



Insieme per
educare al
futuro



LA CERTIFICAZIONE FSC® Valorizzare le foreste e i loro servizi

Enrico Bonis – FSC Italia

29/05/2022 - Monticiano

Promuoviamo la **gestione forestale responsabile** a livello
mondiale





33%
ECONOMICAMENTE
SOSTENIBILE



33%
RISPETTOSA DELL'
AMBIENTE



33%
SOCIALMENTE
UTILE

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.



Intorno e all'interno delle foreste, vivono **300 milioni di persone**



Nelle foreste trovano dimora **2/3 della biodiversità terrestre**



Fonte del fabbisogno di **prodotti legnosi** e principio di moltissime filiere di trasformazione



Conservazione dei **Servizi Ecosistemici**,
ovvero tutti quei benefici che le foreste offrono alla natura e all'uomo, come acqua pulita, attività
ricreative all'aperto, qualità del suolo, mantenimento della biodiversità e miglioramento dello stock
della CO2





FSC E IL NETWORK

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.).

- Definisce la **strategia** a livello mondiale
- Definizione **Standard**
- Gestione del **marchio**
- Promozione e comunicazione
- **Networking** e coinvolgimento partner-chiave



Soci FSC



ASDI
CLUSTER
ARREDO



≈1000 membri internazionali



FORESTS
FOR ALL
FOREVER

Vision e Mission

Vision

FSC si impegna affinché le foreste nel mondo soddisfino i bisogni sociali, ecologici ed economici della generazione presente senza compromettere quelli delle generazioni future



Mission

Promuovere una gestione delle foreste nel mondo che sia rispettosa dell'ambiente, socialmente utile ed economicamente sostenibile.

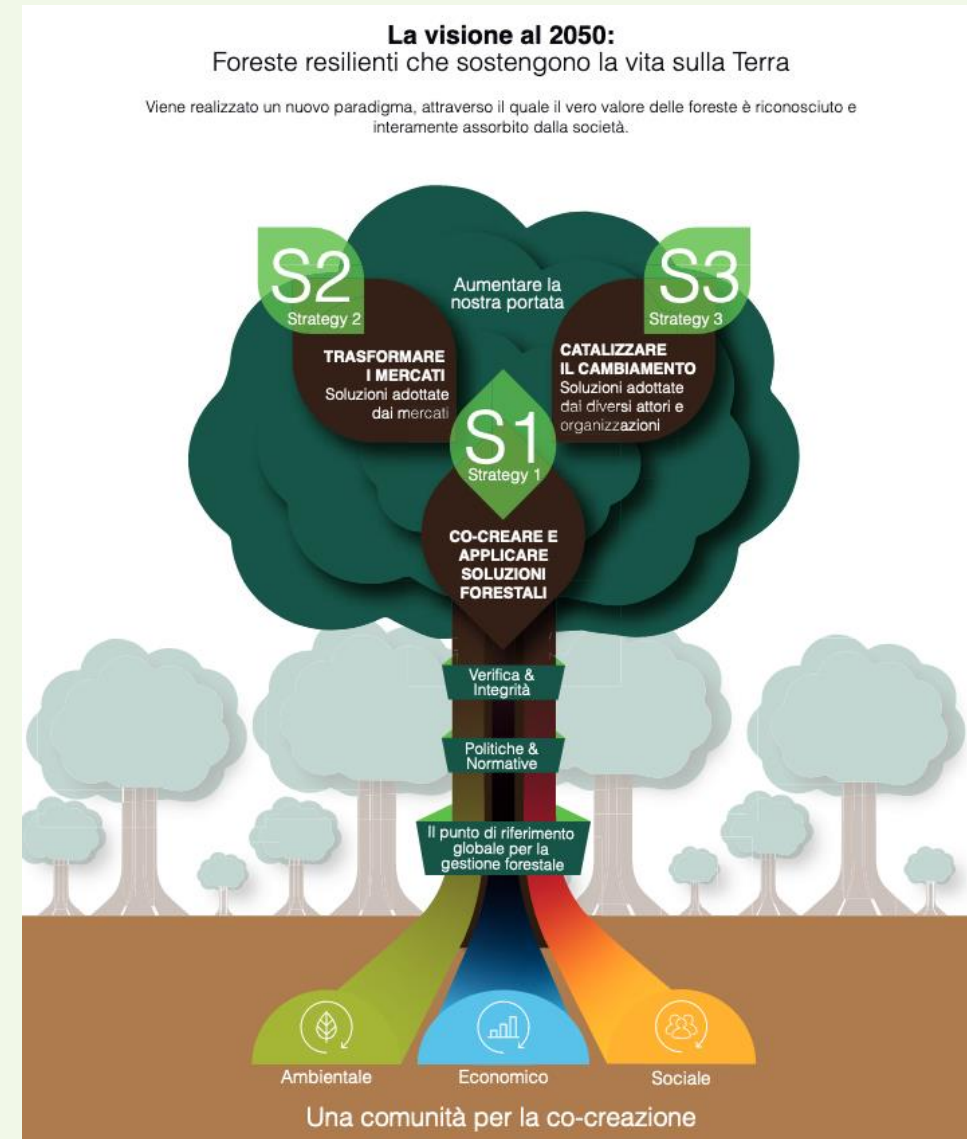


OBIETTIVO 2026

Crescere i nostri impatti

Il valore e i vantaggi di FSC saranno dimostrati in 300 ML di ha di aree certificate FSC, di cui 50 ML di foreste tropicali naturali e aree gestite da piccoli proprietari

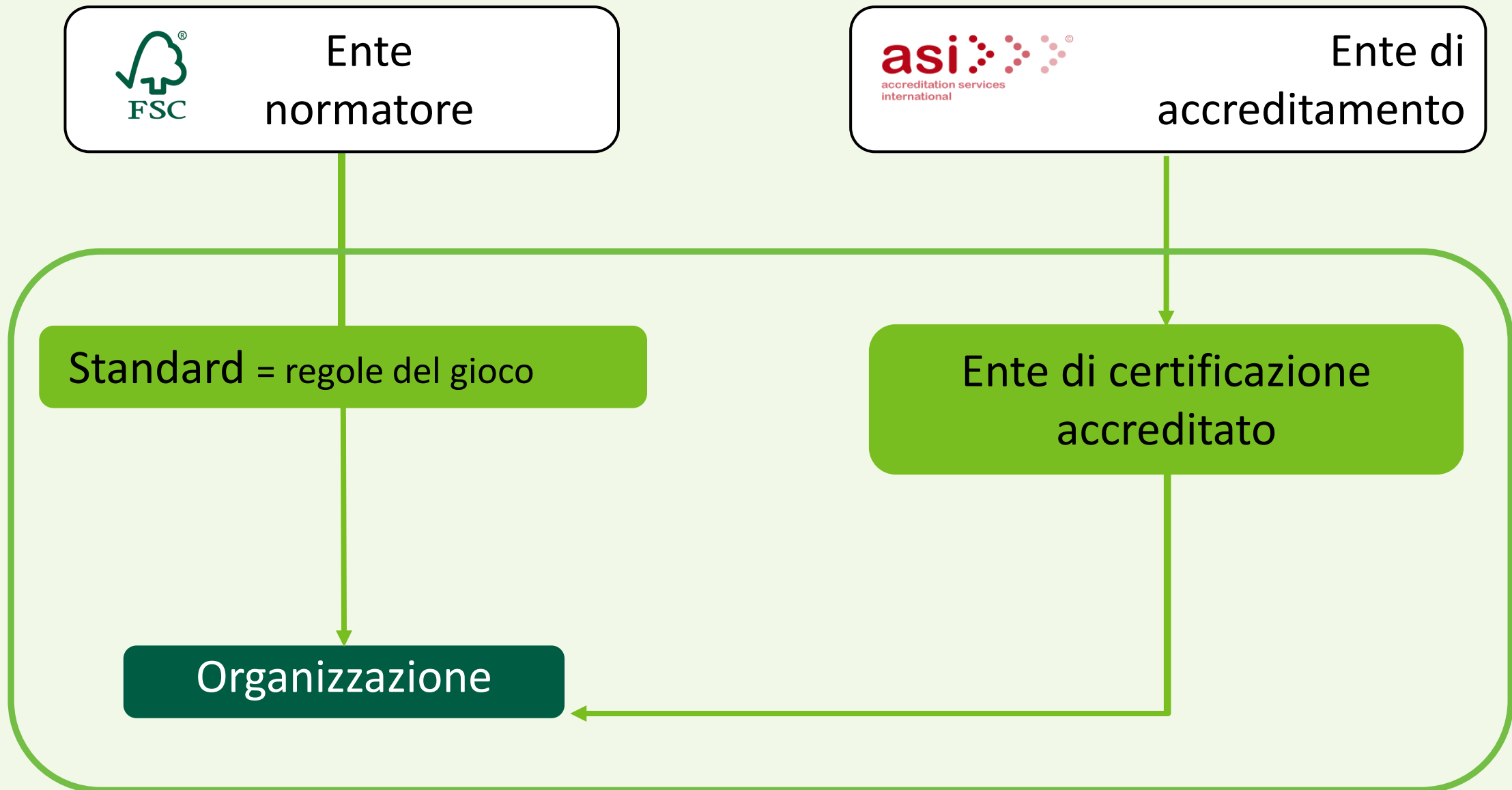
La nuova strategia internazionale 2021-2026





