

BioClima



natura
che vale
BIODIVERSITÀ, RICCHEZZA
BELLA LOMBARDA

Giornate di training sulla certificazione FSC®

Fondazione
CARIPLO



Secondo evento di formazione per la Certificazione FSC® destinato agli Enti Beneficiari del bando «Biodiversità e Clima» di Regione Lombardia.



E | T | I | F | O | R
v a l u i n g n a t u r e



Padova
University
Spin-off



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Certified



Corporation

Seconda giornata di training sulla certificazione FSC®

Fabrizio Malaggi, Elisa Carturan
ETIFOR | Valuing Nature

13 gennaio 2022



CONTENUTI

- 1. Quali sono le informazioni necessarie alla stesura del Piano di Gestione FSC®?**
- 2. Prossimi passi**
- 3. Intervista agli Enti**



**2. Quali sono le informazioni
necessarie alla stesura del
Piando di Gestione FSC®?**

Il Piano di Gestione FSC®

Il **Piano di Gestione FSC** è lo strumento principale dello Standard FSC ed è fondamentale redigerlo includendo documenti, rapporti, registrazioni e mappe che descrivano/regolino le attività di gestione condotte da tutto il personale che opera all'interno dell'Unità di Gestione oggetto di certificazione.



Non è sinonimo di Piano di Assestamento Forestale (PAF) o documento equivalente sul piano amministrativo. Per la certificazione FSC un PAF, o documento equivalente, è da considerarsi valido se approvato oppure almeno depositato presso gli organi regionali competenti e deputati all'approvazione o revisione dello stesso. Rimane comunque fondamentale integrare gli elementi richiesti dalla certificazione FSC all'interno del documento di gestione.

Informazioni generali



Per **ogni unità di gestione** (leggi “bosco”) sono necessarie le seguenti informazioni:

- Denominazione;
- Dati catastali: Comune censuario, foglio, mappali, superficie;
- Cartografia individuante i confini dell’Unità di gestione, possibilmente anche in formato shapefile.

Risorse ambientali



Cenni storici

Uso del suolo e sua evoluzione, precedenti documenti di pianificazione silvo-pastorale, forme di governo e di trattamento selvicolturale passate, eventuali variazioni apportate al piano dei tagli e loro giustificazione.

Descrizione dell'Unità di Gestione

ubicazione, posizione geografica e topografica; morfologia del territorio; idrografia; precipitazioni annue, stagionali e mensili; tipologia dei suoli e dell'humus.

Descrizione dei soprassuoli arborei

tipo forestale, composizione, stato di salute (entità e tipo di danni), stabilità fisica.

Risorse ambientali



Rete delle Aree di Conservazione (R.A.C.)

tipologie presenti (Aree di Connettività, Aree di Protezione, Zone Speciali di Conservazione, Siti d'Interesse Comunitario, Zone di Conservazione, Zone di Protezione Speciale).



AVC (Alti Valori di Conservazione)

elementi naturali (specie, habitat, paesaggio), culturali (siti archeologici, siti di rilevanza storica) o funzionali (servizi ecosistemici) ai quali il gestore deve prestare particolare attenzione (Etifor vi supporterà nella loro individuazione, secondo le 5 categorie in cui gli AVC possono essere classificati).



Valori ambientali

tutti gli elementi dell'ambiente biofisico e umano quali: funzioni ecosistemiche, diversità biologica, risorse idriche, suolo, atmosfera, valori paesaggistici (Etifor vi supporterà nella loro individuazione).



Risorse ambientali



Superficie totale e superficie boscata (ha);

Provvigione (m³/ha);

Accrescimento medio annuo e anno di rilevamento;

Stato della rinnovazione;

Eventuale presenza di superfici boscate (ha) che si intende non includere nella certificazione FSC;

Le Migliori Informazioni Disponibili (MID) che verranno consultate per dare seguito a queste richieste (es: pubblicazioni scientifiche, tesi di laurea, documenti redatti dai Servizi Forestali, note in seguito a sopralluoghi da Servizi Forestali e/o personale qualificato, report, consultazioni di esperti e portatori di interesse, etc.)

Presenza significativa di specie invasive e piani di controllo/intervento.

