



# OPPORTUNITÀ OFFERTE DALLA CERTIFICAZIONE FSC® PER LA VALORIZZAZIONE DEI VALORI AMBIENTALI E DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Ilaria Dalla Vecchia – Forest Management Technical Advisor - FSC Italia

IL PROGETTO LIFE SPAN NELLA FORESTA DEL CANSIGLIO – 11 Ottobre 2022



## Temi trattati

- **Come funziona** la certificazione forestale FSC
- Come far incontrare **conservazione** con **gestione attiva**?
- Quali sono le **innovazioni** offerte ai gestori forestali certificati FSC
- Conclusioni



# Temi trattati

- **Come funziona** la certificazione forestale FSC
- Come far incontrare **conservazione** con **gestione attiva**?
- Quali sono le **innovazioni** offerte ai gestori forestali certificati FSC
- Conclusioni



# FSC Internazionale

ONG internazionale, no-profit (1993), coinvolge numerosi soggetti (gruppi ambientalisti, proprietari forestali, gruppi di popolazioni indigene, industrie, imprese di distribuzione, centri di ricerca ecc.).

- **220 Mln** di ettari certificati
- **51 200** certificati CoC
- **1 500** certificati FM
- **1 450** licenze promozionali
- **1 162** soci in **89** Paesi



# La gestione forestale responsabile



## Rispettosa dell'ambiente

assicura che la raccolta dei prodotti legnosi e non legnosi del bosco mantenga la biodiversità, la produttività e i processi ecologici.



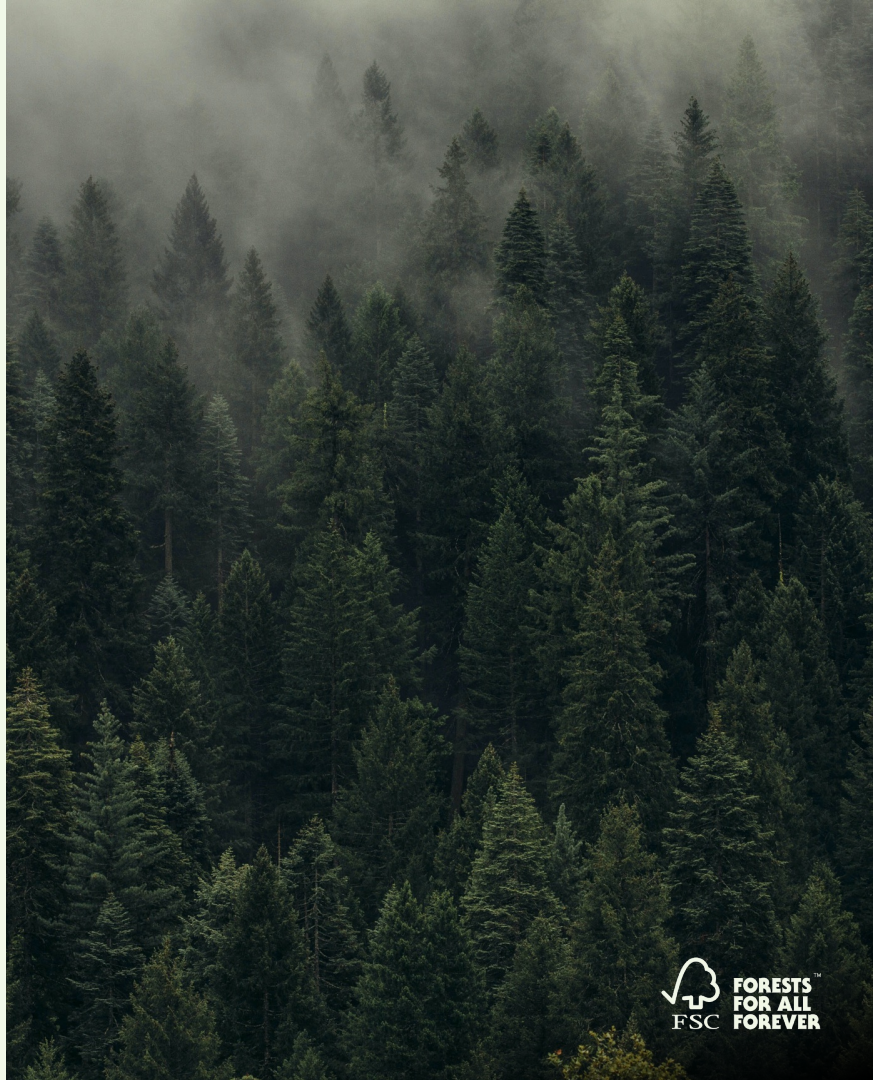
## Economicamente sostenibile

le operazioni forestali sono strutturate e gestite in modo da essere sufficientemente redditizie, senza generare profitto finanziario a scapito delle risorse forestali, dell'ecosistema, o delle comunità interessate.