LAVORIAMO PER
FORESTS
FOR ALL
FOREVER

Sistema di Certificazione indipendente



Dalla foresta al prodotto...



Certificazione (singola o di gruppo) di
parte terza della **GF secondo 10 P&C**
FSC



Certificazione di parte terza della
Catena di Custodia (COC) dei **prodotti**
forestali (legnosi e non) provenienti
da foreste certificate FSC



L'uso del logo FSC sui prodotti
significa visibilità presso il
consumatore

Principi di Gestione Forestale Responsabile di FSC V5-2

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

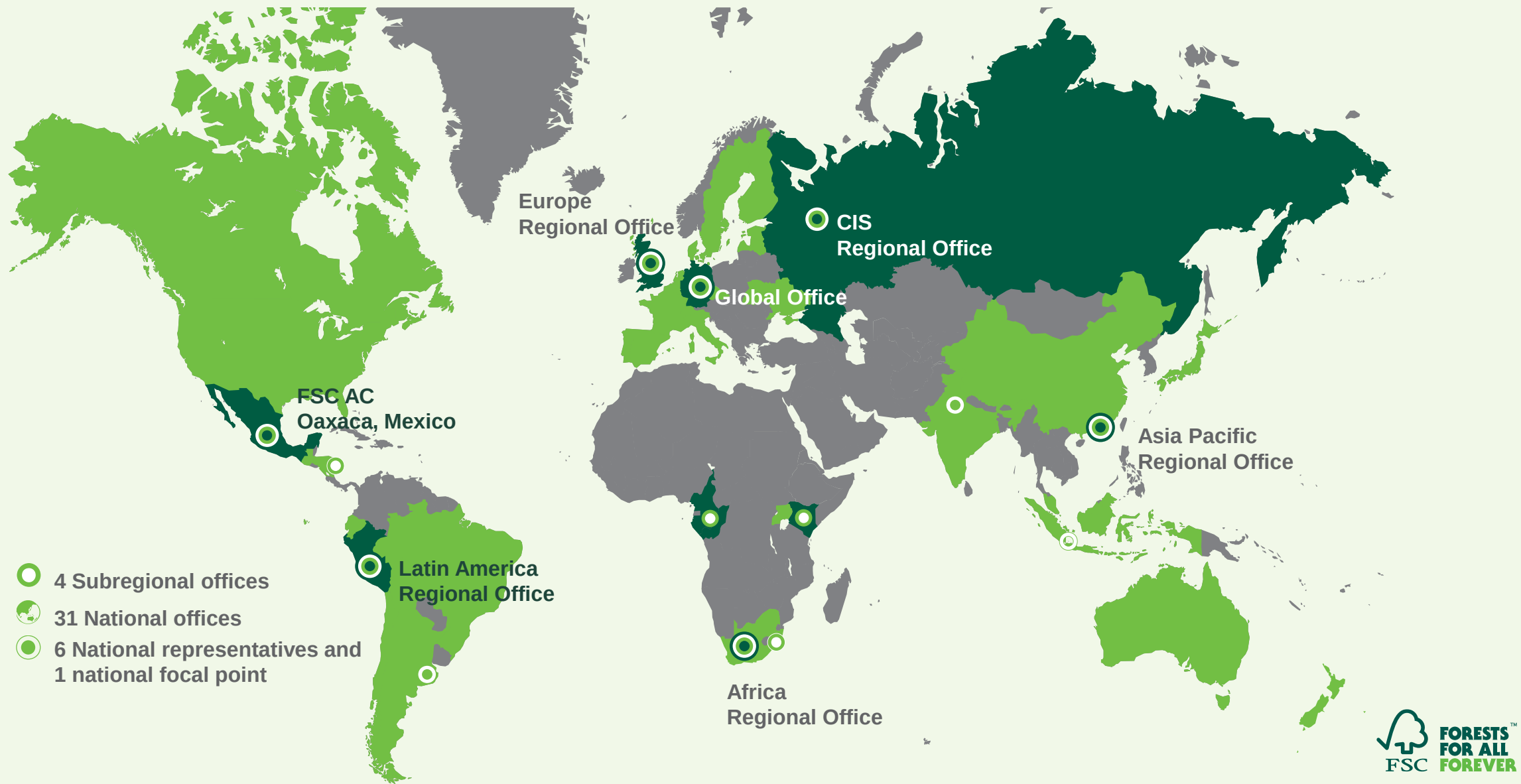


Aspetti economici

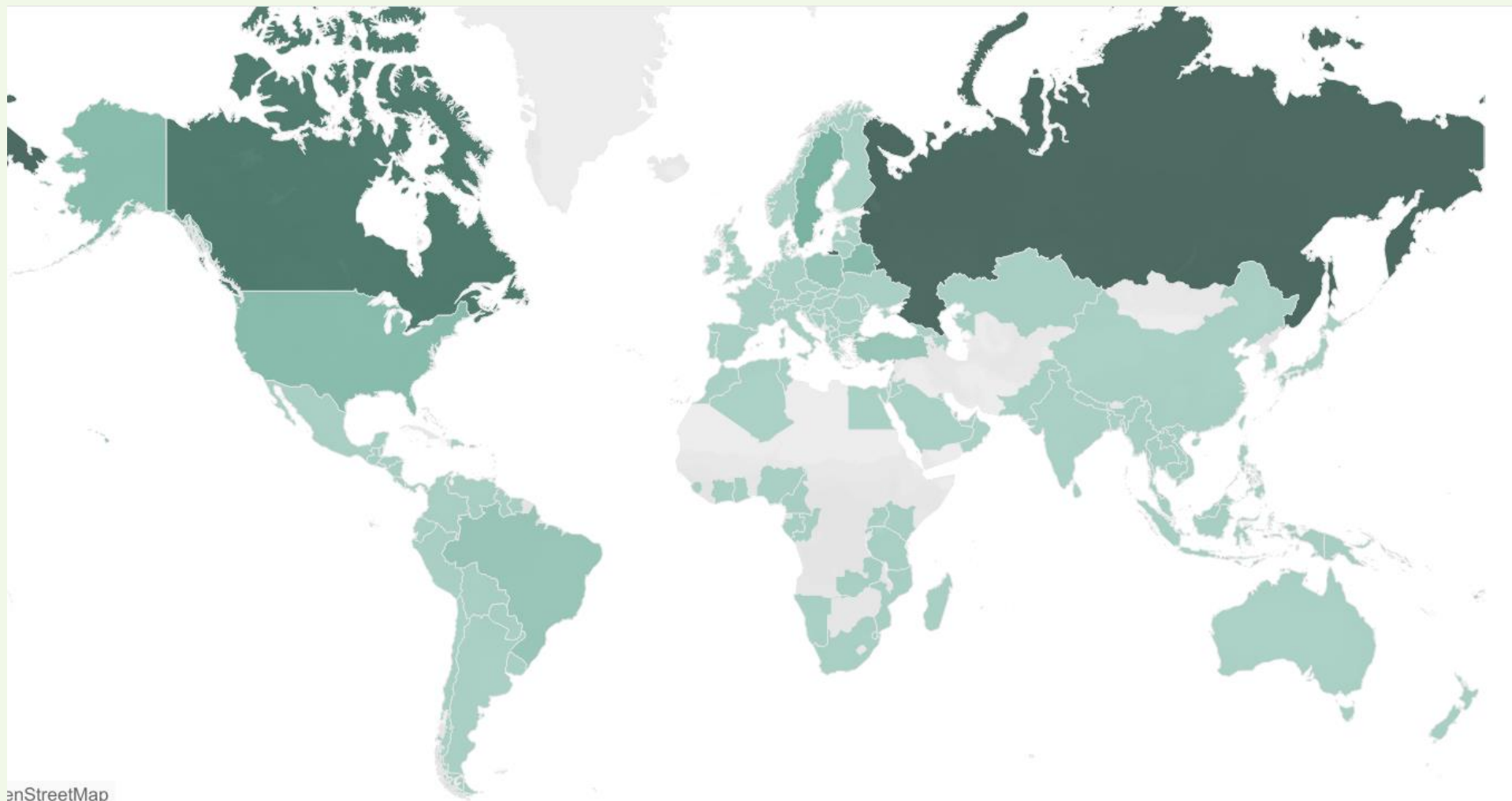


Aspetti ambientali

GLOBAL NETWORK



AREE CERTIFICATE NEL MONDO



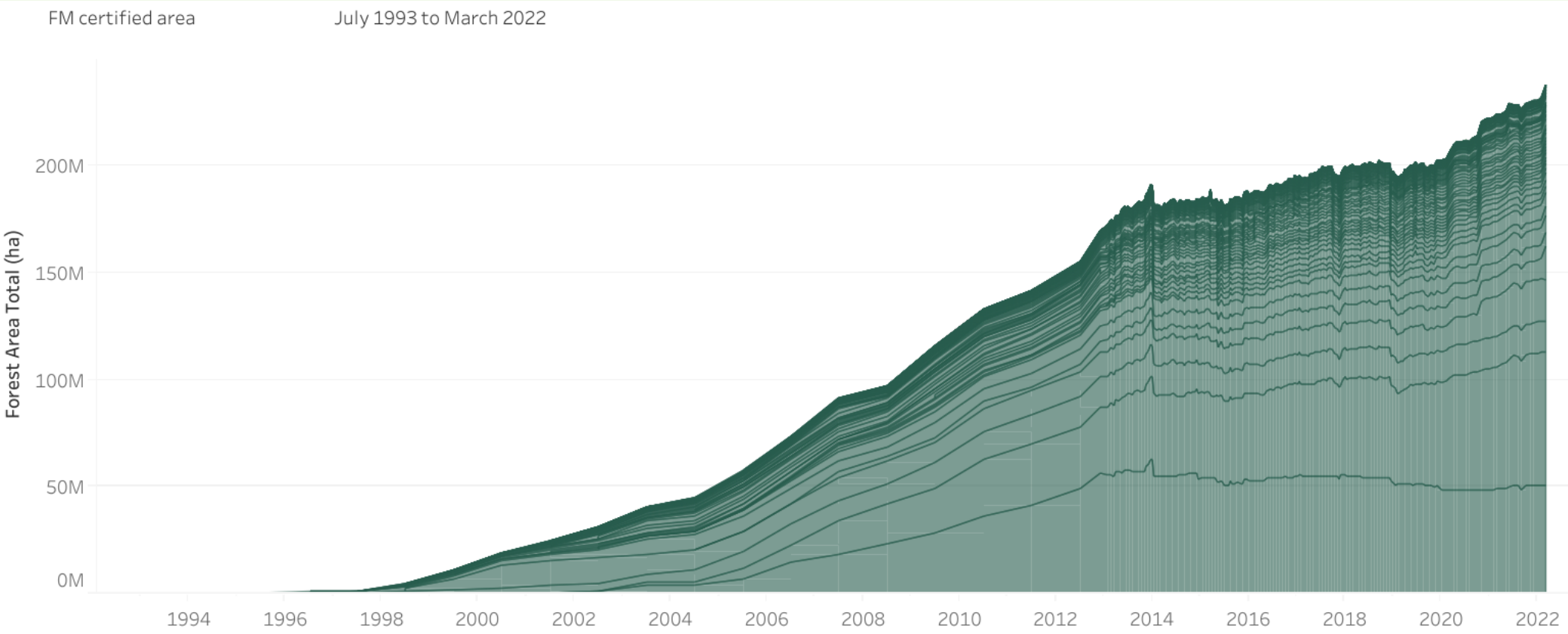
enStreetMap

Aprile 2022
Ha: 231 Mln
N. Country: 89
