



PROGRAMMA PLURIENNALE DELLE ATTIVITA' 2020 - 2022

Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste

SOMMARIO

Premessa	3
1) LA MISSION	4
1.1) ATTIVITA' DELL'ENTE	4
1.2) PARCO DELLO STELVIO	5
2) CONTESTO, INDIRIZZI E PROGRAMMAZIONE	5
2.1) GLI INDIRIZZI GENERALI	5
2.2) L'ASSETTO ORGANIZZATIVO	6
2.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE	6
2.4) PROTOCOLLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	7
2.5) CARTA DELLE FORESTE DI LOMBARDIA.	9
3) PROGRAMMA E CONNESSIONE CON LA PROGRAMMAZIONE REGIONALE	11
3.1 - AREA ISTITUZIONALE	11
MISSIONE 1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE	11
MISSIONE 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI	12
MISSIONE 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO	14
3.2 - AREA ECONOMICA	14
MISSIONE 5 - TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI E ATTIVITA' CULTURALI	14
MISSIONE 6 - POLITICHE GIOVANILI SPORT E TEMPO LIBERO	15
MISSIONE 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA	15
3.3 - AREA TERRITORIALE	17
MISSIONE 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	17
MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE	19
4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'	20
5) PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE	21
ALLEGATO 1 - Repertorio dei progetti/attività 2020 - 2022	27

PREMESSA

Questo documento viene redatto ai sensi della **convenzione quadro tra ERSAF e la Giunta Regionale** (d.g.r. del 17/12/2018 n. XI/1009). La convenzione ha decorrenza dal 1° gennaio 2019 sino al 31 dicembre 2021 ed è l'atto che disciplina i rapporti tra i due enti in ordine alle risorse ed ai progetti attuativi finanziati dalla Giunta al fine di concorrere alla realizzazione delle politiche e delle azioni regionali.

Il Programma ha una visione pluriennale, è articolato per **aree strategiche** nell'ambito di **missioni e programmi** in cui è altresì ripartito il bilancio di ERSAF, per consentire un più immediato collegamento tra risorse e loro destinazioni e rappresenta la base su cui viene inoltre definito il sistema di valutazione delle **performance**.

Il paragrafo denominato **MISSION** fornisce la cornice normativo/istituzionale nella quale si è definito il programma triennale delle attività.

Il paragrafo denominato **CONTESTO** fornisce una descrizione dell'ambito nel quale l'ente si trova ad agire, in relazione alle direttive ricevute, al quadro organizzativo ed al proprio ciclo di programmazione.

Il paragrafo denominato **PROGRAMMA** descrive i contenuti in ordine agli obiettivi, all'articolazione per missioni e programmi ed alle fonti di finanziamento.

Il paragrafo **RISORSE** espone la destinazione delle risorse finanziarie nel triennio.

Il paragrafo **PROGETTI** mette in evidenza la progettualità finanziata dalle Direzioni regionali.

Il documento allegato, denominato **REPERTORIO DEI PROGETTI** riporta infine l'elenco dei progetti / attività previste nel periodo con una declinazione triennale delle risorse e dei progetti insieme a loro informazioni descrittive.

Il documento è stato inoltre predisposto con **link multimediali** per un veloce approfondimento on-line dei progetti o argomenti indicati.



1) LA MISSION

1.1) ATTIVITA' DELL'ENTE

ERSAF è un ente istituito ai sensi dell'art. 48 dello statuto regionale ed insieme agli altri enti definiti con legge regionale del 30 dicembre 2006, n. 30, compone il [Sistema Regionale](#) ai fini dello svolgimento di compiti operativi ed attività gestionali riconducibili alle funzioni riservate alla Regione, per quanto riguarda ERSAF definite nella legge regionale 5 dicembre 2008, n. 31 e nella legge regionale 22 dicembre 2015, n.39. ERSAF supporta il sistema agricolo, forestale e agroalimentare lombardo con riguardo ai temi della competitività sui mercati nazionali e internazionali, dello sviluppo rurale, della sostenibilità ambientale, della multifunzionalità e della tutela del paesaggio rurale, della ricerca - anche in rapporto con le università italiane ed europee - e del trasferimento dell'innovazione tecnologica nonché della qualità e salubrità dei prodotti.

In riferimento al **settore agricolo**, le funzioni di ERSAF comprendono la formazione specialistica, l'assistenza tecnica, lo sviluppo dell'innovazione tecnologica e della competitività e della sostenibilità delle aziende, della ricerca e dei servizi innovativi alle aziende agricole e alle imprese agroalimentari, la promozione dei prodotti e delle produzioni lombarde, compresa l'agricoltura biologica, nonché il sostegno all'agricoltura delle zone montane, marginali e delle aree protette

In riferimento al **settore forestale e al territorio rurale**, le funzioni di ERSAF comprendono la gestione e valorizzazione del demanio forestale regionale, la valorizzazione economica del legname, le attività vivaistiche e di sostegno della biodiversità, il supporto alla lotta contro gli incendi boschivi e lo svolgimento di attività gestionali sul territorio relative alle funzioni del servizio fitosanitario regionale, il supporto tecnico nei settori della produzione e utilizzo delle biomasse e nelle tematiche relative all'agroambiente e allo sviluppo sostenibile del territorio, lo studio e valorizzazione dei suoli e della fitodepurazione, l'agrometeorologia, la valorizzazione e protezione della fauna selvatica autoctona.

L'ente svolge altresì attività di ricerca tecnologica e scientifica, nonché di ricerca per l'ecologia e l'economia su **tematiche di interesse per le aree montane**, può inoltre svolgere **attività a favore di soggetti pubblici e privati** secondo le modalità stabilite dallo statuto e dal regolamento organizzativo, nel rispetto comunque del perseguimento prioritario delle finalità pubbliche proprie dell'ente.

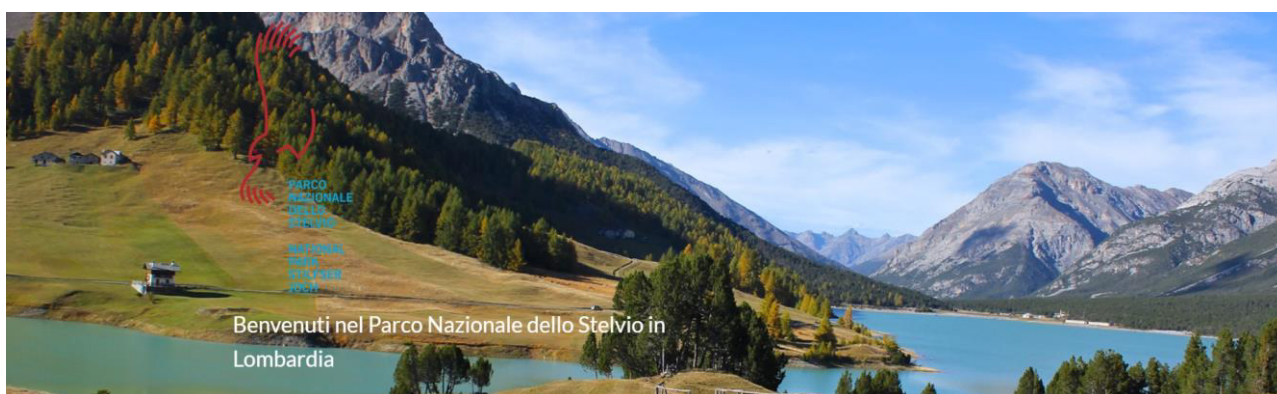
Alle funzioni previste dalla LR 31/2008 recentemente se ne sono aggiunte altre previste da nuove normative e/o da richieste delle diverse Direzioni della Giunta Regionale. Si citano al

riguardo: la **sentieristica** come previsto dalla L. 5/2017, il **supporto all'Organismo Pagatore Regionale** nelle attività di monitoraggio e controllo su alcune misure dei fondi per lo sviluppo rurale, gli interventi di **difesa del suolo e di salvaguardia idrogeologica** richiesti dalla D.G. Territorio, la partecipazione alle azioni di rilancio e **sviluppo del comparto vitivinicolo in Oltrepò** - con il lancio della manifestazione d'interesse per l'azienda regionale di Riccagioia-, il coinvolgimento nella gestione e nello sviluppo dei **Contratti di Fiume**.

1.2) PARCO DELLO STELVIO

Sulla base della legge regionale n. 39/2015, dell'adeguamento del proprio Statuto e dei successivi indirizzi regionali ERSAF gestisce la [porzione lombarda del Parco dello Stelvio](#). Il **direttore del Parco** - in base alla L.R. 39/2015 - esercita le funzioni sulla base di un **piano annuale delle attività** e di un **piano triennale degli investimenti approvati dalla Giunta regionale**, su proposta dello stesso direttore. Questi presenta annualmente alla Giunta regionale apposito rendiconto, corredato di una relazione sulle attività svolte nell'esercizio delle funzioni e sullo stato di attuazione degli indirizzi assegnati.

In tale contesto è da segnalare che l'attuale Direttore del Parco, nominato a seguito dell'indicazione pervenuta dalla Giunta Regionale con d.g.r. del 24 ottobre 2018 n. XI/701, ERSAF è in carica dal 1° dicembre 2018 al 30 novembre 2021.



2) CONTESTO, INDIRIZZI E PROGRAMMAZIONE

2.1) GLI INDIRIZZI GENERALI

L'undicesima legislatura regionale ha determinato anche l'avvio della nuova programmazione definita nel **Programma Regionale di Sviluppo**. Il **P.R.S. della XIª legislatura**, approvato con d.c.r. 10 luglio 2018, n. XI/64, rispecchia le priorità indicate nel programma di governo, tracciando la visione strategica dell'azione regionale in una struttura articolata per Missioni e Programmi. In tale contesto, ERSAF, con le sue competenze ed il suo *know how*, trova piena collocazione nelle aree istituzionale, economica e territoriale del

PRS, come evidenziato altresì nella sezione *Rapporto sullo stato di attuazione del programma regionale di sviluppo vigente* dello stesso PRS.