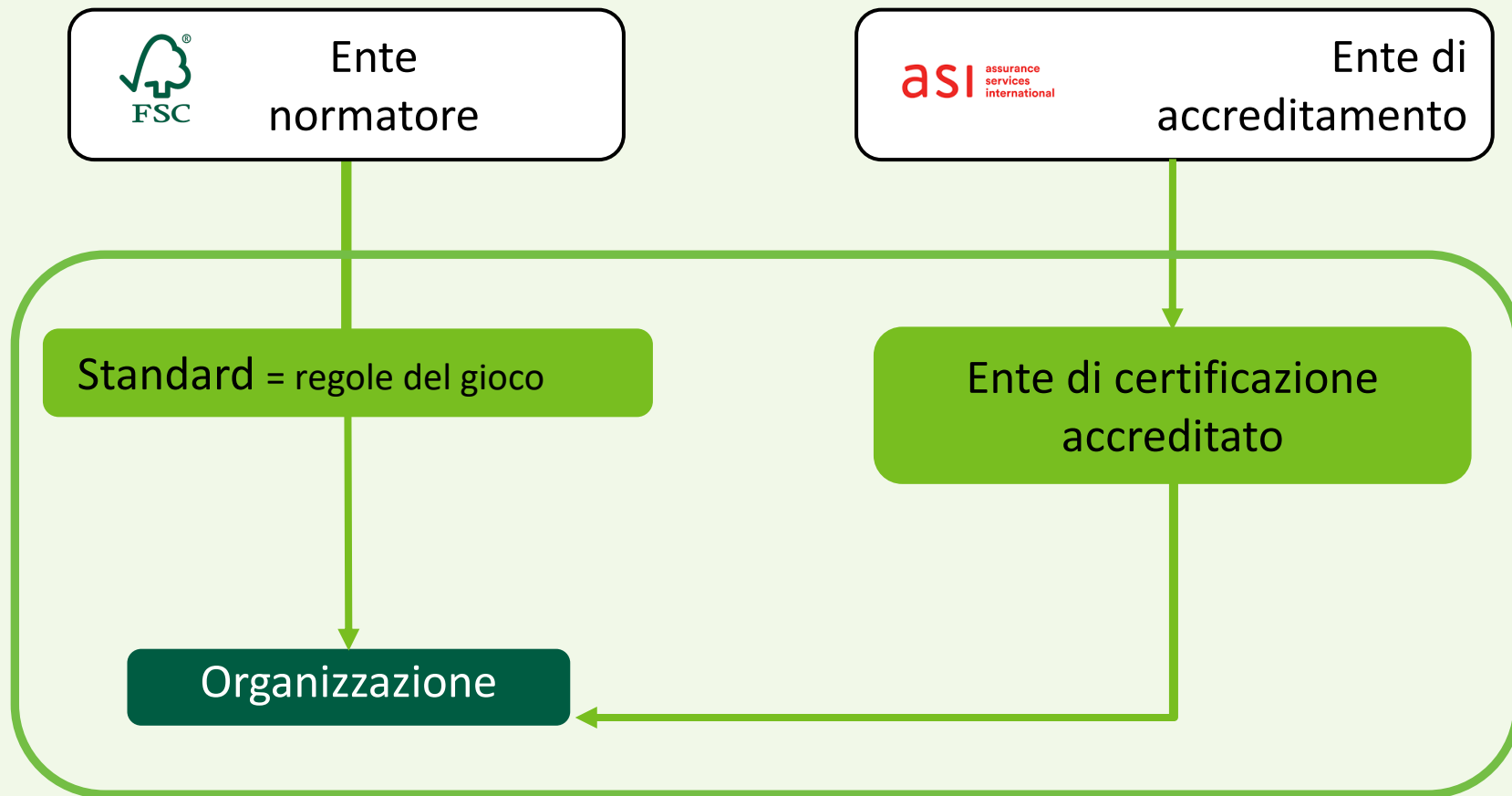


## Socialmente utile

aiuta sia la popolazione locale sia la società in generale a godere di benefici a lungo termine.



# Sistema di Certificazione indipendente



# Principi di Gestione Forestale Responsabile di FSC

1. Rispetto **leggi nazionali**

2. **Diritti dei lavoratori** e condizioni di lavoro

3. Diritti delle **popolazioni indigene**

4. Relazioni con le **comunità locali**

5. **Benefici** derivanti dalla foresta

6. Valori ed **Impatti ambientali**

7. **Pianificazione** della gestione

8. **Monitoraggio** e valutazione

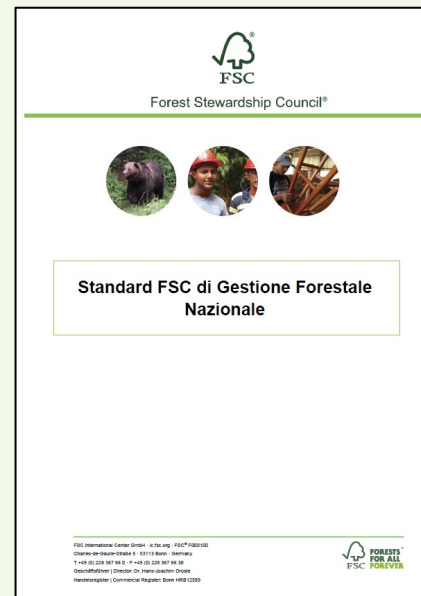
9. **HCVs** (Alti Valori di Conservazione)

