



FESTIVAL DEL CICLISMO RURALE 2027

L'Innesco del Modello di
Mobilità Rigenerativa Italiana

Proposto da RomagnaBike

Oltre l'Estrazione: L'Economia della Ciambella Applicata



Distributive by Design

Spostare il valore dalle multinazionali dell'energia alle comunità rurali e ai cittadini.

Regenerative by Design

Ripristinare i cicli territoriali
azzerando le emissioni senza
costruire infrastrutture pesanti.

Il Cambio di Paradigma



Il Motore Economico: 1,37 € Generati per Chilometro

$$\text{Token} = \sqrt{\text{km}}$$



Value Battery

- **Salute & Sicurezza (1,07 €)**
Promozione della salute personale (0,94 €) e sicurezza stradale (0,13 €).
- **Economia (0,26 €)**
Riduzione dei costi di mobilità individuale.
- **Ecologia (0,0377 €)**
Riduzione diretta di CO2 (0,025 €), NOx, e particolato.

Limite anti-abuso: Max 4 token/tracciato, 8 token/giorno per scoraggiare speculazioni.

Lo Stack Tecnologico ReFi (Finanza Rigenerativa)

Layer 3 (Economico)

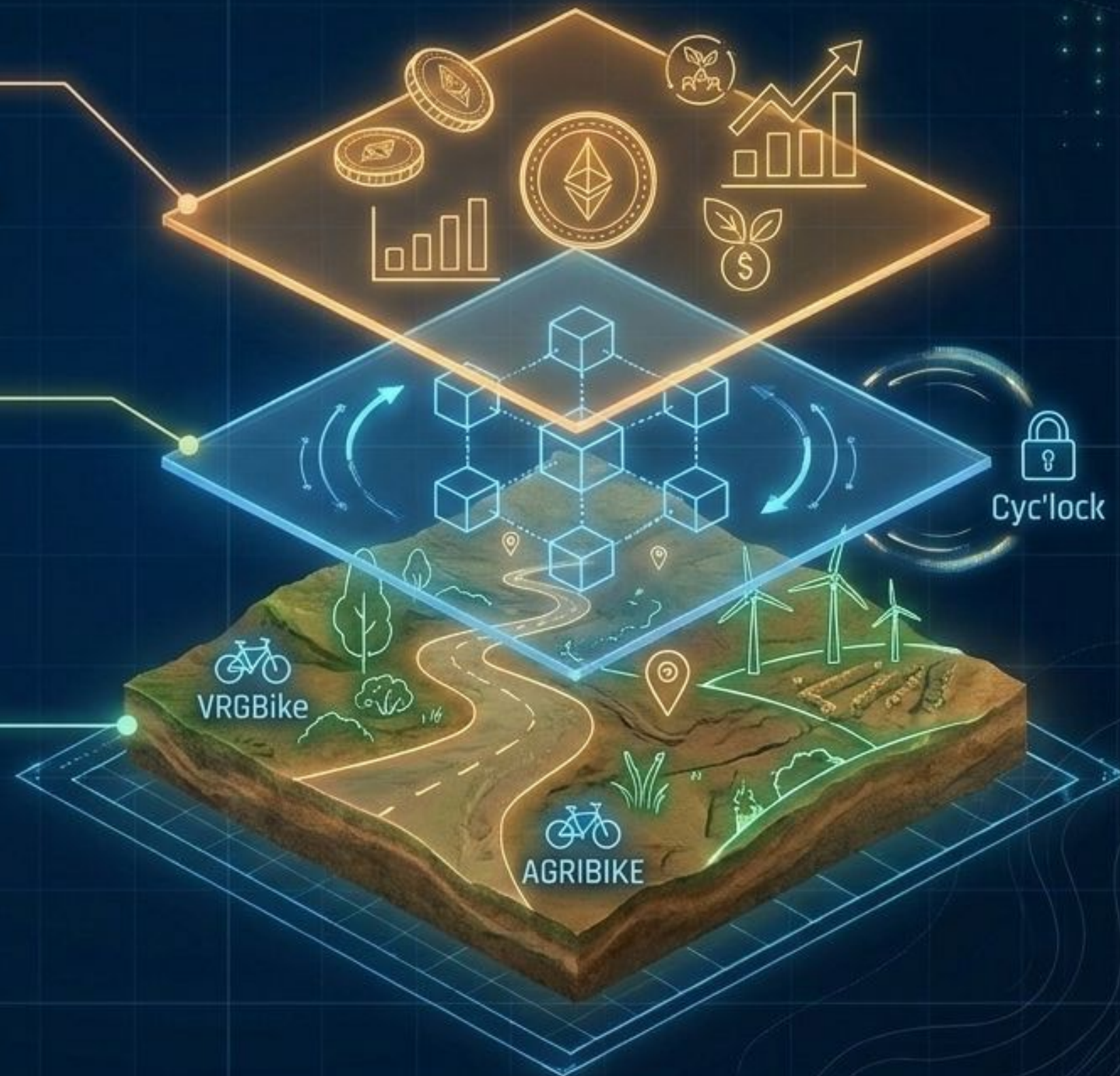
Tokenomics strutturata come Utility Token (conforme MiCAR) per fidelizzazione locale, senza scopi speculativi.

