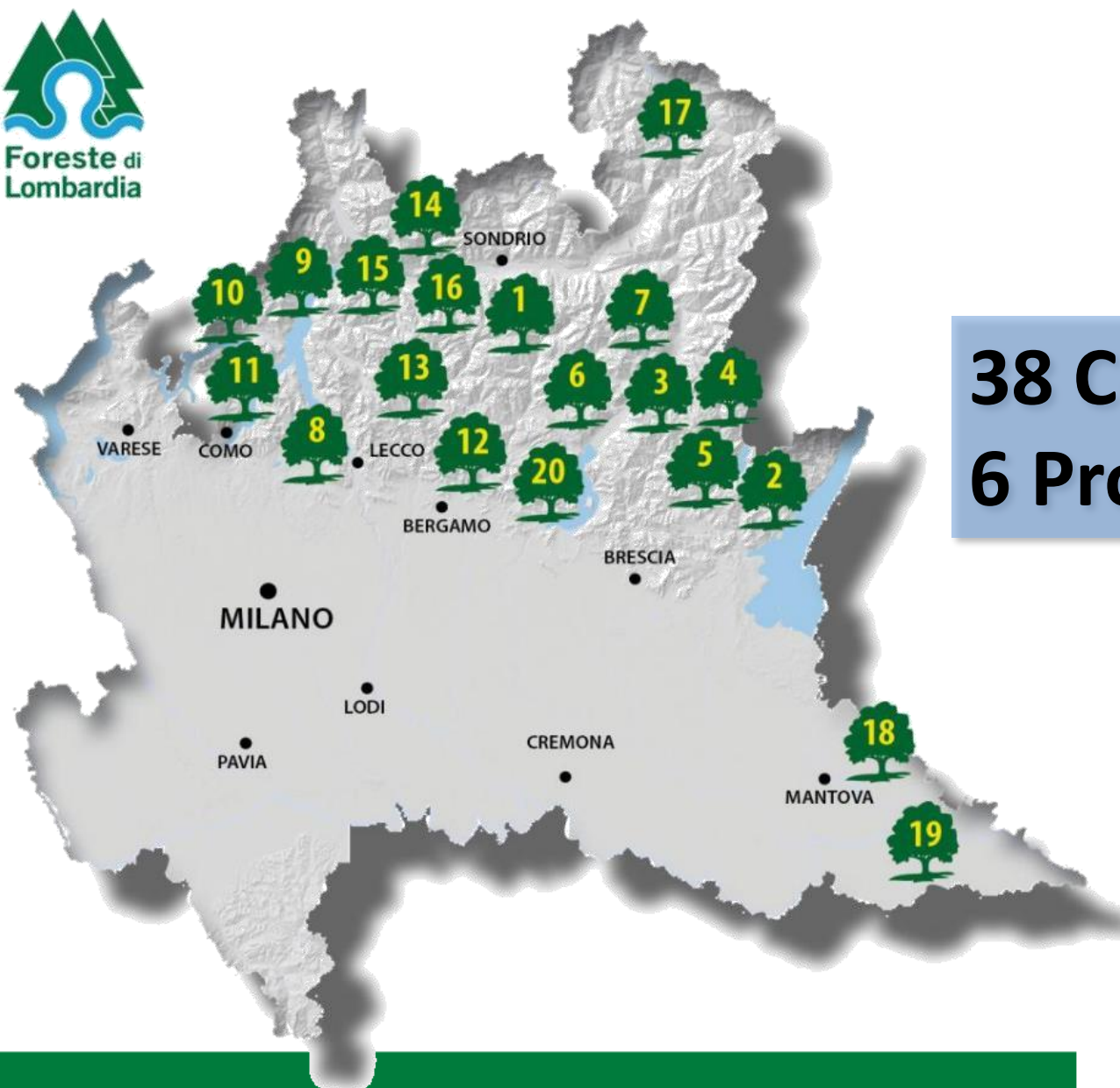


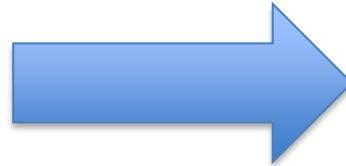
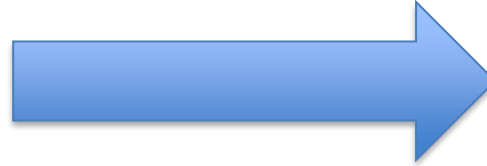
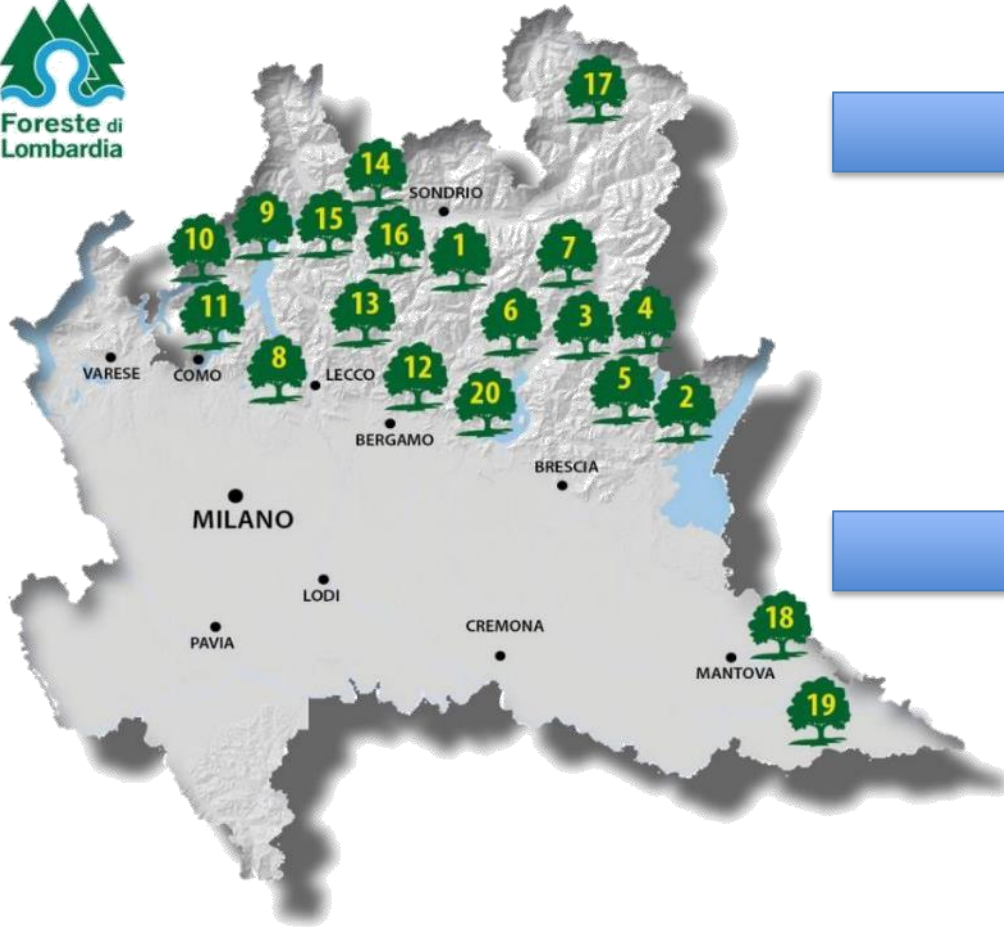
Le Foreste di Lombardia

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



38 Comuni
6 Province

Riserve e aree protette nelle Foreste di Lombardia



5 Riserve Naturali:

- Riserva Isola Boschina (MN)
- Riserva Sasso Malascarpa (CO/LC)
- Riserva Valsolda (CO)
- Riserva Prato alla Noce (BS)
- Riserva Val di Mello (SO)

23 siti Natura 2000 (ZPS/ZSC) di cui
11 gestiti direttamente da ERSAF





Le Foreste in cifre

- **oltre 23.000 ha di superficie**
- **20 foreste**
(16.600 ha - 2,6% dei boschi lombardi)
- **36 alpeggi**
- **circa 300 fabbricati**
(agriturismi, casere, stalle, baite, centri visite,..)
- **470 km di sentieri**
(tra cui 40 percorsi tematici, 60 aree sosta)
- **238 km di strade forestali**



La nuova Carta delle Foreste di Lombardia

**Obiettivi e impegni futuri,
come andiamo avanti?**

PIANO – PROGRAMMA

PER L' ATTUAZIONE DEGLI IMPEGNI DELLA CARTA DELLE FORESTE 2020-2029

- **Dettaglio degli obiettivi**
- **Definizione delle azioni e delle modalità**
- **Soggetti interessati**
- **Cronoprogramma**
- **Quadro economico**

