

ITALIANO

Manuale d'uso

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA

01



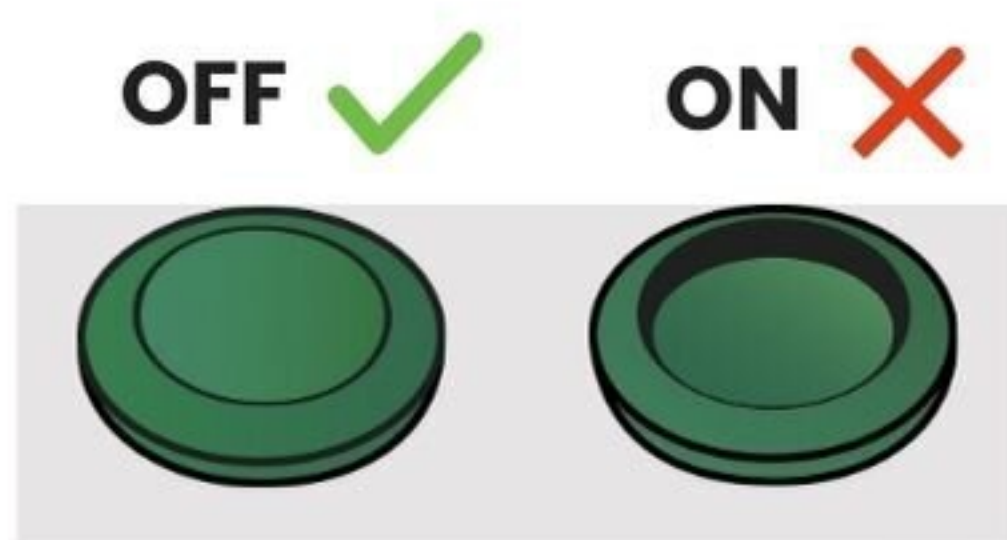
Accedi o crea un nuovo account su app.soilsense.io.

02



Porta con te il **datalogger**, uno **smartphone**, una **pala** e un **metro** nel luogo in cui intendi installare il sistema

03



Assicurati che il Datalogger sia stato **spento** per almeno 30 secondi.

04



Nel luogo di installazione, **accendi** il datalogger premendo il pulsante. Il LED lampeggerà in bianco.

05



LED bianco – Il dispositivo si sta accendendo.

LED verde – Segnale stabile.

LED rosso – Segnale debole.

(Tutti i codici colore a pagina 4).

