

# Attività realizzate nell'anno 2023

## *Si getta un seme...*

Nel corso dell'anno 2023, il neocostituito Consorzio Forestale Valle Averara, nato in data 4 ottobre 2022, ha realizzato una serie di interventi principalmente volti a garantire la piena operatività della struttura consortile, al fine di promuovere nel modo più efficace possibile la gestione sostenibile delle risorse forestali.

Di seguito, viene presentata una breve relazione sulle principali azioni intraprese, corredate dal dettaglio sintetico:

**Disbrigo degli adempimenti amministrativi:** il primo passo essenziale è stato il completamento di tutti gli adempimenti amministrativi necessari per il corretto ed efficiente funzionamento del Consorzio. Ciò ha incluso la compilazione e la presentazione di documenti legali, contrattuali e fiscali, assicurando la conformità alle normative regionali e nazionali in materia.

**Individuazione di figure di supporto per attività di direzione e consulenza tecnica** e variazioni nella compagine associativa, con il recesso di due Aziende Agricole e l'ammissione di due Parrocchie a Soci del Consorzio.

**Conferimento delle proprietà:** si è poi provveduto al conferimento al Consorzio dei terreni di proprietà comunale e parrocchiale secondo le disposizioni statutarie e le normative vigenti.

**Raccolta e presentazione della documentazione per il riconoscimento del Consorzio da parte di Regione Lombardia:** una fase cruciale è stata la raccolta di tutta la documentazione necessaria per richiedere il riconoscimento ufficiale del Consorzio da parte di Regione Lombardia, incluso l'aggiornamento del fascicolo aziendale, la rilevazione di dati geografici, di informazioni sulle risorse forestali e di altri dettagli pertinenti.

**Ottenimento del riconoscimento da parte di Regione Lombardia:** grazie alla completa presentazione della documentazione, il Consorzio ha conseguito con successo il riconoscimento da parte di Regione Lombardia con decreto n° 16854 del 30.10.2023.

**Allestimento della Sede Consortile (*Contributo Bando Avviamento Consorzi*):** al fine di garantire un'efficace gestione operativa, il Consorzio ha provveduto all'allestimento della propria Sede consortile nell'edificio del Municipio di Averara, all'interno dei locali dismessi dell'ex scuola. L'iter ha incluso la stipula di un contratto di locazione per l'occupazione dei locali, l'attivazione di una copertura assicurativa, l'arredamento e l'installazione di attrezzature necessarie per le attività amministrative e operative.

**Attivazione di un'utenza telefonica, di servizio e-mail e newsletter dedicato, di un Sito Web e pagine social (*Contributo Bando Avviamento Consorzi*):** parallelamente, sono state avviate e rese operative le utenze telefoniche e e-mail, nonché migliorata la presenza online del Consorzio attraverso l'attivazione di una pagina social e di un sito web ufficiale ([www.consorziovalleaverara.it](http://www.consorziovalleaverara.it)).

**Collaborazione all'elaborazione della Strategia di Sviluppo Locale relativamente alle aree tematiche di competenza:** infine, il Consorzio ha attivamente partecipato all'elaborazione della strategia di sviluppo locale per le aree tematiche di competenza, collaborando con altri enti ed istituzioni per identificare obiettivi comuni e definire strategie per il miglioramento e la valorizzazione delle risorse forestali, la raccolta di dati e il contributo al processo partecipato di elaborazione della Strategia.

# Attività realizzate nell'anno 2024

## *Primi germogli ...*

Nel corso del 2024 hanno avuto luogo i primi interventi diretti sul territorio da parte del Consorzio Forestale Valle Averara, promotore anche di alcune azioni preliminari alle attività previste sul lungo periodo. Di seguito, si offre una breve panoramica delle principali iniziative intraprese.

### *Azioni di carattere tecnico forestale*

Le azioni di carattere tecnico forestale sono state svolte secondo le indicazioni dei Piani di Assestamento Forestale e con il supporto di una figura tecnica specializzata (dottore forestale).

