

EcoSensors System

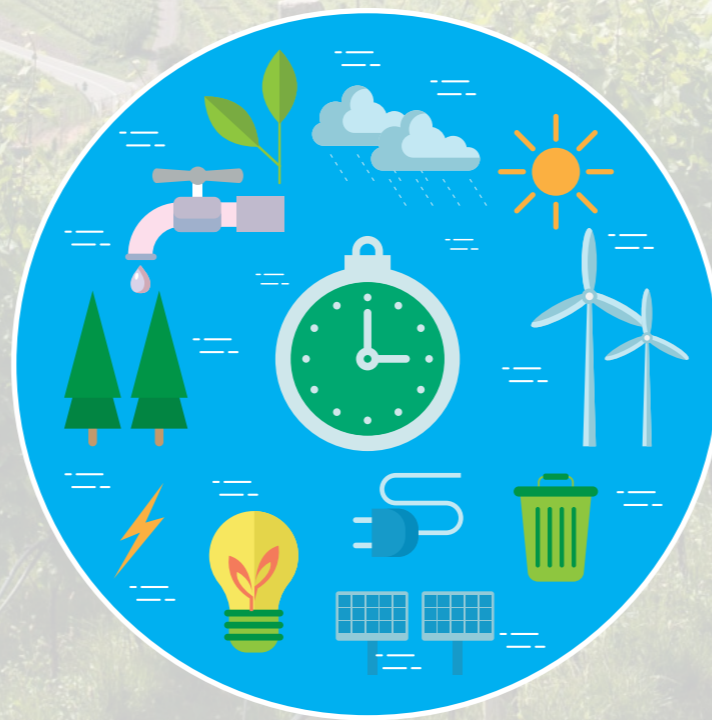


EcoSensors System è un sistema di sensoristica diffusa per l'agricoltura 4.0 che permette una **diffusione capillare dei sensori**

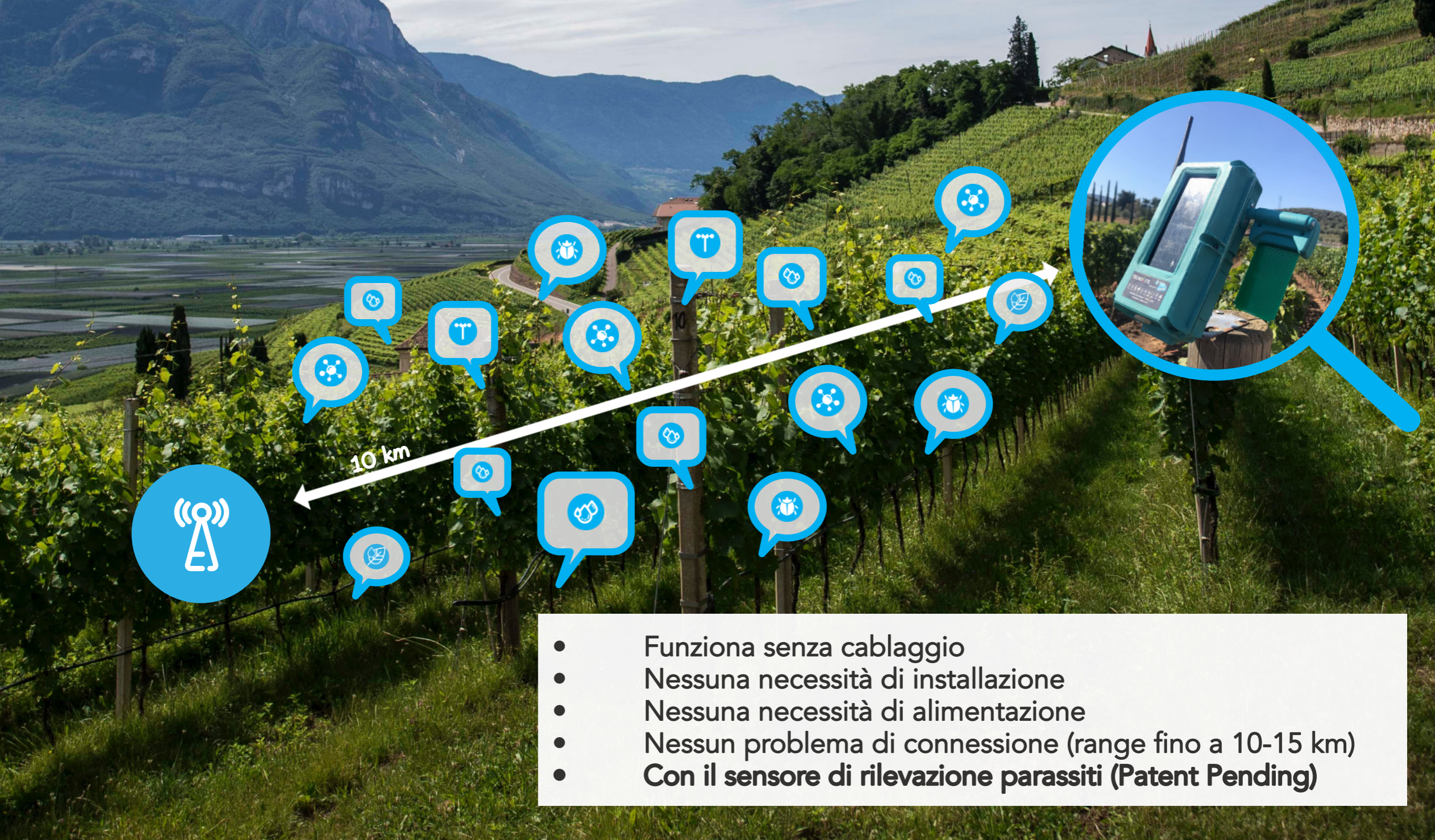
Grazie a EcoSensors System potrai **analizzare da remoto le micro-dinamiche**, grazie al monitoraggio di una serie di dati differenti e all'elaborazione di una fotografia accurata e completa