06

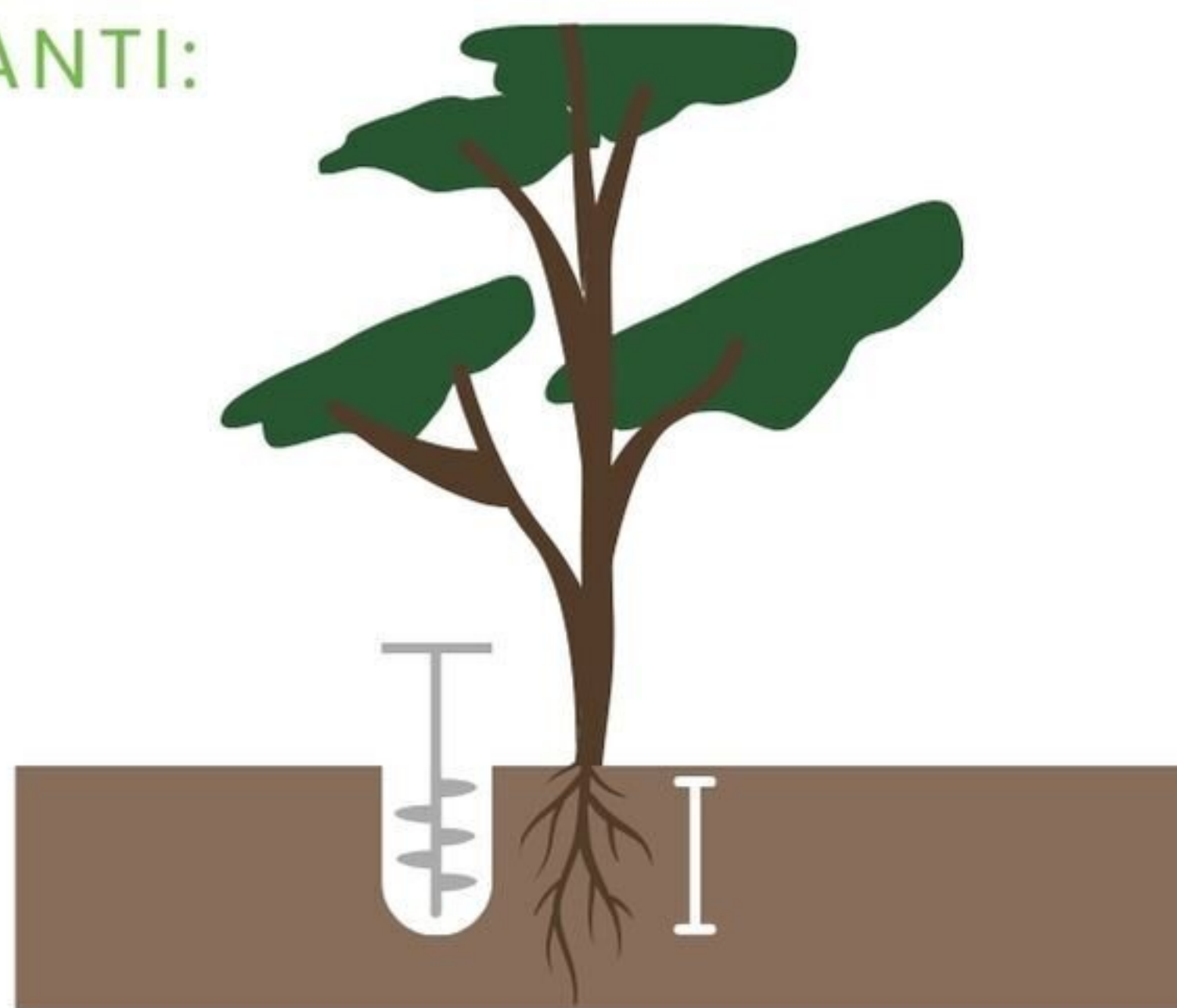


Aggiungi il tuo dispositivo alla piattaforma SoilSense su **app.soilsense.io** o scansiona il codice **QR sul datalogger** per accedere.

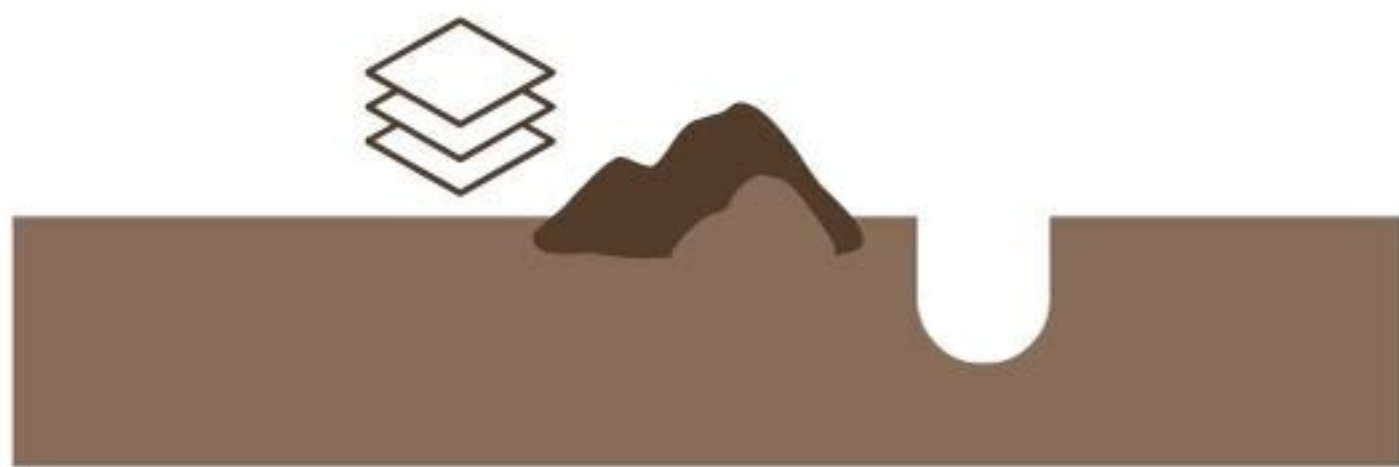
07 LINEE GUIDA IMPORTANTI: SCAVARE LA BUCA