Il P.R.S. viene annualmente aggiornato con il DEFR - Documento di Economia e Finanza Regionale. Con la deliberazione del 30/10/2019 n. XI/2342, la Giunta Regionale ha approvato la **nota di aggiornamento al DEFR 2019**. Tale documento contiene inoltre un allegato denominato **indirizzi a enti dipendenti** e società partecipate che per ERSAF prevede quanto segue:

<<ERSAF garantirà il supporto tecnico operativo alla Giunta regionale su agricoltura, agroalimentare, montagna, foreste, materie faunistico venatorie. Supporterà la Giunta per la valorizzazione dei beni pubblici ambientali e delle foreste, la salvaguardia idrogeologica e la raccolta ed elaborazione di informazioni territoriali funzionali in particolare, in ordine all'applicazione delle normative comunitarie, nell'ambito del sistema fitosanitario, al monitoraggio dell'uso e del consumo dei suoli, allo sviluppo di politiche agroambientali, territoriali/paesaggistiche, alla individuazione di azioni sul clima, complementari ad ARPA, e per la montagna. Devono essere sviluppate la collaborazione e la partnership con il sistema delle autonomie locali e funzionali nella realizzazione di progetti a valenza territoriale nei settori di propria competenza. Continuerà ad essere ente tecnico a supporto di Regione e gestore di aree protette (non solo di proprietà regionale). L'ente svilupperà in particolare le azioni del progetto LIFE gestire 2020 finalizzate alla gestione integrata e all'implementazione di un modello di governance della Rete natura 2000 in Lombardia. Collaborerà, inoltre, alla realizzazione del catasto regionale della rete Escursionistica. Sulla base delle proposte raccolte nella manifestazione di interesse esplicita nel 2019, procederà ad individuare la migliore soluzione per la valorizzazione, utilizzo e gestione del complesso di Riccagioia. Anche in partnership con Regione e il sistema regionale, ERSAF svilupperà progetti di carattere sperimentale e innovativo sulle materie di propria competenza al fine di partecipare a progetti comunitari nonché a bandi per ottenere finanziamenti privati. Infine, in applicazione della L.R. n. 39/2015 ERSAF eserciterà le funzioni di gestione operativa e di tutela della porzione lombarda del Parco nazionale dello Stelvio e darà attuazione al Piano Triennale degli investimenti del Parco in applicazione delle indicazioni fornite dalla Giunta regionale.>>

ERSAF proseguirà nell'attuazione dei propri compiti istituzionali in materia di agricoltura, foreste e montagna sulla base di tali indirizzi e in un'ottica di costante raccordo con la programmazione e le competenti Direzioni Regionali della Giunta, con le quali sono stati definiti i **Progetti Attuativi** e gli interventi finanziati da Regione Lombardia e da altri enti sulla base di accordi e convenzioni con ERSAF per attività rientranti nella mission dell'ente.

2.2) L'ASSETTO ORGANIZZATIVO

A dicembre scade l'assetto organizzativo adottato nel mese di marzo 2016, contraddistinto da una maggiore **caratterizzazione territoriale delle proprie attività** ed una maggiore **trasversalità** tra le strutture ed i propri funzionari, nella realizzazione dei progetti e degli interventi programmati. Tale assetto, è stato prorogato sino alla fine del 2019 anche in virtù delle previste collocazioni in quiescenza di alcuni dirigenti, avvenute quest'anno. Il 2020 si presenta ancora come un anno di transizione nella definizione dell'assetto organizzativo anche alla luce delle prospettive di riorganizzazione del Servizio Fitosanitario Regionale e di possibili nuove funzioni affidate all'ente.

2.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE

Il **Programma delle attività 2020 - 2022**, definisce sul piano strategico le aree di attività dell'ente, declinando per ciascuna i progetti e gli interventi previsti nel triennio. Il documento, una volta adottato dal **Consiglio di Amministrazione**, dovrà essere altresì approvato dalla

Regione nel contesto del **documento tecnico di accompagnamento al bilancio regionale**. Il programma di attività di ERSAF in corso d'anno potrà essere integrato sulla base di nuovi progetti e affidamenti all'ente le cui risorse siano previste da **apposite variazioni di bilancio**. Il coinvolgimento di ERSAF nella realizzazione degli obiettivi regionali, oltre che sulla base del programma di attività, viene altresì definito con l'assegnazione di specifici obiettivi da parte della Giunta Regionale al Direttore dell'ente, volti a connettere gli stessi con le priorità del PRS.

Nell'ottica di una piena integrazione dei documenti di programmazione dell'Ente, il Programma delle attività, costituisce altresì il presupposto dei seguenti documenti specifici di programmazione:

- Il [Piano della performance](#) che, anche attraverso una serie di **indicatori e risultati attesi**, declinerà il sistema di misurazione degli **obiettivi strategici ed organizzativi** dell'ente.
- Il [PTPCT](#) - Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza Amministrativa - che, in coerenza con le indicazioni del Piano Nazionale Anticorruzione, fornisce indicazioni per migliorare la trasparenza e definisce le aree ed i procedimenti da assoggettare ad un maggiore controllo interno.

Il ciclo della programmazione e del controllo verrà a chiudersi con l'approvazione dei documenti di *accountability*, che daranno conto dei risultati conseguiti in fase intermedia con una **Relazione Semestrale** e, in fase di consuntivo, con una **Relazione Annuale** riferite al programma pluriennale di attività, nonché con la **Relazione sulla performance** e la **Relazione Annuale** del Responsabile Anticorruzione.



2.4) PROTOCOLLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Il 25 settembre 2015 l'Assemblea generale dell'ONU ha adottato la Risoluzione A/RES/70 "Trasformare il nostro mondo: l'**Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile**", sottoscritta dal Governo di 193 Paesi, quale programma d'azione rivolto alle cinque aree persone, pianeta, prosperità, pace e partnership; prevede 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - *Sustainable Development Goals* (SDGs) con 169 'target' da conseguire entro il 2030. Regione Lombardia si è proposta di fornire il suo contributo concreto per la transizione verso

un'economia e stili di vita più sostenibili e compatibili con la necessità di gestire efficientemente le risorse non rinnovabili del pianeta.

Il Programma Regionale di Sviluppo della Lombardia (2018-2023) ha posto la sostenibilità tra le cinque priorità dell'azione di governo regionale, quale *"elemento distintivo dell'azione amministrativa e come occasione di migliorare la qualità della vita dei lombardi, conciliando le esigenze di crescita produttiva e coinvolgendo tutti gli attori del territorio: dalle imprese, ai cittadini, dalle scuole alle pubbliche amministrazioni"*.

Il 18 settembre ERSAF ha sottoscritto, il [Protocollo lombardo per lo sviluppo sostenibile](#), promosso dalla Regione e aperto all'adesione di tutti i soggetti che operano sul territorio regionale e si impegnano in via diretta ad attuare iniziative per il conseguimento degli obiettivi dell'Agenda 2030. I sottoscrittori si impegnano ad applicare i principi di sostenibilità ambientale nel proprio ambito di attività nelle sue dimensioni economica, sociale e ambientale, concorrere alla definizione della strategia regionale; stabilire un proprio programma di impegni, da attuare con risorse proprie, definendo tempi e modi, partecipare al Forum annuale, informando sugli avanzamenti nella realizzazione del proprio programma. ERSAF si sente così particolarmente coinvolta, in virtù della propria mission, con le proprie aree di intervento ed i propri progetti in diversi **ambiti** definiti dal protocollo e qui codificati:

- A. la transizione verso **l'economia circolare**, quale modello di sviluppo per i sistemi produttivi e per la gestione dei flussi di materia, a partire dal prolungamento del ciclo di vita dei prodotti, favorendo lo sviluppo di servizi e piattaforme e il supporto e accompagnamento in particolare al sistema delle PMI lombarde;
- B. la graduale transizione ad una **economia a basse emissioni di carbonio**, come fattore di sviluppo dei territori, rinnovata competitività per le imprese e per la mitigazione dei cambiamenti climatici; il forte impulso allo sviluppo della generazione di energia da nuove fonti rinnovabili, l'aggiornamento ed efficientamento del parco di generazione ed accumulo idroelettrico, nonché l'impegno a conseguire traguardi di elevata efficienza energetica in tutti i settori prioritari di consumo: civile, industriale, trasporti;
- C. il miglioramento della **qualità dell'aria** attraverso misure integrate in diversi campi di intervento e la responsabilizzazione dei vari soggetti pubblici e privati attivi nella regione;
- D. il miglioramento dell'accessibilità e della qualità del sistema dei trasporti, attraverso lo sviluppo di una **mobilità a basso impatto ambientale**, integrata, sicura, nel rispetto della neutralità tecnologica e di un sistema infrastrutturale efficiente in grado di rispondere alle esigenze del territorio, e il sostegno al sistema del trasporto pubblico locale;
- E. lo sviluppo della **infrastruttura verde regionale**, intesa quale sistema unitario di aree naturali, semi-naturali, agricole e forestali, da conservare nella sua continuità territoriale, a garanzia dell'equilibrio ecologico-ambientale del territorio lombardo nel suo insieme, oltretutto da valorizzare in tutte le sue funzioni (protettiva, produttiva, ricreativa) tramite una "gestione attiva"; il rafforzamento delle iniziative per la salvaguardia della natura e biodiversità;
- F. la tutela della **risorsa idrica** e degli ecosistemi acquatici e della biodiversità ittica autoctona, la gestione delle acque e gli interventi per il miglioramento della qualità degli ambienti fluviali e lacustri e il rafforzamento della sicurezza del territorio anche attraverso interventi rinaturazione e difesa del suolo, oltre che con la promozione di azioni per il drenaggio urbano sostenibile;
- G. il contenimento del **consumo di suolo** e la promozione della rigenerazione territoriale e urbana, quali riferimenti primari per le politiche urbanistiche al fine di ridurre la dispersione urbana e orientare lo sviluppo insediativo secondo criteri di sostenibilità ambientale;
- H. il **rafforzamento del livello competitivo** del mondo produttivo e dei servizi, nei suoi diversi settori, avendo attenzione per le trasformazioni indotte nel mercato del lavoro, attraverso la promozione di attività di **ricerca e innovazione** di processo e di prodotto sempre più attenta agli impatti ambientali, il sostegno alle start up innovative nel settore della green economy;
- I. la promozione del **green public procurement** in tutte le stazioni appaltanti lombarde; l'adozione di codici di condotta delle ditte appaltatrici; lo sviluppo di sistemi di accountability e della responsabilità d'impresa rispetto alle politiche della sostenibilità sociale e ambientale;
- J. la transizione verso un **settore agricolo pienamente sostenibile**, intelligente, resiliente e competitivo e verso aree rurali dinamiche con un forte tessuto socioeconomico, che garantiscano maggiore valore aggiunto a livello europeo per la produzione di alimenti (sani, sicuri e di alta qualità e diversificati) e uno specifico contributo all'ambiente e alla mitigazione e adattamento

ai cambiamenti climatici, nonché all'energia sostenibile, all'efficiente gestione delle risorse naturali ed infine alla tutela della biodiversità, degli habitat e dei paesaggi e al miglioramento dei servizi ecosistemici;

- K. la promozione della **pesca sostenibile**, la conservazione delle risorse ittiche autoctone, l'acquacoltura competitiva e sostenibile e il rafforzamento della governance acque interne sicure, protette, pulite e gestite in modo sostenibile;
- L. la **promozione nelle aree rurali dell'occupazione**, della crescita e dell'inclusione sociale e dello sviluppo locale, anche attraverso la **bioeconomia e la silvicoltura sostenibile**;
- M. il rafforzamento **dell'inclusione e della coesione sociale**, come forte impegno al contrasto di ogni forma di disuguaglianza, povertà, disparità e disagio e come occasione di rilancio dell'attrattività dei territori, delle relazioni sociali, del terzo settore, delle forme cooperative, delle imprese che a vario titolo si occupano dei temi di rigenerazione urbana e di sviluppo sostenibile.

