

EXECUTIVE SUMMARY · 2026

Ascoltare la natura per *misurarne* la salute.

Ogni canto conta.

La biodiversità è un dato che oggi nessuno raccoglie davvero.

Sei aziende su dieci dichiarano azioni "a tutela della natura". Una su dieci le misura. La differenza è il punto in cui esiste Ecocanto.

MERCATO

La domanda esiste

Direttiva CSRD ed **ESRS E4** rendono la biodiversità un indicatore obbligatorio nei bilanci di sostenibilità delle grandi imprese. La **L. 92/2019** rende l'educazione ambientale parte integrante delle 33 ore annuali di Educazione Civica.

OFFERTA

Gli strumenti non bastano

Il monitoraggio si fa ancora a mano: rilevamenti puntiformi, costosi, stagionali. Le piattaforme satellitari guardano l'habitat, non chi lo abita. Manca il **livello specie**, in continuo, alla scala del singolo territorio.

GAP

Tra dichiarazione e misura

Le aziende dichiarano *"compatibile con la biodiversità"*. I parchi dichiarano *"area ad alto valore ecologico"*. Le scuole dichiarano *"sensibilizzazione ambientale"*. **Nessuna di queste affermazioni ha oggi un dato che la dimostri.**

MISSION & VISION

Rendere la biodiversità misurabile, comprensibile e proteggibile — attraverso il suono.

MISSION

Trasformiamo il canto degli animali in dato verificabile, accessibile a chi vive, governa o studia il territorio. La biodiversità è un linguaggio: il nostro lavoro è darle voce in un formato leggibile da chiunque debba decidere.

VISION

Un'Italia in cui ogni scuola, ogni parco, ogni comune, ogni azienda possa ascoltare la propria biodiversità e agire sulla base di dati reali — non di percezioni. La conservazione che si misura è la conservazione che dura.

CHE COSA È ECOCANTO

Una piattaforma di Bioacoustic Biodiversity Intelligence.

Tre componenti tecnologici che lavorano insieme per trasformare ore di paesaggio sonoro in indicatori azionabili.

HARDWARE

Upupa

Sensore bioacustico autonomo, alimentazione solare, connettività cellulare. Ascolta 24/7, riconosce oltre 6.500 specie in tempo reale. Progettato e assemblato in Italia.

SOFTWARE

Wild Index™

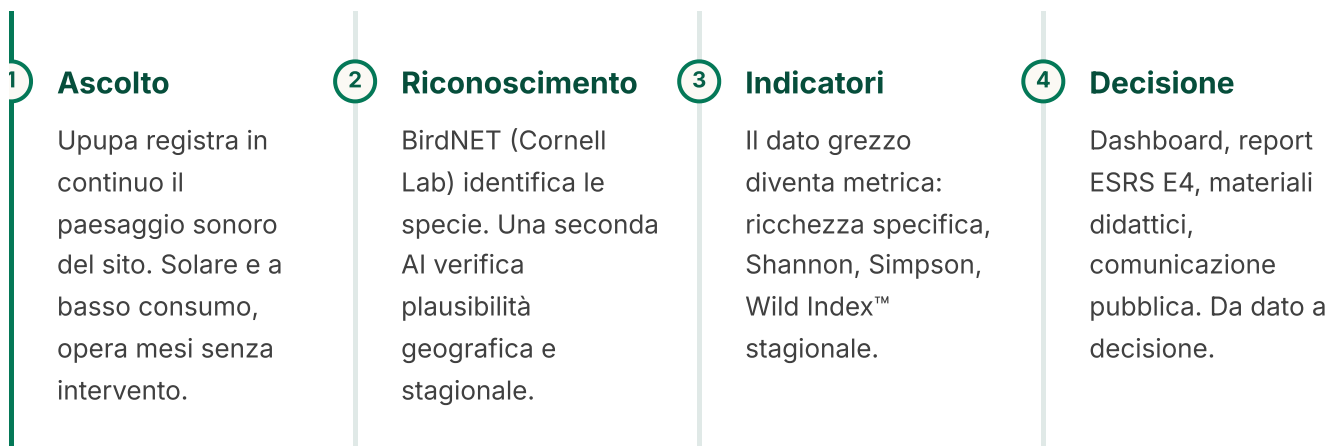
Piattaforma SaaS: dashboard, report ESG, dati grezzi in formato aperto. Indice composito di salute della biodiversità. API e integrazioni per i flussi di chi rendiconta.

