ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

Doppia certificazione FSC® e PEFC: l'esperienza delle foreste regionali lombarde

La certificazione delle foreste e dei prodotti della filiera

29 ottobre 2026 - Sondrio

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

BENE COMUNE

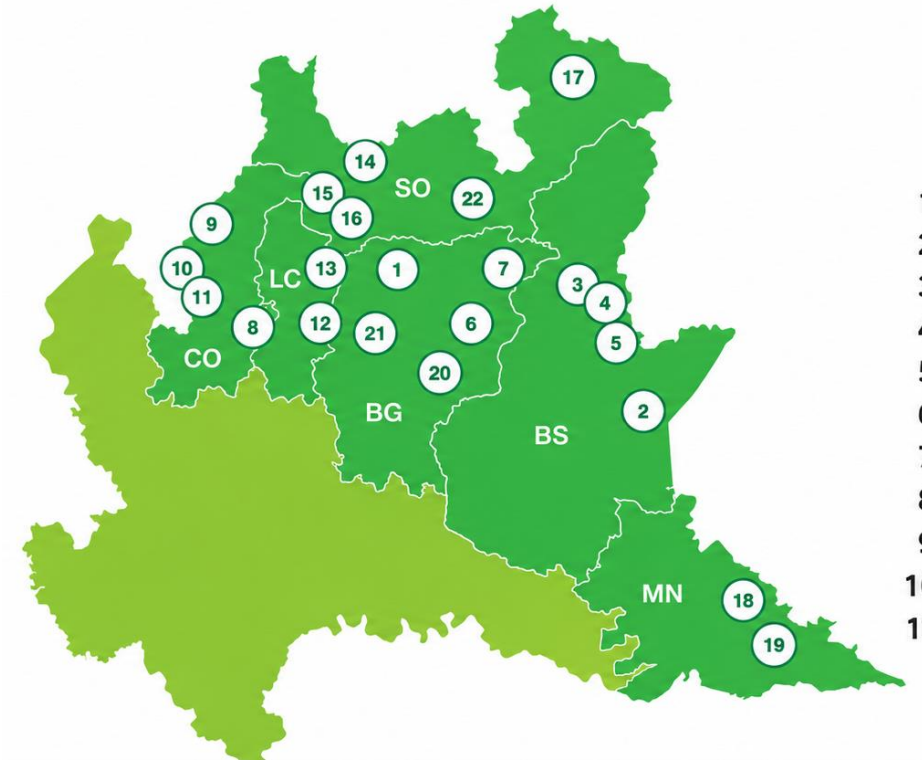
29 ottobre 2026 - Sondrio

Il patrimonio pubblico e i benefici collettivi

22 FORESTE
6 Province
13 Comunità Montane
38 Comuni

>23.000 ha
patrimonio complessivo

AREE TUTELATE
10 ZSC + 14 ZPS
3 Parchi Regionali
6 Riserve Naturali
1 Area Wilderness



1 Azzaredo Casù (BG)
2 Gardesana Occidentale (BS)
3 Val Grigna (BS)
4 Alpe Vaia (BS)
5 Anfo-Val Caffaro (BS)
6 Val di Scalve (BS)
7 Legnoli (BS)
8 Corni di Canzo (CO)
9 Valsolda (CO)
10 Monte Generoso (CO)
11 Valle Intelvi (CO)
12 Resegone (LC)
13 Foppabona (LC)
14 Val Masino (SO)
15 Val Lesina (SO)
16 Val Gerola (SO)
17 Alpe Boron (SO)
18 Carpaneta (MN)
19 Isola Boschina (MN)
20 Valle del Freddo (BG)
21 Monte Canto (BG)
22 Paiosa (SO)

~20.000 ha
certificati FSC®

~16.500 ha
certificati PEFC

Le foreste di Lombardia sono un bene comune

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

VISIONE

29 ottobre 2026 - Sondrio

Dal 2001 alla doppia certificazione del 2009

Foreste di Lombardia

2001

Studio di fattibilità con l'Università di Padova

2004

Carta delle Foreste e progetto di un sistema unico di gestione FSC® e PEFC



2007–2009

GdL 18 persone ERSAF, Manuale SGFS, dieci procedure, formazione e consultazioni, PAFS + Misure di Coservazione

FINE 2009

Verifiche indipendenti e ottenimento della doppia certificazione

FSC
www.fsc.org
FSC® C084190
Il marchio della gestione forestale responsabile

PEFC
PEFC/18-23-17
Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste
www.pefc.it









ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

CONTINUITÀ

29 ottobre 2026 - Sondrio

La certificazione è un impegno che dura nel tempo

DAL 2009

Doppia certificazione mantenuta nel tempo

ATTIVITÀ CONTINUE

Aggiornare documenti e procedure, raccogliere dati, monitoraggi, aggiornamenti, audit interni ed esterni, formazione e azioni correttive

2024 → 2029

Terzo rinnovo e nuovo ciclo di certificazione

PAFS 2026–2040

Nuovo riferimento per la pianificazione e la gestione









Il valore non è il certificato: è il sistema che continua a funzionare.