1 - Assumere i Contratti di Foresta come azione prioritaria dell'Ente, assicurando adeguato sostegno anche in termini di risorse, per promuoverne l'adozione in almeno 10 Foreste, sviluppando tali strumenti per la valorizzazione economica delle risorse ambientali, anche come opportunità per il contrasto allo spopolamento delle aree montane;
INDICATORE: adozione di 10 Contratti entro 2025



Accordo tra soggetti pubblici e privati finalizzato allo sviluppo e gestione partecipata del territorio della Foresta Regionale e dell'area vasta circostante

**«Linee di indirizzo per la promozione e sviluppo dei Contratti di Foresta»
Delib. ERSAF n. 142/2015,**

2021	CdF Alpe Vaia	CdF Val Gerola
2022	CdF Carpaneta	CdF Val Masino
2023	CdF Corni di Canzo	CdF Azzaredo Casù
2024	CdF Val Lesina	CdF Val Intelvi
2025	CdF Valsolda	CdF Isola Boschina

2 - Promuovere interventi e iniziative per l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici, per la prevenzione e resilienza rispetto agli incendi boschivi e, dove opportuno, per lo sviluppo della funzione di protezione rispetto a frane e valanghe, anche attraverso il supporto tecnico ai comuni delle Foreste di Lombardia che intendono aderire alla "Carta di Budoia"

INDICATORE: numero di azioni attivate e di sottoscrizioni della Carta di Budoia

Cosa si impegna a fare ERSAF?

- Attivare forme di collaborazione con i Comuni nell'ambito dei Contratti di Foresta sul tema della resilienza
- Attuare azioni specifiche nelle Foreste per contrastare gli effetti del Cambiamento Climatico
- Fornire supporto tecnico e informativo ai comuni che volessero promuovere azioni locali per l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici in linea con la carta di Budoia

3 - Rivedere il Piano di Assestamento Forestale Semplificato delle Foreste, con una forte azione partecipata, in una logica integrata tra i diversi strumenti pianificatori esistenti, attento in particolare agli effetti dei cambiamenti climatici sulle foreste e sul territorio; **INDICATORE: redazione del nuovo PAFS approvato entro dicembre 2023**



Aggiornamenti e nuovi elementi da considerare:

- Modifica normativa
- Aggiornamento misure di conservazione habitat
- Valorizzazione dei Servizi Ecosistemici e del loro eventuale «pagamento»
- Focus sulle foreste a «Protezione diretta»
- Focus sulle «cure minime» per incrementare la resilienza delle foreste di fronte ad eventi estremi (trombe d'aria, parassiti, incendi)
- Processo partecipativo e di condivisione con i Comuni e portatori d'interesse

4 - Garantire la **gestione attiva delle Foreste** valorizzando in particolare i prodotti legnosi certificati, attraverso contratti pluriennali di vendita e promuovendo interventi a carattere innovativo e sperimentale nelle foreste di protezione che possano essere oggetto di iniziative di divulgazione e formazione tecnica;

INDICATORE: realizzazione di almeno 1 iniziativa di «Forestry Education» all'anno legata ad attività selvicolturali effettuate nelle Foreste di Lombardia

- Incrementare il valore produttivo del legname e garantire l'attuazione delle misure previste dal PAFS sul prelievo legnoso
- Adottare modelli innovativi e sperimentali di gestione attiva, in particolare per ciò che concerne le foreste a protezione diretta
- Promuovere **annualmente** momenti formativi di divulgazione e formazione tecnica



5 - Promuovere la certificazione della gestione forestale per la produzione dei servizi ecosistemici e assumere un ruolo di promozione dei processi di certificazione delle Foreste lombarde di proprietà non regionale;

INDICATORE: Consequimento della Certificazione Gestione Forestale per i servizi ecosistemici entro dicembre 2020



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

Dal dicembre 2009 la gestione delle Foreste di Lombardia di **16.594 ha** è certificata secondo gli standard **FSC®** (Forest Stewardship Council®) e **PEFC™** (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes), gli unici due schemi forestali riconosciuti a livello internazionale



La certificazione in cifre:

- La Lombardia ospita il **4,9%** della superficie nazionale certificata
- Il **6,3%** dei boschi lombardi sono certificati
- Il totale della superficie certificata è di **40.851 ha**

(dati dal Rapporto Stato Foreste 2018)



Azioni e impegni previsti:

- Mantenimento della Certificazione dei due schemi per la gestione forestale per le Foreste di Lombardia
- Riconoscimento e Valorizzazione dei Servizi Ecosistemici - 2020
- Divulgazione e informazione del valore della Certificazione Forestale e dei SE
- Supporto a RL per la promozione e attuazione dei processi di Certificazione delle proprietà pubbliche - 2020 - 2021

6 - Sviluppare e attuare alcuni PES (Pagamento Servizi Ecosistemici), in modo particolare per le produzioni di acqua potabile, lo stoccaggio del carbonio e l'attività ricreativa.

