

# Ricardian Contract – Forest Tracking

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

## Legal & Jurisdiction

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

## Actors & Scope

<b>Data owner</b>
TopView Srl
<b>Data producer</b>
Operatore drone
<b>Data consumer</b>
Cliente finale
<b>Forest unit key</b>
Vallombrosa
<b>Included data</b>
trees, wood_logs, sawn_timbers
<b>Purpose</b>
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**

0x048bf1380218b624d794e265063c795da817b43e89a219b2b4dc09aa667fcb85

## EIP-712 Signature

**Signer**

0x01F9A2dd10aBCB6824c3dd75c89995dB6aeC5C79

**ChainId**

11155111

**Verifying contract**

0x44f700182AB4852585594920cc4213d92b4CcAc8

**Signature**

0x0c31e80c588b5d2855bb291fee649685e48c65385ed712f82f90f5a2fe48382c146c05df9d3378c3ea45309599b3769f31b301ed8618a1a49cd7effa0579ebc31b