



MAGNIFICÀ COMUNITÀ DI FIEMME

**RAPPORTO SINTETICO DI  
MONITORAGGIO E MIGLIORAMENTO  
DELLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE**  
*Secondo gli standard FSC<sup>®</sup> e PEFC<sup>™</sup>*

Documento ad uso interno redatto dal Responsabile di Sistema

*Aprile 2022*



## 1. PREMESSA

Sulla base di quanto previsto dal piano di monitoraggio e miglioramento della gestione forestale sostenibile (GFS) della Magnifica Comunità di Fiemme (MCF), successivamente indicato semplicemente come “piano di monitoraggio e miglioramento”, si descrivono di seguito gli interventi che sono stati finora effettuati con lo scopo di raggiungere o avvicinarsi agli obiettivi di miglioramento della GFS previsti.

Nel dettaglio, verranno descritte le azioni e i relativi risultati gestionali finora ottenuti in riferimento agli obiettivi e agli indicatori presenti nel piano di monitoraggio e miglioramento attualmente in corso di validità.

Si premette che l'attività che la MCF ha svolto durante l'anno 2021 e sta tuttora svolgendo non è di carattere ordinario, bensì è mirata al ripristino dei danni generati dalla tempesta “*Vaia*” dell'ottobre 2018 e alla gestione dell'epidemia di *Ips typographus* conseguente, per i quali si prevede che il ritorno ad una gestione ordinaria non sarà immediato, ma a distanza di qualche anno, presumibilmente 4 anni, nel futuro.

## **2. VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEL PIANO DI MONITORAGGIO E MIGLIORAMENTO.**

### ***2.1. Elementi dell'attività di gestione con potenziali impatti ambientali***

#### **2.1.1. RINNOVAZIONE DEL BOSCO**

Considerata l'estensione dei danni che la tempesta *Vaia* ha causato ai boschi, che spesso superano la decina di ettari per singola area colpita, la MCF ha continuato anche durante il 2021 a recuperare le piante schiantate.

Si è inoltre proceduto a rimboschire circa 20 ettari di superficie denudata, selezionando le aree candidate sulla base dell'estensione, della suscettibilità idrogeologica e della peculiarità paesaggistica.

#### **2.1.2. SUPERFICIE FORESTALE GESTITA SECONDO CRITERI DI GFS**

Durante l'anno 2021, la MCF ha proceduto all'acquisizione (mediante contratti di compravendita) di 3 particelle fondiarie (ubicate all'interno del CC di Trodena), per una superficie complessiva di 48.347 mq. Il territorio compreso in queste particelle catastali è stato incluso nella superficie sottoposta a GFS.

Le specifiche particelle fondiarie e le relative superfici sono riportate in apposite delibere del consiglio dei regolani.

#### **2.1.3. RISULTATI DELLE ATTIVITA' SELVICOLTURALI**

In considerazione all'estensione e la complessità dei danni che la tempesta *Vaia* ha causato alle aree forestali (in termini di biomassa schiantata, di stato fitosanitario attuale e futuro degli ecosistemi e dei danni alla rete viabile), MCF ha proseguito nel 2021 l'attività di recupero del materiale divelto (cfr. §2.2.9.), per poi procedere all'immediato rimboschimento delle superfici denudate più estese.

Il recupero della viabilità danneggiata, che complessivamente ammontava a oltre 140 Km di tracciati, è stato completato.

Per quanto riguarda l'importante azione di monitoraggio dello stato fitosanitario dei popolamenti forestali superstiti, partito già nella primavera del 2019, MCF ha proseguito anche nel 2021 queste azioni di monitoraggio, rispettivamente in collaborazione con il Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento e con Rete Riserve "Destra Avisio".

Si comunica in merito che nel 2021, il bostrico si è manifestato in forma epidemica. Con lo scopo di limitare, per quanto possibile, l'espansione dei danni, si è deciso di non intervenire immediatamente con il recupero delle piante morte, bensì di aspettare affinché si formi l'entomofauna antagonista di quest'insetto.

#### ***2.1.4. IMPATTI DA AGENTI BIOTICI E ABIOTICI***

Il 2021 ha rappresentato l'anno in cui il bostrico si è manifestato in fase epidemica. Sulla base delle esperienze pregresse e dell'ecologia di quest'insetto, oltre che di un confronto con i tecnici e fitopatologi della Provincia Autonoma di Trento, si è proceduto a non intervenire immediatamente nei nuclei di bosco attaccati dal bostrico, ma di attendere qualche mese o addirittura il 2022. Quest'approccio è soprattutto dettato dal fatto che l'intervento ritardato permette l'instaurarsi degli antagonismi naturali di quest'insetto, permettendo di fatto di controllarne o addirittura bloccarne l'espansione. A livello operativo, si confronti il sotto-capitolo 2.1.3 - Risultati delle attività selvicolturali.