Risorse economiche

Funzione prevalente del bosco

produttiva, naturalistica, turistico-ricreativa, difesa idrogeologica, protettiva, ...;

Costi ed investimenti specifici (sostenuti negli ultimi anni e quelli futuri)

presentare una tabella con un budget (che può essere stimato se si parla di interventi futuri del quale non si conosce esattamente l'importo). Esempio pratico:



Gestione delle aree certificate nel periodo ...

Costi di gestione	Euro
Voce di costo 1	300,00
Voce di costo 2	250,00
Voce di costo 3	150,00
Voce di costo X	0,00
Totale costi B	700,00

Ricavi di gestione	Euro
Voce di ricavo 1	500,00
Voce di ricavo 2	100,00
Voce di ricavo 3	180,00
Voce di ricavo X	0,00
Totale ricavi A	780,00

Risultato atteso della gestione	80,00
---------------------------------	--------------

= A - B

Risorse sociali



Presenza di gruppi che usufruiscono dell'area, diritti consuetudinari, aree ad elevato interesse storico, culturale, religioso (fare una lista dei principali stakeholder riportando anche i contatti);

Personale che si occuperà con regolarità della certificazione FSC (organigramma);

Programmi di formazione in materia di **salute e sicurezza sul lavoro** (servono evidenze come ad es. attestati di partecipazione, copia del DVR aggiornato);

Nome del **Responsabile dei Servizi di Protezione e Prevenzione**.

Elementi essenziali del Piano di Gestione FSC



Proprietario;

Gestore (se il fondo non è gestito direttamente dal proprietario);

Contatto del gestore;

Referente principale FSC dell'Ente;

Obiettivi e Attività di gestione pianificate e relativi tempi d'attuazione; sistemi selvicolturali utilizzati; metodi di esbosco; tecniche di utilizzazione ed attrezzature;

Piano dei tagli, giustificazione dei tassi di prelievo dei prodotti forestali legnosi e di altre risorse e Servizi Ecosistemici;

Ultimo taglio eseguito (periodo);

Prelievo eseguito (m³).

3. Prossimi passi

A young evergreen tree sapling is the central focus, growing in a forest. The background is a dense, blurred forest of similar trees, creating a sense of depth. The lighting is soft and natural, highlighting the green needles of the sapling. The text '3. Prossimi passi' is overlaid in a clean, white, sans-serif font, centered horizontally and slightly above the middle of the image.

Prossimi passi

1. Raccolta documenti e informazioni necessarie alla certificazione
2. Fissare data incontri one-to-one per verifica materiale raccolto e contestuale formazione individuale sulla certificazione
3. Analisi GAP & Piano di Gestione
4. Formale richiesta di adesione al gruppo di certificazione da parte degli Enti
5. Audit d'ingresso
6. Audit



Autunno 2023
Primavera 2024



3. Intervista agli Enti



Intervista agli Enti

Progetti esecutivi

- Previsione approvazione
- Elenco piante (numero e specie)

Planting-day

- Primavera e autunno 2023



PARCO DELLE OROBIE VALTELLINESI

PARCO CAMPO DEI FIORI

PARCO SPINA VERDE

PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

PARCO DELL'ADDA SUD

RISERVA NATURALE TORBIERE DEL SEBINO

PARCO OGLIO NORD

COMUNE DI MARTIGNANA DI PO

COMUNE DI CANNETO SULL'OGGIO

RISERVA NATURALE VAL DI MELLO

PARCO DEL SERIO

Servizio di assistenza tecnica del bando "BioClima" di Regione Lombardia

IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FORNITO DA ETIFOR

+

PER GLI ENTI BENEFICIARI

+

SCADENZE E TEMPISTICHE PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PROGETTI

+

EVENTI E PRESENTAZIONI

+

PER APPROFONDIRE

+

PER LE AZIENDE

+

Nell'ambito del bando "Biodiversità e Clima" di Regione Lombardia, la Fondazione Cariplo ha conferito ad Etifor un incarico per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica per gli enti beneficiari interessati a concorrere al bando.



E | T | I | F | O | R
v a l u i n g n a t u r e



Grazie

BioClima

Alex Pra alex.pra@etifor.com

Fabrizio Malaggi fabrizio.malaggi@etifor.com

Elisa Carturan elisa.carturan@etifor.com

Certificazione FSC

Elena Vissa elena.vissa@etifor.com