N. Certificates: 1807

AZIENDE CERTIFICATE NEL MONDO

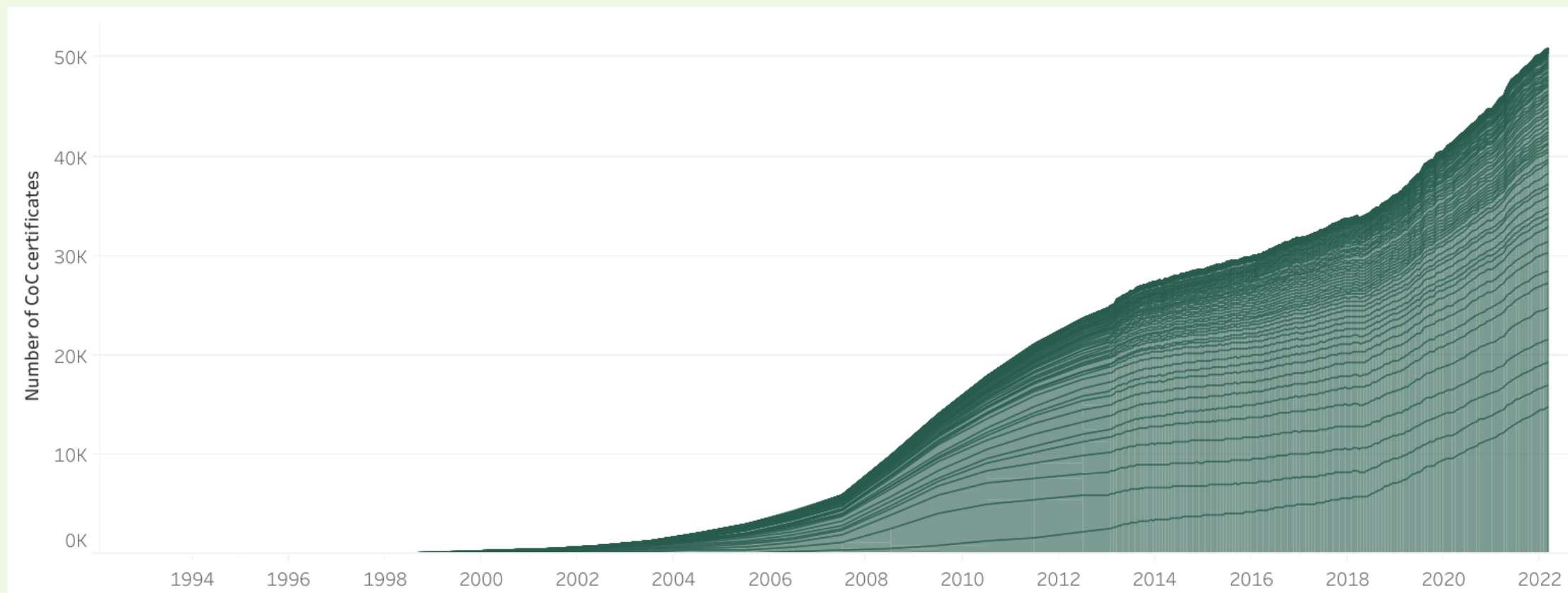


CRESCITA A LIVELLO GLOBALE



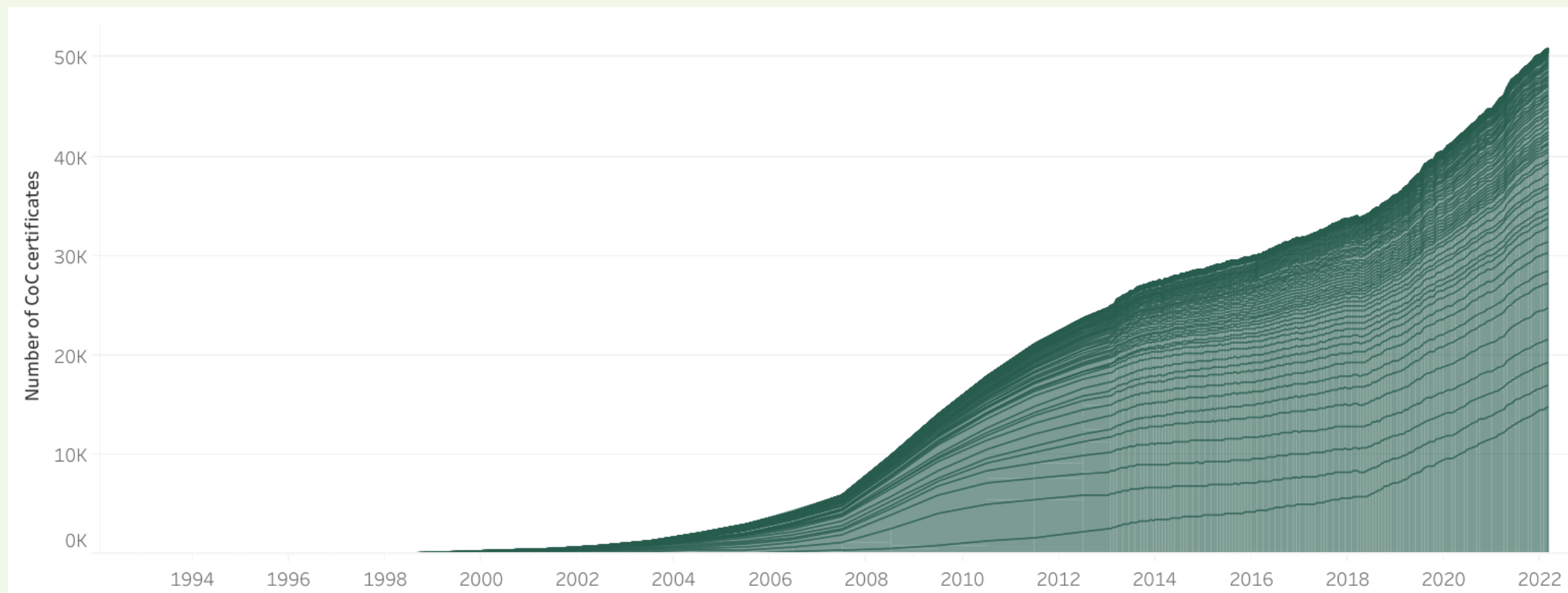
Ettari foreste certificate FSC 1993 - 2022

IL MERCATO



N° aziende certificate per Catena di Custodia FSC
nel mondo 1993 - 2022

CERTIFICATI CoC IN ITALIA



Italia: 2a al mondo, 1a in Europa
Aprile 2022: 3211 CoC

FSC Italia

- Creato nel 2001 (riconosciuto nel 2002)
- **Promozione** del sistema FSC (informazione, supporto tecnico...)
- Controllo/concessione uso promozionale del marchio
- Aggiornamento standard di **gestione forestale a livello nazionale**
- Collaborazione con altri Network Partners
- Progetti di ricerca e **marketing**



2001 - 2021
20 **anni**
CONNESSI CON LE
FORESTE

LE FORESTE CERTIFICATE FSC IN ITALIA