10. Realizzazione delle **attività di gestione**

**Aspetti  
sociali**

**Aspetti  
economici**

**Aspetti  
ambientali**



Data di entrata in vigore:  
21 Febbraio 2018

**\*in revisione**



## Principio 6: VALORI E IMPATTI AMBIENTALI

L'Organizzazione deve mantenere, conservare e/o ripristinare i servizi ecosistemici e i valori ambientali dell'Unità di Gestione e deve evitare, sanare o mitigare gli impatti ambientali negativi.

*Logica di base: il Principio 6 è relativo alla valutazione, prevenzione, mitigazione degli impatti negativi sulle risorse ambientali e sui servizi ecosistemici.*



## Principio 6: Valori e impatti ambientali

CRITERIO	REQUISITO
Criterio 6.1	Identificazione dei valori ambientali
Criterio 6.2	Valutazione degli impatti ambientali
Criterio 6.3	Misure di prevenzione degli impatti negativi
Criterio 6.4	Proteggere le specie rare, minacciate e i loro habitat, mediante zone di <b>conservazione</b> , aree di <b>protezione</b> , di connessione e/o (laddove necessario) altre misure
Criterio 6.5	Individuare e proteggere <b>Aree Rappresentative</b> degli ecosistemi nativi e/o riportarli a condizioni più naturali
Criterio 6.6	Mantenere in modo efficace l'esistenza continuativa delle specie native dei genotipi presenti in natura e prevenire le perdite di diversità biologica
Criterio 6.7	Proteggere o ripristinare i corsi d'acqua naturali, i corpi idrici, le zone ripariali e la loro connettività.

## Principio 6: Valori e impatti ambientali

CRITERIO	REQUISITO
Criterio 6.8	Mantenere e/o ripristinare un <b>mosaico eterogeneo di specie, dimensioni, classi di età, distribuzioni spaziali e cicli rigenerativi</b> appropriati per i valori paesaggistici
Criterio 6.9	Divieto di convertire foreste naturali o piantagioni presenti su siti direttamente convertiti da foreste naturali in altri tipi di usi del suolo
Criterio 6.10	Aree convertite da foreste naturali dopo il novembre 1994 non sono essere ammesse alla certificazione

## LE AREE RAPPRESENTATIVE

- Insieme con altre aree (di conservazione, di protezione, ecc.) rappresentano il 10% della superficie
- Sono aree naturali, o aree che esisterebbero naturalmente in quella determinata area/regione
- La gestione può variare da nessun intervento a interventi specifici volti alla loro conservazione (non equivalgono alle aree a libera evoluzione)
- Non devono essere utilizzate per scopi commerciali
- Gruppo di lavoro per determinane la definizione/declinazione in alcuni contesti specifici

## Principio 8: MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

L'Organizzazione deve dimostrare che il progresso verso il raggiungimento degli *obiettivi di gestione*, gli impatti delle attività di gestione e le condizioni dell'Unità di Gestione vengono monitorati e valutati in proporzione alla scala, all'intensità e al rischio delle attività di gestione, al fine di attuare una gestione adattativa.

*Logica di base: Lo Standard FSC richiede un Piano di Monitoraggio che deve essere redatto ex-novo se assente.*

## Principio 8: IL PIANO DI MONITORAGGIO

CRITERIO	REQUISITO
Criterio 8.1	Monitorare l'attuazione del piano di gestione
Criterio 8.2	Monitorare e valutare gli impatti ambientali e sociali delle attività svolte nell'Unità di Gestione
Criterio 8.3	Analizzare i risultati di monitoraggio e valutazione e ricomprendere i risultati di questa analisi nel processo di pianificazione
Criterio 8.4	Sintesi dei risultati di monitoraggio
Criterio 8.5	Sistema di tracciabilità dei volumi FSC

# La gestione adattativa



## Principio 9: HIGH CONSERVATION VALUES

L'Organizzazione deve mantenere e/o migliorare gli High Conservation Values - HCV) nell'Unità di Gestione, mediante l'applicazione dell'approccio precauzionale.

