

Foreste

La gestione forestale sostenibile

Francesca Ferranti

Il concetto di gestione sostenibile è al centro di politiche forestali europee come la nuova Strategia forestale europea [1] pubblicata nel settembre 2013. Il concetto è soggetto a diverse interpretazioni che spaziano dal perseguimento di una produzione di legno e di altre risorse estraibili dal bosco che sia duratura e continua nel tempo, alla contemporanea considerazione dei tre pilastri della sostenibilità (ossia i fattori ambientali, economici e sociali relativi al bosco). Se si rivolge uno sguardo al nostro continente è possibile constatare che questi approcci gestionali sono attualmente applicati nei Paesi membri dell'Unione europea ma anche da numerosi altri Paesi appartenenti alla zona geografica pan-europea [2].

Le conferenze ministeriali per la protezione delle foreste

La vasta implementazione del concetto di gestione forestale sostenibile e la varietà di applicazioni riscontrabili nell'area pan-europea ha richiesto la definizione di questo concetto in termini universalmente riconosciuti dai Paesi interessati. Questo bisogno è stato soddisfatto dalle negoziazioni avvenute e dalle decisioni prese nelle conferenze ministeriali per la protezione delle foreste in Europa [3], processo politico che ha di recente preso il nome di *Forest Europe* e conta 47 firmatari nella zona pan-europea (46 Stati e l'Unione europea). Le conferenze ministeriali sono basate su un complesso processo di partecipazione, guidato dai governi degli stati partecipanti e portato avanti dai vari attori del settore forestale chiamati a partecipare. Nel nome della sostenibilità, i diversi attori dei settori sociali, economici e di conservazione della natura legati al bosco hanno contribuito al successo delle conferenze. Durante la conferenza mini-

I criteri e gli indicatori di *Forest Europe* quali strumenti per le comunicazioni e la valutazione della gestione sostenibile del bosco.

steriale tenutasi a Lisbona nel 1998, una serie di criteri e indicatori per la gestione forestale sostenibile in Europa sono stati approvati dagli stati allora coinvolti. Questi criteri e indicatori sono poi stati revisionati nella conferenza ministeriale svoltasi a Vienna nel 2003 e, da allora, sono stati ampiamente diffusi e accettati nel contesto della gestione forestale, entrando anche a far parte delle legislazioni in materia forestale di molti stati e amministrazioni regionali in tutta l'area pan-europea [4].

I criteri e gli indicatori per la gestione

I criteri e gli indicatori di *Forest Europe* sono uno degli strumenti più utilizzati per le comunicazioni su temi riguardanti la gestione forestale sostenibile nella zona pan-europea e per la valutazione di una corretta applicazione del concetto di sostenibilità nella gestione del bosco. Questo strumento è rappresentato da sei criteri:

- valorizzazione delle risorse forestali e del contributo dei boschi al ciclo del carbonio;
- mantenimento dello stato e della vitalità degli ecosistemi forestali;
- promozione dei prodotti del bosco (legnosi e non legnosi);
- protezione della biodiversità forestale;
- conservazione delle funzioni protettive del bosco (riguardanti, per esempio, la qualità dell'acqua e l'erosione);
- mantenimento delle funzioni socio-economiche del bosco.

Ogni criterio è poi suddiviso in indicatori che specificano le varie proprietà degli argomenti generali descritti, per un totale di 35 indicatori quantitativi e 17 qualitativi. Per esempio, il quarto indicatore riguardante la bio-

diversità forestale è suddiviso in 9 indicatori che affrontano temi come la composizione delle specie che formano il bosco, la presenza di legno morto e altri elementi del sistema boschivo che rappresentano un rifugio per la fauna o la presenza di specie forestali minacciate. Ancora, l'ultimo indicatore dedicato alle funzioni socio-economiche del bosco è suddiviso in 11 indicatori che riguardano, per esempio, il numero di proprietà in cui il bosco è suddiviso, il numero di persone impiegate nel bosco, l'accessibilità al pubblico e i valori culturali legati al bosco. Gli stati firmatari di *Forest Europe* raccolgono periodicamente informazioni sullo stato di implementazione dei criteri e degli indicatori nel loro territorio. Queste informazioni sono alla base del documento pubblicato nel 2011 e dedicato allo stato delle foreste europee [2] che rappresenta uno dei report più esaurienti creati sullo stato della gestione forestale sostenibile nella zona pan-europea.