In Italia

- 25 Realtà FM
- > 77 500 Ha certificati



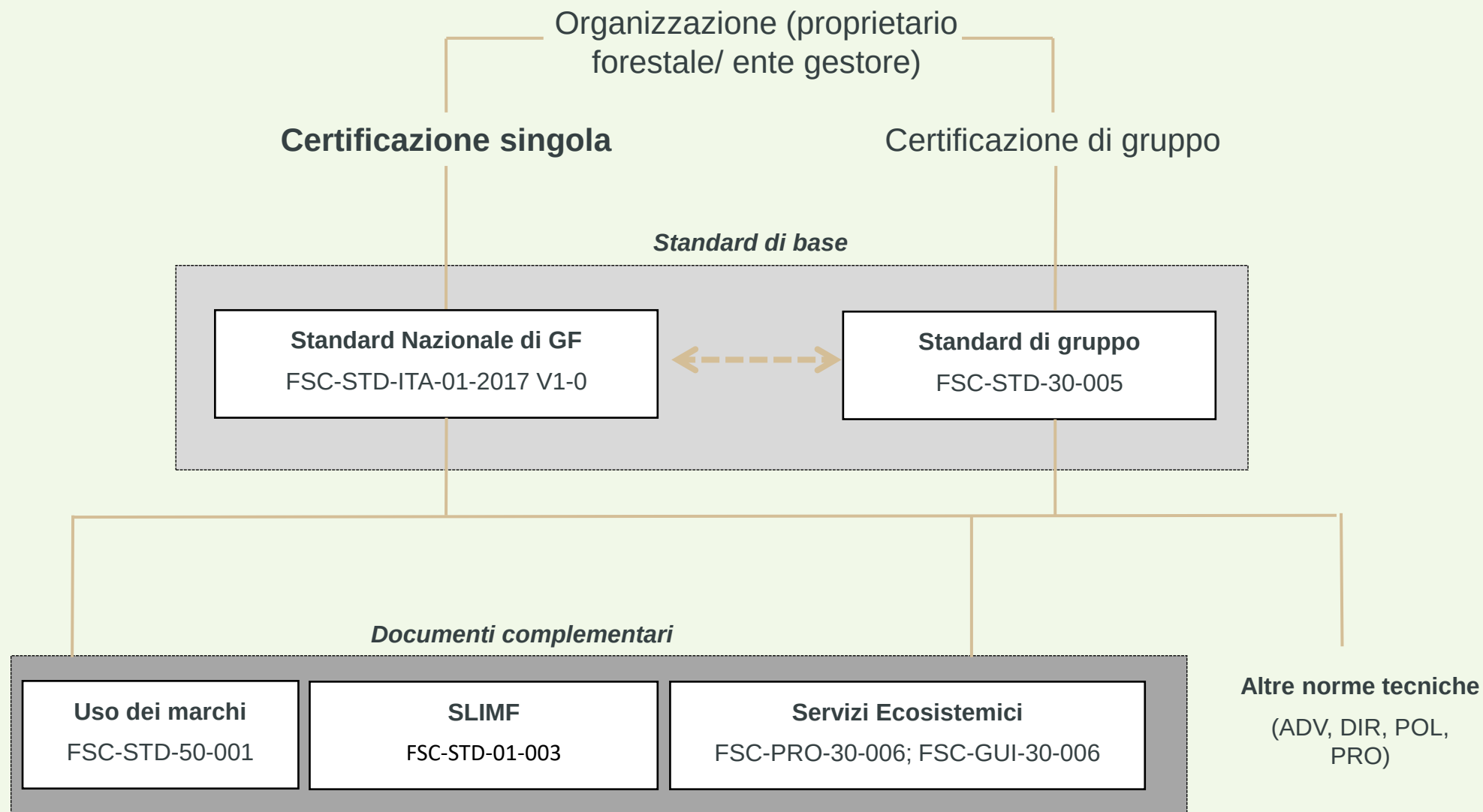
I SERVIZI ECOSISTEMICI (SE) FSC IN ITALIA

In Italia

- 12 Realtà con SE verificati
- > 52 000 Ha con Servizi Ecosistemici verificati



Il quadro normativo di riferimento in Italia



I Principi dello Standard FM italiano

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

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 conservazione , aree di protezione , di connessione e/o (laddove necessario) altre misure
Criterio 6.5	Individuare e proteggere Aree Rappresentative 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 mosaico eterogeneo di specie, dimensioni, classi di età, distribuzioni spaziali e cicli rigenerativi 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