#### ***2.1.5. IMPATTI SULLE SPECIE RARE E MINACCIATE, SUGLI HABITAT, SUGLI ECOSISTEMI, SUI VALORI PAESAGGISTICI,***

Come dichiarato già nel report dell'anno scorso, anche nel 2021 si è proceduto a portare avanti l'azione di monitoraggio di una serie di specie animali e vegetali degli allegati delle direttive UE tramite l'incarico affidato

attraverso la RdR “*Fiemme destra Avisio*” al MUSE – Museo delle Scienze di Trento e la Fondazione-Museo civico di Rovereto.

MCF ha inoltre effettuato o iniziato i seguenti interventi specifici:

- Progetto di recupero di habitat per la riproduzione di specie di tetraonidi in loc. Pozzi e Valbona (ZSC “Alta Val Stava”).
- Intervento di recupero per finalità paesaggistiche di un’area pascoliva in loc. Lavazé;
- Recupero di habitat in fase regressiva (*deschampsieto*) in loc. Valmoena;
- Completamento progetto di conservazione e recupero parziale della torbiera di Palù Longa mediante Rete Riserve di Fiemme concernente lo sfalcio della *Phragmites australis* e alcuni interventi di contenimento della medesima specie.

#### **2.1.6. IMPATTI DELLE ATTIVITÀ DI TAGLIO E PRELIEVO DEL LEGNAMI SUI PRODOTTI FORESTALI NON LEGNOSI, SUI VALORI AMBIENTALI, SUI RESIDUI LEGNOSI COMMERCIALIZZABILI E ALTRI PRODOTTI E SERVIZI, COMPRESI I SERVIZI ECOSISTEMICI.**

Nel 2021 sono stati emessi 5407 permessi di raccolta funghi in valle di Fiemme. E’ stata organizzata l’attività di controllo sulla raccolta dei funghi, mediante l’assunzione durante il periodo estivo di 4 addetti alla sorveglianza e al rispetto della normativa vigente.

Come indicato nel sotto capitolo 2.1.1, anche nel 2021 si è proceduto a rimboschire alcune aree colpite dalla tempesta *Vaia* e il cui intervento di rimboschimento era considerato prioritario. Si è proceduto inoltre a ripristinare alcuni dei sentieri resi inaccessibili dalla tempesta *Vaia* (cfr. § 2.1.7). Si conferma pertanto che i servizi ecosistemici 2 e 5 sono stati mantenuti e implementati.

Per quanto riguarda il monitoraggio delle specie rare e minacciate si faccia riferimento al sotto-capitolo 2.1.5 e 2.1.7. In merito all’individuazione, alla

tutela e al monitoraggio dei valori ambientali, si faccia riferimento al sotto-capitolo 2.1.5 e 2.1.7.

#### ***2.1.7. IMPATTI SUGLI ALTI VALORI DI CONSERVAZIONE (AVC 1 - 4, Standard FSC®) E L'EFFICACIA DELLE AZIONI ATTUATE PER PROTEGGERLI E/O RIPRISTINARLI.***

Vedi sotto-capitolo 2.1.5 e 2.1.6.

Si comunica inoltre che nel corso del 2021 è stato concluso l'iter revisionale dei piani di gestione forestale (PdG) di due distretti forestale MCF (V distretto MCF - parte ovest e V distretto MCF - parte est), in cui, come nei precedenti, è presente un capitolo riservato ai valori ambientali individuati nel singolo distretto e agli eventuali alti valori di conservazione.

Grazie all'aggiornamento dei PdG e al costante lavoro di sorveglianza del territorio effettuato dal personale forestale della Magnifica Comunità di Fiemme, si conferma che anche nel 2021 il monitoraggio dei servizi ecosistemici in generale è stato garantito.

## ***2.2. Elementi dell'attività di gestione con potenziali impatti sociali ed economici.***

### ***2.2.1. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE***

Come desunto dai documenti agli atti, si conferma che nel 2021 si è proceduto a mantenere, anche a livello normativo, la procedura prevista per l'accoglimento e la risoluzione delle controversie.

Non c'è stata inoltre alcuna controversia fra i vicini e il consiglio dei regolari.