*Gli HCV sono elementi naturali (specie, habitat, paesaggio), culturali (siti archeologici, siti di rilevanza storica) o funzionali (Servizi Ecosistemici) ai quali il gestore deve prestare particolare attenzione. Gli HCV devono essere mantenuti, protetti o ripristinati all'interno dell'Unità di Gestione.*

## Principio 9 – I sei HCV definiti da FSC®

1

HCV 1  
Diversità di specie

2

HCV 2  
Ecosistemi e mosaici a  
livello di paesaggio

3

HCV 3  
Ecosistemi e habitat

4

HCV 4  
Servizi ecosistemici  
critici

5

HCV 5  
Fabbisogni della  
comunità

6

HCV 6  
Valori culturali

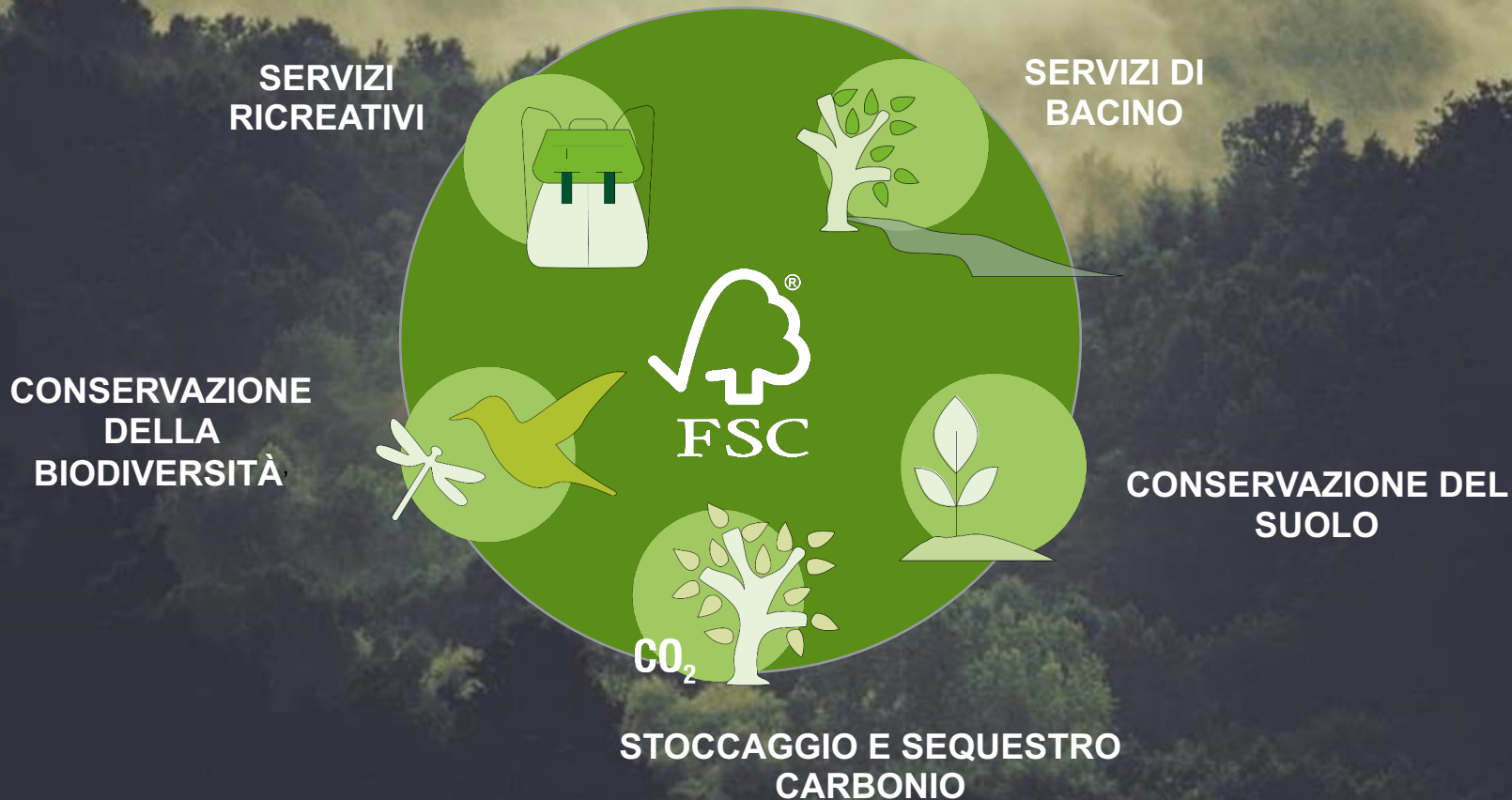


# Temi trattati

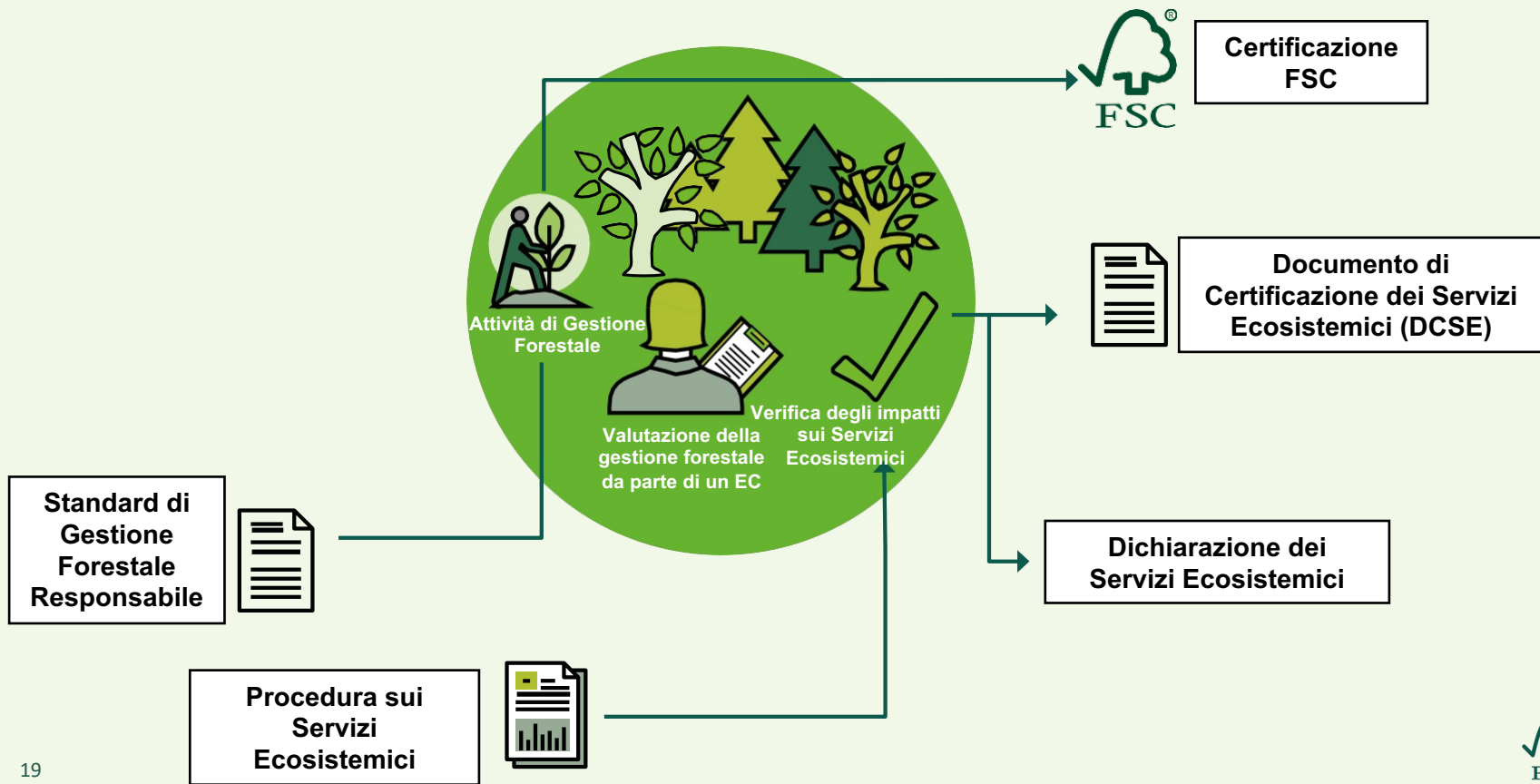
- **Come funziona** la certificazione forestale FSC
- Come far incontrare **conservazione** con **gestione attiva**?
- Quali sono le **innovazioni** offerte ai gestori forestali certificati FSC
- Conclusioni



# I 5 Servizi Ecosistemici FSC



# La logica di base



# I documenti normativi



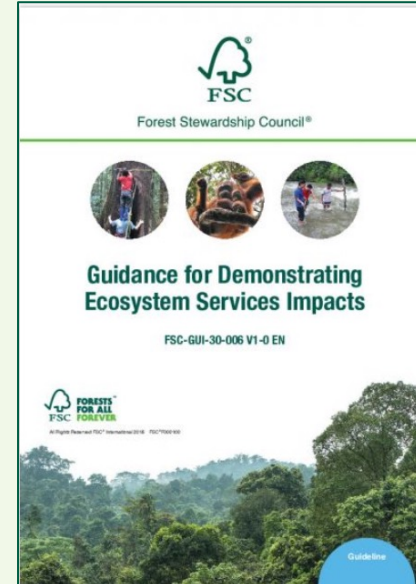
Data di entrata in vigore:  
21 Febbraio 2018