Layer 2 (Digitale)

Tracciamento IoT (Cyc'lock) e validazione su Ardor/Elrond (impatto CO2 negativo, conforme NIS2).

Layer 1 (Fisico)

L'infrastruttura rurale. Percorsi e accoglienza reale (VRGBike & AGRIBIKE).



Sicurezza e Fiducia: Lo Scudo AI (AI Act Compliant)



Step 1: Input GPS 3D

Dati grezzi di latitudine, longitudine e altitudine.

Step 2: Filtro AI (Deep Learning)

Modelli JRip (discrepanza pendenza/velocità) e TMD (Transportation Mode Detection con 81,20% di accuratezza) per bloccare auto ed e-bike.

Step 3: Verifica eIDAS 2.0

Onboarding tramite EU Digital Identity Wallet per garantire l'univocità fisica (Sybil-resistance).

Step 4: Minting

Rilascio sicuro del Token \$CYC.

Il Laboratorio Fisico: L'Appennino Romagnolo



VRGBike (L'Autostrada Verde)

Il tracciato italiano più lungo (1000km, Brennero-Roma). Ottimizzato per gravel e strada.



AGRIBIKE Romagna

Circuito di strutture bike-friendly finanziato dal PNRR per l'accoglienza rurale diffusa.



Integrazione Territoriale

La rete fonde i servizi di accoglienza rurale (Comune di Santa Sofia) con l'infrastruttura digitale ReFi.

Il Catalizzatore: Festival del Ciclismo Rurale 2027

**Non è solo un evento cicloturistico.
È l'attivazione dal vivo, lo stress-test e il lancio
ufficiale del Modello di Mobilità Rigenerativa Italiana.**

**Obiettivo: Fondere la cultura ciclistica con
l'ecosistema blockchain, portando capitali,
innovazione e turismo sostenibile nelle aree interne.**

Pilastro 1: Talk & Expo (L'Hub dell'Innovazione)



Evoluzione di Bologna 2026

Portare l'attivismo e l'expo urbano nel contesto rurale per un nuovo dialogo.