Il progetto di ricerca *Implementing criteria and indicators for sustainable forest management in Europe*

Per esaminare l'estesa diffusione dei criteri e degli indicatori per la gestione forestale sostenibile è stato sviluppato un progetto di ricerca dal titolo "*Implementing criteria and indicators for sustainable forest management in Europe*" [5] che ha avuto il duplice obiettivo di analizzare lo stato di implementazione dei criteri e degli indicatori nel territorio dei 47 firmatari di *Forest Europe* e, al contempo, di favorire l'uso dei criteri e indicatori in diverse applicazioni. Il progetto ha individuato cinque diverse applicazioni in cui l'uso dei criteri e degli indicatori di *Forest Europe* può supportare l'implementazione del concetto di gestione forestale sostenibile. Queste applicazioni includono:

- la costituzione di un sistema per la comunicazione e il dialogo tra diversi attori del sistema forestale in relazione alla gestione forestale sostenibile;
- la fornitura di una struttura per il periodico monitoraggio, la raccolta e la diffusione di dati sulla gestione del bosco;
- l'esame e la verifica del grado di implementazione del concetto di gestione forestale sostenibile;
- l'emanazione di leggi in materia forestale;
- la fornitura di informazioni ad altri settori legati al bosco come la conservazione della natura e la mitigazione del cambio climatico.

Il progetto ha concluso che – seppure il concetto di gestione forestale sostenibile sia ampiamente integrato nei modelli gestionali adottati dai firmatari di *Forest Europe* e molti dei Paesi analizzati nel progetto abbiano attivamente implementato tutte e cinque le applicazioni sopra riportate – in alcuni contesti geografici parte delle applicazioni potrebbe essere sviluppata in modo più significativo. Questo è per esempio il caso dell'uso dei criteri e degli indicatori per la comunicazione con altri settori legati al bosco che spesso trova ostacoli nella separazione amministrativa fra vari uffici dedicati a diversi aspetti ambientali (tra cui, per esempio, gestione forestale, biodiversità e cambio climatico).

Il forum pan-europeo

Il progetto "*Implementing criteria and indicators for sustainable forest management in Europe*" si è concluso con un forum pan-europeo [6] tenutosi a Vienna nell'ottobre 2013. Dopo dieci anni dalla revisione dei criteri e degli indicatori, diversi attori rappresentanti le diverse parti interessate alla gestione del bosco nella zona pan-europea si sono riuniti per discutere il passato, presente e futuro di questi strumenti. Gli attori invitati a partecipare includono svariati rappresentanti dei governi degli stati firmatari di *Forest Europe*, ricercatori e accademici impegnati nello studio della gestione forestale e rappresentanti dei sistemi di certificazione forestale. I partecipanti al forum hanno sostenuto l'utilità dei criteri e degli indicatori di *Forest Europe* nel fornire una base comune per descrivere il concetto di gestione forestale sostenibile e per le comunicazioni internazionali su questo tema. Tuttavia, è stato sottolineato che, per essere utilizzati in modo più significativo, i criteri e gli indicatori dovrebbero essere dotati di valori soglia capaci di identificare un diverso grado di implementazione di questi strumenti.

Inoltre, i partecipanti al forum hanno evidenziato che il set di criteri e di indicatori attualmente utilizzati potrebbe avere bisogno di una revisione in un futuro non troppo lontano per incorporare in modo più completo alcuni temi emergenti nella gestione forestale, come la produzione di biomassa legnosa da energia e i pagamenti per servizi ambientali.

La comunicazione con settori legati a quello forestale dovrebbe essere migliorata e dovrebbe includere maggiori informazioni su criteri e indicatori per la gestione forestale sostenibile. Questo obiettivo potrebbe essere raggiunto aumentando il grado di precisione con cui

metodologie, terminologie e definizioni riguardanti criteri e indicatori sono sviluppate e comunicate e, al contempo, coinvolgendo in questi processi anche i rappresentanti dei settori legati alla gestione forestale, per esempio attraverso workshop e conferenze.

Riferimenti bibliografici

[1] Communication from the commission to the European parliament, the council, the European economic and social committee and the committee of the regions. *A new EU forest strategy: for forests and the forest-based sector*. 2013.

[2] Forest Europe, Unece and Fao. 2011. State of Europe's Forests 2011. *Status and trends in sustainable forest management in Europe*.

[3] Juszczak T., Kornatowska B., Michalak R., and Buszko-Briggs M., 2005. *The ministerial conference on the protection of forests in Europe – years of commitment to European forests*.

[4] Bernhard Wolfslehner, Tanya Baycheva, Markus Lier, Kit Prins . 2013. *Implementing criteria and indicators for sustainable forest management in Europe*.

[5] *Implementing criteria and Indicators for sustainable forest management pan-european forum in Vienna, Austria, 8-9 October 2013*.



Francesca Ferranti

www.intersezioni.eu