**Assegnazione lotti ad uso civico** in comune di Santa Brigida: intervento di contrassegnatura di 14 lotti ad uso civico; intervento di avviamento all'altofusto - taglio di preparazione alla fustaia transitoria di faggio.

**Individuazione e contrassegnatura di alberi destinati a crescita indefinita:** in ottemperanza al disposto dell'articolo 24 del Regolamento Regionale n° 5/2007, sono state contrassegnate al piede, n°45 piante da destinare all'Invecchiamento a tempo indefinito a scopi di miglioramento della biodiversità, talvolta individuate singolarmente, talvolta a piccoli gruppi, secondo le indicazioni degli articoli delle Norme forestali regionali. In molti casi si tratta di grossi abeti bianchi e notevoli esemplari di larice, faggio, olmo e sorbo.

**Azioni di contrasto alla proliferazione del bostrico tipografo (*Ips typographus*):** durante i mesi di gennaio, febbraio e marzo 2024, sono stati condotti, ad opera del Consorzio Forestale Valle Averara, rilievi mirati che hanno confermato la presenza di *Ips typographus* in diverse aree. Tra queste, 9 presentano chiaramente focolai attivi, mentre in altri casi si tratta di singole piante o piccoli gruppi, spesso morti da anni e senza segni evidenti della presenza attuale dello scoltide. Le aree interessate dai focolai sono state mappate utilizzando strumentazione GPS per la geolocalizzazione e, successivamente, sono state oggetto di analisi per determinarne l'ampiezza e il perimetro. Per ciascun focolaio, sono stati registrati il numero di piante interessate, i sintomi dell'attacco e l'epoca presunta in cui è avvenuto l'attacco, specificatamente per i focolai attivi. Si è conseguentemente provveduto all'elaborazione di una relazione tecnica dettagliata con proposta di intervento di cattura massale, presentata personalmente a Comunità Montana Valle Brembana, Parco delle Orobie Bergamasche e Fondazione Cariplo. Grazie all'impegno economico congiunto dei Comuni, in collaborazione con il Consorzio Forestale, nel mese di maggio sono state posizionate sul territorio della Valle Averara 7 trappole a feromoni (tipo Theysohn) a scopo di monitoraggio, dislocate in corrispondenza dei focolai attivi. Il Consorzio si è occupato con cadenza settimanale dello svuotamento delle trappole e del conteggio degli insetti secondo le linee guida regionali. La sostituzione del feromone è avvenuta con cadenza mensile. Questo ha consentito di raccogliere regolarmente dati secondo le direttive regionali, di monitorare il livello di infestazione e di pianificare interventi mirati ed efficaci di controllo. Un piccolo grande presidio, realizzato unendo le forze del territorio, per il benessere delle nostre foreste.

**Tagli fitosanitari:** allo scopo di migliorare l'efficacia delle azioni di contrasto al bostrico tipografo sono stati eseguiti, grazie alla collaborazione delle imprese locali, alcuni tagli di abeti attaccati dall'insetto e già deperienti, in modo da rimuovere gli individui colpiti e abbassare al contempo la pressione dell'insetto sul popolamento.

**Gruppo operativo per l'eradicazione della Panace di Mantegazza:** il Consorzio Forestale Valle Averara partecipa al gruppo operativo per l'eradicazione della Panace di Mantegazza (*Heracleum mantegazzianum*), una specie vegetale invasiva che rappresenta un serio rischio per la biodiversità locale e per la salute umana. A livello normativo, la necessità di un intervento tempestivo è sancita dal Regolamento UE 1143/2014, dal D.Lgs.

230/2017 e dalla legge regionale 10/2008. In linea con le attività già in corso lungo il fiume Oglio in Valle Camonica, Regione Lombardia ha proposto analoghe azioni nelle valli Seriana e Brembana. Questo coinvolgimento si inserisce in un Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990, che prevede anche il trasferimento di fondi da Regione Lombardia ai Comuni o alle Comunità Montane interessate, per finanziare le attività di monitoraggio e di eradicazione. Il Consorzio lavorerà insieme a squadre di altri consorzi forestali, in una strategia che comprende attività di formazione per gli operatori e iniziative di informazione e coinvolgimento rivolte a gruppi locali, tra cui pescatori, operatori della protezione civile, GEV, cittadini e ATS.

