

Ricardian Contract – Forest Tracking

Forest Unit: Vallombrosa • Type: RicardianForestTracking • Version: 1.0

Legal & Jurisdiction

Governing law
Diritto della Repubblica Italiana e normativa dell'Unione Europea applicabile
Jurisdiction
Courts: Foro competente italiano Regulatory: IT, EU
Legal value
Valore probatorio ai sensi della normativa vigente
Statement
L'hash registrato on-chain costituisce prova di esistenza e integrità del dataset alla data di registrazione.

Actors & Scope

Data owner
TopView Srl
Data producer
Operatore drone
Data consumer
Cliente finale
Forest unit key
Vallombrosa
Included data
trees, wood_logs, sawn_timbers
Purpose
Tracciabilità e prova di integrità dei dati forestali

Human-readable Agreement

Il presente accordo disciplina la raccolta, la registrazione, la conservazione e la verifica dell'integrità dei dati forestali relativi all'unità forestale "Vallombrosa".

Le parti riconoscono che il dataset è memorizzato off-chain e che l'hash crittografico registrato su blockchain costituisce prova di esistenza, immutabilità e integrità dei dati alla data di registrazione.

Il presente documento è strutturato come contratto ricardiano, essendo interpretabile sia da esseri umani sia da sistemi automatici.

Language

it

Rights & Duties

Data owner

Detiene la titolarità dei dati e autorizza la loro registrazione e verifica

Data producer

Garantisce la correttezza della raccolta e l'origine dei dati

Data consumer

Può verificare l'integrità dei dati ma non modificarli

Hash Binding

Binds human-readable text

true

Binds dataset Merkle root

true

Technical Bindings

Hash algorithm

keccak256

Batch format

JSON

Storage

LOCAL_FILE

Merkle root

0x02dd4b3cbb8606e5e99268ebb51ee62bd8e48d78b4e9037d70174a477f18b7f1

Ricardian hash

0x31a34d3a151e2d9aa9033c052a323d3d0e7708bd76f9c10310f4050f54833839

EIP-712 Signature

Signer

0xf39Fd6e51aad88F6F4ce6aB8827279cFfFb92266

ChainId

31337

Verifying contract

0x5FbDB2315678afecb367f032d93F642f64180aa3

Signature

0xfdf84195daae3cd34946ab4c7e297a57693d19e48501a67056df3c247ab84cf4a65d15295a8b3364780fd07306fd51e0eb3a212916d7c0fdb56152af5e60177a31c