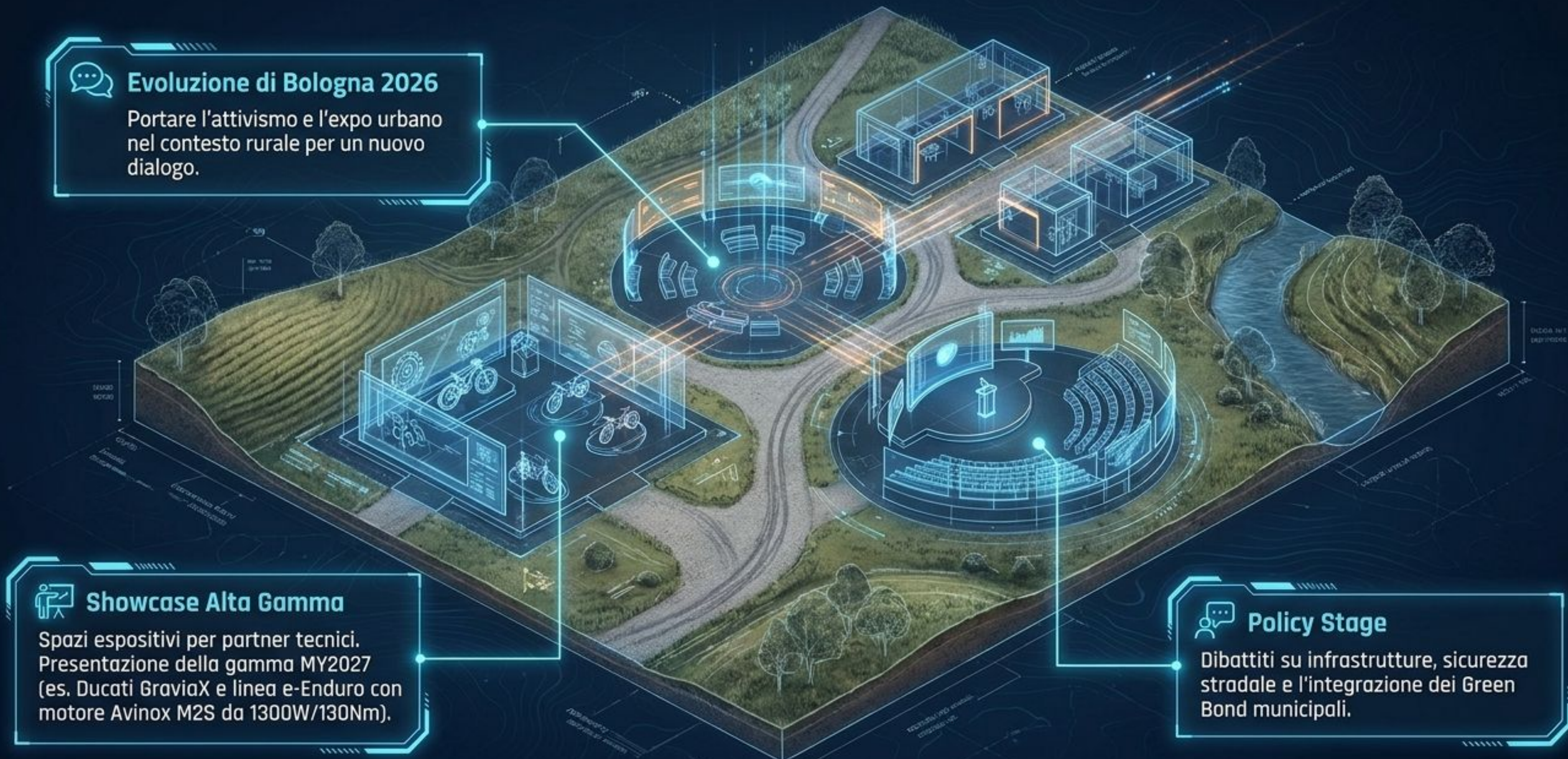
Showcase Alta Gamma

Spazi espositivi per partner tecnici. Presentazione della gamma MY2027 (es. Ducati GraviaX e linea e-Enduro con motore Avinox M2S da 1300W/130Nm).



Policy Stage

Dibattiti su infrastrutture, sicurezza stradale e l'integrazione dei Green Bond municipali.



Pilastro 2: Attivazioni Ride2Earn



Gamification dal vivo

I partecipanti coniano Bike NFT per sbloccare l'app e iniziare a guadagnare token pedalando nel mondo reale.



Il Percorso RabBidente

Attivazione live su percorsi storici: un anello di 50 km tra le valli del Rabbi e del Bidente.



Economia Sostenibile

Meccanismo Buyback & Burn per sostenere il valore del token \$CYC utilizzando i dati anonimi di mobilità.



Pilastro 3: Il Ponte Urbano-Rurale (Bike-to-Work)



Il Modello Urbano

Adattare le meccaniche di successo delle città (es. i 20 ecopunti/km di Vicenza, max 200/giorno).

Trasferimento di Valore

I ciclisti urbani accumulano valore economico durante l'anno commutando in città.

L'Iniezione Rurale

Spesa dei token generati presso gli stand e le strutture ricettive del Festival Rurale.

Infrastruttura Sicura: Cyc'lock e Assicurazione Decentralizzata



Hardware IoT

Rete di garage connessi e box singoli per proteggere le biciclette di alta gamma nei borghi rurali.



Network NFT

Ogni parcheggio fisico è un NFT. Lo staking dell'NFT genera rendite basate sull'utilizzo reale della struttura.



Scudo USDC

Una garanzia decentralizzata finanziata da pool di liquidità in \$USDC rimborsa automaticamente gli utenti in caso di furto o danni.

L'Eredità: Scalare il Modello in Europa

Oltre il 2027

Il Festival consolida il Modello Romagna, rendendolo il blueprint ufficiale per la rigenerazione rurale europea.

Strumenti per i Comuni

Fornire alle amministrazioni locali un pacchetto chiavi in mano per emettere Green Bond municipali tokenizzati, finanziando bicipolitane ed elettromobilità a costo zero.

Romagna

Roadmap verso il 2027

Fase 1: Sviluppo Stack Digitale

Integrazione modelli AI
JRip/TMD, setup Elrond/Ardor.

Fase 2: Preparazione Territoriale

Mappatura VIRGBike, installazione
hub Cyc'lock nell'AGRIBIKE Romagna.

Fase 3: Onboarding Partner

Integrazione sponsor corporate es.
Ducati, apertura crowdfunding locale.

Fase 4: Lancio Ufficiale

Apertura del Festival e attivazione
della Rete Rigenerativa.

Costruiamo Insieme la Mobilità del Futuro.

Un invito aperto a decisori PNRR, partner tecnologici,
marchi corporate e comunità locali per rendere
RomagnaBike 2027 lo standard globale.

RomagnaBike | Il futuro è rigenerativo.