**Utilizzazioni forestali:** cantiere forestale con linea di esbosco con gru a cavo allestito dalla ditta Valcher Giancarlo in Comune di Averara, località Fontana del Papa - Losco.

**Dotazione di patentino per uso drone:** il Consorzio si è dotato di patentino per droni, strumento utile ed efficace per migliorare le azioni di monitoraggio e pianificazione degli interventi.

**Progetto da candidare sul bando PSN/PAC 2023-2027 "Investimenti non produttivi nelle aree rurali Azione b) Miglioramento degli alpeggi** attraverso la realizzazione, recupero e/o ampliamento dei fabbricati di alpeggio e di altre tipologie di fabbricati e manufatti rurali" - Sviluppo Rurale/bando 2024 (Codice: RLM12024040583).

### *Azioni connesse allo sviluppo locale*

**Contributo alla Strategia di Sviluppo Locale – processo partecipativo:** l'impegno del Consorzio nell'elaborazione della Strategia di Sviluppo Locale ha avuto esito nell'organizzazione della tavola rotonda per lo sviluppo locale in Valle Averara, tenutasi lunedì 4 marzo alle 20.30 presso il Centro Museale di Santa Brigida. L'incontro, promosso dalle tre amministrazioni di Averara, Cusio e Santa Brigida, in collaborazione con il Consorzio e con lo studio FORST, è stato un'importante occasione per il coinvolgimento della comunità e per condividere idee sui possibili scenari di sviluppo futuro del territorio. Questo bel momento di partecipazione e condivisione è stato fondamentale per la chiusura della prima fase dei lavori di piano, offrendo a tutti i presenti l'opportunità di contribuire attivamente al processo di pianificazione locale.

**Progetto "Forest for EU":** partecipazione in qualità di *stakeholder* (portatore di interesse) al progetto FOREST4EU, la rete di partenariato europeo per l'innovazione che promuove gruppi operativi dedicati alla silvicoltura e all'agroforestazione, un progetto di Horizon Europe che mira a collegare i Gruppi Operativi (OG) esistenti di diversi Paesi in Europa, al fine di favorire il trasferimento di conoscenze e le migliori pratiche tra gli esperti in questo settore.

**Bando Cariplo "Montagne in transizione":** formulazione di proposte e partecipazione al partenariato per la candidatura al bando Cariplo "Montagne in transizione". L'obiettivo del bando è sostenere l'elaborazione di nuove strategie per la transizione ecologica nei territori di montagna storicamente caratterizzati dal turismo da neve, nello scenario del cambiamento climatico. La candidatura è guidata dalla Comunità Montana Valle Brembana come ente capofila, in partenariato con il Comune di Cusio e il Comune di Roncobello. Il progetto è sostenuto da diversi attori locali, tra cui il Consorzio Forestale Valle Averara, il Consorzio Forestale Menna Ortighera, la Cooperativa di Comunità I Raïs di Dossena, la Società Cooperativa di Comunità L'Aes di Roncobello, e la Società Cooperativa di Comunità Carpegn di Cusio.

**Bando Cariplo RURALIS 2024:** candidatura in qualità di capofila con il progetto "RURALIS in Valle Averara - Ricostruire comunità: le risorse ambientali locali per la resilienza del territorio e la sostenibilità sociale". All'ambito tematico della salvaguardia del territorio afferiscono la proposta di attivazione di un bosco didattico con un'offerta formativa sia di carattere professionale sia dedicata alle scuole di ogni ordine e grado; l'attivazione di un polo stabile di formazione professionale sulla pietra a secco in collaborazione con l'Associazione Castanicoltori Averara APS completa la proposta. L'ambito tematico della salvaguardia del territorio consta di azioni di prevenzione degli incendi boschivi per la costituzione di una *fire-smart community* in Valle Averara. Il secondo ambito tematico, rappresentato dalla filiera dei prodotti forestali non legnosi, prevede azioni specifiche di