### ***2.2.2. PROGRAMMI E ATTIVITÀ CHE RIGUARDANO I DIRITTI DEI LAVORATORI, LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, IL PAGAMENTO DEGLI STIPENDI E LA LORO FORMAZIONE.***

Nel corso del 2021, sono stati organizzati 5 corsi di formazione nell'ambito della sicurezza sul lavoro e aggiornamento professionale, a cui hanno partecipato complessivamente 53 dipendenti della MCF.

Complessivamente è stato registrato un solo infortunio, di natura leggera, a carico di un dipendente MCF.

### ***2.2.3. PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE, ABUSO SESSUALE E DISCRIMINAZIONE DI GENERE***

Come desunto dai documenti agli atti, si conferma che nel 2021 si è proceduto a mantenere l'assetto normativo, strutturale e procedurale previsto in MCF in materia di pari opportunità, abuso sessuale e discriminazione di genere.

Non si sono riscontrate inoltre inosservanze relative a tale ambito gestionale.



#### ***2.2.4. INDIVIDUAZIONE DELLE COMUNITÀ LOCALI E DEI LORO DIRITTI LEGALI E CONSUETUDINARI.***

Come desunto dai documenti agli atti, si conferma che nel 2021 si è proceduto a mantenere l'assetto normativo, strutturale e procedurale previsto in MCF in materia di diritti legali e consuetudinari delle comunità locali.

#### ***2.2.5. RELAZIONI CON LE COMUNITÀ LOCALI***

Nel corso del 2021, MCF ha proceduto a implementare e ammodernare il proprio servizio di comunicazione e promozione verso l'esterno, istituendo un gruppo di lavoro specifico per la promozione "social", a cui è stata affidata la gestione dei canali social (*facebook e instagram*) dell'Ente. Si è inoltre proceduto a ampliare e aggiornare il sito internet dedicato alle foreste della MCF.

#### ***2.2.6. SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE LOCALE***

Nel corso del 2021, MCF (Azienda Agricola e Forestale) ha dato lavoro complessivamente a 59 persone nell'ambito della gestione del proprio patrimonio ambientale e forestale. Rispetto al 2020, il numero totale di persone assunte è diminuito di 2 unità, dovuti a pensionamenti. Sono state comunque effettuate nuove assunzioni, che hanno sostituito in parte i dipendenti che hanno raggiunto i requisiti pensionistici. Nel complesso, i dipendenti dell'Azienda Agricola Forestale presenti nel 2021 sono così suddivisi: 19 persone fra custodi, tecnici forestali e uffici amministrativi (di cui due nuovi custodi forestali e un nuovo ragioniere in sostituzioni di pensionamenti), 3 dipendenti edili, 18 operai OTI, 15 OTD (di cui un nuovo assunto rispetto al 2020) e 4 Guardie ecologiche (per il servizio di guarda funghi estivo).

Per il recupero del patrimonio forestale, della rete viabile e del patrimonio edilizio - montano, anche nel 2021 sono state coinvolte tutte le ditte boschive ed edili presenti in valle di Fiemme. Sono stati inoltre noleggiati alcuni mezzi di trasporto e alcune macchine operatrici da ditte di noleggio locale.

Per i dettagli di quanto precedentemente indicato, si faccia riferimento agli uffici amministrativi dell'Azienda Agricola e Forestale.

Sono stati inoltre erogati contributi per circa 8.000 euro nell'ambito dell'associazionismo e volontariato di valle.

Per quanto riguarda le iniziative culturali organizzate, nel 2021 sono state organizzate 4 uscite aperte al pubblico presso il vivaio forestale di Solaiolo, in cui, in presenza di un esperto, si è spiegato l'attività di coltivazione delle specie forestali e di successivi impianto in bosco.

Presso il Museo - Palazzo della MCF, è stata inoltre organizzata una rassegna di 3 conferenze legate alle foreste e all'ambiente naturale in generale, distribuite nel mese di luglio, agosto e settembre 2021. Sempre al Museo - Palazzo della MCF, durante il 2021 è stata organizzata una serie di altre mostre e conferenze su vari temi di carattere culturale.

### **2.2.7. PRODUZIONE DI BENEFICI E PRODOTTI DIVERSIFICATI**

Nel 2021 sono stati svolti i seguenti interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria del relativi al patrimonio edilizio-montano della MCF:

- Conclusione dei lavori di ricostruzione della baita di *Cadinello alto*;
- Manutenzione straordinaria della baita di *Bombasèl*;
- Avvio dei lavori di manutenzione straordinaria della casera di malga *Inferno*;

Per quanto riguarda la rete sentieristica interna all'unità di gestione, si comunica inoltre che nel 2021 si è proseguito con il ripristino della rete sentieristica danneggiata dalla tempesta *Vaia*, intervento che complessivamente terminerà nel 2022.