**\*in revisione**



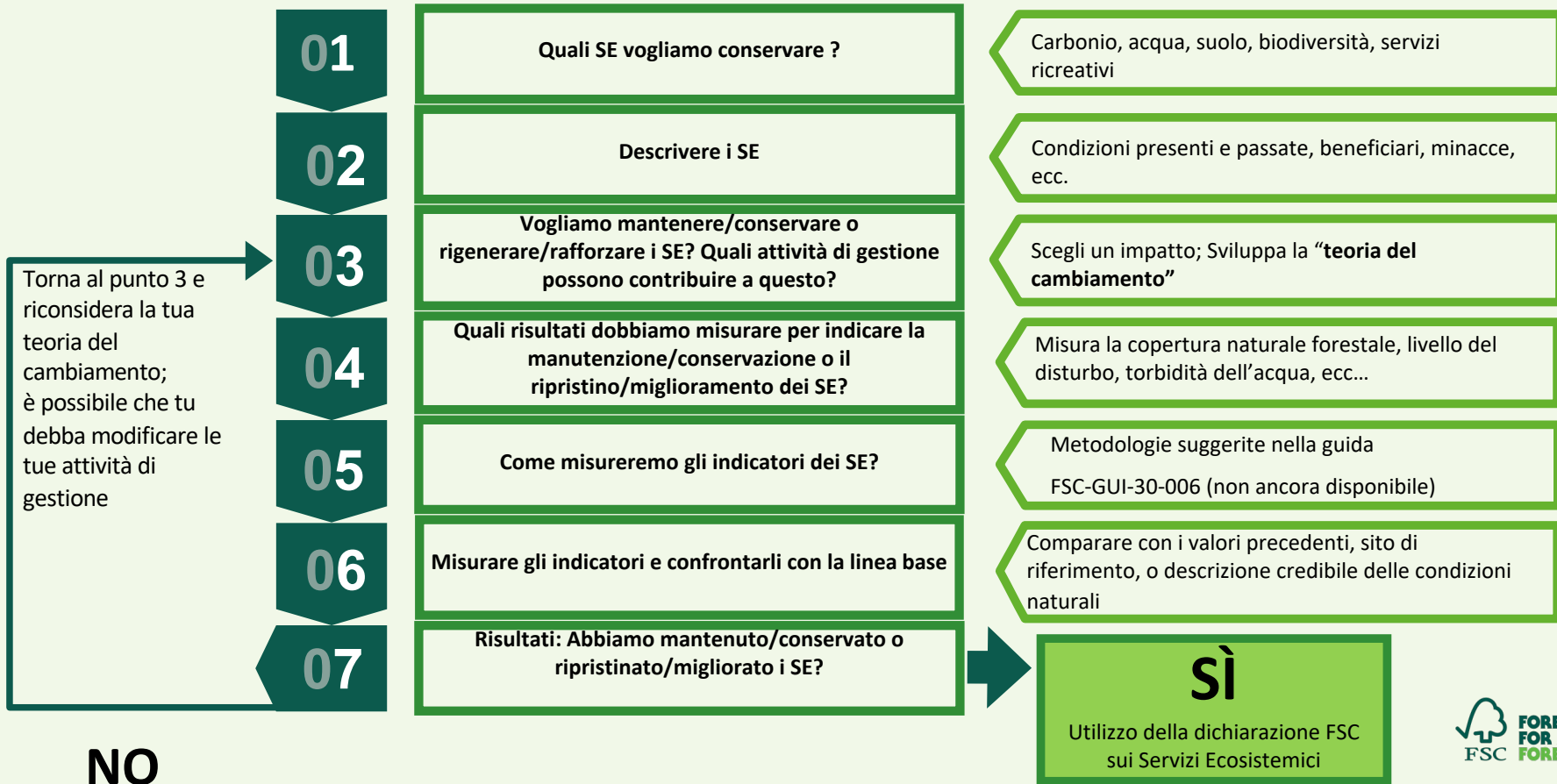
Data di entrata in vigore:  
21 Agosto 2018

