

# 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**

0x2fe2ef059c5f9ac76c196ba82d3bece32cd4d4bf34159873dac597e72d6994da

## EIP-712 Signature

**Signer**

0xf39Fd6e51aad88F6F4ce6aB8827279cffFb92266

**ChainId**

31337

**Verifying contract**

0x5FbDB2315678afecb367f032d93F642f64180aa3

**Signature**

0xf7d5f2886b421d3e8abe83f314126ac1517a958c38256603392dc0104441fad2526aa7fac9d39776d33ce  
b678c92d6c833cfa925b3129df4f2ddbb6c9f524d031c