INDICATORE: attivazione di almeno tre accordi con soggetti gestori della risorsa idrica entro dicembre 2024. Riutilizzo proventi in progetti specifici

Con il termine **PES** (Payment for Ecosystem Services) si indica una transazione volontaria in cui uno specifico servizio ecosistemico è venduto da almeno un venditore ad almeno un compratore se, e solo se, il fornitore del suddetto servizio ne garantisce la fornitura

Sperimentazione di forme di pagamento (PES) in alcune foreste regionali, in particolare: servizi di approvvigionamento (**vendita di lotti boschivi; concessioni di aree pascolive; prodotti no-wood**); servizi culturali (**valore ricreativo**) e servizi di regolazione (**sequestro di carbonio**)

“Linee di indirizzo per l'applicazione dei Pagamenti dei Servizi Ecosistemici nella gestione delle Foreste di Lombardia”, approvate da ERSAF con delib. n. IV/144/2020

7 - Reimpiegare per la gestione del patrimonio delle 20 Foreste di Lombardia, tutti gli introiti derivanti dalla gestione (vendita legname ed altri prodotti, canoni di concessione degli immobili e alpeggi, servizi ecosistemici)

INDICATORE: allocazione su capitolo vincolato del bilancio ERSAF di tutte le risorse provenienti dai canoni a partire dal 2021

Con deliberazione ERSAF n. IV/138 del 25 Giugno 2020 è stata data **attuazione all'impegno 7 della carta delle Foreste**, garantendo il reimpiego per la gestione del patrimonio delle 20 Foreste di Lombardia, tutti gli introiti provenienti dai canoni di concessione degli immobili e alpeggi e dalla vendita di legname, prodotti no-wood e servizi ecosistemici



8 - Costruire una Rete degli alpeggi presenti nelle Foreste di Lombardia, per adottare uno standard di qualità gestionale e migliorare e promuovere la qualità dei prodotti, promuovendo modelli ed esperienze per il settore regionale;

INDICATORE: redazione del Piano degli Alpeggi entro dicembre 2021, realizzazione di 2 incontri annuali degli alpeggiatori

Azioni specifiche:

- Aggiornamento del Piano degli alpeggi (2021) e delle linee guida di concessione malghe (2022);
- Incontri operativi periodici con gli alpeggiatori
- Condivisione di progetti comuni (Prodotto di Montagna, Attuazione del Piano di Marketing elaborato da ERSAF, Girarifugi e Giralpeggi,...)
- Integrazione degli strumenti di comunicazione (siti web, social, newsletter...)



- Partecipazione ai Contratti di Foresta
- Attività di formazione ed aggiornamento, sulla gestione delle attività d'alpeggio, sui processi di lavorazione casearia, sulle attività multifunzionali e integrative
- Sostegno agli alpeggiatori con azioni di accompagnamento e supporto tecnico

9 – Orientare progressivamente la gestione delle attività agrituristiche e degli eventi promozionali in Foresta verso **modelli ecologici di contenimento dei rifiuti e di utilizzo delle risorse rinnovabili**, a cominciare dalla soppressione dell'uso della plastica dal consumo e spreco d'acqua e dall'uso energetico del legno;

INDICATORE: n. di alpeggi e partner che sottoscrivono accordi operativi per una gestione ecologica delle proprie attività

Azioni previste:

- Progetto «acqua in brocca» - 2020-2021
- Progetto «plastic free» - 2021 – 2022
- Supporto tecnico e attivazione di caldaie ergonomiche a biomassa



10 - Promuovere e sviluppare iniziative di **fruizione delle foreste** e di **informazione e didattica ambientale**, sostenibili e accessibili, anche attraverso il potenziamento del partenariato locale e l'integrazione e coordinamento con analoghe iniziative proposte dal territorio;

INDICATORE: attuazione annuale di iniziative di fruizione, informazione e didattica ambientale (Foreste da Vivere, Camminaforeste, mostre,..)