Il presente programma ed il repertorio progetti nell'allegato a questo documento, daranno conto degli ambiti nei quali le attività di ERSAF intercettano il Protocollo sulla sostenibilità in particolare nei progetti finanziati ed a regia regionale. Oltre a ciò più in particolare l'ente sta valutando **azioni di sistema** in relazione a tre azioni che riguardano: la Carta delle Foreste, lo Sviluppo di modelli agricoli innovativi e sostenibili ed interventi di forestazione urbana.

2.5) CARTA DELLE FORESTE DI LOMBARDIA.

ERSAF sottoscriverà, insieme con Regione Lombardia ed i 38 comuni interessati dalla presenza delle foreste regionali, la nuova [Carta delle Foreste di Lombardia](#), che così sostituirà quella a suo tempo siglata nel 2004.

Durante l'anno passato è stato condotto un processo condiviso di valutazione dei risultati conseguiti con i 16 impegni assunti inizialmente e di verifica dei principi di gestione. Tale percorso di lavoro ha portato poi alla individuazione di **13 nuovi impegni**, inseriti nella nuova Carta che costituiranno quindi gli indirizzi principali di lavoro per la **valorizzazione e gestione del patrimonio silvo-pastorale regionale**:

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
2. Promuovere interventi e iniziative a scala locale 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
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 sulle foreste e sul territorio dei cambiamenti climatici;
INDICATORE: redazione del nuovo PAFS approvato entro dicembre 2024
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 FdL
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: Conseguimento della Certificazione Gestione Forestale per i servizi ecosistemici entro dicembre 2020
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

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

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.

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

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 (FdV, Camminaforeste, mostre, ...)

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;

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

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 delle valutazioni e del forum e creazione pagina dedicata sul sito web ERSAF

La Carta si integra così coerentemente con gli ambiti del Protocollo di Sostenibilità e con le politiche già individuate dall'Ente, fin dal suo nascere, per una gestione etica, responsabile, partecipata e a servizio del territorio del patrimonio regionale.



3) PROGRAMMA E CONNESSIONE CON LA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

Il programma triennale 2020 - 2022 di ERSAF vede il coinvolgimento dell'ente in **tre delle quattro aree** - ISTITUZIONALE, ECONOMICA e TERRITORIALE - in cui è articolato il **Programma Regionale di Sviluppo della XI^a legislatura**, in linea con l'aggiornamento operato con la nota di aggiornamento al Documento di Economia e Finanza Regionale 2020 - 2022. La declinazione degli interventi viene inoltre operata secondo la classificazione delle politiche pubbliche di settore per **missioni**, di seguito riportate, insieme all'indicazione dei principali interventi previsti, mentre il **dettaglio** di progetti e azioni viene riportato in **allegato 1)** al presente documento.

3.1 - AREA ISTITUZIONALE

MISSIONE 1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE

Questa missione riguarda il funzionamento degli organi, delle attività per gli affari e i servizi finanziari e fiscali, lo sviluppo e gestione delle politiche per il personale l'amministrazione e funzionamento dei servizi generali e di approvvigionamento di beni e servizi per il funzionamento delle sedi e delle attività di supporto.

Proseguirà l'azione connessa alla **gestione del patrimonio regionale** e riguardante **l'accatastamento e la manutenzione degli immobili di proprietà regionale**, circostanza acuita dai danni causati dal maltempo al patrimonio agro-silvo-pastorale come nel caso della Tempesta VAIA del 27-28 ottobre 2018 ed eventi alluvionali in Val Lesina nel giugno 2019. È prevista la gestione transitoria dell'azienda agricola e vitivinicola di Riccagioia, per la quale è in corso un **bando per manifestazione di interesse allo sviluppo di un progetto gestionale del complesso immobiliare sito a Torrazza Coste**.

Tra le attività di principale impegno dell'ente vi sarà la realizzazione del nuovo **Programma dei fabbisogni di personale**. Proseguiranno le analisi delle risorse che sono state collocate a riposo in rapporto alle unità di personale in servizio. Il fabbisogno sarà valutato sotto un duplice aspetto: **quantitativo** - riferito alla consistenza numerica di unità necessarie ad assolvere la *mission* dell'Ente - e **qualitativo** - riferito alle tipologie di professioni e competenze professionali rispondenti alle esigenze, anche innovative, dell'Ente. Da questo punto di vista l'ente si prepara ad una profonda **riorganizzazione delle funzioni e delle attività da portare a regime nel 2021**.

Sul piano economico finanziario sarà posta la consueta cura ad una gestione responsabile delle risorse finanziarie, provenienti in larga parte dalla Regione e che caratterizzano la strumentalità dell'ente rispetto agli obiettivi regionali.

Nel 2020 si **avvierà l'attuazione di un piano di sostituzione dei mezzi** di trasporto e dei mezzi da lavoro agricoli e forestali dell'ente, finalizzato alla razionalizzazione e rinnovo con rottamazione dei mezzi obsoleti e non più a norma con le direttive europee e nazionali.

Proseguiranno le azioni connesse alla **prevenzione della corruzione e per la trasparenza**. In tale contesto sarà ulteriormente valorizzato il programma di **pubblicazione su web dei progetti** e dei programmi di intervento dell'ente. La piattaforma [Progetti ERSAF](#) è stata implementata con ulteriori informazioni ed ha lo scopo di fare conoscere e valorizzare ciò che fa l'ente, quali progetti ha in corso di realizzazione ed il loro andamento in corso d'anno. Sempre in un'ottica di maggiore **informazione e trasparenza** sarà ulteriormente sviluppata la piattaforma web con cui sarà data informazione al pubblico dei beni del [Patrimonio agroforestale regionale](#) gestito da ERSAF.

È prevista infine la consueta attenzione e cura al sistema di **comunicazione esterna**, in raccordo con Regione, anche attraverso l'impiego dei social network, che hanno fornito riscontri positivi nell'informazione di eventi e delle opportunità offerte dal nostro ente nei confronti di operatori pubblici e privati oltre che dei cittadini.



MISSIONE 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI

L'ente è impegnato nelle azioni regionali a sostegno delle politiche per la montagna volte a contrastare lo spopolamento anche favorendo la crescita economica sostenibile dei territori con azioni connesse al proprio ambito di interventi. È prevista la realizzazione di un progetto operativo pluriennale per l'attuazione di un **Accordo di Programma** sul **museo della Grande Guerra**, promosso da Regione Lombardia con Parco Nazionale dello Stelvio (ente capofila), Comunità Montana Alta Valtellina, Comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva per arricchire il naturale museo a cielo aperto della Valtellina costituito dalle tante testimonianze della Grande Guerra.

Da diversi anni ERSAF fornisce supporto operativo a Regione Lombardia per il monitoraggio degli interventi previsti dall'Accordo di Programma Quadro (AdPQ) per la

realizzazione dei Campionati del Mondo di Sci Alpino Lombardia 2005, proseguendo l'azione anche nei prossimi anni.

Ersaf ha sviluppato e consolidato negli anni una rete di rapporti di collaborazione con enti locali e territoriali (Comuni, Parchi regionali, Comunità Montane, ecc.) stipulando **protocolli di intesa per lo sviluppo di attività di promozione e valorizzazione** dei loro territori con particolare riferimento alla tutela delle foreste e della biodiversità, azioni e interventi di riqualificazione ambientale e paesaggistica, realizzazione di sistemi verdi e reti ecologiche. Nel 2020 proseguiranno le azioni e gli interventi previsti con particolare riferimento ad alcune aree del territorio regionale come la provincia di Milano (area ovest fino al Parco del Ticino, Parco Agricolo Sud e comuni della cintura metropolitana), la provincia di Sondrio (bacino del medio Adda e diversi comuni della bassa Valtellina). Si prevede inoltre l'avvio di altre realizzazioni in provincia di Como (Parco del Lura, Como città) e di Lecco (Sentiero del viandante).

Un altro settore nel quale si sono sviluppate le relazioni con le autonomie locali e territoriali è quello dei [Contratti di Foresta](#) che coinvolge anche numerosi soggetti privati nelle diverse aree dove sono stati sottoscritti. Si tratta di strumenti operativi di programmazione sottoscritti per ciascun complesso demaniale tra Amministrazione regionale e soggetti pubblici e privati locali interessati a costruire un luogo permanente di confronto, elaborazione, promozione ed attuazione di azioni mirate allo sviluppo locale, con lo scopo di attivare il partenariato locale e di promuovere strumenti di condivisione e partecipazione alla gestione delle proprietà forestali. Essi rappresentano oggi l'unico strumento di partecipazione, coordinamento e condivisione delle azioni nel settore forestale e territoriale che agiscono a livello locale. Nel 2020 si darà impulso ai contratti attivi e sottoscritti negli ultimi anni (Val Lesina, Val d'Intelvi, Val Gerola), avviare il rinnovo di quelli scaduti (Monte Generoso, Val Masino, Gardesana Occidentale, Val Grigna, Carpaneta) e valutare le concrete possibilità di attivazione di nuovi contratti in alcune aree (Corni di Canzo, Resegone, Azzaredo, Isola Boschina).



MISSIONE 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

In questo ambito ERSAF interviene a supporto del ruolo di Regione Lombardia nel contesto internazionale, valorizzando le reti e le strategie macroregionali. Sono previsti interventi e azioni complementari a supporto della **strategia della macroregione alpina** [EUSALP](#) e della [Convenzione delle Alpi](#). ERSAF continuerà inoltre a sviluppare il progetto pluriennale [UpKeep the Alps](#), Interreg Italia-Svizzera, per la formazione degli operatori di montagna nell'area transfrontaliera. ERSAF partecipa poi al **progetto** [Interreg E-Bike](#), volto ad accrescere l'attrattività dell'area montana transfrontaliera e che prevede la identificazione di percorsi di e-bike nelle province di Sondrio e Como e la realizzazione di reti integrate di viabilità e sistemi a supporto dell'escursionismo con biciclette a pedalata assistita.

Sempre in provincia di Como ERSAF è partner del **progetto** [Interreg Italia-Svizzera MARKS](#) che mira ad accrescere l'attrattività delle aree di confine creando spazi transfrontalieri integrati ed operativi caratterizzati dal linguaggio universale dell'arte e della bellezza, della natura, del paesaggio e della cultura, come unicum identitario. Il ruolo di ERSAF contribuisce a valorizzare ulteriormente le proprie esperienze e competenze nell'ambito della gestione del territorio attraverso la creazione di un **Arboreto diffuso** e di un **Giardino della memoria** nei comuni della Val d'Intelvi, il recupero di alcuni spazi pubblici per l'attivazione di spazi dedicati alla espressione creativa dei giovani, a partire dalla cultura e dalle tradizioni artistiche del territorio.

