

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

IPFS

Merkle root

0xb1d85362a52d647f1f303a33f928bf2253b4cff012de80fc0647cd87f474d9a0

Ricardian hash

0x048bf1380218b624d794e265063c795da817b43e89a219b2b4dc09aa667fc85

EIP-712 Signature

Signer

0x01F9A2dd10aBCB6824c3dd75c89995dB6aeC5C79

ChainId

11155111

Verifying contract

0x44f700182AB4852585594920cc4213d92b4CcAc8

Signature

0x0c31e80c588b5d2855bb291fee649685e48c65385ed712f82f90f5a2fe48382c146c05df9d3378c3ea453
09599b3769f31b301ed8618ala49cd7effa0579ebc31b