

## INCREDIBLE FACT SHEET FORM

### ❖ AUTHOR'S CONTACT:

Marisa Cadoni: [mcadoni@forestas.it](mailto:mcadoni@forestas.it) <https://www.sardegnaforeste.it>

Pierre Pascal Tronci: [piertronci@forestas.it](mailto:piertronci@forestas.it) <https://www.sardegnaforeste.it>

Sara Maltoni: [smaltoni@forestas.it](mailto:smaltoni@forestas.it) <https://www.sardegnaforeste.it>

### ❖ AUTHOR'S ORGANISATION:

Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna  
(FoReSTAS)

### ❖ THEME / QUESTION

- ❖ Adopting a common protocol for selling cork **NON-WOOD FOREST PRODUCTS**: select the relevant ones of this innovation. If there are more than one, indicate the most relevant one, if there is any.

- Aromatic & Medicinal Plants
- Cork**
- Resins
- Wild Mushrooms & Truffles
- Wild Nuts & Berries

### ❖ TYPE OF FACT SHEET

- Research
- Practice**

- ❖ **POSITION IN THE CHAIN VALUE**: select the most relevant one.

- Forestry**
- Harvesting
- Primary industry
- Secondary industry
- Marketing & Consumers
- Policy
- R&D
- Training and support decision tools

❖ **TYPE OF DATA:** select the most relevant one.

- Scientific book
- Scientific article
- Practition article
- Technical documentation**
- EU publication
- Project results
- Database
- Success story
- Good practice

❖ **SOURCE:** select the most relevant one.

- Bibliographic review
- Personal communication outside Incredible events
- Personal communication in an Incredible event (interregional workshop)**
- Personal communication in an Incredible events (science to practice)
- Personal communication in an Incredible events (cross-cutting seminar)
- Personal communication in an Incredible events (policy forum)

❖ **SCALE:** geographical scale of application of the innovation presented in the factsheet.

- Global
- Continental
- Sub-continental
- National
- Subnational**
- Local

❖ **COUNTRY of the innovation**

Italy

❖ **REGION of the innovation**

Sardinia

❖ **TITLE**

Adozione un protocollo comune per la vendita di sughero estratto in sugherete pubbliche in Sardegna (Italia)

❖ **KEYWORDS:** maximum 6 keywords.

*Quercus suber*, sughero, aste del sughero, sugherete pubbliche, foreste demaniali

❖ **FIGURE 1:**



❖ **FIGURE 1 credit**

M. Cadoni

❖ **FIGURE 2 caption and credit:**



Squadra di scorzini durante l'estrazione del sughero in Sardegna (Italia)  
(M. Cadoni)

❖ **LOCATION**

Regione Sardegna (Italia)

❖ **OBJECTIVE**

L'obiettivo è fornire un protocollo di riferimento per la vendita del sughero estratto in sugherete pubbliche, sia in catasta che in piedi, nelle aste pubbliche. Le procedure rappresentano una buona pratica sviluppata dall'Agenzia Forestas sulla base della lunga esperienza in bandi di vendita del sughero, utile per armonizzare le procedure a livello regionale.

❖ **CONTEXT**

La Sardegna detiene l'83% delle superfici sughericole nazionali, con circa 140.000 ettari di sugherete pure e pascoli alberati a sughera (INFC, 2005). Il 17% sono di proprietà pubblica (Comuni, Regione). L'Agenzia FoReSTAS gestisce circa 15.000 ettari di sugherete o aree vocazione sughericola (PFAR, 2008) in cui la gestione mira sia alla protezione e conservazione delle sugherete in relazione ai cambiamenti climatici e sociali, che a garantire una produzione di sughero che

favorisca la competitività della filiera, con orientamento alla certificazione forestale. In questo contesto s'inserisce la necessità di standardizzare le procedure di vendita del sughero nelle sugherete gestite.

#### ❖ MAIN RESULTS

L'adozione di un protocollo di riferimento per la vendita del sughero estratto in foreste pubbliche, sia in piedi che in catasta, sviluppato dall'Agenzia FoReSTAS, permette di valorizzare il prodotto sughericolo in funzione della effettiva qualità e quantità del sughero presente nel soprassuolo oggetto dell'estrazione, di definire i requisiti per garantire la qualità dell'estrazione a cura degli scorzini e di ottenere delle informazioni utili per migliorare la gestione forestale sostenibile delle sugherete. Permette, inoltre alle Amministrazioni Pubbliche di avere maggiore potere negoziale nella vendita del prodotto, soprattutto in riferimento alla determinazione di un prezzo equo che tenga in considerazione le caratteristiche intrinseche dei singoli siti di estrazione (viabilità forestale, tipo di soprassuolo, orografia, ecc.).

#### ❖ MAIN PRACTICAL RECOMMENDATIONS

Lo standard si compone di due parti: una fase tecnica di stima della quantità di sughero divisa per categorie di qualità commerciale (sughero vergine, sughero da riproduzione, sottile, ecc.) e una seconda fase amministrativa che include i documenti e le procedure necessari per la vendita del sughero mediante gare d'appalto. Lo standard deve essere pienamente applicato in tutti gli articoli dalle pubbliche amministrazioni e può offrire uno spunto ai proprietari privati nei contratti di vendita, per definire i requisiti sulla qualità delle operazioni di decortica, sulla demaschiatura (prima decortica), sulle penali da applicare per le violazioni del contratto. La pesatura del prodotto dopo la raccolta consente di tracciare l'esatta quantità di sughero che proviene dalla foresta, nel pieno rispetto degli standard di certificazione forestale (FSC, PEFC).

#### ❖ IMPACTS AND WEAKNESSES

Lo standard rappresenta un importante momento di armonizzazione a livello regionale di procedure di vendita del sughero che oggi, soprattutto nell'ambito della pubblica amministrazione avvengono in maniera disomogenea. L'estrema eterogeneità territoriale inerente le tipologie forestali (sughereta pura, mista, pascoli arborati, ecc.), l'orografia (pianeggiante, collinare, montuosa, ecc.), il livello di infrastrutturazione (viabilità, piste di esbosco, ecc.) e le differenti tradizioni locali delle maestranze rendono talvolta difficile la standardizzazione. Il tempo e le professionalità richieste per le fasi di stima sono un limite alla sua adozione su ampia scala.

#### ❖ FUTURE DEVELOPMENTS

Il protocollo potrebbe essere utilizzato da altre pubbliche amministrazioni (ad es. Comuni) o proprietari privati, per massimizzare i benefici ecologici ed economici derivanti dall'estrazione. È possibile migliorare lo standard sulla base di una sua più ampia adozione, incorporando le differenti esigenze tecniche e amministrative dei proprietari. Lo studio tecnico potrebbe essere

migliorato per tener conto di altre variabili quali lo stato fitosanitario dei soprassuoli.  
L'anticipazione di 6-12 mesi nella pubblicazione dei bandi rispetto all'estrazione favorirebbe la pianificazione a medio termine delle industrie di trasformazione, consentendo una maggiore competitività della filiera.

#### ❖ FURTHER INFORMATION

Tendering procedure for cork harvested in the Province of Cagliari (Sardinia, Italy)

<https://www.sardegnaforeste.it/node/40548>

Regional Forest and Environment Plan (PFAR, 2008)

[http://www.regione.sardegna.it/j/v/25?s=40571&v=2&c=1261&t=1&b=\)](http://www.regione.sardegna.it/j/v/25?s=40571&v=2&c=1261&t=1&b=))

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di carbonio (2005).

<https://www.sian.it/inventarioforestale/>