ERSAF parteciperà inoltre alla realizzazione di azioni complementari del **progetto** [Interreg Italia-Svizzera "Le vie del Viandante 2.0"](#) di cui il Comune di Lecco è capofila italiano, che prevede oltre ad interventi di natura strutturale, coperti dal programma di cooperazione sopracitato, la sistemazione del **Sentiero del Viandante** (tratto Lecco-Abbadia Lariana) mediante opere di riqualificazione e manutenzione straordinarie, di sistemazione idraulico-forestale per il potenziamento della mobilità lenta e per lo sviluppo di corridoi naturali a tutela della biodiversità.

3.2 - AREA ECONOMICA

MISSIONE 5 – TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI E ATTIVITA' CULTURALI

La missione riguarda attività di tutela e sostegno, di ristrutturazione e manutenzione dei beni di interesse storico, artistico e culturale e del patrimonio archeologico e architettonico. Per ERSAF esso si sviluppa nel programma comprendente gli interventi di valorizzazione dei **sentieri della Grande Guerra** attraverso la Individuazione di percorsi storici da valorizzare attraverso modalità multimediali nonché nello sviluppo di iniziative di promozione dei percorsi ed eventi tematici di genere. Viene inoltre prevista l'iniziativa denominata festa de "lo pan ner", avviata con il progetto di cooperazione Italia - Svizzera "E.C.H.I."

MISSIONE 6 – POLITICHE GIOVANILI SPORT E TEMPO LIBERO

La missione riguarda attività sportive, ricreative e per i giovani, incluse la fornitura di servizi sportivi e ricreativi, le misure di sostegno alle strutture per la pratica dello sport o per eventi sportivi e ricreativi. L'apporto di ERSAF si svilupperà con la realizzazione di Progetti Attuativi che riguarderanno interventi relativi al [Catasto Regionale della Rete Escursionistica Lombarda](#), con censimenti dei percorsi, messa a sistema di dati cartografici e database. Si prevede la realizzazione di **interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica** ed attività connesse al bando finalizzato **all'erogazione di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi**. In tale contesto proseguirà anche il progetto attuativo relativo ad un bando per la **riqualificazione e promozione dei rifugi del Parco Nazionale dello Stelvio**.

MISSIONE 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA

La missione riguarda l'amministrazione, funzionamento ed erogazione di servizi inerenti allo sviluppo e al funzionamento sul territorio delle aree rurali, dei settori agricolo e agroindustriale, alimentare, forestale, zootecnico, faunistico venatorio. Comprende il **supporto alla Giunta regionale nella raccolta ed elaborazione di informazioni territoriali** funzionali all'applicazione delle normative comunitarie (nitrati, fitosanitario) ed il ruolo di ente di riferimento tecnico nel settore della gestione dei suoli e dei nutrienti in agricoltura. L'ente sarà impegnato nelle azioni di riduzione degli impatti, di promozione, ripristino e valorizzazione della sostenibilità della produzione e degli ecosistemi in agricoltura e in silvicoltura e le azioni per il clima attraverso il supporto tecnico per [l'applicazione e il monitoraggio della direttiva nitrati](#) (ARMOSA) e rapporto ambientale per la VAS. I siti sperimentali della **rete ARMOSA**, allestiti e gestiti da ERSAF, hanno assunto carattere di monitoraggio stabile e di lunga durata, configurandosi come stazioni di misura di riferimento a livello nazionale per lo studio delle dinamiche di azoto e fosforo nei suoli agricoli con elevato dettaglio tecnico-scientifico ed elevato grado di rappresentatività delle diverse situazioni pedoclimatiche della pianura padana. ERSAF attuerà le azioni del [Servizio Fitosanitario Regionale](#), sia in relazione ai controlli previsti dal piano fitosanitario, sia nella lotta agli organismi alieni, sia nei controlli alle dogane e presso i vivaisti al fine di garantire servizi efficienti per l'import e l'export degli operatori del settore. In questo ambito sarà verificata una riorganizzazione del Servizio Fitosanitario Regionale per rinnovare e potenziare le strategie di protezione delle coltivazioni e della vegetazione. Particolare attenzione sarà dedicata alla tutela e sicurezza delle produzioni agricole e agroalimentari di qualità, tipiche e biologiche e del loro legame col territorio anche attraverso la [promozione dei prodotti agroalimentari lombardi](#) nelle manifestazioni ed iniziative di settore, nella realizzazione di iniziative di educazione alimentare. L'ente fornirà inoltre supporto tecnico

all'**Organismo Pagatore Regionale** e assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR. Viene inoltre previsto un intervento di **supporto tecnico scientifico** per lo sviluppo di scenari strategici in merito all'attuazione (e impatto in Lombardia) della **PAC 2014-2020**. Infine, si prevede di proseguire l'attività di supporto tecnico allo sviluppo delle **filieri agricole alternative e innovative** di maggiore interesse per la Lombardia.

Sulle tematiche dello sviluppo di modelli agricoli sostenibili sono altresì previste azioni nell'ambito dei progetti Life [Agriclose](#) - Miglioramento e divulgazione di tecniche efficienti per la gestione del letame verso un'agricoltura circolare e sostenibile - e [SOIL4LIFE](#) che intende contribuire alla promozione dell'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse. Nel 2020, infine, potrebbero prendere avvio i progetti **Life IP CLIMAPO** (*Climate adaptation in the Po River basin*) sul tema dell'acqua e il progetto **H2020 EJP-Soil** sul tema della creazione di una rete europea integrata di conoscenze sui suoli a supporto delle politiche agroclimaticoambientali.



Regione Lombardia detiene la proprietà di oltre 23.000 ettari di territorio d'interesse silvo-pastorale articolati in 20 compendi di varia ampiezza, denominati Foreste di Lombardia, dislocate principalmente sulle montagne lombarde, comprendenti 34 [alpeggi regionali](#). In tale contesto ERSAF focalizza la sua attenzione particolarmente sugli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari al [sistema delle Foreste di Lombardia](#) per la conservazione delle strutture ed infrastrutture dei boschi. Lo **sviluppo e la pianificazione forestale**, dell'agricoltura di montagna e la valorizzazione della **filiera bosco legno energia** saranno elementi centrali dell'azione dell'ente anche attraverso il [mantenimento e aggiornamento delle basi informative](#) di interesse agricolo e forestale. Le Linee guida regionali per la **gestione delle malghe e l'esercizio dell'attività d'alpeggio** (DGR n° XI /1209 del 4.02.2019) si declinano in una articolata serie di indirizzi riguardanti: la valorizzazione delle alpi/malghe, lo sviluppo della multifunzionalità dell'attività d'alpeggio, le modalità d'intervento, le modalità per la concessione/affitto, nonché spunti per la valorizzazione

gestionale. In tale contesto ERSAF proseguirà un **monitoraggio degli alpeggi** in Lombardia, per arrivare progressivamente ed in modo dinamico alla costituzione di un **Osservatorio Regionale degli Alpeggi**. Proseguirà il progetto attuativo per la **gestione/monitoraggio della stazione ornitologica di [Passo di Spino](#)** e gli studi correlati alla pianificazione faunistico-venatoria. Il progetto è distinto in 7 Azioni a respiro triennale che prevedono il monitoraggio dell'avifauna migratoria in Lombardia, il sostegno alla creazione di una rete dei Centri per il recupero di animali selvatici, il supporto alla gestione faunistico-venatoria della fauna stanziale, supporto tecnico per le abilitazioni per la gestione faunistico-venatoria di Ungulati e Galliformi alpini e la gestione faunistico-venatoria del cinghiale, supportare la costituzione dell'Osservatorio regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche, garantire un coordinamento e gestione tecnico-amministrativa del progetto.

ERSAF proseguirà il servizio a sostegno della suinicoltura lombarda, avviato nel 1990, al fine di migliorare il flusso delle informazioni, la trasparenza del mercato e il potere decisionale degli operatori nelle delicate fasi della vendita dei loro animali. Il **[Servizio Evoluzione Mercati](#)** (SEM) provvede alla rilevazione in tempo reale - immediatamente dopo la chiusura dei mercati - e alla diffusione delle informazioni (bollettini) sull'andamento e sui prezzi dei principali mercati suinicoli, carni e cerealicoli, di riferimento, nazionali ed esteri.



3.3 - AREA TERRITORIALE

MISSIONE 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

La missione riguarda l'amministrazione e funzionamento delle attività e dei servizi connessi alla tutela dell'ambiente, del territorio, delle risorse naturali e della biodiversità, della difesa del suolo e dall'inquinamento del suolo, dell'acqua e dell'aria. Le azioni saranno articolate nei seguenti programmi:

Programma 1 - *Difesa del Suolo* - comprende Interventi di **manutenzione idraulico-forestale** sui torrenti Staffora (PV), Olona (MI-VA), Pioverna (LC) e Oglio sopra lacuale (BS) ed altri interventi di manutenzione idraulico-forestale, come i due previsti

in provincia di Sondrio nell'ambito del ripristino dei danni causati dagli eventi alluvionali del 2018.

Programma 2 - Tutela valorizzazione recupero ambientale - comprende azioni di completamento degli interventi di compensazione e sul paesaggio rurale legati all'evento di EXPO, la prosecuzione del Progetto **Re Lambro SE**, finanziato da fondazione Cariplo, di **ricostruzione di reti ecologiche lungo l'area milanese del fiume Lambro** da Milano a Melegnano e la valutazione dei servizi ecosistemici generati; altri interventi in convenzione ai fontanili di Bareggio.

Programma 5 - Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione - comprende vari progetti comunitari, ad iniziare dallo sviluppo della seconda fase del **Life IP Gestire 2020** - progetto sperimentale pluriennale, innovativo e integrato per la conservazione di habitat e specie in Lombardia. Proseguiranno le azioni dell'*After Life Conservation Plan* del progetto **LIFE WOLFALPS** sul ritorno del lupo in montagna, cui si aggiunge il nuovo progetto **LIFE WOLFALPS EU (2019-2024)** che punterà in particolare sulla conciliazione tra la presenza del lupo e le attività umane (con particolare riguardo alla zootecnia). Sono previsti progetti di gestione e **valorizzazione delle Foreste di Lombardia**, degli **alpeggi** e delle **riserve naturali**, interventi di manutenzione al Bosco delle Querce di Seveso e Meda, oltre alla produzione di **piante forestali autoctone** presso il **centro vivaistico regionale di Curno**.



Sono inoltre previsti **interventi forestali e di manutenzione** in convenzione con altri enti pubblici e privati, come quelli commissionati da Citta Metropolitana di Milano, in relazione ad un **ripristino di una fascia verde in viale Fulvio Testi** e contestuale studio dello schema di impianto arboreo migliore per massimizzare l'assorbimento degli inquinanti atmosferici. Altri interventi programmati riguardano accordi di programma col **Parco Agricolo Sud Milano** per interventi manutentivi nei territori di Locate T. e Pieve E. e Opera, interventi di **mitigazione e riqualificazione paesaggistica** in convenzione con S.E.A. per il verde **nell'area**

dell'aeroporto di **Malpensa**, nonché interventi sul **fondovalle valtellinese** tra Sondrio e il lago di Como.