**\*a breve in revisione**

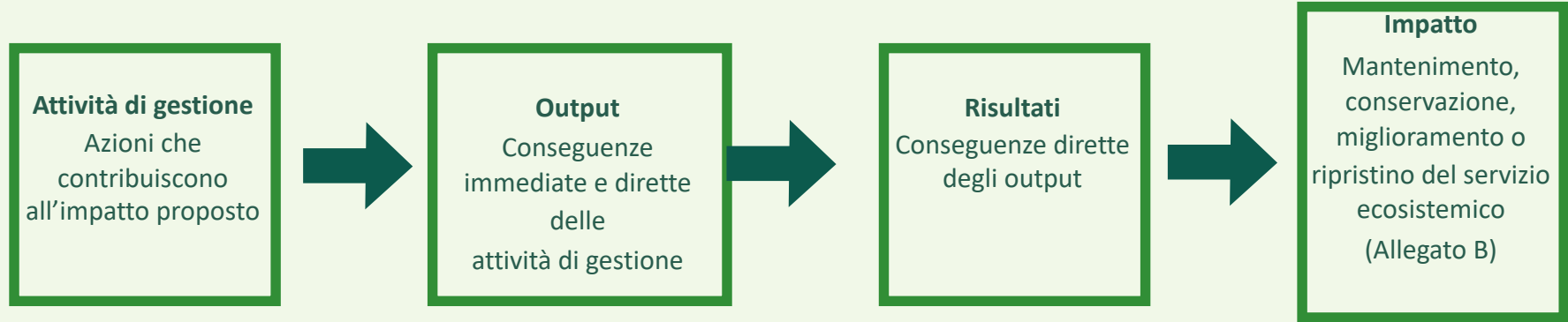


Publicata il:  
9 Ottobre 2018

# III - Dimostrazione degli impatti



# La Teoria del Cambiamento



Una teoria del cambiamento è una catena di risultati nel tempo che mostra come un'organizzazione si aspetta che le proprie attività di gestione contribuiscano all'impatto desiderato.

La teoria del cambiamento è costruita basandosi sulle dichiarazioni che collegano i risultati a breve, medio e lungo termine seguendo la struttura "se ... allora"; ad esempio se svolgo questa attività di gestione, contribuirò alla realizzazione di questo obiettivo...

Nell'ambito di tale procedura, l'impatto proposto si considera conseguito quando i risultati richiesti sono stati verificati conformemente a tale procedura.

## SE 1: CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'

SE 1.1: Ripristino della copertura forestale naturale

SE 1.2: Conservazione dei paesaggi forestali

SE 1.3: Mantenimento di una rete di aree di conservazione

SE 1.4: Conservazione delle caratteristiche naturali della foresta

SE 1.5: Ripristino delle caratteristiche naturali della foresta

SE 1.6: Conservazione della biodiversità

SE 1.7: Ripristino della biodiversità

## SE 2: SEQUESTRO E STOCCAGGIO DEL CARBONIO

SE 2.1: Conservazione degli stock di carbonio

SE 2.2: Ripristino degli stock di carbonio

## SE 3: SERVIZI DI REGOLAZIONE DELLE ACQUE

SE 3.1: Mantenimento della qualità delle acque

SE 3.2: Miglioramento della qualità delle acque

SE 3.3: Mantenimento della capacità dei bacini idrografici di depurare e regolare l'acqua

SE 3.4: Ripristino della capacità dei bacini idrografici di depurare e regolare l'acqua

## SE 4: CONSERVAZIONE DEL SUOLO

SE 4.1: Mantenimento della condizione del suolo

SE 4.2: Ripristino delle condizioni del suolo

SE 4.3: Riduzione dell'erosione del suolo

## SE 5: SERVIZI RICREATIVI

SE 5.1: Conservazione delle aree importanti per attività turistico-ricreative

SE 5.2: Ripristino delle aree importanti per attività turistico-ricreative

SE 5.3: Conservazione delle popolazioni di specie di interesse per il turismo naturalistico

SE 5.4: Ripristino delle popolazioni di specie

# Impatti delle attività di gestione sui Servizi Ecosistemici

# Temi trattati

- **Come funziona** la certificazione forestale FSC
- Come far incontrare **conservazione** con **gestione attiva**?
- Quali sono le **innovazioni** offerte ai gestori forestali certificati FSC
- Conclusioni





# Dichiarazioni promozionali

- Inserire dichiarazioni promozionali sui Servizi Ecosistemici nello **scopo del certificato**.
- Inserirlo nella **fattura di vendita** (se rimane FSC 100% può essere anche inserito nel prodotto finale).
- Offrire alle aziende la possibilità di fare dichiarazioni promozionali in merito ad attività di **sponsorizzazione sui SE**.
- Essere **visibili** nel database FSC dove saranno inseriti i riferimenti alle sponsorizzazioni (Allegato D).



"La nostra azienda si prende cura dell'ambiente che lo circonda: in questo bosco certificato FSC® è stato verificato il mantenimento della qualità dell'acqua."

"La nostra azienda supporta la conservazione della biodiversità in questa foresta"



"La conservazione dello stoccaggio della CO2 in questa foresta certificata FSC® è migliorata grazie al supporto della nostra azienda"



"Verificando l'impatto positivo sul mantenimento delle condizioni del suolo in questa foresta certificata FSC®, la nostra azienda contribuisce al raggiungimento dell'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile No. 15 delle Nazioni Unite"

"La nostra azienda è impegnata nel miglioramento di questo bosco certificato FSC® di importanza per le attività turistico-ricreative"



# CONTRIBUIAMO A MITIGARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO.

Grazie agli investimenti che facciamo in foreste certificate FSC®, supportiamo la conservazione delle foreste contrastando così l'emissione di gas serra e aiutando a proteggere il nostro pianeta.