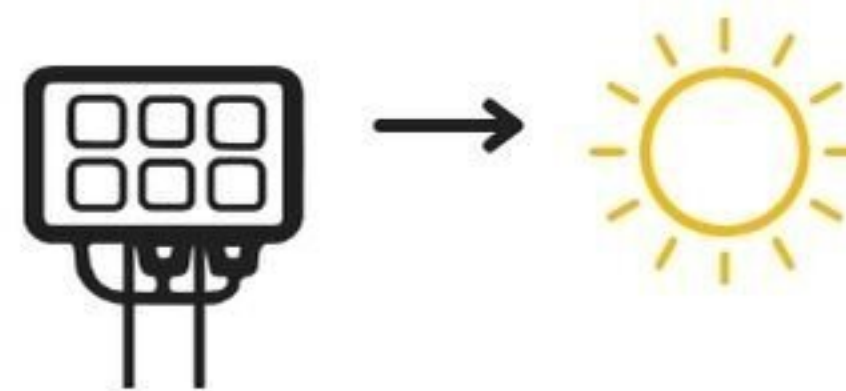
Installa il datalogger in una posizione **rappresentativa delle tue pratiche di irrigazione**, ad esempio vicino a un gocciolatore.



Scava o perfora un buco vicino alle radici, in modo che i sensori possano essere **inseriti nella zona attiva delle radici**.

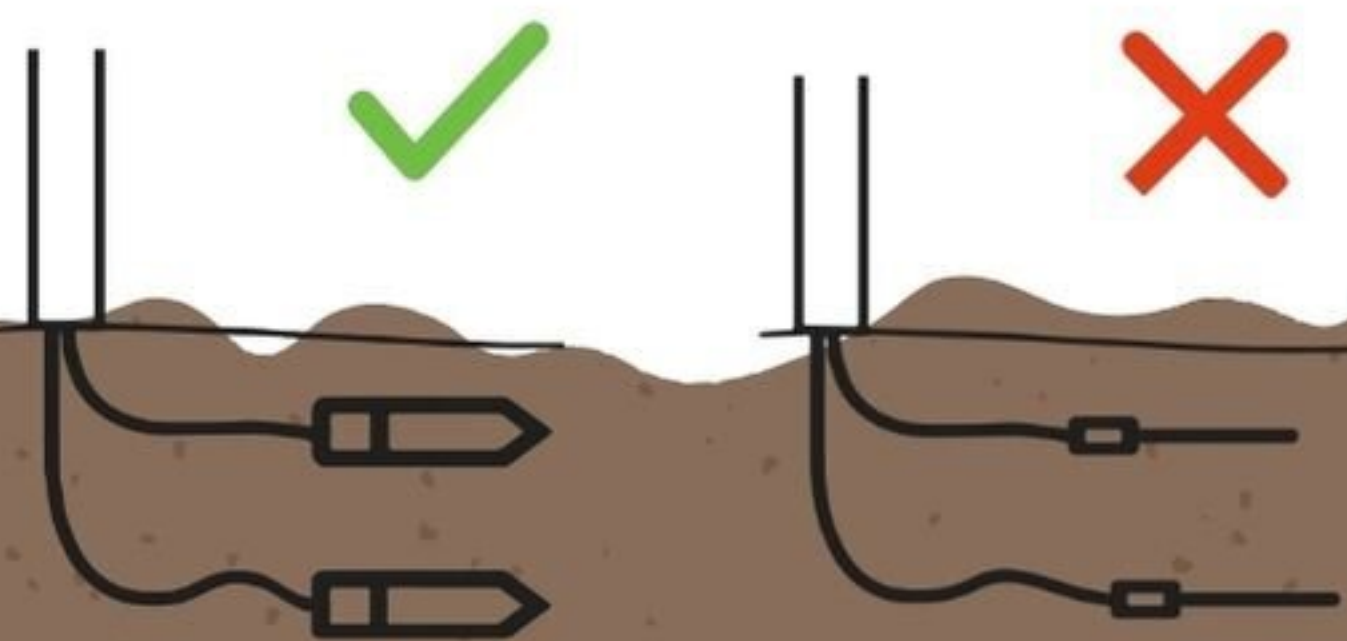


Mantieni l'**ordine** degli strati di suolo per ripristinarlo quando riempi nuovamente il foro.