In questo programma sono inoltre previste le azioni connesse alle politiche di tutela e valorizzazione del **Parco Nazionale dello Stelvio**, definite nell'ambito del proprio programma di investimenti.

Programma 6 - *tutela e valorizzazione delle risorse idriche* - comprende interventi di supporto tecnico e organizzativo per i **Contratti di Fiume** - accordi tra soggetti che hanno responsabilità nella gestione e nell'uso delle acque, nella pianificazione del territorio e nella tutela dell'ambiente - attraverso il supporto a comitati tecnici e istituzionali, azioni formative e di comunicazione, in particolare per i Contratti di Fiume Seveso, Olona - Bozzente - Lura - Lambro Meridionale, Lambro Settentrionale ed il supporto all'attivazione di altri C.F. ed al supporto di altri C.F. come Adda, Mincio, Toscolano, Bardello e Morla.

Programma 7 - *Sviluppo sostenibile territorio montano* - comprende il progetto attuativo volto all'attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per le ricerche per la **valorizzazione della montagna** fornendo adeguato supporto all'assessorato competente per promuovere l'informazione e la conoscenza sui temi della montagna, l'ideazione e sviluppo di progetti a bando, reti tra soggetti istituzionali locali, partecipare in modo attivo e propositivo ad **Euromontana**, il network che comprende oltre 70 organizzazioni di 15 diversi paesi europei.

MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE

Sistema di protezione civile- ERSAF proseguirà nel fornire il proprio contributo nello sviluppo della capacità di risposta e di intervento del Sistema regionale di Protezione Civile mediante azioni volte alla **formazione ed addestramento dei volontari di Protezione Civile** in materia di gestione del legname danneggiato da calamità emergenziali, con particolare attenzione al reticolo idrico regionale.

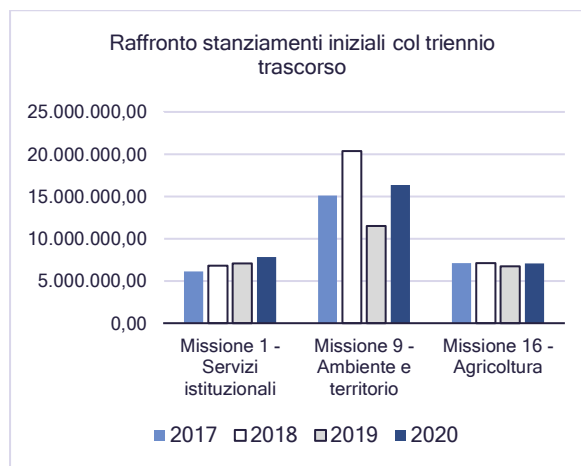
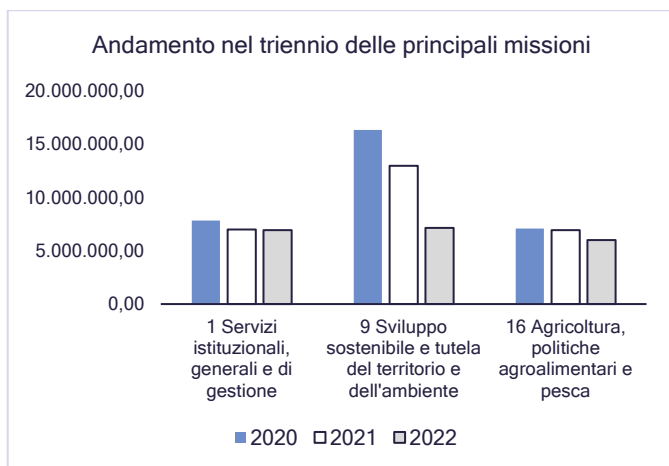


4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'

Il dettaglio dei progetti è riportato nel **repertorio dei progetti in allegato 1)** al presente documento. Il Repertorio è il documento che elenca tutte le principali azioni e progetti dell'ente, anche quelli che al momento sono privi di risorse in quanto si prevede vengano riassegnate a seguito del Rendiconto finanziario 2019 o a seguito di variazioni di bilancio nell'esercizio 2020. La sintesi delle risorse destinate alle politiche di intervento ed ai relativi supporti nel triennio, è rappresentata nella seguente tabella:

Missioni / Programmi	2020	2021	2022
1 Servizi istituzionali, generali e di gestione	7.842.473,00	6.980.500,00	6.917.500,00
5 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	110.000,00	60.000,00	60.000,00
6 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	2.421.000,00	2.121.000,00	2.121.000,00
7 Turismo	160.000,00	160.000,00	80.000,00
9.1 Difesa del Suolo	2.993.268,38	301.500,00	304.500,00
9.2 Tutela valorizzazione recupero ambientale	1.129.564,74	873.330,50	490.157,14
9.5 Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	11.828.210,61	11.481.398,13	6.028.859,09
9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	230.000,00	150.000,00	150.000,00
9.7 Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	157.800,00	157.800,00	157.800,00
9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	16.338.843,73	12.964.028,63	7.131.316,23
11 Soccorso Civile	10.000,00	10.000,00	0
16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	7.135.002,01	6.940.000,00	6.014.032,72
18 Relazione con le altre autonomie locali	405.000,00	1.305.000,00	0
19 Relazione con le altre autonomie locali	332.277,60	193.000,00	127.166,00
subtotale attività di programma	34.754.596,34	30.733.528,63	22.451.014,95
20 fondi e accantonamenti	50.000,00	50.000,00	50.000,00
50 debito pubblico mutui prestiti	38.000,00	38.000,00	38.000,00
99 servizi per conto terzi - partite di giro	5.810.000,00	5.810.000,00	5.810.000,00
totale complessivo	40.652.596,34	36.631.528,63	28.349.014,95

I grafici successivi mettono in evidenza l'andamento degli stanziamenti iniziali di bilancio previsti nelle principali missioni.



5) PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE

Sulla base della convenzione quadro e delle condivisioni con le Direzioni Generali della Giunta, sono stati definiti i seguenti finanziamenti per Progetti Attuativi nel triennio di programma.

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Contributo di Funzionamento	12.089.400,00	11.969.400,00	12.089.400,00	5349	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	Programmazione e Gestione Finanziaria
Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi all'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005 - periodo marzo 2018/ dicembre 2019	5.000,00	5.000,00		10056	Corrente	[18] Relazioni con le altre autonomie territoriali e locali	[18.01] Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali	Y1 - Sicurezza
AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio	400.000,00	1.300.000,00		8443	capitale	[18] Relazioni con le altre autonomie territoriali e locali	[18.01] Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
	80.000,00	80.000,00	40.000,00	10842	capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
	56.000,00	56.000,00	28.000,00	10858	capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
	24.000,00	24.000,00	12.000,00	10876	capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Eusalp - collaborazione per attività riguardanti la governance della strategia in continuità con progetto Alp-Gov II	40.000,00	40.000,00	40.000,00	12035	Corrente	[19] Relazioni internazionali	[19.01] Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo	PRESIDENZA - AREA PROGRAMMAZIONE
PROGETTO SPAZZATURA KILOMETRICA - supporto organizzazione attività	40.000,00	10.000,00	-	14543	Corrente	[9]	TERR 0902	PRESIDENZA - AREA PROGRAMMAZIONE
PROGETTO VAL DI MELLO	250.000,00	-	-	14177	CAPITALE	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.11] Altri servizi generali	PRESIDENZA - AREA PROGRAMMAZIONE
Realizzazione dell'osservatorio degli alpeggi e monitoraggio della gestione delle malghe	80.000,00	90.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, per l'Educazione Alimentare e per la valorizzazione delle eccellenze lombarde in campo scolastico	270.000,00	270.000,00	270.000,00	5392	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	70.000,00	50.000,00	50.000,00	7837	Corrente			
Gestione bando orti di Lombardia l.r. 18/2015	150.000,00	150.000,00	150.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF	60.000,00	-	-	7784	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Manutenzione dell'area del Parco Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda	80.000,00	-	-	7784	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Gestione monitoraggio stazione ornitologica di passo di spino e studi correlati alla pianificazione faunistico venatoria	135.000,00	135.000,00	135.000,00	7736	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Formazione e aggiornamento professionale operatori forestali	40.000,00	40.000,00	-	11669	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Valorizzazione filiera bosco legno (Formazione, osservatorio legno, carta forestale e statistica forestale) -	150.000,00	150.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Aggiornamento Piani indirizzo forestale	40.000,00	40.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Attività aggiornamento DUSAF sulla base delle aereofotogrammetri e AGEA	-	50.000,00	20.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Manutenzione delle foreste di Lombardia	250.000,00	250.000,00	250.000,00	5949	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Progetto attuativo "Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della direttiva nitrati (armonia) + rapporto ambientale per Vas.	250.000,00	250.000,00	200.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	50.000,00	50.000,00	-	7840	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Monitoraggio Fitopatie - Piano Fitosanitario	350.000,00	350.000,00	350.000,00	7843	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Monitoraggio Fitopatie - Piano Fitosanitario	350.000,00	350.000,00	350.000,00	7845	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Interventi per il potenziamento del servizio fitosanitario	350.000,00	350.000,00	350.000,00	11270	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Attuazione della lotta contro gli organismi nocivi con particolare riguardo alla Popillia Japonica	450.000,00	550.000,00	450.000,00	12062	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Potenziamento dei servizi fitosanitari regionali -	850.002,01	585.000,00	219.032,72	7687	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito alla attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC 2014-2020	34.496,00	21.560,00	-	13230	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.03] Politica regionale unitaria per l'agricoltura, i sistemi agroalimentari, la caccia e la pesca	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	31.856,00	19.910,00	-	13231	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	13.648,00	8.530,00	-	13232	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Valorizzazione del patrimonio lombardo della grande guerra - annualità 2018-2019-2020*	50.000,00	-	-	12081	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.02] Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	L1 Autonomia e Cultura
Patrimonio Immateriale- Iniziative per la festa del Pane nero	60.000,00	60.000,00	60.000,00	12081	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.02] Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	L1 Autonomia e Cultura
Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda	50.000,00	50.000,00	50.000,00	11938	Corrente	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Sviluppo software 'Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda	21.000,00	21.000,00	21.000,00	11939	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera - progetto id. 541315 "Up Keep the Alps" - QUOTA FESR (85%) attività previste in capo ad Ersaf quale partner attuatore di progetto (attività proprie)	49.560,88	-	-	11466	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera - progetto id. 541315 "Up Keep the Alps" - QUOTA STATO (15%) attività previste in capo ad Ersaf quale partner attuatore di progetto (attività proprie)	8.746,04	-	-	11480	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera - progetto id. 541315 "Up Keep the Alps" - QUOTA FESR (85%) liquidazioni nei confronti di Ersaf quale capofila di progetto.	35.306,12	-	-	11466	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera - progetto id. 541315 "Up Keep the Alps" - QUOTA STATO (15%) liquidazioni nei confronti di Ersaf quale capofila di progetto.	2.701,08	-	-	11480	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per le ricerche per la valorizzazione della montagna	60.000,00	60.000,00	60.000,00	5465	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.07] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale	50.000,00	50.000,00	50.000,00	14042	Corrente	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	13879	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazione di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	14043	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Attuazione del deflusso ecologico attraverso la determinazione ed applicazione dei fattori correttivi	80.000,00	-	-	13535	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.06] implementazione e ottimizzazione degli strumenti regionali per la tutela delle acque	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Parco Nazionale dello Stelvio Lombardia come luogo di sperimentazione della valorizzazione del sistema regionale dei rifugi alpini	300.000,00	-	-	14043	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE - attività di partenariato (risorse UE)	111.350,00	130.050,00	74.091,00	13772	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	N1 Sport e giovani
Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE - attività di partenariato (risorse STATO)	19.650,00	22.950,00	13.075,00	13776	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	N1 Sport e giovani
Formazione ed addestramento dei volontari di Protezione civile in materia di gestione del legname danneggiato da calamità emergenziali, con particolare attenzione al reticolo idrico regionale	10.000,00	10.000,00	-	7897	Corrente	[11] Soccorso civile	[11.01] Sistema di protezione civile	Z1 Territorio e Protezione Civile
Progettazione e realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria nei bacini dei fiumi Oglio, Piovana, Staffora e Olona (d.g.r. 245/2018)	2.500.000,00	-	-	14199	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Contratti di fiume	150.000,00	150.000,00	150.000,00	8365	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.06] Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	Z1 Territorio e Protezione Civile
Supporto per attività Organismo Pagatore	230.000,00	230.000,00	230.000,00	5393	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	Direzione Organismo Pagatore Regionale
Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management To 2020 - Gestire 2020	217.000,00	217.000,00	217.000,00	11395	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente e Clima
Trasferimenti dell'Unione Europea per il programma comunitario life 2014-2020 - Progetto Nature Intergranted Management to 20120-gestire 2020	950.802,00	-	-	11391	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente e Clima
Cofinanziamenti CARIPLO per il programma comunitario life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - gestire 2020	935,00	-	-	11562	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente e Clima
Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto WolfalpsEU	53.639,96	70.707,22	51.201,78	13966	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente e Clima
Gestione transitoria del Centro Vitivinicolo di Riccagioia (al netto degli introiti derivanti da locazioni e vendita di prodotti stimati in € 100.000,00 IVA compresa)	80.000,00	-	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[01.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo
Gestione transitoria del Centro Vitivinicolo di Riccagioia (al netto degli introiti derivanti da locazioni e vendita di prodotti stimati in € 100.000,00 IVA compresa)	80.000,00	-	-	8371	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[01.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo
Interventi di manutenzione straordinaria Alpe Culino	15.000,00	-	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[01.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo
Interventi di manutenzione straordinaria Centro Carpaneta	75.000,00	-	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[01.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo
Manutenzione straordinaria di immobili di proprietà regionale	200.000,00	-	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2020	importo anno 2021	importo anno 2022	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Aggiornamenti catastali relativi agli immobili di proprietà regionale	15.000,00	-	-	7900	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo
TOTALE	12.210.693,09	8.346.707,22	5.890.400,50					

