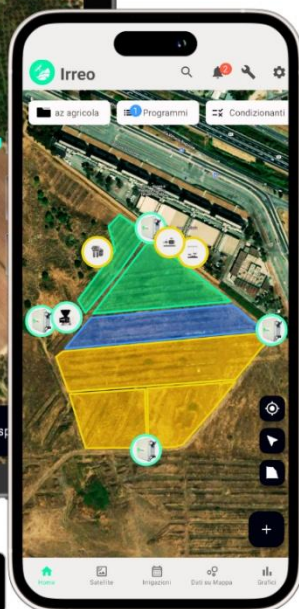
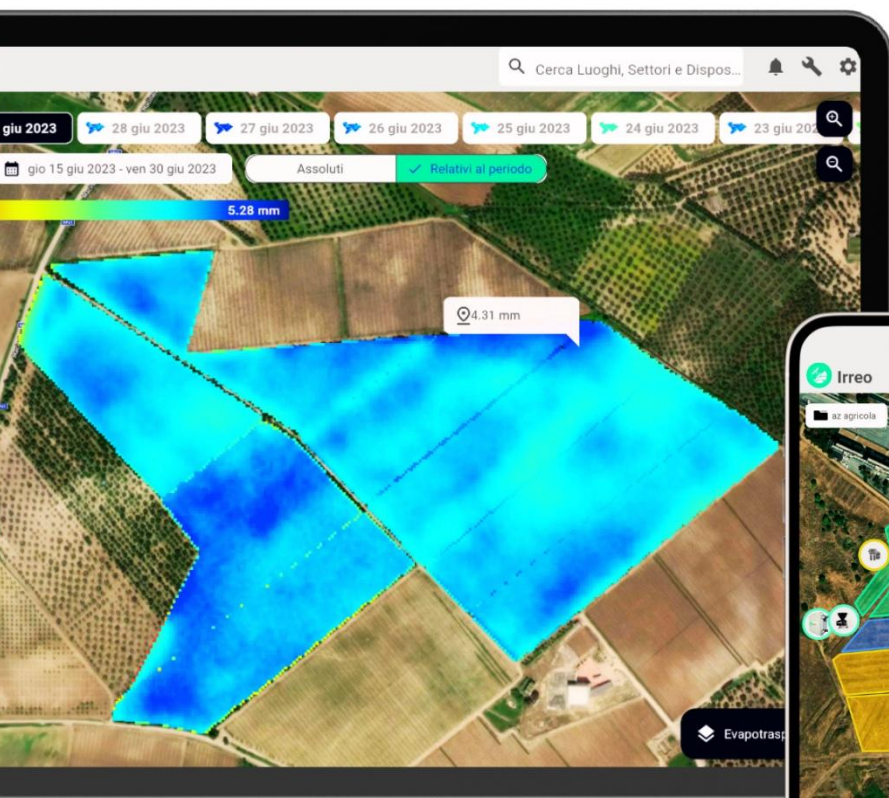




Scheda Tecnica

Sonda Sentek Drill & Drop
Moisture e TriSCAN



Versione 1.1

Data di pubblicazione: 07/01/2026

Ultimo aggiornamento: 09/03/2026



IRREO

IRRIGATION FOR THE FUTURE

Schede tecnica

NOME MODELLO	SONDA SENTEK DRILL AND DROP MOISTURE/TriSCAN 
CODICI PRODOTTI	Versione: SEN-00100; SEN-00320; SEN-00620; SEN-00919; SEN-00150; SEN-00370; SEN-00670; SEN-00939
MANUALE D'USO	 Irreo s.r.l. Via Francesco Antlisei, 6, 00173, Roma, Italia www.irreo.ai support@irreo.ai SCARICA L'APP IRREO   Manuale d'uso: https://www.irreo.ai/manuali Versione desktop: https://app.irreo.ai
DATI TECNICI	• Alimentazione: da 2,7 a 15 VDC • Segnale in uscita: SDI 12 • Lettura dei dati: ogni 10 cm per la lunghezza della sonda • Misurazione dell'umidità: ○ Risoluzione: 1/10.000 ○ Accuratezza: +/- 0,03%

	• Misurazione della temperatura: ◦ Risoluzione: 0,3 °C ◦ Accuratezza: +/- 2°C (a 25°C) • Misurazione della Conducibilità (solo sonda TriScan): ◦ Range: ◦ Risoluzione: 1 /3.000 ◦ Accuratezza: +/- 2°C (a 25°C) • Range di temperatura: da -20 a 60°C
PESO E DIMENSIONI	• Peso (Kg): Da 0,5 a 1 • Dimensioni (cm): 3x3x10,5 / 3x3x30 /3x3x60 /3x3x90
INSTALLAZIONE	• Preparare un buco di diametro 3 cm, della profondità della sonda. Il buco è necessario sia fatto quanto più verticale possibile nella posizione corretta per l'installazione della sonda; • Recuperare la terra tolta per fare il buco e metterla in un secchio, mischiandola con dell'acqua, fino ad avere un composto omogeneo; • Inserire la sonda nel terreno e versare la mistura di acqua intorno alla sonda, facendo in modo che gli coli intorno, per evitare che si creino bolle d'aria; • Collegare i cavi del connettore alla centralina spenta, facendo in modo che siano saldi: <u>Rosso = 12V (Alimentazione)</u> <u>Bianco = SDI (Segnale)</u> <u>Verde = GND (Terra);</u> • Accendere la centralina.

GARANZIA	La Sonda Sentek è un Prodotto hardware Irreo e, in quanto tale, è garantito da Irreo S.r.l. per 24 mesi a partire dalla data antecedente tra le date di fattura inerente alla vendita del Servizio in favore dell'Utente e la data dell'Avviamento. Per verificare le definizioni di "Prodotto hardware", "Servizio", "Avviamento", "Utente" e per approfondire ogni altro aspetto legato all'utilizzo del Servizio e alla garanzia della Sonda Sentek, si prega di fare riferimento al testo più aggiornato dei Termini e Condizioni: https://www.irreo.ai/termini-e-condizioni
PRODUTTORE	Sentek Technologies 77 Magill Road Stepney SA 5069, (Australia) https://sentektechnologies.com/

Info@irreo.ai

www.irreo.ai

06 9978 8491

Seguici su Facebook e LinkedIn

Via Francesco Antolisei 6, Roma (RM), Italia



IRREO

IRRIGATION FOR THE FUTURE