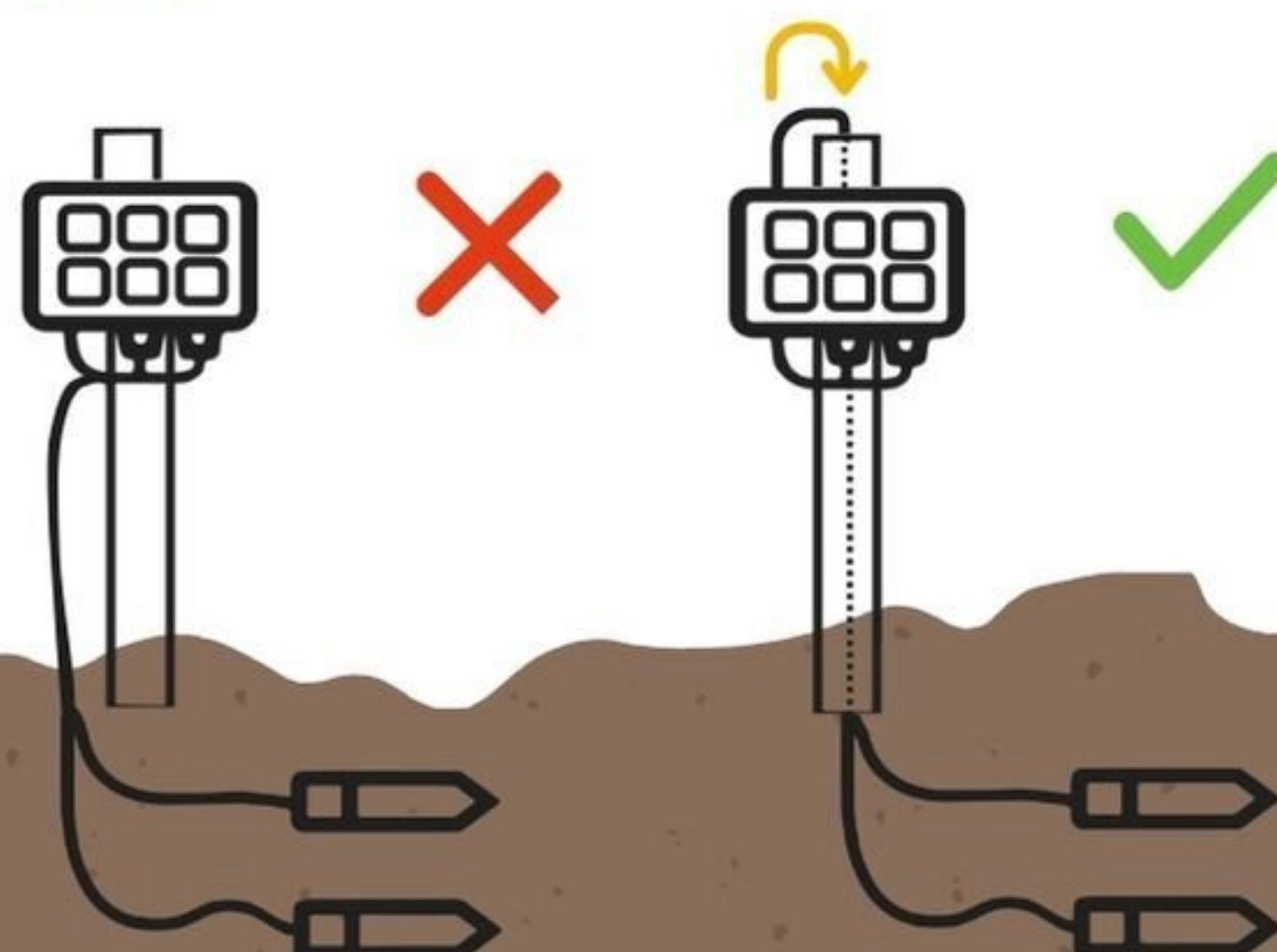


Posiziona il datalogger nella direzione in cui riceve la maggiore **esposizione solare**.

08 LINEE GUIDA IMPORTANTI: INSERIRE I SENSORI



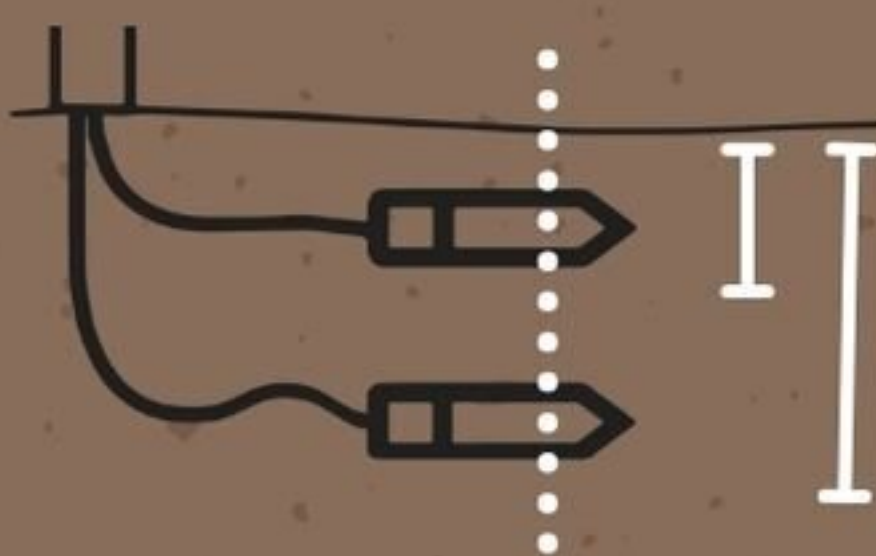
I sensori devono essere inseriti in **posizione verticale e laterale**. Nota le etichette "TOP" (superiore) e "BOTTOM" (inferiore) su ciascun sensore.