Avrai totale controllo e la possibilità di **analizzare la variabilità della vigoria**

Con EcoSensors System potrai gestire eventuali criticità rapidamente e in modo puntuale



risparmiando tempo e risorse



- Funziona senza cablaggio
- Nessuna necessità di installazione
- Nessuna necessità di alimentazione
- Nessun problema di connessione (range fino a 10-15 km)
- **Con il sensore di rilevazione parassiti (Patent Pending)**



EcoSensors System è la soluzione sviluppata e perfezionata anche grazie al confronto diretto con agronomi e viticoltori

Testato, brevettato, è già efficacemente in uso in varie vigne toscane

Come funziona

EcoSensors System è il sistema di sensoristica **facile da installare e da usare**, grazie alla concezione user centered con cui è stato sviluppato

Chiunque può installare i sensori in totale autonomia, seguendo le istruzioni di uso e montaggio incluse

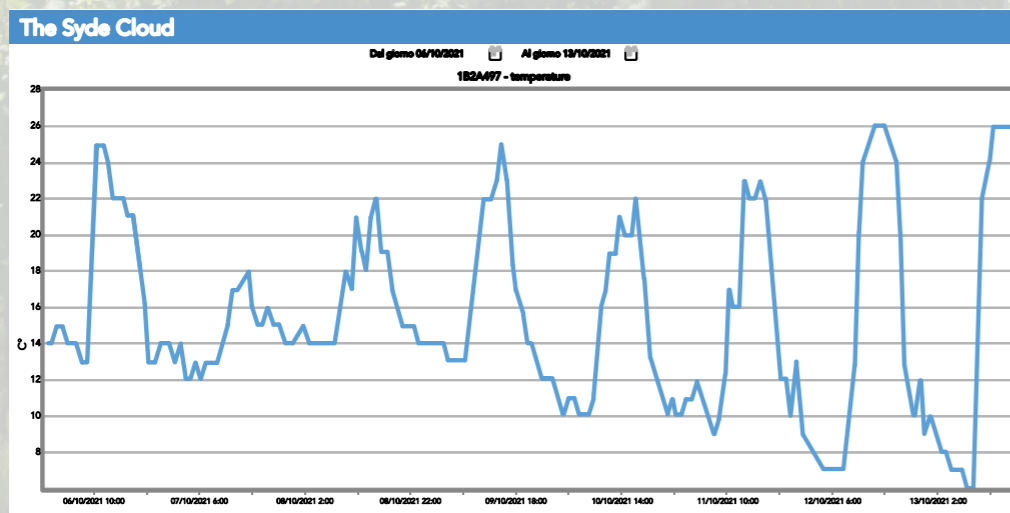
I dati e il SydeCloud

Il SydeCloud è lo spazio di archiviazione dati di proprietà Syde sviluppato in modo specifico per i sistemi 4.0. È qui che i tuoi dati saranno inviati