E' stato inoltre effettuato un intervento di recupero di una porzione di pascolo in loc. Valmoena (cfr § 2.1.5) che presenta anche una valenza ecologica particolare. In loc. Cazorga invece è stato eseguito un recupero di piante schiantata dalla tempesta *Vaia* insieme a una ripulitura delle specie arbustive infestanti, permettendo così di ripristinare una porzione di area pascoliva.

Nell'ambito delle iniziative di *crowdfunding* intraprese dalla MCF, si comunica che anche nel 2021 è proseguito il progetto *Wowalps val di Fiemme*, iniziativa gestita in collaborazione con *Etifor* che ha lo scopo di promuovere al raccolta di fondi utili per il rimboschimento della aree colpite dalla tempesta *Vaia*.

Come già indicato nel capitolo 2.1.6, sono stati inoltre garantiti una serie di servizi legati ai PFNL, in particolar modo ai funghi. Nel dettaglio, è stato garantito un servizio di consultazione aperto al pubblico con micologi esperti (sportello micologico) durante tutta l'estate del 2021, dal mese di luglio al mese di ottobre, per un totale di circa 50 appuntamenti. Questo servizio è molto apprezzato dal pubblico perché utile alla classificazione dei funghi raccolti e all'identificazione di eventuali specie velenose. Il servizio si è tenuto presso gli uffici dell'Azienda di Promozione Turistica della valle di Fiemme.

E' stata inoltre organizzata una serie di uscite in bosco, sempre in compagnia di micologi esperti, in cui si sono approfondite le tematiche inerenti il mondo della micologia, dell'ecologia e dell'ambiente forestale. Queste uscite si sono svolte durante i mesi maggio, luglio, agosto e settembre e ottobre 2021, per un totale di 12 eventi.

Sono state inoltre effettuate 22 uscite con esperti insieme ad alcune classi delle scuole elementari e medie di Castello e Molina di Fiemme, Carano, Cavalese, Capriana e Varena. Queste uscite rientravano nell'ambito del progetto "Fare Rete per l'Ambiente" della rete di riserve "Fiemme destra Avisio".

## **2.2.8. MANTENIMENTO E RAFFORZAMENTO DEI SERVIZI ECOSISTEMICI**

Vedi sotto-capitolo 2.1.6

## **2.2.9. PRELIEVI ANNUALI EFFETTIVI DI LEGNAME E PNFL**

Durante l'anno 2021 MCF ha proceduto a recuperare con ritmi molto intensi il legname caduto a seguito del passaggio della tempesta *Vaia* e in parte derivante dai conseguenti attacchi del bostrico. Nel dettaglio, a fine 2021, il legname recuperato complessivamente è stato pari a 92.172 m<sup>3</sup>.

Per quanto riguarda il monitoraggio della raccolta dei funghi, si faccia riferimento al sotto-capitolo 2.1.6.

## **2.2.10. USO DI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE LOCALI, SERVIZI LOCALI E ATTIVITÀ PRODUTTIVE LOCALI**

Vedi sotto-capitolo 2.2.6

## **2.2.11. SPESE E INVESTIMENTI INERENTI ALLE ATTIVITÀ DI GESTIONE**

Nel 2021 le spese complessive relative alla gestione del patrimonio forestale (esclusi i contributi ricevuti per il ripristino dei danni generati dalla tempesta *Vaia*), che riguardano i salari/stipendi dei dipendenti e tutte le spese relative agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio ambientale e forestale, del patrimonio edilizio - montano, delle malghe, i noli di eventuali macchine e attrezzature e la manutenzione ordinaria della viabilità forestale; cfr. sotto-capitoli 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 e 2.2.9) ammontano a circa 3.000.000 di euro.

## **2.2.12.      *IMPATTI SUGLI AVC 5 E 6 ED EFFICACIA DELLE AZIONI MIRATE ALLA LORO TUTELA.***

Con la progressiva revisione dei Piani di gestione inerenti ai vari distretti, si procede a individuare i siti di fondamentale interesse per la comunità, oltre quelli di particolare rilevanza culturale, paesaggistica ed ecologica. Anche nei due PdG revisionati nel 2021 (relativi al V distretto MFC - parte est e al V distretto MCF - parte ovest) sono stati riservati capitoli specifici ai siti individuati all'interno dei distretti con queste peculiarità.

*Cavalese, 21 aprile 2022*