Principio 8: MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

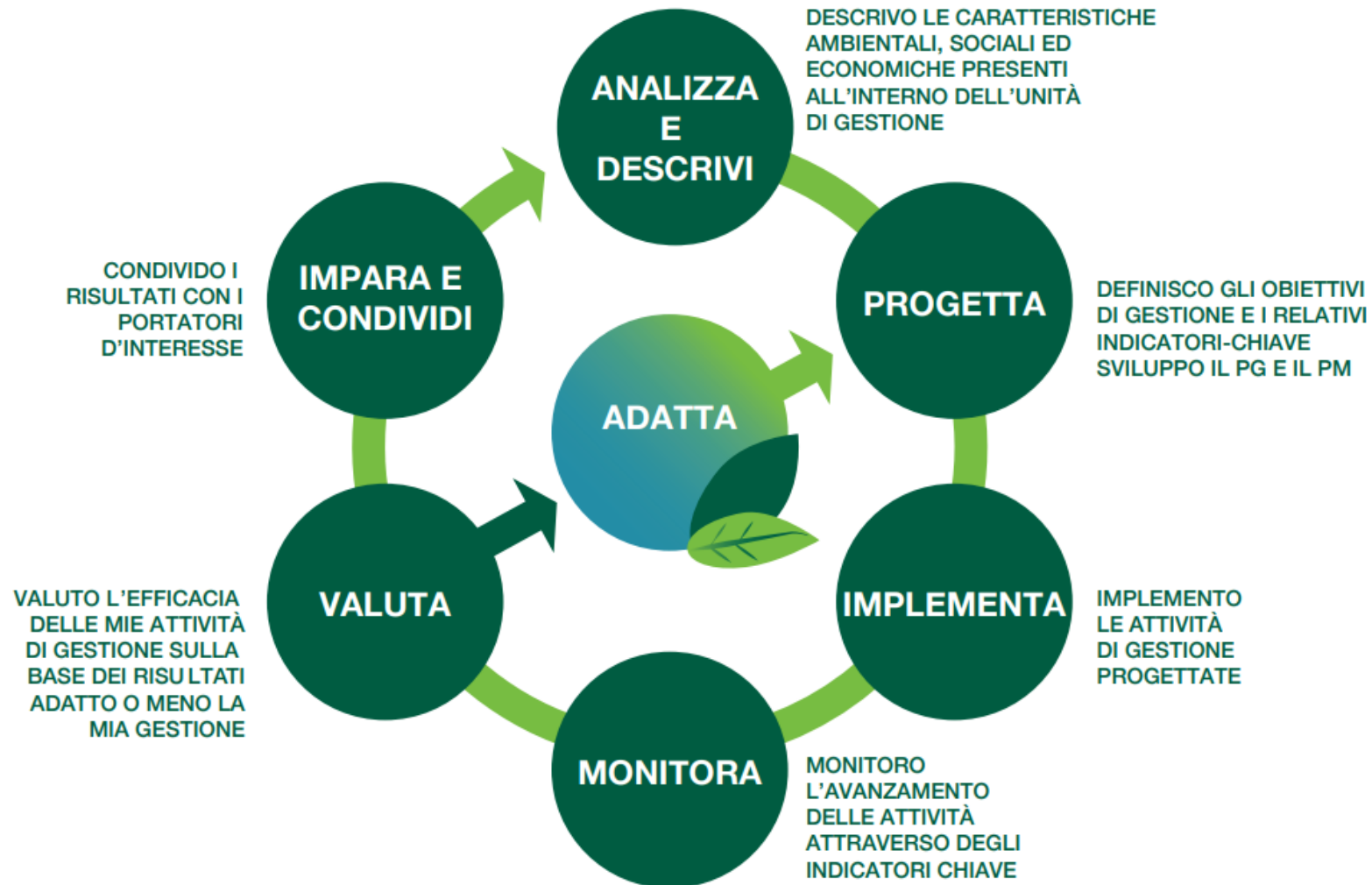
L'Organizzazione deve dimostrare che il progresso verso il raggiungimento degli *obiettivi di gestione*, gli impatti delle attività di gestione e le condizioni dell'Unità di Gestione vengono monitorati e valutati in proporzione alla scala, all'intensità e al rischio delle attività di gestione, al fine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

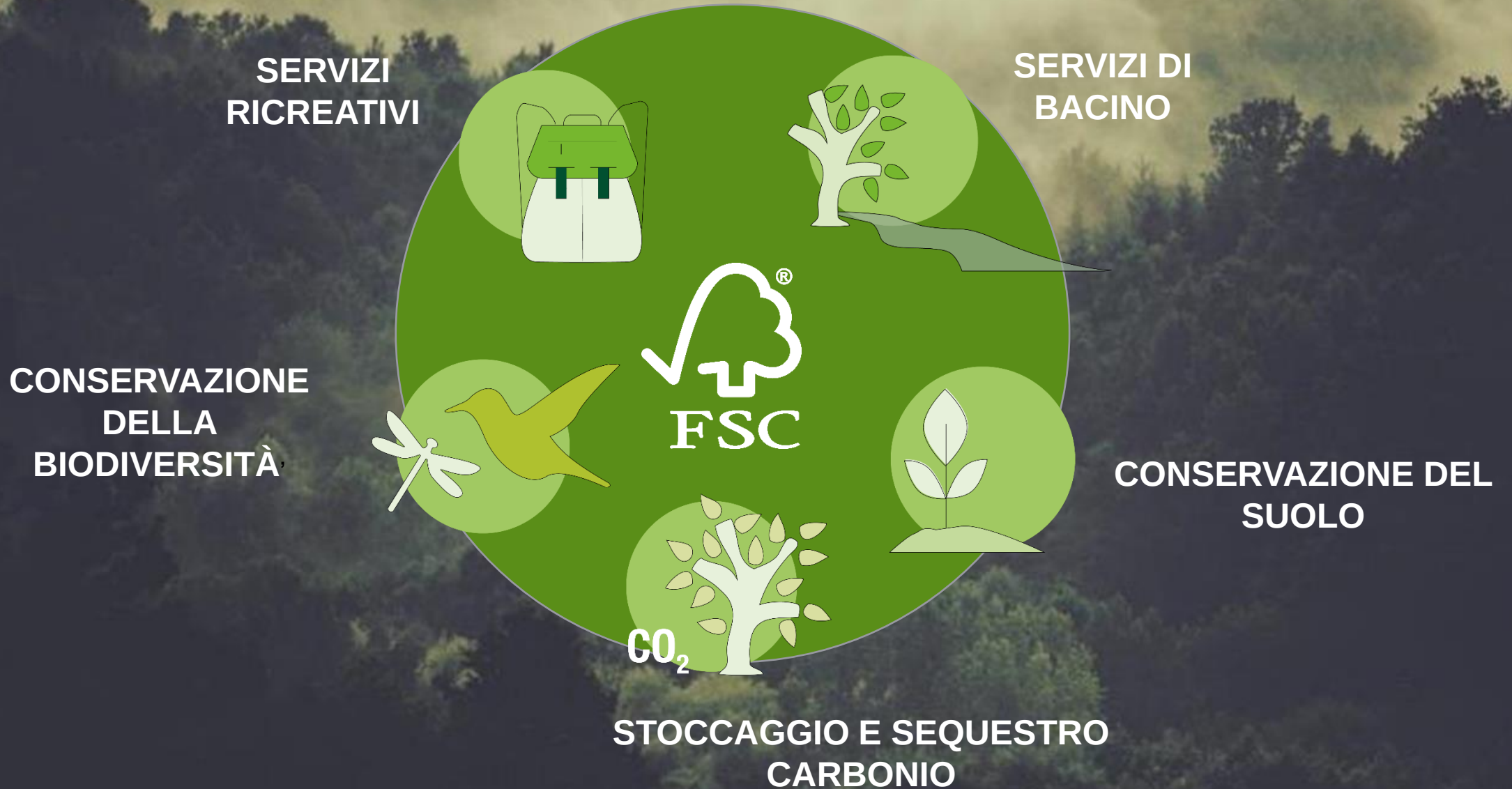
HCV 6

Valori culturali

A photograph of a dirt path in a forest. The path is made of brown earth and is bordered by a rustic wooden fence made of vertical posts and horizontal rails. The forest is dense with tall, slender trees, their trunks showing varying shades of brown and grey. Sunlight filters through the green canopy, creating a dappled light effect on the path and the forest floor. The overall atmosphere is serene and natural.