LAYER EDITORIALE

Mira.AI

Etologa virtuale: scrive ogni giorno un diario della biodiversità del territorio, ancorato ai dati. Trasforma il numero in narrazione — per scuole, comunicazione esterna, stakeholder.

Come funziona, in quattro passaggi.



Cosa è già operativo.

Ecocanto è in produzione dal 2025. La rete cresce ogni mese con nuove installazioni in contesti diversi: scuole, parchi, aziende agricole, isole, città medie.

6.500+

specie riconoscibili dalla rete

24/7

ascolto continuo solare e autonomo

CCo

licenza dei dati grezzi, aperti

ESRS E4

compatibile per reportistica CSRD

Sei tipi di interlocutori, sei problemi diversi, una stessa misura.

Scuole

Le 33 ore di Educazione Civica oggi sono spesso teoria. I dirigenti cercano contenuti che siano **concreti, misurabili, locali** — non slide pre-confezionate.

*Un sensore nel cortile.
Dati raccolti dagli studenti.
Curriculum verticale L. 92/2019.*

Parchi & aree protette

Il monitoraggio faunistico costa, è stagionale, coinvolge specialisti. Le aree non monitorate restano **cieche** e i piani di gestione si basano su dati di anni prima.

*Monitoraggio continuo
su scala scalabile.
Costo per sito ridotto del 70%.*

Comuni

PNRR, agende climatiche, bilanci ambientali chiedono indicatori oggettivi. I comuni medi e piccoli **non hanno gli strumenti tecnici** per produrli internamente.

*Indicatore ufficiale
di biodiversità urbana.
Acquisto via MEPA.*

Aziende ESG

CSRD ed ESRS E4 obbligano alla rendicontazione su biodiversità dei siti operativi. Le aziende **dichiarano** impegno, ma non hanno **la metrica** che lo dimostri all'auditor.

*Dato verificabile
per il bilancio di sostenibilità.
Da claim a metrica.*

Enti & fondazioni

Bandi di ricerca, progetti di rinaturalizzazione, fondi NRRP devono **dimostrare** l'efficacia dell'intervento. Senza baseline e monitoraggio l'esito resta dichiarativo.

*Baseline ex-ante,
misura ex-post,
open data riproducibile.*

Università & ricerca

I dataset bioacustici italiani sono scarsi, frammentati e privati. La ricerca accademica **parte ogni volta da zero** e gli studenti non hanno accesso a dato vivo.

Dati CCo, API, collaborazioni di campo, tesi e dottorati.

Quello che non si misura, non si protegge.

Perché funziona — e perché solo noi.

SCIENTIFICAMENTE FONDATA

Validazione Cornell Lab

BirdNET è lo standard mondiale del riconoscimento bioacustico, sviluppato dal Cornell Lab of Ornithology. Le metriche di biodiversità seguono Shannon, Simpson, BII — pubblicate in letteratura.

ITALIANO E INDIPENDENTE

Filiera tutta italiana

Progettazione, assemblaggio, supporto. Sede a Treviglio (BG). Niente dipendenza da cloud o vendor extra-UE. I dati restano in Europa, sotto GDPR.

APERTO PER DEFAULT

Open data, open standard

Le rilevazioni grezze sono CC0, public domain. I contenuti editoriali CC BY 4.0. Federazione con GBIF e Wikidata in roadmap. La conoscenza che si replica è quella che dura.

PENSATO PER CHI RENDICONTA

Compliance built-in

Output mappati su ESRS E4 (CSRD), indicatori per i piani di sostenibilità urbana, materiali pronti per L. 92/2019. Non aggiungiamo lavoro — lo riduciamo.

PARLIAMONE

Vuoi misurare la biodiversità del tuo territorio?

Una call di 30 minuti per capire se Ecocanto è il sistema giusto per il tuo caso — e a quali condizioni.

Sito

ecocanto.it

Email

info@ecocanto.it

Sede

Treviglio (BG), Italia