

Implementazione di un protocollo di rilievo per la descrizione particellare e quantitativa di sugherete specializzate della Sardegna a fini pianificatori e gestionali



Sugherete della foresta di Fiorentini Sardegna - Italia (M.d'Angelo)

Parole chiave:

Quercus suber
Sughero
Gestione forestale
Gestione delle sugherete
Foreste demaniali
Piani di gestione forestale

PFNL Prodotto forestale
non legnoso:
Sughero

Scala:
Subnazionale



Il contesto

L'assenza di pianificazione delle foreste sia pubbliche che private è riconosciuta quale principale limite alla filiera del sughero, in relazione all'incertezza sulla quantità e qualità del prodotto sughero per l'industria di trasformazione. Inoltre, la pianificazione forestale è un prerequisito essenziale per la certificazione forestale (FSC, PEFC), strumento indispensabile per promuovere il sughero in un mercato internazionale sempre più competitivo. L'adozione di un protocollo per la descrizione e la valutazione delle condizioni dei boschi di quercia da sughero fa parte del processo di pianificazione e deve essere adattata alle diversificate condizioni delle sugherete sarde.



L'obiettivo

L'obiettivo del protocollo di rilievo è l'adozione di uno standard comune per la descrizione dei soprassuoli con presenza di sughera a fini pianificatori e /o gestionali. In tal modo si intende contribuire alla creazione di basi informative coerenti e complete a livello regionale, alla pianificazione e dunque allo sviluppo della sughericoltura in accordo con le indicazioni della recente Legge Forestale Regionale (L.R. 8/2016 art. 31) e della normativa specifica di settore (L.R. 4/1994).

I risultati



Nell'ambito della pianificazione forestale particolareggiata (PFP) di circa 55.000 ettari di foreste demaniali gestite dall'Agenzia Forestas, si è reso necessario lo sviluppo di un protocollo di rilievo per la descrizione della categoria forestale delle sugherete, composto da schede per la descrizione particellare e per il rilievo dei parametri produttivi. Le schede traggono origine dal lavoro di 'Progetto Bosco' condotto dal CRA di Trento, per subire poi degli adattamenti tali da includere i parametri descrittivi necessari a valutare da un lato lo stato del soprassuolo in termini di composizione floristica, struttura, stato fitosanitario ecc., dall'altro a quantificare l'entità e disponibilità della risorsa sughericola per la pianificazione delle estrazioni. Le Linee Guida sono state approvate con Delibera della Giunta Regionale n. 30/30 del 20.6.2017.



Raccomandazioni

Le schede di rilievo devono essere utilizzate per tutte le sugherete definite dall'art. 9 della L.R. n. 4/1994, siano esse specializzate (con prevalente funzione produttiva) che non specializzate. Per i sistemi agrosilvopastorali con presenza di sughera si utilizza la scheda specifica per 'pascoli, arbusteti e boschi pascolati' in cui viene dato maggiore rilievo alla componente arbustiva ed erbacea. Le schede sono accompagnate da Linee Guida recanti l'interpretazione delle voci descrittive e la corretta ed univoca compilazione delle schede. Schede fotografiche aiutano ad individuare la presenza dei principali patogeni ed entomofagi delle querce. Sono fornite indicazioni in merito agli orientamenti gestionali prevedibili (rinaturalizzazione, ricostituzione, ecc.) ed interventi selvicolturali forniti per ciascuna particella forestale.



Impatto e punti deboli

Nella redazione di un Piano Forestale Particolareggiato, la fase di descrizione della foresta rappresenta una delle fasi più critiche e delicate dal punto di vista tecnico. L'adozione della scheda sughera rappresenta un valido strumento di acquisizione delle informazioni necessarie per la gestione forestale delle sugherete regionali in maniera coerente e standardizzata. Il rilievo dei parametri contenuti nella scheda può essere particolarmente complesso sia in termini di tempo, sia di oggettività nella descrizione del soprassuolo. La complessità aumenta man mano che ci si sposta dalle sugherete pure a quelle miste o ricche di sottobosco, e da quelle coetaneiformi a quelle disetaneiformi.



Gli sviluppi futuri

Il protocollo di rilievo delle sugherete potrebbe essere adottato da altre amministrazioni regionali ed in altre regioni italiane a vocazione sughericola, come Toscana, Lazio, Campania, Calabria, Sicilia, e adeguata per il suo utilizzo anche nelle regioni del bacino del Mediterraneo. L'adozione della scheda su ampia scala potrebbe favorire un'ulteriore miglioramento dei rilievi e un'ulteriore perfezionamento degli strati informativi così da affinare gli aspetti critici e rendere più snelle le operazioni di descrizione e di individuazione degli indirizzi gestionali.

Maggiori informazioni

Murru A., Scotti R., d'Angelo M. (2015) Protocollo per la quantificazione dei prodotti sughericoli nella foresta certificata di Fiorentini (Agro di Bultei, SS). Tesi di laurea triennale Università di Sassari, dipartimento di Agraria, Corso di laurea in Scienze forestali e ambientali a.a.2014-2015.

Spanu M., Scotti R., d'Angelo M. Adattamento del metodo "ProgettoBosco – Sistema informativo per l'assestamento forestale" all'ambiente mediterraneo: implementazione di una scheda per la descrizione particellare delle sugherete specializzate per la produzione di sughero (2011). Tesi di laurea: Università degli Studi di Sassari Corso di laurea in Scienze forestali e ambientali a.a.2010-2011.

LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEI PIANI FORESTALI PARTICOLAREGGIATI (PFP) (art. 9 della L.R. n. 8 del 27 aprile 2016 "Legge Forestale della Sardegna"). Allegato alla Delib.G.R. n. 30/30 del 20.6.2017.
https://www.regione.sardegna.it/documenti/1_274_20170622115158.pdf

Autore/i

Sara Maltoni: smaltoni@forestas.it <https://www.sardegnaforeste.it>

Marisa Cadoni: mcadoni@forestas.it <https://www.sardegnaforeste.it>

Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna (FoReSTAS)

Versione italiana, contact: Sara Maltoni (FoReSTAS), smaltoni@forestas.it

Pubblicato il:

01 luglio 2020



Altre informazioni su INCREDIBLE

Il progetto INCREDIBLE mira a mostrare come i prodotti forestali non legnosi possano avere un ruolo importante nel sostenere la gestione sostenibile delle foreste e lo sviluppo rurale, creando reti per condividere e scambiare conoscenze e competenze. INCREDIBLE, "Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles in the Mediterranean basin", promuove la collaborazione intersettoriale e l'innovazione per evidenziare il valore e il potenziale dei NWFP nella regione.

This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under grant agreement No. 774632.



icons by [Icons8](#)