I SERVIZI ECOSISTEMICI

I 5 Servizi Ecosistemici FSC



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

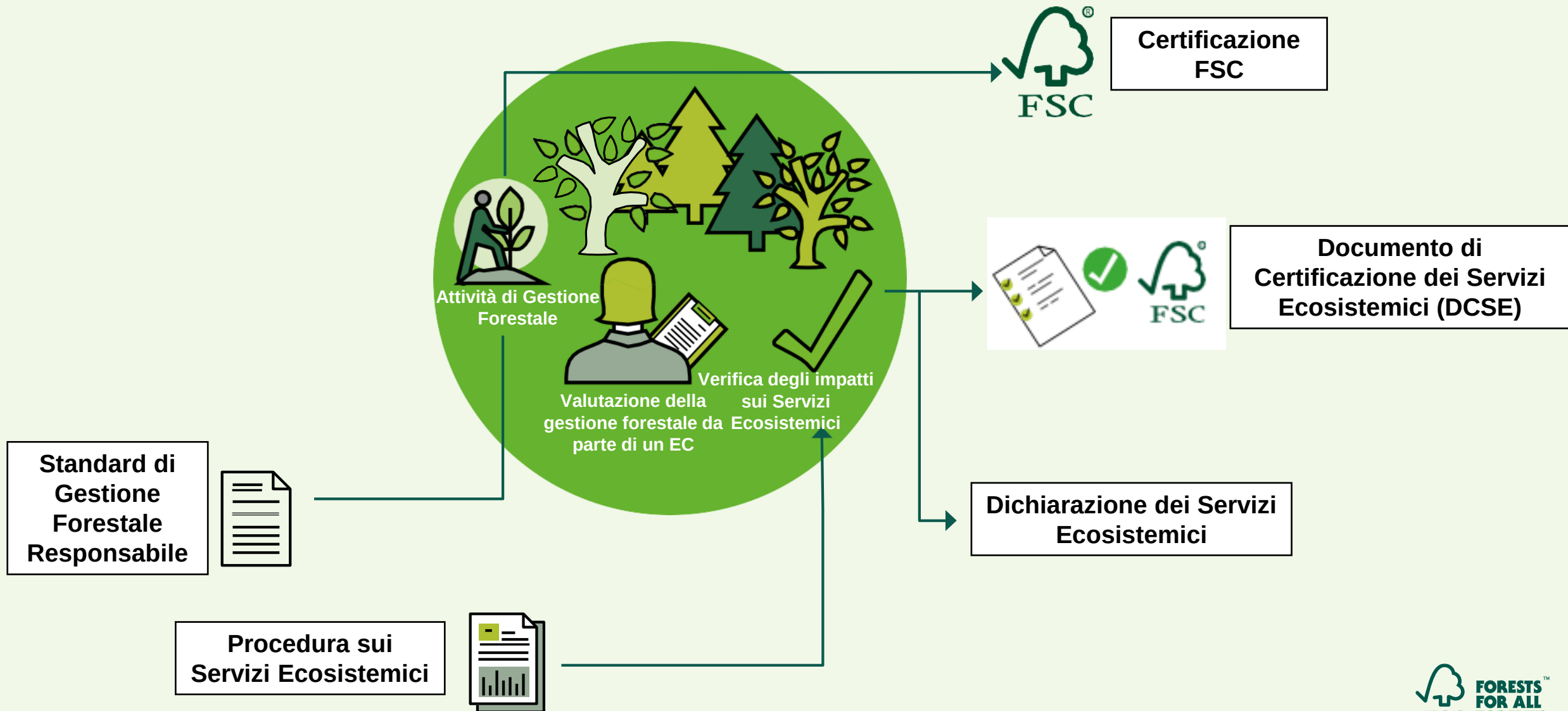
SE 5.2: Ripristino delle aree importanti per attività turistico-ricreative

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

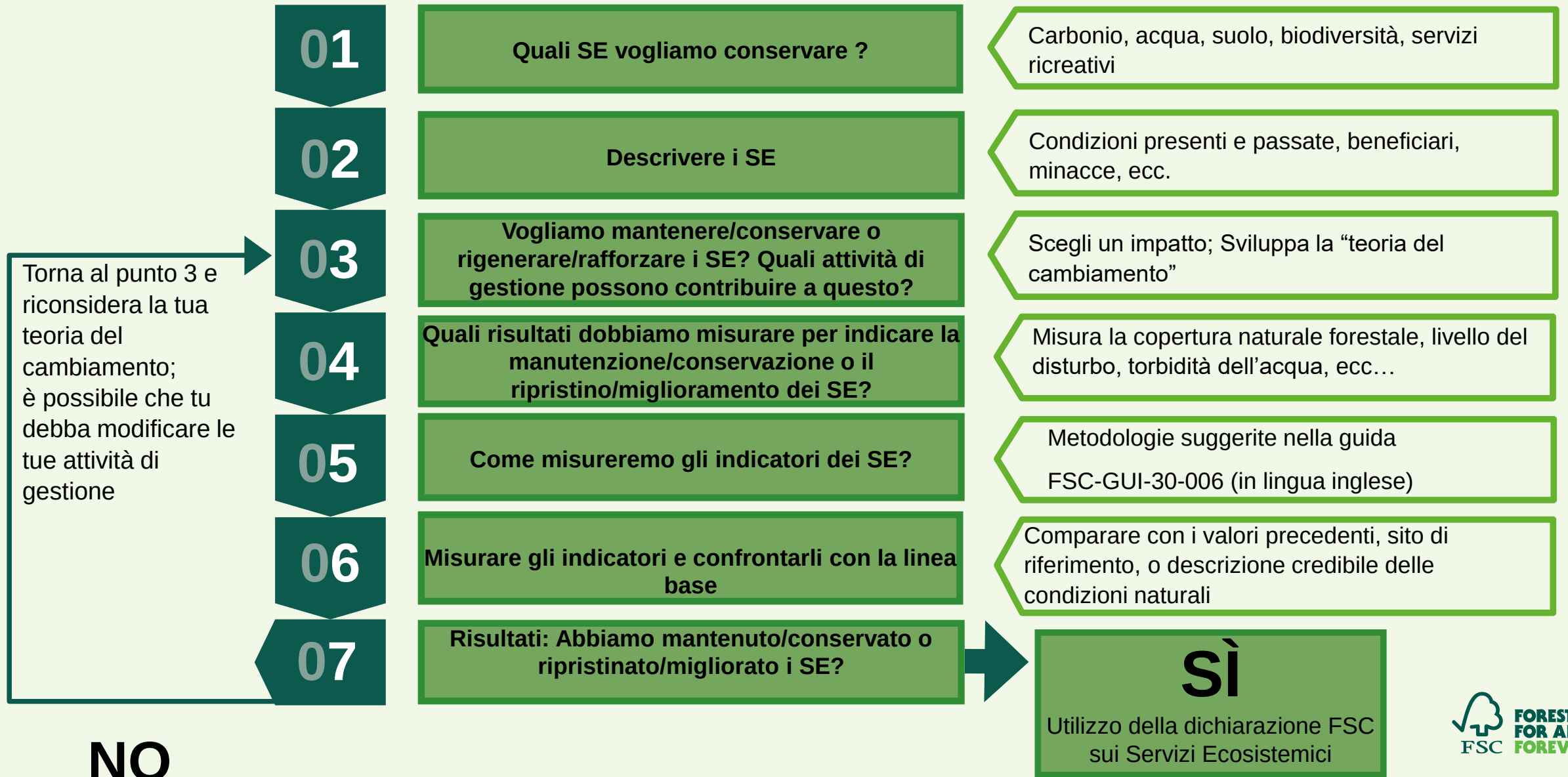
SE 5.4: Ripristino delle popolazioni di specie

