

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia



Identificare e gestire le Foreste ad Alto Valore di Conservazione (HCVF)

Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale
05 dicembre 2014
S.Stino di Livenza (VE)

Mauro MASIERO
Comitato Esecutivo FSC Italia

© FSC, A.C. All rights reserved. FSC F00217 – The trademark of the responsible forest management. Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 1

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Contenuti della presentazione

- Foreste ad Alto Valore di Conservazione (HCVFs): definizione
- Requisiti degli standard FSC rispetto agli HCVs
- Identificazione delle HCVFs
- Gestione e monitoraggio delle HCVFs
- Considerazioni finali

© FSC, A.C. All rights reserved. FSC F00217 – The trademark of the responsible forest management. Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 2

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Standard FSC

1. **Rispetto delle leggi** nazionali e degli accordi internazionali
2. Tutela dei **diritti di proprietà e d'uso** delle risorse forestali
3. Riconoscimento e tutela **diritti popolazione indigena**
4. **Rispetto diritti lavoratori, benessere comunità locali**

Aspetti sociali

5. **Uso efficiente prodotti e servizi da foreste**

Aspetti economici

6. Impatti ambientali: **conservazione biodiversità, paesaggio...**
7. Attuazione di un **piano di gestione forestale**
8. **Monitoraggio/valutazione** della foresta e d. gestione
9. Salvaguardia delle **foreste ad Alto Valore di Conservazione**
10. **Gestione delle piantagioni** (impatti su ambiente naturale...)

Aspetti ambientali

© FSC, A.C. All rights reserved. FSC F00217 – The trademark of the responsible forest management. Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 3

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Foreste ad Alto Valore di Conservazione (HCVFs): definizione

- Aree forestali che ospitano una o più categorie di **Alti Valori di Conservazione (HCVs)**
- **HCVs** = valore biologico, ecologico sociale o culturale identificabile all'interno di un'area forestale e che necessita di particolare gestione

© FSC, A.C. All rights reserved. FSC F00217 – The trademark of the responsible forest management. Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 4

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Alti Valori di Conservazione (HCVs)

HCV 1	Aree che ospitano elevati valori di biodiversità	HCV 1.1 Aree protette HCV 1.2 Specie minacciate HCV 1.3 Specie endemiche HCV 1.4 Uso ecosistemico temporale
HCV 2	Aree importanti per la loro estensione, i loro valori di biodiversità o con funzione di corridoio ecologico	
HCV 3	Aree che contengono ecosistemi rari, minacciati o in pericolo di estinzione	
HCV 4	Aree che forniscono servizi ecosistemici essenziali	HCV 4.1 Aree importanti per il bacino idrografico HCV 4.2 Aree importanti per il controllo dell'erosione HCV 4.3 Aree barriera contro il controllo del fuoco distruttivo
HCV 5	Aree che forniscono risorse essenziali per la comunità locali	
HCV 6	Aree importanti dal punto di vista storico, religioso e culturale per le popolazioni locali	

Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 5

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

HCVFs nei nuovi standard FSC FSC-STD-01-001 v.5-0 (apr. 2012 → 2015)

Focus su **HCVs** più che su HCVFs:

- applicabilità anche a ecosistemi **non forestali** all'interno dell'Unità di Gestione Forestale (UGF)
- attenzione anche agli **impatti esterni** all'area forestale (es. ricarica falde all'esterno dell'UGF, corridoio ecologico a favore di aree limitrofe...)

Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 6

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Gestione delle HCVFs

1. Identificazione

Analisi in campo delle risorse forestali e altre fonti informative (primarie e secondarie)

Identificazione e mappatura degli HCVs

2. Gestione

Identificazione, pianificazione e attuazione interventi

3. Monitoraggio

Definizione e attuazione di un piano per verificare l'efficacia degli interventi (cosa verificare, quando, come, dove)

Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 7

FSC Forest Stewardship Council® FSC® Italia

Gestione delle HCVFs

1. Identificazione

Analisi in campo delle risorse forestali e altre fonti informative (primarie e secondarie)

