



PARCO  
NORD  
MILANO

# PROGETTI DI TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA RISERVA NATURALE VAL DI MELLO



# BIOCLIMA

di Regione Lombardia

## Val di Mello Climate Change: Gestione sostenibile di una riserva naturale

**Gestione forestale e tutela degli ecosistemi**

**Finanziamento ottenuto: 503.420,00€**





# Obiettivi

- **Attuazione Piano di Gestione** approvato da regione Lombardia
- **Migliorare la gestione forestale** sia all'interno della Riserva sia al suo esterno
- **Tutelare e valorizzare la biodiversità**, cominciando dagli ecosistemi in fondovalle
- Impostare un sistema di gestione ambientale e naturalistica che integri la fruizione intensiva della valle alla tutela degli ecosistemi

# Azioni

- **Miglioramenti forestali**
- **Certificazione di gestione forestale sostenibile** (in collaborazione con Etifor)
- **Ripristino dell'habitat** prioritario di Ontaneto lungo il torrente Mello
- **Riqualificazione dell'asta fluviale** (contenimento delle specie esotiche invasive e arricchimento della componente arbustiva)
- **Ripristino parziale dei muretti a secco** a delimitazione dei pascoli ancora attivi
- **Esecuzione studi e monitoraggi naturalistici**

# INTERVENTI PRINCIPALI A CARATTERE FORESTALE

In collaborazione con UNIMONT

**Interventi di miglioramento forestale** Gli interventi si concentreranno su una superficie complessiva di **33 ettari** (28ha nella Paesaggistica e Orientata e 5ha nel comune di Val Masino)

Alcune azioni:

- Ripuliture di cedui e fustaie
- Tagli e selezioni con l'obiettivo di favorire un equilibrato sviluppo del bosco
- Messa a dimora di nuove piantine forestali autoctone
- Rimozione di alberi pericolanti nelle aree frequentate
- Cure colturali della rinnovazione per i primi due anni

**Interventi di ripristino di foreste danneggiate** A Poirà di Mello sono presenti alcune aree a bosco dove da tempo si riscontra un'infestazione di processionaria; considerate le problematiche di salute pubblica derivanti dalla presenza di questo parassita si ritiene necessario intraprendere tempestivamente un'azione di lotta indiretta, attraverso l'attuazione di interventi selvicolturali.

# INTERVENTI INTEGRATIVI DI SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ

**Intervento di ripristino e riqualificazione dell'ontaneto** L'area di intervento è quella che si sviluppa lungo il torrente per circa 3 km fra il parcheggio del camping, a quota 1.040 m slm e la località Rasica a quota 1.150 m slm.

Alcune Azioni:

- Ceduzione dei polloni prostrati volto a favorire la rinnovazione naturale
- Diradamento delle fustaie nella fascia adiacente al corso d'acqua
- Messa a dimora di piante di ontano bianco, salicacee e arricchimento vegetazione arbustiva
- Contenimento specie alloctone

**Intervento di ripristino dei muretti a secco** opere puntuali ed esplorative per valutare le modalità e le problematiche legate alla loro manutenzione

# INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

ETIFOR

**Certificazione di gestione forestale sostenibile** Tutti i boschi del Comune di Val Masino e del Comune di Mello verranno certificati FSC.

La certificazione FSC è una certificazione internazionale, indipendente e di parte terza, specifica per il settore forestale e i prodotti - legnosi e non legnosi - derivati dalle foreste.



# STUDI E MONITORAGGI NATURALISTICI

Ultime indagini naturalistiche mirate risalgono all'istituzione della Riserva e della redazione del Piano di Gestione

**Studi forestali** aventi l'obiettivo di individuare eventuali problematiche e di stilare una lista di interventi gestionali di manutenzione e miglioramento da eseguire in futuro nelle diverse aree boschive, stabilendone anche un ordine di priorità.

**Studio delle formazioni erbose e di altri habitat di pregio** come ad esempio l'Habitat 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicee) e Habitat 6230\* (Formazioni erbose di Nardus ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).

**Studi faunistici** con l'obiettivo di aggiornare la lista delle specie presenti in Riserva, di comprenderne numerosità, distribuzione e stato di conservazione e di valutare eventuali interventi futuri mirati specificatamente alla loro salvaguardia (chiroteri, galliformi alpini,...).