Impatti delle attività di gestione sui Servizi Ecosistemici

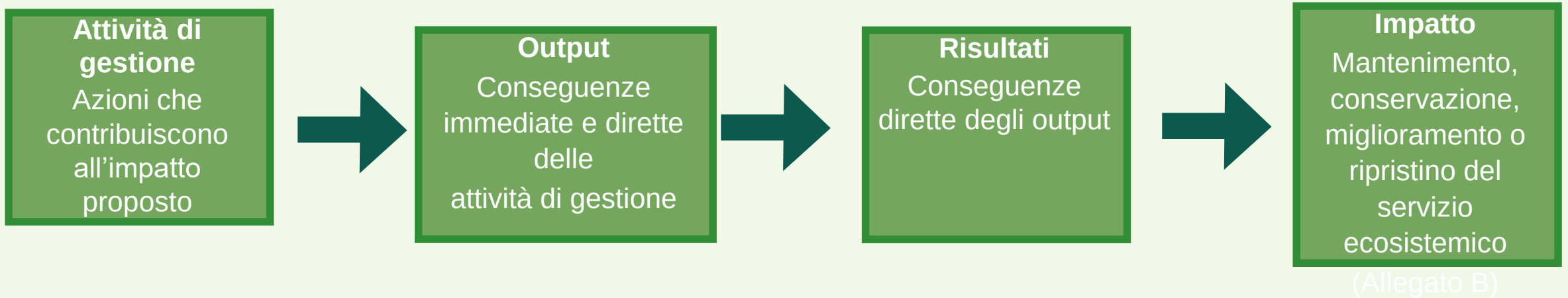
I Servizi Ecosistemici nel Sistema FSC



Dimostrazione degli impatti



La Teoria del Cambiamento



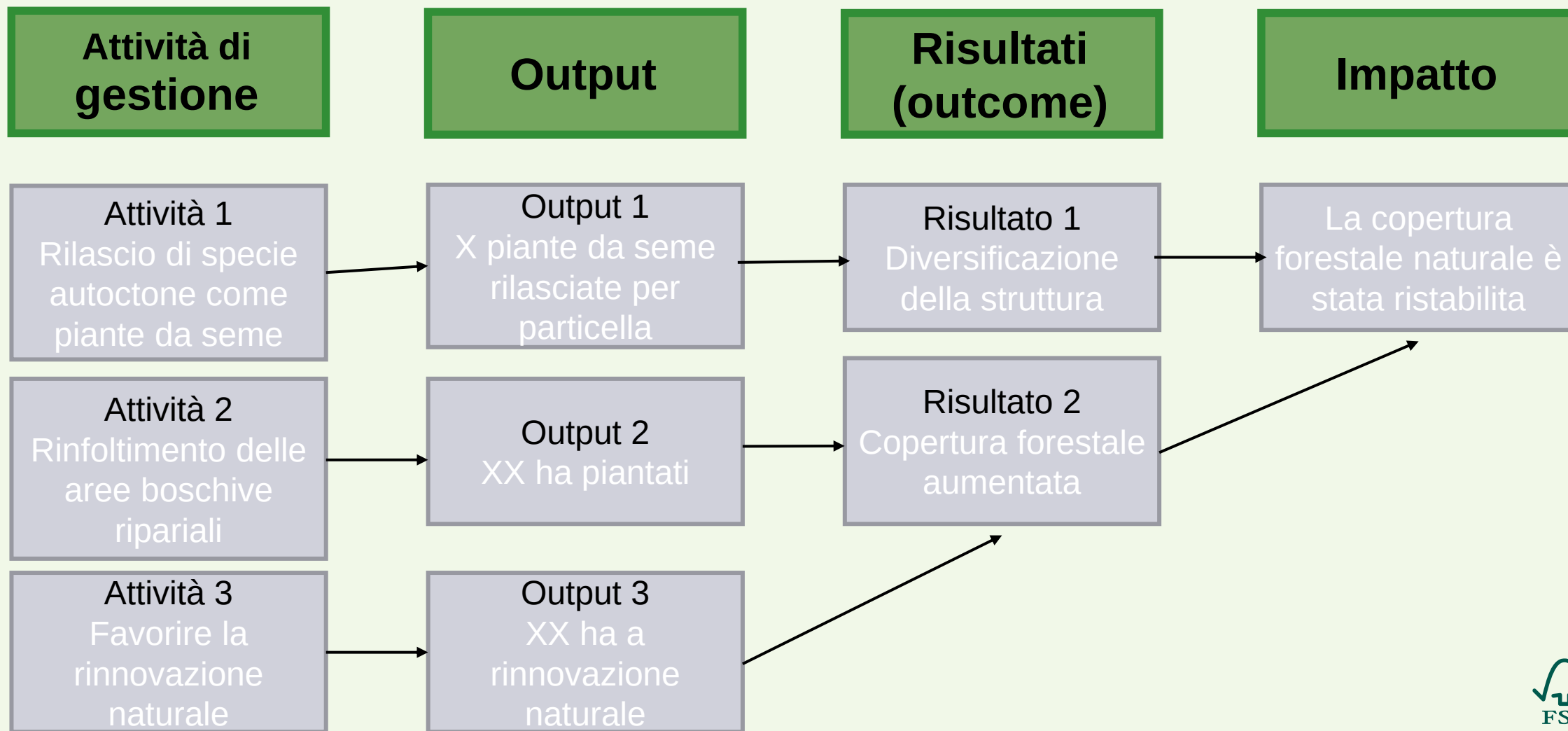
Una teoria del cambiamento è una catena di risultati nel tempo che mostra come un'organizzazione si aspetta che le proprie attività di gestione contribuiscano all'impatto desiderato.

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.

Teoria del Cambiamento - Esempio

Conservazione della biodiversità – SE1.1: Ristabilire la copertura forestale naturale



Il marchio FSC





La nostra ragion d'essere:
le foreste

FORESTS

Include persone, comunità,
animali e la biodiversità

FOR ALL

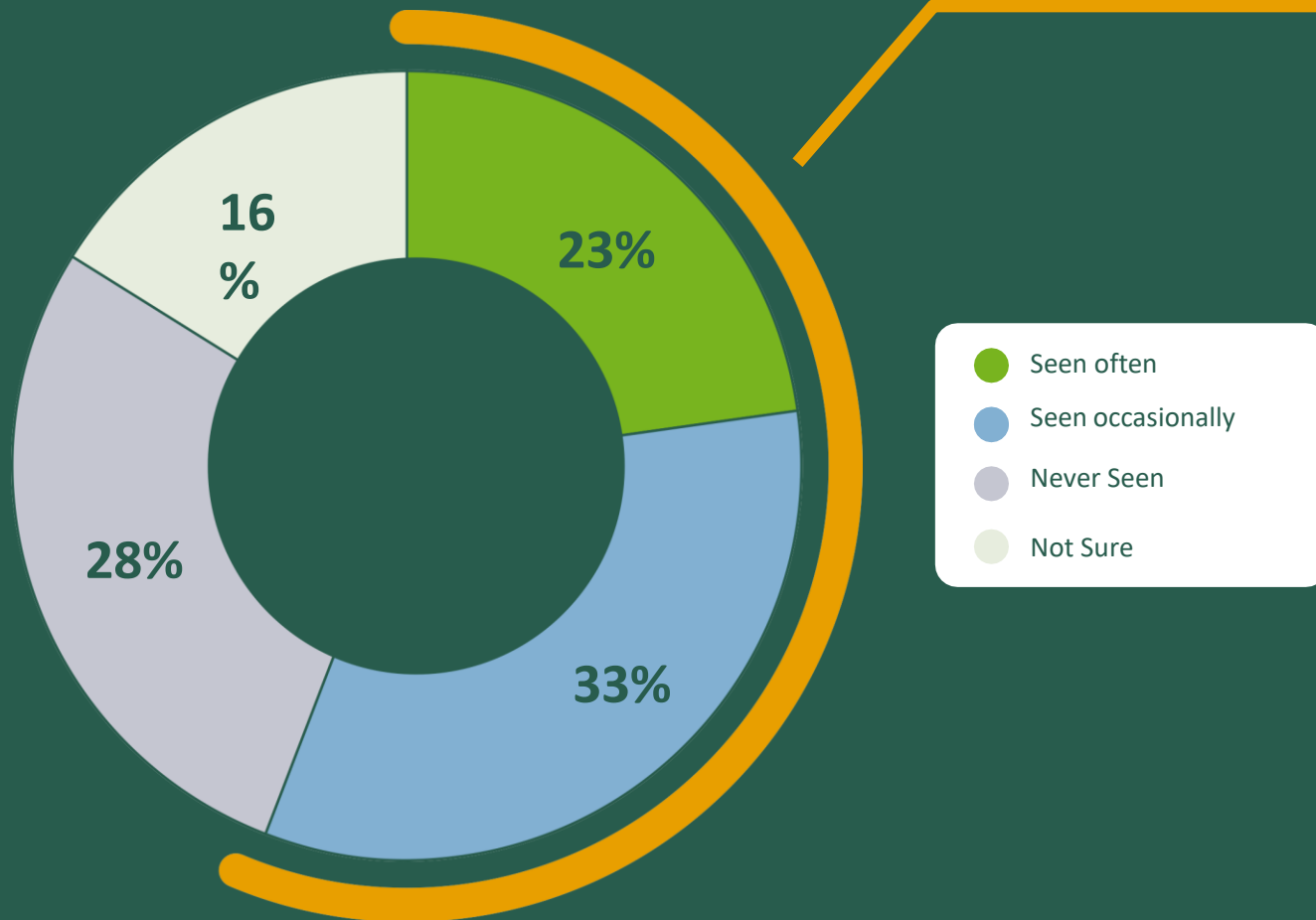
La vision del Forest Stewardship Council: gestire
le foreste in modo tale che i bisogni della
generazione presente siano soddisfatti senza
compromettere quelli delle generazioni future

FOREVER



IL RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO FSC

FSC È LO SCHEMA DI CERTIFICAZIONE FORESTALE PIÙ CONOSCIUTO



Base: Total global sample (n=12,000)

Il **56%** dei consumatori mondiali ricorda di aver visto l'etichetta FSC.