L'interfaccia utente è immediata e flessibile, con possibilità di **consultazione, analisi ed esportazione** (anche automatica, secondo la frequenza che preferisci)

Consulta il **formato standard dei dati e i grafici**, imposta **warning alerts personalizzati**: tutto con semplicità e in base alle tue esigenze



Sensore	ID	Wi-Fi	Battery	Temp	Humidity	CO2	PM10	PM2.5	Light	Cloud	Alerts	Buttons
POW (A00121)	1B2A437	13:51	97%	24.00	46.00	1011.52	428.00	0.00	59.00		0%	0.00
POW (A00421)	1B2A813	13:51	80%	22.00	60.00	1013.57	400.00	0.00	213.00	0.00	0.00	
PLV_WIND (A00221)	1B2A497	13:03	4%	25.00	41.00	1012.44	436.00	0.00		0.00	0.00	
CO2 interno (A00321)	1B2A431	11:37		22.55	55.86		456.28					
SYDE_01	1B2A9D7	04:39	12%	16.00	67.00	1012.63	531.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
WIND Only	1B2B074	19/10 12:03	98%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
PLV only	1B2B073	19/10 12:01	91%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
PLV_WIND (A00521)	1B2A75A	15/10 23:29	8%	8.00	100.00	1014.59	439.00	0.00		0.00	0.00	
	1B2ADB9	20/08 14:38	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10%	
CO2 interno (A00621)	1B2A729	26/04 01:32		22.88	46.69		460.72					

Customizzabile e implementabile

Puoi iniziare con alcuni tipi di sensori e implementare in qualunque momento il sistema, scegliendo quali dati misurare

Il sistema è modulare e totalmente customizzabile per adattarsi alle specifiche esigenze di ogni viticoltore e agricoltore

Tipi di sensori disponibili:

- Temperatura dell'aria (config. di base)
- Umidità dell'aria (config. di base)
- eCO2 VOC (config. di base)
- Pressione atmosferica (config. di base)
- PM10/PM2,5 (Code 001_01)
- Presenza di parassiti (Code 001_02)
- Bagnatura fogliare (Code 001_03)
- Pluviometro (Code 001_04)
- Anemometro (Code 001_05)
- High Precision CO2 (Code 002)
- Altri secondo le tue esigenze...

Altre soluzioni innovative per convertire il tuo impianto in un sistema 4.0



Smart Precision Sprayer, il primo sistema innovativo per il trattamento delle piante senza deriva e sprechi di materiale



Hybrid Traction Assistance - HTA è il sistema totalmente automatico finalizzato ad assistere il traino (animale o umano), accompagnando movimenti e riducendo il carico di trazione



SydeCloud è lo spazio di archiviazione dati di proprietà Syde che permette l'archiviazione sicura dei dati raccolti dai sistemi di monitoraggio per l'Industria e l'Agricoltura 4.0



Follow us

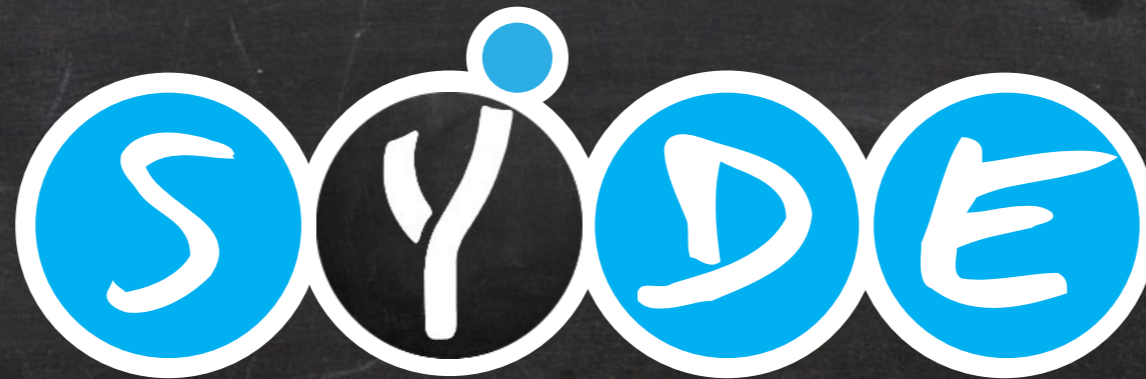


Contact us

info@syde.technology

+39 324 549 3260

www.syde.technology



Syde - Systematic Innovation & Design srl

info@syde.technology

+39 324 549 3260

Calenzano (FI) P.IVA/VAT 06538010486