ALLEGATO 1 – REPERTORIO DEI PROGETTI/ATTIVITÀ 2020 - 2022

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
1		Valorizzazione dei beni di interesse storico	5.1	1071	Nardo	Valorizzazione sentieri della Grande Guerra nel Parco dello Stelvio	Individuazione di percorsi storici relativi alla Prima guerra mondiale da valorizzare attraverso modalità multimediali innovative e sviluppo di iniziative di promozione dei percorsi ed eventi tematici di genere.	50.000,00	-	-	alpina	Comunità Montane e Museo Grande Guerra	Cittadini Turisti	DG Autonomia e Cultura	31/12/2020	75	4
2			5.1	4107	Ratti	Festa de "lo pan ner"	Attività di animazione territoriale finalizzate alla salvaguardia di un importante patrimonio culturale alimentare dell'area alpina: il “pane nero” con particolare riferimento alle aree di Valtellina e Valcamonica; sensibilizzazione alla tematica e fruizione pubblica di antichi forni e mulini recuperati e ristrutturati dalle comunità locali e destinati a questa produzione, nell'ambito dell'annuale iniziativa transfrontaliera "Lo pan ner", avviata con il Progetto di Cooperazione Italia – Svizzera “E.C.H.I”.	60.000,00	60.000,00	60.000,00	Valtellina (SO), Valcamonica (BS)	Regione Valle d’Aosta, Canton Grigioni (CH), Aree Protette dell’Ossola, Distretto Culturale della Valtellina, EE.LL., Ecomusei, associazioni culturali	Cittadini, ragazzi, scuole, famiglie, agricoltori, produttori Associazioni agricole	DG Autonomia e Cultura	31/12/2022	93	6
4		Sport e tempo libero	6.1	3801	Calvo	Catasto Regionale Rete Escursionistica Lombarda	Censimento dei percorsi: raccolta e messa a sistema dei dati cartografici disponibili delle zone escursionistiche lombarde	50.000,00	50.000,00	50.000,00	regionale		Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	76	5
5			6.1	4001	Calvo	Sviluppo software Catasto Regionale Rete Escursionistica Lombarda	Predisposizione e messa in produzione del database del Catasto della REL - Predisposizione web services di collegamento e interscambio dati con Catasto nazionale dei sentieri del CAI; - Predisposizione applicazione per il rilievo dei percorsi e la segnalazione di criticità	21.000,00	21.000,00	21.000,00	regionale		Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	63	5
106			6.1	1316	Calvo	Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale	Il Progetto intende sviluppare azioni di promozione e comunicazione a favore dei rifugi alpini e della fruizione della montagna lombarda. Si adotteranno metodologie di intervento, a beneficio dei fruitori, atte a generare flussi informativi mirati e facilmente accessibili. Realizzazione di azioni di promozione dei rifugi attraverso articoli, pubblicità, aggiornamento sito ed app.	50.000,00	50.000,00	50.000,00	regionale		Regione e operatori	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	15	2
108			6.1	1406	Calvo	Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica	Attuazione del piano di interventi nell'area interessata dalla tempesta VAIA, con accordi con le Comunità Montane	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	alpina		Comunità Montane e cittadini	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	15	2
109			6.1	1606	Calvo	Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazione di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi	Attuazione del bando per l'attuazione degli interventi previsti dal bando con erogazione dei fondi	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	alpina		operatori	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	15	2
93			6.1	6006	Nardo	PNS - Valorizzazione del sistema regionale dei rifugi alpini	Realizzazione di un bando di finanziamento dei rifugi del Parco per la valorizzazione del sistema regionale dei rifugi alpini.	300.000,00	-	-	SO BS		proprietari e gestori dei rifugi	DC Programmazione	31/12/2020	80	4
7		Turismo	7.1		Nardo	AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio	Realizzazione dell'accordo promosso da Regione Lombardia con Parco Nazionale dello Stelvio (ente capofila), Comunità Montana Alta Valtellina, Comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva per arricchire il naturale museo a cielo aperto della Valtellina attraverso la realizzazione di un nuovo museo. Vedasi anche in missione 18.	160.000,00	160.000,00	80.000,00	alpina	Partecipanti AdP	Cittadini Turisti	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	165	6

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
9	F	Difesa del suolo	9.1	7120	Maffoni	Manutenzione opere idrauliche Progettazione e realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria nei bacini dei fiumi Oglio, Pioverna, Staffora e Olona (d.g.r. 245/2018)	Interventi di manutenzione idraulico forestale sui torrenti Staffora (PV), Olona (MI-VA), Pioverna (LC) e Oglio sopra lacuale (BS)	2.500.000,00	-	-	PV		Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2020	360	7
112			9.1	3680	Tagliaferri	Intervento n. 42 - Scheda Rasda n. 21449 - Interventi di svaso e sistemazioni delle opere idrauliche esistenti. Taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda tratto tra la briglia selettiva a valle della passerella ciclopedonale del Gacc sino al Ponte del Diavolo	Interventi di difesa del suolo su incarico del commissario delegato Direttore Generale Territorio con attività in amministrazione diretta e parte in appalto	123.054,38	-	-	SO		cittadini	Commissario Delegato - Territorio e Protezione Civile	31/12/2020	22	3
113			9.1	3690	Tagliaferri	Intervento n. 44 - Scheda Rasda n. 21492 - Interventi di svaso e sistemazioni della briglia selettiva del by pass della frana di Bema	Parte dei lavori saranno effettuati in amministrazione diretta e parte in appalto	68.714,00	-	-	SO		cittadini	Commissario Delegato - Territorio e Protezione Civile	31/12/2020	20	3
12			9.1	7630	Nastasio	Attività di messa in sicurezza e di emergenza del sito Brescia Caffaro	Gestione degli adempimenti previsti dopo la conclusione delle attività: rendicontazione, condivisione e approvazione del lavoro da parte del Ministero Ambiente e Regione, monitoraggio post progetto.	-	-	-	BS		MATTM, Regione Lombardia, Provincia di Brescia, Comune di Brescia, ATS Brescia, ARPA Lombardia, UniInsubria, UniMilano, UniRoma La Sapienza	ADP - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	31/12/2020	55	5
11			9.1	7050	Nastasio	Piano Attuativo impiego di tecniche bio/fitorisanamento per la bonifica dell'area demaniale sulla sponda del lago inferiore di Mantova compresa fra Porto Catena e la diga di Masetti	Attività prorogata al 30 giugno dalla DG Ambiente. Speciazione del mercurio. Completamento delle prove in mesocosmo e in campo, predisposizione del progetto operativo di bonifica.	-	-	-	MN	Comune di Mantova	cittadini	DG Ambiente e Clima	30/06/2020	110	3
13			9.1	1211	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.1	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	301.500,00	301.500,00	304.500,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	2	2
80	F, G, M	Tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	2200	Calvo	RE Lambro SE - Rete Ecologica Lambro Metropolitano Sud Est	Progetto di riqualificazione e tutela ambientale, lungo l'asse del fiume Lambro da Milano a Melegnano - Realizzazione degli interventi previsti nelle sei aree di riqualificazione e sviluppo dei servizi ecosistemici.	343.852,86	272.419,21	-	MI		cittadini	Fondazione Cariplo	31/12/2021	45	3
22	A, H		9.2		Brenna	IL POLO DELLE MICROALGHE Le Microalghe per il trattamento e la valorizzazione di reflui e sottoprodotti agro-zootecnici e caseari	Gestione attività di raccolta dati per database realtà produttive in collaborazione con Provincia di Cremona ed ist. Spallanzani e supporto organizzazione evento di presentazione risultati elaborazione database.	-	-	-	CR	Politecnico di Milano, Università degli Studi Bicocca, CREA, Provincia di Cremona, CCIAA	Ist. Sperimentale Lazzaro Spallanzani	Fondazione Cariplo	31/12/2020	60	4
8			9.2		Ornaghi	Progetto spazzatura Kilometrica	Supporto all'organizzazione dell'evento denominato spazzatura Km da realizzarsi in tutte le province lombarde attraverso la partecipazione volontarie delle scuole che saranno coinvolte nel progetto di raccolta dei rifiuti in un tratto delle rispettive strade.	40.000,00	10.000,00	-	regionale	-	Presidenza - Scuole	Presidenza	31/12/2021	14	5
16			9.2	6500	Maffoni	Interventi ai fontanili di Bareggio	Interventi di manutenzione boschiva e realizzazione monitoraggi ambientali	14.999,69	10.927,61	-	MI		cittadini	Comune Bareggio PASM	31/12/2021	105	4
18			9.2	3930	Maffoni	Expo Compensazioni	Manutenzione alle opere di ricostruzione ecologica	242.612,19	91.883,68	2.057,14	MI		EXPO S.p.A., comuni vari, enti parco	EXPO spa	31/12/2022	245	8

