

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	0x3c726e725faf4e95b1dc6bbc6e179355200033b6d5893b187342a5eff5332bf3
Ricardian hash	0xdf95020045e3f4dcd23aef09c3da82c618c69add2ba04da702791055206b8910

EIP-712 Signature

Signer	0x01F9A2dd10aBCB6824c3dd75c89995dB6aeC5C79
ChainId	11155111
Verifying contract	0x44f700182AB4852585594920cc4213d92b4CcAc8
Signature	0xd8132878df56d5cfc416218f932227e88ae1218bdfb0721ccd7db18f26d7553a094865b7892ec3dc3dff7389fe1f7ae1673ce74ba22602361a13f519914570c91c