ECOTKN
ecotkn.com

[ECOMONDO 2026]

Ogni asset.
Sul registro.

Sei mercati. Una piattaforma.



Ecomondo 2026 · Rimini
3–6 novembre · Pad. D8, Stand 212

ECOTKN
ecotkn.com

Le dichiarazioni ambientali vanno provate.

Le aziende rendicontano ogni anno su più temi ambientali. I crediti alla base dei report sono sparsi tra registri e mercati diversi, e la loro provenienza è spesso dichiarata, non dimostrata.

Il reporting deve partire da prove, non da stime.



01 **Frammentazione**

Sei mercati e molti registri: VCS, Gold Standard, CDM, AIB/I-REC, GSE.



02 **Difficile da verificare**

In sede di audit la provenienza va dimostrata, non solo dichiarata.



03 **Pressione sul reporting**

I disclosure ESRS, CDP, GRI, IFRS S2 e VSME partono ancora troppo spesso da stime.

ECOTKN
ecotkn.com

Sei mercati. Una piattaforma.



Un unico conto ambientale per ogni credito certificato, notarizzato su Algorand e pronto per il reporting.

Crediti di carbonio — ESRS E1

Riduzione o rimozione di CO2 · VCS, Gold Standard, CDM

GO / EAC — ESRS E1

Garanzie di origine per l'energia rinnovabile · AIB/I-REC, GSE

TEE — ESRS E1 · E5

Titoli di Efficienza Energetica rilasciati dal GSE

Crediti idrici — ESRS E3

Prelievo, consumo, risparmio in m³

Crediti plastica — ESRS E5

Raccolta, riciclo o recupero · Verra PCS

Crediti idrogeno — ESRS E1

Idrogeno verde/rinnovabile · EAC-H2, CertifHy

ECOTKN
ecotkn.com

Dalla fonte al report.



01

Onboard

Porta sulla piattaforma crediti certificati da registri ufficiali (GSE, ECHA, enti nazionali) o dagli originator. ECOTKN verifica provenienza e documenti.



02

Notarizza

Ogni credito diventa un record digitale immutabile su Algorand: riferimento al registro, hash del documento e timestamp.



03

Alloca

Assegna i crediti verificati a progetti o controparti. Ritira, trasferisci o delega in un clic.



04

Rendiconta

Esporta disclosure pronti per l'audit, allineati a ESRS E1–E5, CDP, GRI 303/305, IFRS S2 e VSME.

ECOTKN
ecotkn.com

Due percorsi. Una piattaforma.



PERCORSO 1

Compliance Engine

- Calcolo GHG su Scope 1–3
- Reporting pronto per l'audit
  ESRS · CDP · GRI · IFRS S2 · VSME

PERCORSO 2

Asset Registry

- Crediti certificati da registri accreditati
- Emessi come record digitale immutabile su Algorand, poi allocati e ritirati

Entrambi i percorsi su un unico layer Algorand, verificabili da chiunque.

ECOTKN
ecotkn.com

Compliance Engine.



01 — Raccolta dati
Carbon accounting in SaaS: energia, trasporti, rifiuti

02 — Calcolo GHG
Scope 1, 2, 3 · GHG Protocol · ISO 14064-1

03 — Reporting
VSME · ESRS E1 · IFRS S1/S2 · DMA

04 — Certificazione on-chain
Notarizzazione hash SHA-256 su Algorand

05 — Richiesta di ritiro
Verifica della titolarità e validazione

VSME · ESRS E1 · CSRD · IFRS S1/S2 · ISO 14064-1

ECOTKN
ecotkn.com

Asset Registry.

01 Sourcing

Crediti da registri accreditati (VCS, Gold Standard, CDM, AIB/I-REC) e da originator, caricati e pronti per la notarizzazione.

02 Record digitale

ARC-19 su Algorand per Carbonio, GO/EAC, TEE, Plastica e Acqua.

03 Allocazione

Crediti allocati ad aziende e progetti, con catena di custodia certificata on-chain.

04 Ritiro

Ritiro on-chain, certificato e claim ESG verificabile.



Operazioni Emissione · Restituzione · Ritiro tutto on-chain.

ECOTKN
ecotkn.com

Infrastruttura nativa Algorand.

Ogni credito è scritto come record digitale immutabile su Algorand, la blockchain certificata carbon-negative. Registro, hash e identità dell'originator sono sigillati on-chain, verificabili da chiunque.

ARC-19 standard del record digitale

SHA-256 hash del documento

PPoS consenso

Notarizzazione
Report VSME / ESRS / IFRS · PDD, VVB · timestamp SHA-256

Operazioni
Emissione · Restituzione · Ritiro, tutto on-chain

Record digitali
Crediti di carbonio (VCS, GS, CDM) · REC, GO, I-REC · Acqua

Algorand L1
PPoS carbon-negative · ARC-19 · SHA-256

Notarizzazione: verificabile da chiunque via API gratuita.

ECOTKN
ecotkn.com

Reporting pronto per l'audit.

ESRS
E1–E5

CDP
Clima · Acqua

GRI
303 · 305

IFRS S2
Clima

VSME
Moduli B1–B8

01

Gap analysis

Scopri quali framework non sono coperti, quali crediti mancano e quali lacune colmare.

02

Allocazione crediti

Assegna i crediti certificati on-chain a progetti, controparti e perimetri di rendicontazione.