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
90	J, C	Tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	3010	Brenna	Life Agriclose - Miglioramento e divulgazione di tecniche efficienti per la gestione del letame verso un'agricoltura circolare e sostenibile	Promozione e dimostrazione di tecnologie e soluzioni per aumentare l'efficienza nell'utilizzazione dei reflui zootecnici e in generale dell'azoto in agricoltura, con riduzione delle emissioni in aria di ammoniaca e di nitrati nelle acque	29.143,60	44.364,40	9.549,80	regionale europea (Spagna)	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) - Capo fila - Università degli Studi di Torino, Fundacio Mas Badia, Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones científicas (CSIC)	Regione Lombardia, associazioni agricole ARAL	DARP Generalitat de Catalunya	01/07/2022	115	6
91	J, G, B		9.2	3020	Brenna	SOIL4LIFE	Promozione a livello regionale, nazionale ed europeo di azioni di informazione e governance in tema di conservazione e gestione dei suoli. In Lombardia sono in particolare previste attività finalizzate a dimostrare, valorizzare e diffondere buone pratiche per la conservazione della sostanza organica nei terreni.	27.410,00	41.308,00	2.499,50	nazionale e europea	Legambiente Onlus (capofila), The Coordinating Committee for International Voluntary Service (CCIVS), Confederazione Italiana Agricoltori (CIA), CREA, Udruga Zelena Istra - Green Istria, ISPRA, POLIMI, Roma Capitale,	Ministeri, enti pubblici territoriali, organizzazioni europee/internazionali, agricoltori, professionisti, cittadini, scuole	Legambiente Onlus	31/12/2021	160	5
23			9.2	3200 1212 193	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.2	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	488.100,00	488.100,00	488.100,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	2	2
24	E, F, L	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	3300	Brenna	LIFE IP Gestire 2020	Sviluppo 2° fase di progetto con selezione di 4 Tecnici facilitatori Trasversali e di una Società di servizi per l'attività di facilitazione, animazione e progettazione territoriale; avvio di nuove azioni preparatorie, finalizzate alla conservazione di habitat prativi, di brughiera e torbiera, alla definizione del fattore correttivo N del DMV in collaborazione con la DG Territorio e PC; prosecuzione di azioni concrete in habitat forestali del demanio, produzione di farnia, interventi di conservazione dei gamberi di fiume, dei chiroatteri, delle specie di flora degli allegati II e IV DH; definizione del Piano di comunicazione del gambero di fiume per 11 Enti Gestori, distribuzione pannelli flora orti botanici lombardi; mostra itinerante flora in almeno 3 musei lombardi.	1.168.737,00	217.000,00	217.000,00	regionale	Capofila REGIONE LOMBARDIA - ERSAF - WWF - FLA - COMUNITA' AMBIENTE - LIPU - CARABINIERI FORESTALI	DGAESS	DG Ambiente e Clima	31/12/2023	529	44
26			9.5	3710	Maffoni	Manutenzione Bosco delle querce	Manutenzione forestale del bosco finalizzato al mantenimento della biodiversità ed a scopi fruitivi e didattici	80.000,00	-	-	MB		cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2020	190	6
92			9.5	3500 3577	Ratti	Attuazione dell'After Life Conservation Plan del progetto LIFE WOLFALPS	Garantire la continuità con le azioni del progetto Life WolfAlps concluso nel 2018 e la complementarietà con quelle individuate nel nuovo progetto Life WolfAlps EU, in particolare attraverso: il supporto tecnico scientifico e il coordinamento al monitoraggio della specie; l'acquisto di beni durevoli non previsti dal nuovo progetto, il lavoro di prevenzione sul campo in Oltrepò pavese.	81.000,00	-	-	alpina e appenninica	polizie provinciali, carabinieri forestali, PRV Sondrio, UTR	allevatori, EE.LL., Università, cittadini	DG Ambiente e Clima	31/12/2020	129	8
3	J		9.5	3557	Ratti	LIFE WOLFALPS EU	Miglioramento della coesistenza uomo-lupo. In particolare: Su tutto il territorio regionale alpino: sviluppo, in collaborazione con RL e con gli altri partner, delle azioni finalizzate alla riduzione degli attacchi, prevenzione danni, riduzione dei conflitti, facilitazione all'accesso alle misure PSR dedicate. Nel territorio del Parco dello Stelvio: sviluppo di studi sull'interazione preda-predatore e in coordinamento con altri parchi lombardi, attività per i "junior wolf rangers", educazione ambientale con le scuole ed ecoturismo. Nei corridoi appenninici: monitoraggio dell'eventuale presenza di ibridi lupo – cane. Condivisione della strategia di comunicazione con i partner con particolare riguardo a fact checking e smascheramento bufale e alla diffusione del materiale informativo.	53.639,96	70.707,22	51.201,78	alpina e (solo per il monitoraggio ibridi) appenninica	altri 18 partner di progetto: Aree Protette Alpi Marittime (capofila) + RL + altri 10 partners italiani + 2 francesi + 2 austriaci + 2 sloveni	Amministrazioni locali ed aree protette, allevatori, pastori, cacciatori e relative associazioni, veterinari, AST, cittadini, ragazzi, scuole, associazioni ambientaliste	DG Ambiente e Clima	30/09/2024	0	0

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
28	C, E	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	3720	Maffoni	Convenzioni per interventi area Milano - Pavia - Varese	Realizzazione di interventi e manutenzione forestali in convenzione con S.E.A. - PASM - Parco del Ticino - Città Metropolitana MI - Cesano Boscone - Consorzio Villoresi.	321.952,94	75.980,42	57.108,01	MI		Parco Ticino, SEA,	Parco Ticino, SEA, PASM e altri enti	31/12/2022	478	9
29			9.5	3740	Tagliaferri	Convenzioni area Valtellina	Interventi di riqualificazione della Riserva Naturale Bosco dei Bordighi - manutenzioni alle piantumazioni condotte con il progetto MI-RA-RE Interventi di riqualificazione forestale all'interno del corridoio ecologico del fondovalle valtellinese - Progetto pilota per la corretta gestione e riqualificazione delle foreste ripariali lungo il fiume Adda - progetto sinbioval- Viabilità agro silvo pastorale in comune di Cosio. Direzione tecnica RN Val di Mello. Filiera bosco legno energia in comune di Val Masino.	228.526,56	13.650,00	-	SO		Enti vari	CM Valtellina SO - Provincia Sondrio	31/12/2021	90	7
30			9.5	5110	Nastasio	Vivaistica Forestale	Gestione delle attività del Centro vivaistico di Curno per la produzione e messa in disponibilità di piante forestali autoctone per interventi di forestazione di ERSAF, nonché per enti pubblici e privati	320.000,00	320.000,00	320.000,00	BG		aziende agricole e privati	risorse proprie	31/12/2022	483	7
31			9.5	5680	Calvo	Gestione e valorizzazione degli Alpeggi	Manutenzione delle malghe con interventi su infrastrutture e strutture e miglioramento delle attrezzature e arredi a servizio dell'attività d'alpeggio	93.000,00	160.000,00	180.000,00	alpina		operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2022	445	27
32			9.5	3620 3640	Nardo	Gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali	Conservazione e valorizzazione della biodiversità forestale nelle RR.NN. Monte Alpe, Sasso Malascarpa, Valsolda, Boschi del Giovetto, Isola Boschina, Prato della Noce.	60.000,00	-	-	regionale	Comuni interessati	cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2020	528	28
33			9.5		Calvo	Contratti di Foresta	Coordinamento CdF Val Gerola, Carpaneta, Val Lesina, Val Intelvi - Nuovi contratti Canzo, Gardesana, Val Grigna - Continuazione attività contratti in corso - Avvio CdF Corni di Canzo. Prosecuzione attività altri CdF	-	-	-	SO MN CO BS	Soggetti sottoscrittori dei Contratti di Foresta: amministrazioni pubbliche, associazioni, imprese	Soggetti sottoscrittori dei Contratti di Foresta: amministrazioni pubbliche, associazioni, imprese	risorse proprie	31/12/2022	131	10
34			9.5	1219 1000 1020	Nardo	Gestione Parco dello Stelvio	Gestione delle funzioni di tutela e valorizzazione dell'area protetta, con particolare attenzione alla diffusione della conoscenza in merito a ZPS e ZSC e allo sviluppo delle misure di conservazione previste.	3.600.000,00	3.600.000,00	3.600.000,00	SO BS	-	Comitato dei Comuni/Consulta del Parco/Regione Lombardia/Ministero Ambiente	PRV autonome TN BZ e fondo comuni confinanti	31/12/2022	4194	30
97			9.5	1058	Nardo	Piano degli investimenti Parco dello Stelvio	Progressivo avvio di iniziative finalizzate al recupero del rapporto con il territorio, anche attraverso lo sviluppo di iniziative di accrescimento delle potenzialità di fruizione del Parco. In questo senso si segnalano la copertura telefonica delle aree oggi scoperte; l'avvio di lavori di recupero dei manufatti lungo la Strada dello Stelvio; la promozione di un sistema di valorizzazione del patrimonio diffuso della Grande Guerra; l'integrazione dei sistemi di misurazione e monitoraggio della presenza umana e animale	3.607.298,50	5.346.888,09	-	SO BS	Soggetti convenzionati	Comuni del Parco/Comunità Montane locali/Regione Lombardia/Fondo Comuni confinanti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2021	570	15
36			9.5	1061	Nardo	Santa Caterina auto Free	Sviluppo di politiche di contenimento ed organizzazione del trasporto privato nel Comune di Valfurva, finalizzate alla valorizzazione del territorio dal punto di vista ambientale e turistico.	460.002,05	-	-	SO	Comune Valfurva	cittadini, turisti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2020	50	2
37			9.5	1101 1197	Nardo	Attività diretta alla conservazione degli impollinatori	Gestione dell'intervento verso i vari impollinatori	106.000,00	-	-	SO BS	-	Ministero Ambiente/PAB e PAT	Ministero Ambiente	31/12/2020	0	0
39			9.5		Nastasio	Lavori di adeguamento del Museo del Parco di Tignale - Bando musei 2019 - 2020	Attuazione delle opere: realizzazione nuovi video, creazione 2 diorami, produzione calchi di reperti archeologici e naturalistici, rifacimento pannelli espositivi.	-	-	-	BS	Comune di Tignale, Parco Alto Garda, Tignale Servizi	Turisti e cittadini	DG Autonomia Culture e risorse proprie	31/12/2020	75	5