Azioni previste:

- Programmazione e organizzazione annuale di «Foreste da Vivere»
- Definizione di un Piano editoriale per aggiornare e rinnovare la produzione di materiale informativo – 2021
- Consolidamento del partenariato pubblico e privato



11 - Redigere un **programma pluriennale delle attività di ricerca** necessarie per la gestione delle foreste e strutturare i siti di monitoraggio presenti nelle foreste in uno schema coordinato e funzionale alla migliore gestione garantendo periodicità dei rilevamenti;
INDICATORE: predisposizione programma di ricerca scientifica e di monitoraggio entro dicembre 2020. Redazione e presentazione pubblica di un report periodico sulle attività di ricerca e monitoraggio

- **Censire le ricerche, studi, indagini**, condotte negli ultimi 20 anni nel settore forestale lombardo e in particolare nelle foreste di Lombardia
- **Analizzare le esigenze e richieste** degli operatori del mondo forestale e degli stakeholders
- Aprire un **tavolo scientifico** di confronto e proposte
- Definire uno **schema coordinato ed integrato dei monitoraggi** in corso - 2020
- Predisporre un **programma pluriennale** di ricerca e monitoraggio - 2021
- Strutturare all'interno del sito web una **banca dati**, aggiornando le informazioni riguardanti la ricerca e il monitoraggio
- Redigere ogni 4 anni un **report** sulle attività svolte e risultati conseguiti

12 - Promuovere, in particolare nelle foreste di pianura ed urbane anche coinvolte dai Contratti di Foresta e nel territorio del vivaio forestale di Curno, la **valorizzazione delle foreste urbane** e dei patrimoni arborei dei Comuni per migliorare la qualità ambientale ed il benessere delle popolazioni.

INDICATORE: aderire al processo “Tree Cities for the World” per il Contratto di Foresta Carpaneta, i Comuni del fondovalle valtellinese e il Comune di Curno entro il 2021

- Supporto tecnico per la realizzazione entro il 2021 di un accordo operativo tra le parti
- Realizzazione dell'attività e conseguimento obiettivo nel 2022
- Approvazione del protocollo di collaborazione del progetto ForestaMI e avvio nel 2021 delle attività operative



13 - Organizzare con scadenza quinquennale:

- a. una valutazione dell'attuazione degli impegni da parte di un Comitato di garanti appositamente nominato
- b. una valutazione dei risultati della gestione attraverso forme di contabilità ambientale
- c. un *Forum* sulle Foreste di Lombardia, con la partecipazione di amministrazioni, partner e stakeholders, a scopo di verifica e di pubblicizzazione dell'operato.

INDICATORE: attuazione della valutazione e del forum e creazione pagina dedicata sul sito web ERSAF

Azioni previste:

- Organizzazione del *Forum* sulle foreste ogni 5 anni
- Nomina Comitato dei Garanti - 2023
- Rapporto di contabilità ambientale e sua valutazione - 2024
- Pubblicizzazione attraverso il sito web e pagine social con aggiornamenti periodici sullo stato di attuazione della Carta



La nuova Carta: gli impegni dei Comuni

I Sindaci dei Comuni nel cui territorio ricadono le Foreste di Lombardia:

- riconoscono il valore dei principi e degli impegni contenuti nella nuova “Carta delle Foreste di Lombardia” sottoscritta dal Presidente di Regione Lombardia e dal Presidente ERSAF il 28 novembre 2019;
- condividono i principi di gestione delle Foreste di Lombardia e in particolare l’attenzione alla collaborazione e alla partecipazione delle comunità locali nei processi di sviluppo e valorizzazione territoriale;
- si impegnano in particolare a:
 - ✓ collaborare con ERSAF e Regione Lombardia perché lo sviluppo e la valorizzazione delle Foreste Regionali sia occasione di crescita per il territorio e le comunità locali;
 - ✓ promuovere e attuare nelle comunità locali, in collaborazione con ERSAF, la diffusione e la conoscenza dei principi espressi dalla Carta delle Foreste di Lombardia;
 - ✓ sviluppare i Contratti di Foresta per lo sviluppo unitario del territorio;
 - ✓ partecipare alla valorizzazione dei servizi ecosistemici forniti dalle Foreste;
 - ✓ partecipare al Forum delle Foreste di Lombardia;
 - ✓ partecipare al processo “*Tree Cities for the World*”.