Nessun'altra certificazione forestale testata è stata più alta a livello globale.

In ITALIA questa percentuale arriva al **70%**

In Germania al 79%,
in UK all'81%

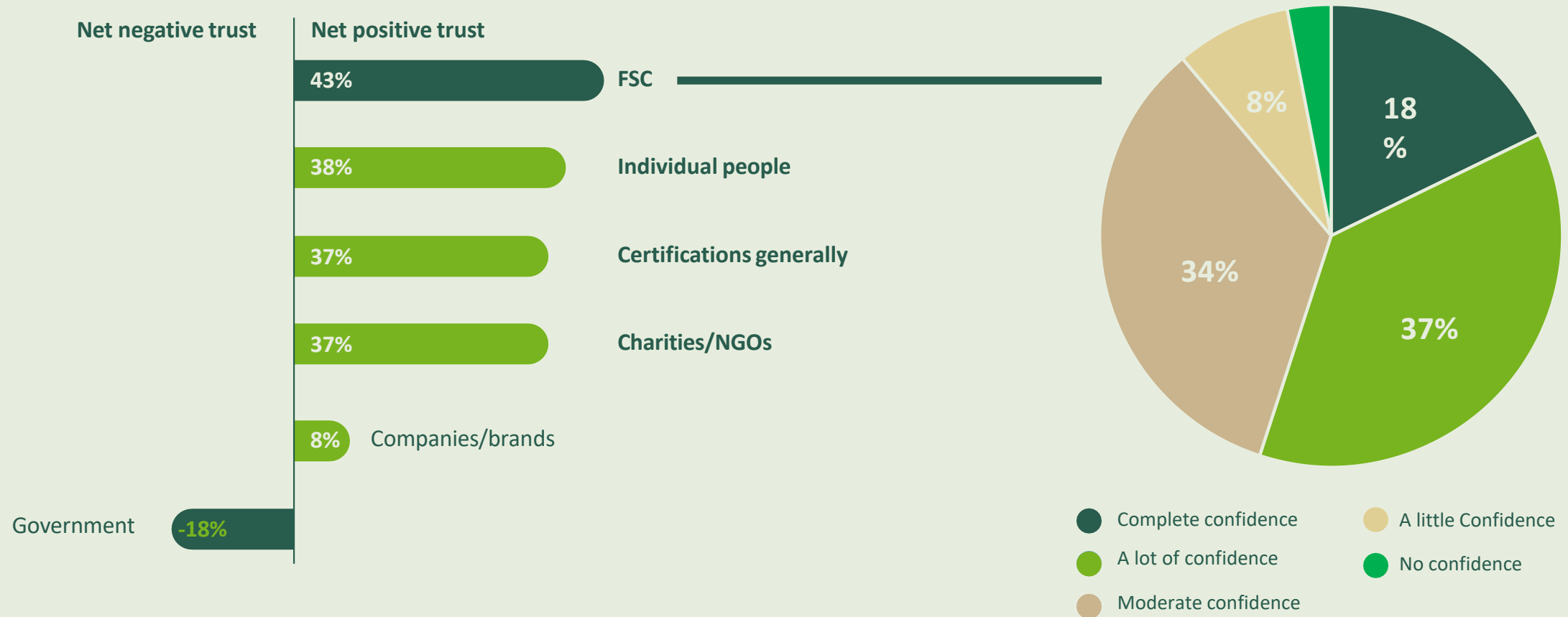


LA FIDUCIA IN FSC



I CONSUMATORI HANNO PIÙ FIDUCIA IN FSC NEL PROTEGGERE LE FORESTE CHE IN ALTRE ORGANIZZAZIONI

LA FIDUCIA IN AZIENDE/BRANDS RILEVATA È BASSA



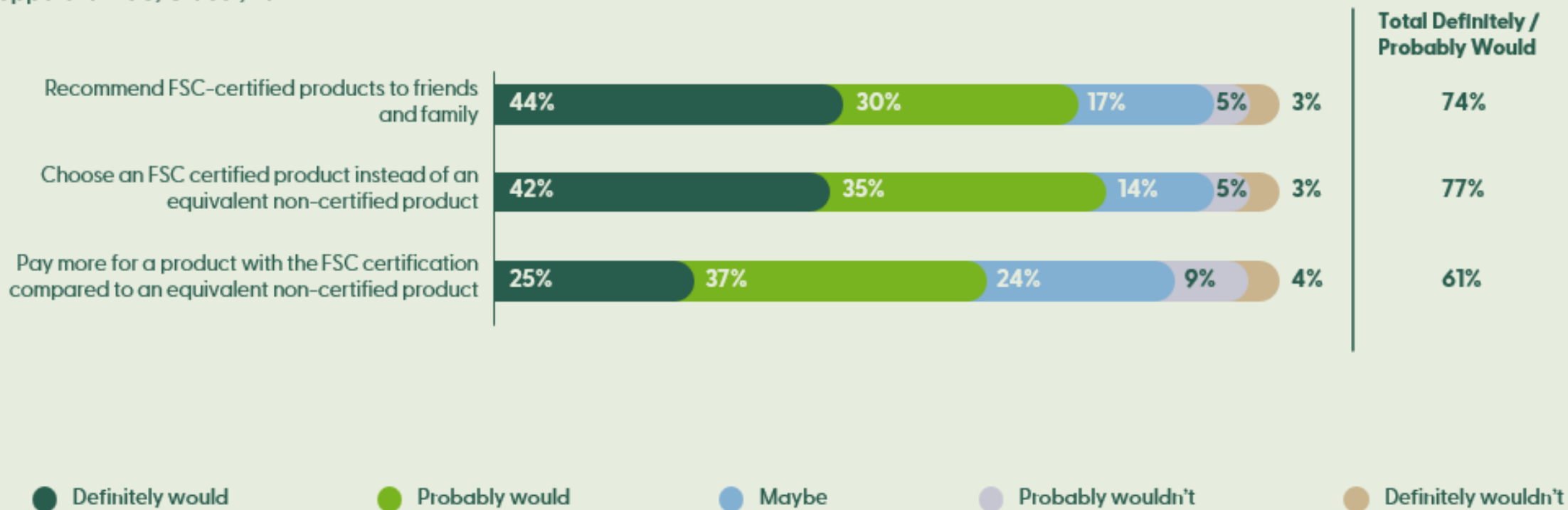
Q12. How much confidence do you have in each of the following types of organizations to protect forests? Base: Total global sample (n=12,000)



CONOSCERE E RICONOSCERE FSC AL MOMENTO DELL'ACQUISTO AIUTA NELLA SCELTA

6 CONSUMATORI SU 10 DICHIARANO DI ESSERE DISPONIBILI A PAGARE DI PIÙ PER UN PRODOTTO CERTIFICATO FSC

Support for FSC, Global, 2021



In conclusione



Certificazione FSC come strumento importante per la diffusione della gestione forestale responsabile



Valorizzazione **dell'approccio multifunzionale orientato verso i servizi ecosistemici**



Certificazione di gestione forestale come **driver per valorizzare una domanda** di gestione forestale attiva



Aumenta l'**interesse/conoscenza** per il settore FSC con ruolo guida nell'educazione del cittadino ai temi forestali

Grazie per l'attenzione!



Forest Stewardship Council®

FSC® Italia

Via Ugo Foscolo 12

35131 Padova – Italia

FSC A.C. © All rights reserved

FSC® F000217

it.fsc.org

e.bonis@it.fsc.org