

# 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**

0xd8132878df56d5cfcc416218f932227e88ae1218bdfb0721ccd7db18f26d7553a094865b7892ec3dc3dff7  
389fe1f7ae1673ce74ba22602361a13f519914570c91c