03

Output di disclosure

Disclosure generati dai dati on-chain, non template da riempire.

04

Audit trail on-chain

Ogni disclosure ha una catena di custodia verificabile e immutabile.



ECOTKN
ecotkn.com

Con chi lavoriamo.



Aziende

Aziende che rendicontano secondo ESRS, CSRD, VSME, CDP o GRI e vogliono crediti certificati on-chain dietro ogni disclosure.

- Inventario GHG, Scope 1–3
- Allocazione e ritiro
- Output pronti per l'audit



Originator

Operatori energetici, project developer carbon, impianti di riciclo, gestori di progetti idrici e produttori di idrogeno.

- Listing verificato nell'Asset Registry
- Notarizzazione Algorand
- Percorso gestito o in autonomia



Partner

Consulenti di sostenibilità e piattaforme di reporting ESG che vogliono aggiungere un Asset Registry e la prova on-chain.

- White-label con il proprio brand
- Nessuna infrastruttura duplicata
- Stesso layer Algorand

ECOTKN
ecotkn.com

Il tuo asset in piattaforma: due modi.

Controllo diretto o percorso completamente gestito: ECOTKN si occupa del layer di compliance in entrambi i casi.

	A · L'originator emette il record	B · ECOTKN emette per tuo conto [GESTITO]
EMITTENTE	Originator	CO2TKN OÜ
COME FUNZIONA	Il white paper e la notifica all'NCA sono a carico dell'originator. ECOTKN fornisce supporto alla redazione e il servizio di notarizzazione.	CO2TKN OÜ assume il ruolo di emittente: redige il white paper, notifica l'NCA e si assume la responsabilità civile ai sensi dell'art. 15. Processo completamente gestito.
L'ORIGINATOR FORNISCE	Crediti certificati (registro, PDD, report di verifica) · White paper · Documentazione societaria per KYB	Crediti certificati (registro, PDD, report di monitoraggio) · Documentazione societaria per KYB
NOTA	La responsabilità sul white paper rimane all'originator.	Barriera d'ingresso minima: nessun white paper, nessuna procedura con l'NCA.

ECOTKN
ecotkn.com

Esempio: Garanzie di Origine.



GO / EAC

Completamente gestito

01

Qualifica IGO

ECOTKN supporta l'originator nella qualifica IGO dell'impianto rinnovabile presso il GSE, dalla documentazione tecnica alla registrazione.

02

GO mensili sul conto GSE

Le Garanzie di Origine mensili vengono generate sul conto GSE del cliente. ECOTKN le notarizza automaticamente come record digitali on-chain.

03

Trasferimento o annullamento

Tramite la piattaforma, l'originator trasferisce le GO o le annulla conto terzi per lo Scope 2. Ogni operazione è registrata nel registro AIB/I-REC (EECS).

Dalla qualifica IGO al ritiro nel registro fisico: gli originator gestiscono le GO senza intermediari.

ECOTKN
ecotkn.com

Modelli di partnership.

A1

Listing nel registro

Carbonio (VCS / Gold Standard), TEE, Acqua, Plastica, Idrogeno

- L'originator mantiene la titolarità fino all'allocazione
- ECOTKN verifica la documentazione e pubblica con il badge ECOTKN Verified
- Annullamento nel registro e notarizzazione Algorand a ogni trasferimento

A2

GO/EAC gestite

Solo GO / EAC

- ECOTKN reperisce le GO da un provider AIB
- Le annulla nel registro AIB per conto dell'azienda finale
- Notarizza l'annullamento su Algorand; nessun canale da gestire

A3

Accordo quadro pluriennale

Applicabile ad A1 e A2

- Tipicamente 2–3 anni, con un volume annuo concordato
- Visibilità prioritaria
- Status di Founding Partner



B2

White-label

Consulenti di sostenibilità, piattaforme di reporting ESG

- ECOTKN con il brand del partner
- Più diffusione senza duplicare l'infrastruttura tecnica
- Asset Registry e prova on-chain inclusi

ECOTKN
ecotkn.com

Team e partner.

VF

Virginio Fabbrocile

Crediti e metodologia

RC

Roberto Carlini

BB-Smile · tecnologia e demo live della piattaforma

ST

Saverio Toczko

Business development Italia

TM

Tom Morawski

Lead · piattaforma e partnership

PARTNER DI RICERCA E TECNOLOGICO

BB-Smile

Una startup universitaria di Sapienza e Unimol che opera come centro di competenza su tecnologie blockchain e AI.

BLOCKCHAIN

Infrastruttura nativa Algorand

Ogni credito è scritto come record digitale immutabile su Algorand. Registro, hash del documento e identità dell'originator sono sigillati on-chain.

ECOTKN
ecotkn.com

Incontraci a Ecomondo.

3–6 novembre 2026

Rimini Expo Centre

Pad. D8 · Stand 212

Prenota uno slot di 30 minuti con il nostro team, allo stand o online. Demo live della piattaforma allo stand.

PRENOTA	ecotkn.com/it/prenota
EMAIL	info@ecotkn.com
LINKEDIN	linkedin.com/company/ecotkn

SCAN TO CONNECT

La nostra domanda di autorizzazione è in corso. Nessun servizio relativo alle cripto-attività viene offerto fino al rilascio dell'autorizzazione.

© 2026 CO2TKN OÜ