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

TRASPARENZA

29 ottobre 2026 - Sondrio

La certificazione consente di…

STANDARD INTERNAZIONALI	Gestire le foreste con criteri condivisi di sostenibilità, qualità
SISTEMA STRUTTURATO	Disporre di procedure e documenti a supporto di pianificazione, controllo e miglioramento
BUONE PRATICHE COMUNI	Rendere più omogenea la gestione, coinvolgendo anche i portatori d'interesse
VERIFICHE E MIGLIORAMENTO	Controllare periodicamente attività e obiettivi attraverso gli audit interni ed esterni
MONITORAGGIO E RISULTATI	Raccogliere sistematicamente i dati nel Rapporto annuale delle Foreste di Lombardia disponibile sul sito www.ersaf.lombardia.it

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

AFFIDABILITÀ

29 ottobre 2026 - Sondrio

Dalle dichiarazioni alle evidenze in oltre 15 anni

Foreste di Lombardia

METODO

Manuale del sistema gestione forestale sostenibile, procedure condivise da tutti gli uffici, archivizione della documentazione, raccolta e tracciabilità delle evidenze gestionali

PERSONE

Le competenze restano nell'organizzazione anche quando cambiano gli incarichi o il personale

MIGLIORAMENTO

Controlli interni, correzione delle criticità e decisioni documentate, riesame della Direzione e programma di miglioramento

VERIFICHE ESTERNE

Audit periodici degli organismi di certificazione: verifica indipendente del rispetto degli standard FSC® e PEFC

ESEMPIO CONCRETO

RETE DELLE AREE DI CONSERVAZIONE (RAC) FSC

10%
Superficie minima richiesta dallo standard FSC

2.429 ha
RAC individuata da ERSAF

12%
Superficie certificata interessata (su 20.218 ha)

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

INNOVAZIONE

29 ottobre 2026 - Sondrio

Verificare anche i servizi ecosistemici

Nelle Foreste di Lombardia sono verificati, con FSC®, gli impatti su **quattro servizi ecosistemici**:



CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ



SEQUESTRO E STOCCAGGIO DEL CARBONIO



REGOLAZIONE IDRICA



SERVIZI RICREATIVI

BIODIVERSITÀ	CARBONIO	ACQUA	RICREAZIONE
Specie e habitat	~219.000 t CO_2	29 sorgenti · 9 foreste	Fruizione pubblica

Dalla certificazione della gestione alla verifica dei benefici

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

INVESTIMENTO

29 ottobre 2026 - Sondrio

Quanto costa la doppia certificazione?

PERIODO	COSTI ESTERNI	PERSONALE ERSAF	TOTALE	
2007–2009	3,73 €/ha	10,46 €/ha	**14,19 €/ha**	Una tantum
2010–2014	0,63 €/ha/anno	2,81 €/ha/anno	**3,44 €/ha/anno**	Mantenimento
2015–2019	0,61 €/ha/anno	1,56 €/ha/anno	**2,17 €/ha/anno**	Rinnovo + mantenimento
2020–2024	0,66 €/ha/anno	1,60 €/ha/anno	**2,26 €/ha/anno**	Mantenimento + rinnovo
2025–2029	0,68 €/ha/anno	1,60 €/ha/anno	**2,28 €/ha/anno**	Mantenimento

Il costo è immediato, il valore si costruisce nel tempo.

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

CONSAPEVOLEZZA

29 ottobre 2026 - Sondrio

Un bilancio critico dopo oltre quindici anni

Foreste di Lombardia

PUNTI DI FORZA

Gestione strutturata, trasparenza, verifiche e servizi ecosistemici

DIFFICOLTÀ

Tempo, personale formato, risorse economiche e un impegno amministrativo e documentale

OPPORTUNITÀ

Partnership territoriali e valorizzazione dei servizi ecosistemici, condivisione di competenze

RISCHI

Stanchezza organizzativa, procedure e indicatori fini a sé stessi e perdita della visione d'insieme

Non un modello da copiare, ma un'esperienza da conoscere

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

VALORE PUBBLICO

29 ottobre 2026 - Sondrio

Perché certificare un patrimonio forestale pubblico?

Non per sostituire la normativa, ma **per aggiungere una verifica volontaria e indipendente**

Non per ottenere due marchi, ma **per confrontarsi con due standard internazionali attraverso un unico sistema di gestione**

Non per creare il valore del bosco, ma **per renderlo documentabile, verificabile e riconoscibile dalla collettività**

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

Grazie

Bruna Comini

Dirigente Struttura Biodiversità e Foreste

Direzione della certificazione

bruna.comini@ersaf.lombardia.it