**FORESTS  
FOR ALL  
FOREVER**

Logo  
azienda



[www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
FSC® N000000



**FORESTS  
FOR ALL  
FOREVER**

Prendersi cura degli alberi vuol dire prendersi cura del nostro pianeta: la salvaguardia del patrimonio forestale è infatti l'azione più rilevante ed efficace contro il riscaldamento globale.



Questo progetto genera un **impatto positivo sul clima e sull'ambiente**, verificato dallo standard **FSC®**, l'organizzazione internazionale indipendente che da 25 anni promuove un sistema di certificazione e tutela forestale riconosciuto a livello globale.



FSC® N003120

Investimenti in boschi del Brennero per finanziare attività di:

- Pulizia
- Diradamento
- Rinfoltimento

**Sponsor: Levico**  
**Acque (FSC-N003120)**  
**FM CH: Waldplus**





Intervento di ripristino delle aree colpite da Vaia attraverso le seguenti attività:

- la rimozione degli alberi a terra per ridurre anche il rischio fitosanitario legato al proliferare del Bostrico;
- il sostegno alla rinnovazione naturale della foresta;
- l'impianto di circa 2.000 alberi per velocizzare il processo di consolidamento delle aree a maggior rischio di erosione, il miglioramento della biodiversità dell'area.



**Sponsor: Luxottica**  
**(PLA not yet signed)**  
**FM CH: Waldplus**

Per maggiori informazioni:  
<https://www.etifor.com/en/portfolio/luxottica-forest-restoration/>

Video: <https://youtu.be/DEwQBnrNdvl>



# LE FORESTE CERTIFICATE FSC IN ITALIA

## In Italia

- 25 Realtà FM
- > 77 500 Ha certificate
- 12 CHs con SE verificati
- > 52 000 Ha con Servizi Ecosistemici verificati

Nel mondo:

46 siti a livello internazionale



# Barilla

The Italian Food Company. Since 1877.



**Sponsor: Barilla (FSC-N003348)**

**FM CH: Waldplus e Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve**



Sponsor management activities in forest areas near Trento and Florence to do:

- Thinning
- Tree planting
- Forest restoration

## Val di Sella

Comune di Borgo Valsugana (TN)

*Superficie interessata: 2 ha*

La Val di Sella è una vallata alpina del Trentino sudorientale, sita sulle Prealpi Vicentine, ed ha una superficie totale di circa 6.000 ha. L'area di intervento, nel Comune di Borgo Valsugana ha intrapreso il percorso di certificazione FSC® (Forest Stewardship Council) ed è vicina a Arte Sella, il parco di Art and Nature.

L'intervento di tutela è stato realizzato all'interno di un'area che ha subito notevoli danni, sia ambientali che alle infrastrutture, a seguito della tempesta Vaia di fine ottobre 2018, gestita dall'associazione culturale Arte Sella. Il progetto ha come obiettivo principale il ripristino del patrimonio forestale danneggiato ed impoverito dalla tempesta. La copertura arborea consoliderà la struttura superficiale del terreno aumentandone la resistenza all'erosione e al rischio di dissesto idrogeologico e favorendo il ripristino ecologico del bosco.

### Attività realizzate da Grancereale 2019-2020

- Pulizia generale dell'area e accatastamento ceppaie e ramaglie per la messa in sicurezza e il rinnovamento naturale del bosco (favorire la crescita delle piante da seme)
- Triturazione delle ceppaie e della ramaglia lungo il percorso (almeno 20 metri ai lati del



## I Servizi Ecosistemici & gli SDGs

- Le dichiarazioni promozionali sui servizi ecosistemici FSC possono anche essere utilizzate per dimostrare l'impatto degli investimenti sulla conservazione dei servizi ecosistemici, **contribuendo così al conseguimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile** (Sustainable Development Goals, SDGs) delle Nazioni Unite (United Nations, UN).
- Sostenendo i Servizi Ecosistemici FSC è possibile fare riferimento al conseguimento degli obiettivi



# Conclusione

- **Offerta** di aree certificate per i servizi ecosistemici è **in aumento**.
- **Domanda** per i servizi ecosistemici **in aumento**;
- FSC Italia sviluppo - insieme ad altri 3 paesi - di **business-model specifici** sulla valorizzazione dei servizi ecosistemici;
- Valorizzazione dei servizi ecosistemici (non solo carbonio, ma **trend in crescita** su biodiversità e acqua)
- FSC sta diventando un **marchio di valorizzazione dei benefici** derivanti dalla gestione forestale responsabile e attiva di un territorio.



# GRAZIE

**Forest Stewardship Council®**

**FSC® Italia**

Via Ugo Foscolo 12

35131 Padova – Italia

FSC A.C. © All rights reserved

FSC® F000217

**it.fsc.org**

**Ilaria Dalla Vecchia**

**i.dallavecchia@it.fsc.org**