filiere connesse alla valorizzazione dei prodotti del bosco (castagne, miele, piccoli frutti, erbe officinali di montagna) e alle tematiche della flora d'alpeggio e del fiorume, con la proposta di eventi informativi dedicati alle aziende agricole per l'accesso ai pagamenti PES (pagamenti per i servizi ecosistemici) e di un progetto pilota sulla caratterizzazione floristica degli alpeggi, finalizzato allo studio e alla valorizzazione della qualità dei prodotti d'alpeggio.

**Partecipazione alla AlpWeek 2024 in Slovenia**, organizzata dalla Commissione Internazionale per la Protezione delle Alpi (CIPRA): scambio di buone pratiche, networking e tavola rotonda sul futuro delle Alpi.

### *Azioni di coinvolgimento del territorio*

**Tavola rotonda tematica "Il Bostrico Tipografo tra presente e futuro"** tenutasi venerdì 22 marzo 2024 alle ore 20.30 presso il Centro Museale di Santa Brigida. L'evento è stato dedicato all'analisi e alla discussione dell'impatto del Bostrico Tipografo (Ips Typographus) sulle foreste di abete rosso. Tra i temi trattati, l'analisi tecnica dell'infestazione, gli interventi promossi da Regione Lombardia per contrastare la proliferazione del parassita, i risultati delle campagne di monitoraggio e le strategie di lotta in bosco. Inoltre, sono state esplorate le prospettive future per le foreste di abete rosso e l'uso di specie alternative nei rimboschimenti. L'evento ha visto la partecipazione di esperti, tra cui il Dott. Enea Inverardi e il Dott. Marco Bazzoli, del Servizio Fitosanitario della Regione Lombardia. Una cinquantina i partecipanti, tra i presenti in sala e quelli collegati da remoto, anche da fuori provincia (Milano, Monza, Sondrio, Valsassina) e da altre regioni. Presenti all'evento Guardie Ecologiche Volontarie, imprese boschive, funzionari della Provincia, CAI ed associazioni ambientaliste. I professionisti iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali hanno potuto ottenere Crediti Formativi Professionali (CFP), grazie all'accredito ottenuto dall'Ordine degli Agronomi di Bergamo. Questa iniziativa ha rappresentato un importante momento di confronto e approfondimento su un problema fitosanitario che sta cambiando l'aspetto delle nostre foreste.

**Patrocinio al concorso fotografico "Nottetempo"**, promosso dall'Associazione Castanicoltori Averara APS: nottetempo tutto è diverso. mentre il paese dorme, la valle, la montagna, il bosco, gli animali vivono un'altra vita che solo gli insonni, i curiosi, i temerari sono interessati a conoscere. I più testardi o i più fortunati potranno imbattersi nella magia dell'ora blu, quel particolare momento compreso tra la notte più profonda e l'aurora, quando gli animali notturni sono già andati a dormire e quelli diurni non si sono ancora svegliati. "Nottetempo" propone a tutti gli interessati un concorso fotografico dedicato alla Valle Averara colta nelle ore comprese tra il tramonto e l'alba.

**Proposta evento "Sentieri Selvatici"**: un'opportunità per immergersi nella natura incontaminata delle montagne, offrendo un'esperienza unica di osservazione della fauna selvatica sotto la guida di esperti faunistici. In programma per il 24 e 25 agosto 2024 nell'area dell'Alpe Cantedoldo, con pernottamento in rifugio, questa iniziativa ha invitato a riscoprire la bellezza e la varietà degli animali selvatici, come cervi, camosci e caprioli, nel loro habitat naturale. L'evento non ha inteso essere solo un'avventura tra i sentieri montani, ma anche un'occasione educativa per sensibilizzare i partecipanti sull'importanza della conservazione degli ecosistemi e della biodiversità. Esperienza che sarà riproposta, in quanto rappresenta un modo per avvicinare le persone alla natura, offrendo momenti di condivisione e apprendimento.