Consigliamo di mantenere i sensori e i cavi inseriti **attraverso il palo** fornito prima di installarli nel terreno.



Inserisci i sensori vicino alle radici in **terreno non disturbato**. Evita spazi d'aria attorno ai sensori.



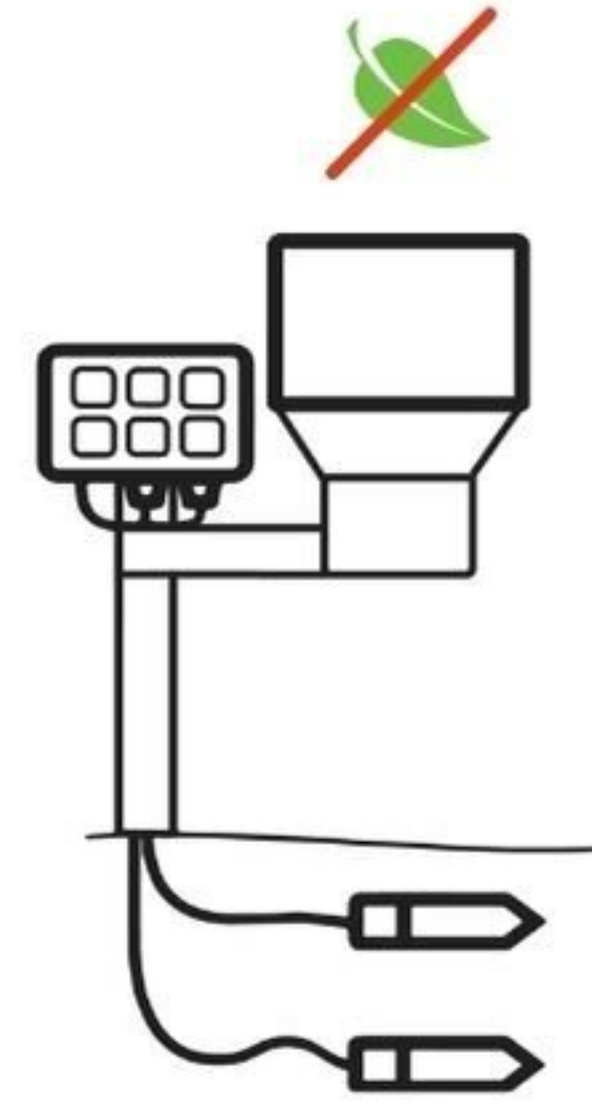
Posiziona i sensori in linea retta, **uno sopra l'altro**, e annota la **profondità** di ogni sensore prima di riempire la buca.








Il sensore superiore deve essere inserito nella **zona superiore delle radici**, mentre il sensore inferiore nella **zona inferiore delle radici**.

PLUVIOMETRO

Se hai ordinato un pluviometro, montalo sul tubo e assicurati che sia **lontano dagli alberi** per evitare che le foglie cadano nel collettore.



CODICI COLORI

-  **Bianco:** Il dispositivo si sta accendendo.
-  **Rosso:** Errore di connessione. Cambia posizione o assicurati che il datalogger sia libero da foglie e altri oggetti.
-  **Blu:** Errore del sensore. Assicurati che i sensori non siano danneggiati e che i fili siano collegati correttamente ai terminali.
-  **Giallo:** Batteria scarica. Orienta il datalogger nella direzione in cui riceve la massima esposizione possibile al sole.
-  **Verde:** Connessione riuscita.

CONTATTACI

Non esitare a contattarci o a visitare il nostro sito web se hai bisogno di assistenza per l'installazione del tuo sistema, oppure **scansiona il codice QR** con il tuo telefono per accedere ai video tutorial.



Email: contact@soilsense.io



Sito web: www.soilsense.io



YouTube: @SoilSenseIO