Identificazione e mappatura degli HCVs

A. Ricorso a fonti secondarie già disponibili (cartografia ufficiale, database, norme, studi ...)

B. Consultazione parti interessate (stakeholder)

Biodiversità nelle foreste del Veneto Orientale 05 dicembre 2014 - 8



A. Ricorso a fonti già disponibili (1/5)

Esempio: HCV 1 - Elevati valori di biodiversità

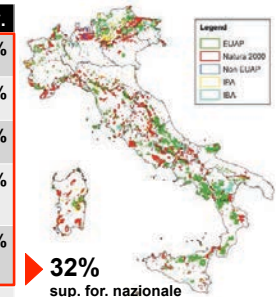
HCV	Possibili fonti
1.1 Aree protette	<ul style="list-style-type: none"> • Elenco ufficiale aree protette (EUAP) • Aree protette non EUAP (es. oasi WWF) • Siti Natura 2000 (ZSC, ZPS, SIC) • Altre aree protette (es. Aree Protette Minori ARPAV)
1.2 Specie minacciate	<ul style="list-style-type: none"> • Liste Rosse IUCN - "Vulnerabile" (VU) "In pericolo" (EN) o "In pericolo critico" (CR) • Important Plant Areas (IPA)
1.3 Specie endemiche	<ul style="list-style-type: none"> • Important Plant Areas (IPA)
1.4 Uso ecosistemico temporale	<ul style="list-style-type: none"> • European Important Bird Areas (IBA)



A. Ricorso a fonti già disponibili (2/5)

Identificazione HCV 1 e HCV3 su scala nazionale

Strumento	Fonte	HCV	%Sup*
Elenco Ufficiale Aree Protette (L.394/1991)	MATTM, 2010	HCV 1.1 HCV 3	4,9%
Elenco Ufficiale Altre Aree Protette	GIS Natura, 2005	HCV 1.1 HCV 3	0,5%
Aree Natura 2000	EU Env. Agency, 2010	HCV 1.1 HCV 3	9,3%
Important Plant Areas (IPA)	Blasi, 2011	HCV 1.2 HCV 1.3 HCV 3	8,4%
European Important Bird Areas (IBA)	LIPU, 2010	HCV 1.4 HCV 3	7,9%
Corine Land Cover 2006	ISPRA 2010	HCV 1 HCV 3	---



Fonte: Maesano et al., 2014



A. Ricorso a fonti già disponibili (3/5)

Esempio: HCV 4 - Aree che forniscono servizi ecosistemici in condizioni critiche

HCV	Possibili fonti
4.1 Aree importanti per il bacino idrografico	<ul style="list-style-type: none"> • Aree con vincolo idrogeologico • Sorgenti e aree di captazione
4.2 Aree importanti per il controllo dell'erosione	<ul style="list-style-type: none"> • Aree con vincolo idrogeologico • DEM: Aree con pendenza critica (es. > 40%)



A. Ricorso a fonti già disponibili (4/5)

Esempio: HCV 6 - Valore storico, religioso e culturale





A. Ricorso a fonti già disponibili (5/5)

Esempio: HCV 6 – Valore storico, religioso e culturale



Siti forestali di valore religioso in Italia Centrale (130 siti individuati)

In generale per HCV 6:
Fondamentale il coinvolgimento delle parti interessate (**stakeholder**)

Fonte: Frascaroli et al. 2012



B. Consultazione stakeholder

Identificazione portatori di interesse e coinvolgimento nell'identificazione di HCVs:

- Proprietari forestali
- Ditte boschive
- Tecnici, professionisti ed esperti
- ONG ambientaliste
- Organizzazioni/Associazioni (es. venatorie, turistiche, agricoltori...)
- Cittadini
- Enti territoriali...



Gestione delle HCVFs

1. Identificazione

Analisi delle risorse forestali e altre fonti informative

Identificazione e mappatura degli HCVs

2. Gestione

Identificazione, pianificazione e attuazione interventi

3. Monitoraggio

Definizione e attuazione di un piano per verificare l'efficacia degli interventi (cosa verificare, quando, come, dove)



Gestione e monitoraggio

Inclusione HCVs nei piani di gestione forestale:

- Identificazione obiettivi gestionali
- Identificazione possibili problemi limitazioni
- Identificazione misure idonee
- Attuazione misure
- Monitoraggio periodico impatti

Un esempio;





Considerazioni finali

- Gestione HCVs: uno dei requisiti più impegnativi nel processo di certificazione FSC → occasione di miglioramento gestionale
- Esercizio di conoscenza del territorio e di approccio ai portatori di interesse: percezione delle risorse e della loro importanza
- Non una logica meramente di conservazione, ma piuttosto di gestione attiva e multifunzionale (es. valorizzazione servizi ecosistemici)



**GRAZIE PER LA
VOSTRA
ATTENZIONE**

**www.fsc.org
www.fsc-italia.it
info@fsc-italia.it**