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
6	J, H, M	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	2907 8200	Brenna	Progetti di sperimentazione e ricerca applicata	Realizzazione di azioni di accompagnamento allo sviluppo delle filiere e degli allevamenti minori, al fine favorire la crescita delle competenze tecniche, la diffusione delle conoscenze, le azioni dimostrative e l'aggregazione dei produttori	-	-	-	regionale		operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2020	285	5
41			9.5	8100 8400 8600	Calvo	Investimenti sugli immobili e sulla sentieristica riguardanti il Demanio Regionale, con interventi per lo sviluppo della fruibilità da parte di tutti i cittadini	investimenti strutturali e/o di acquisizione di beni strumentali conseguenti a eventi imprevisti che hanno causato danni e/o per interventi di ottimizzazione a seguito di attività sviluppate dalle nuove concessioni, che ampliano in molti casi la multifunzionalità dell'utilizzo degli stessi. - Interventi in accordo con associazioni rappresentative del "diversamente abili"	-	-	-	regionale		cittadini	risorse proprie	31/12/2020	250	15
43			9.5	7000	Calvo	Manutenzione Foreste di Lombardia Piano Attuativo regionale	L'azione focalizza la sua attenzione sugli interventi di manutenzione ordinaria, necessari al sistema delle Foreste di Lombardia per la conservazione delle strutture ed infrastrutture dei boschi, tenuto conto anche delle previsioni tecniche del Piano di Assestamento Forestale Semplificato delle Foreste di Lombardia e della necessità di assicurare la fruibilità delle aree a maggiore valenza turistico-ricreativa.	250.000,00	250.000,00	250.000,00	regionale		cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2022	2122	35
53			9.5	6341 6360 6390 6405 6440 7247 7300	Nastasio	Manutenzione straordinaria fabbricati infrastrutture e viabilità demaniale	Interventi per la manutenzione straordinaria viabilità e foreste, la fruibilità del demanio, ripristino danni da atti vandalici e terremoto mantovano. In particolare, consolidamento statico della Barchessa dell'Isola Boschina e recupero del forno	-	-	-	regionale	Comune di Ostiglia, WWF Mantova	cittadini	risorse proprie	31/12/2020	30	2
110			9.5	7900	Calvo	Interventi urgenti di ripristino e manutenzione straordinaria sentieri e foreste di Lombardia	Realizzazione di interventi nelle Foreste di Lombardia Val Grigna, Val di Scalve, Gardesana, Val Intelvi, Resegone, Corni di Canzo, Val Lesina, Vivaio di Curno e Sentiero del Viandante.	-	-	-	regionale		cittadini	risorse proprie	31/12/2020	25	2
115			9.5	3670	Nastasio	Ripristino boschivo Corno della Marogna in comune di Tremosine (BS)	Avvio degli interventi di ripristino forestale e naturalistico delle aree percorse da incendio	-	-	-	BS		cittadini	risorse proprie	31/12/2020	41	4
46			9.5	1213 1930	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.5	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	1.341.500,00	1.341.500,00	1.341.500,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	22	4
47		tutela e valorizzazione delle risorse idriche	9.6	3101	Calvo	Contratti di Fiume - accordi di riqualificazione fluviale con il coinvolgimento di tutti gli attori del territorio	Supporto a RL per le attività di assistenza ai CdF Seveso, Olona, Lambro. Progetto strategico di sottobacino Lambro. Progetti europei. Visite tecniche sul campo. Partecipazione ai CdF Adda, Mincio, Toscolano	150.000,00	150.000,00	150.000,00	MI VA BS MN SO		DGAESS	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2022	177	4
10			9.6	1907	Calvo	Attuazione del deflusso ecologico attraverso la rideterminazione ed applicazione fattori correttivi	Applicazione dei parametri del deflusso ecologico ai bacini lombardi	80.000,00	-	-	regionale		Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2020	10	1
49		Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	9.7	3770	Calvo	Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per ricerche per la valorizzazione della montagna	Sviluppo di studi per strumenti operativi per la montagna, incontri di lavoro con CM e territori	60.000,00	60.000,00	60.000,00	regionale		Presidenza	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2020	164	6
51			9.7		Calvo	Euromontana - Attuazione accordo di collaborazione e coordinamento partners italiani	Condivisione materiali e preparazione, partecipazione board. Sviluppo in regione di attività promosse da Euromontana (Promozione prodotti di montagna, economia circolare, progetti europei, ecc.) in collaborazione con i partner italiani di EM. Supporto tecnico al segretariato di EM con particolare attenzione al prodotto di montagna e alle foreste. Realizzazione di un seminario regionale sui temi della prossima European Mountain Convention. Rafforzamento e coordinamento partner italiani di EM, a supporto dell'azione nazionale nell'associazione, proposta del tema smart villages nella prox EMC 2020 e proposte di strategie e collaborazioni al livello sovraregionale.	-	-	-	europea e regionale	Soci Euromontana	Regione	risorse proprie	31/12/2020	80	3

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
52			9.7	1215	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.7	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	97.800,00	97.800,00	97.800,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	2	2
116		Soccorso Civile	11.1	4141	Ossola	Formazione e addestramento volontari Protezione civile 2019	Realizzazione di cantieri scuola	10.000,00	10.000,00	-	BS SO		operatori protezione civile	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2021	10	1
25		Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1	6307	Ossola	Formazione e aggiornamento professionale operatori forestali	Aggiornamento tecnico degli istruttori forestali, formazione del personale delle imprese boschive,	40.000,00	40.000,00	-	regionale		imprese boschive e amministrazioni locali	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2021	25	2
40			16.1	6506	Calvo	Aggiornamento Piani indirizzo forestale	Revisione dei Piani di indirizzo forestale	40.000,00	40.000,00	-	regionale		Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2021	20	1
56			16.1	4807	Brenna	Supporto tecnico a Organismo Pagatore Regionale e assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR	Supporto all'OPR (DG Presidenza) per il controllo in loco di aziende che hanno presentato domanda per la misura 13 del PSR e verifiche cartografiche e di campo sugli output relativi al catasto pascoli. Espletamento istruttorie amministrative Operazioni PSR n. 1.2.01, 3.2.01, 10.2.01 e 19.4.04 Prodotti: verbali controlli in loco aziende con foto georeferenziate, basi cartografiche revisionate, n. 40 istruttorie	230.000,00	230.000,00	230.000,00	regionale		Regione Lombardia - Organismo Pagatore	OPR	31/12/2022	1018	31
107			16.1	1806	Calvo	Realizzazione osservatorio alpeggi e monitoraggio gestione delle malghe lombarde	Il progetto prevede 1) La realizzazione di un monitoraggio delle diverse componenti naturali, umane, produttive, economiche e culturali che caratterizzano l'attività d'alpeggio, per la definizione di una specifica attività di raccolta dati. 2) La realizzazione di un monitoraggio dell'attuazione delle linee guida, comprendente attività e ruoli dei soggetti coinvolti.	80.000,00	90.000,00	-	alpina		Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2021	20	2
57			16.1	2000	Nastasio	Azienda Carpaneta - Supporto, monitoraggio fase transitoria concessione	Interventi necessari al pieno utilizzo dell'azienda Carpaneta da parte della Rete di imprese concessionaria vedasi anche progetto n. 99.	100.000,00	60.000,00	100.000,00	MN		Pubblica amministrazione e privati	risorse proprie	31/12/2022	595	7
58	G		16.1	3110	Brenna	Mantenimento ed aggiornamento delle basi informative territoriali agricolo-forestali. Dusaf.	Non è previsto alcun prodotto per il 2020. L'attività riprenderà nel 2021.	-	50.000,00	20.000,00	regionale	DGA	Pubblica amministrazione e privati	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2022	0	0
59			16.1	3421 3407 3431	Ratti	Iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, per l'Educazione Alimentare e per la valorizzazione delle eccellenze lombarde in campo scolastico	Realizzazione, per conto di Regione Lombardia, di iniziative di promozione verso operatori/cittadini/ consumatori delle produzioni agroalimentari lombarde e delle vocazioni enogastronomiche dei relativi territori, attraverso la partecipazione a manifestazioni fieristiche ed eventi di rilievo internazionale, nazionale e regionale; ideazione e realizzazione di materiali e strumenti di comunicazione; supporto logistico alle iniziative in materia della DG Agricoltura. Realizzazione, attraverso la coprogettazione con soggetti pubblici e privati, di iniziative di educazione alimentare per conto di Regione Lombardia, destinate a vari target (insegnanti e alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado, cittadini consumatori); attuazione di un percorso formativo interdisciplinare per insegnanti; realizzazione di materiali e strumenti didattici.	340.000,00	320.000,00	320.000,00	regionale	Operatori della comunicazione; organizzatori di manifestazioni ed eventi; Ufficio Scolastico Regionale, Università Bicocca Dip. Scienze della Formazione; Fattorie Didattiche, Comuni, biblioteche, Musei.	consumatori; operatori del settore agroalimentare, della ristorazione e distribuzione. Consorzi di Tutela, Federazione Regionale strade Vini, Enti fiera, Enti Locali, Istituti agrari; operatori delle Fattorie Didattiche; operatori della formazione, Fattorie didattiche, insegnanti, studenti	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2022	520	5
61	C,F,J		16.1	3120	Ratti	Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della direttiva Nitrati (armonsa) + rapporto ambientale per Vas	. Attività di supporto a Direzione Agricoltura per l'adozione del Programma d'Azione Nitrati e della richiesta di Deroga Nitrati 2020-2023. Attuazione del piano di monitoraggio suoli e sistemi agricoli previsto dal Programma d'Azione Nitrati e dalla Deroga Nitrati. Elaborazione dei dati e redazione di report ai fini dell'applicazione della Direttiva Nitrati in Lombardia, così come richiesto dai Ministeri dell'Agricoltura e dell'Ambiente (MIPAF e MATTM) e dalla Commissione Europea Erogazione di servizi informativi e strumenti di supporto alle aziende agrozootecniche per la valutazione e pianificazione delle attività di spandimento effluenti zootecnici.	300.000,00	300.000,00	200.000,00	regionale	ARPA Lombardia, Università	MIPAAF, MATTM, Organizzazioni professionali agricole, tecnici agronomi, Enti Locali, DGAESS, associazioni ambientaliste	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2022	495	9
14				16.1		Ratti	Gestione bando orti di Lombardia l.r. 18/2015	Supporto istruttorio a RL per la concessione di contributi ex l.r. 18/2015 per la realizzazione di orti didattici, urbani e collettivi.	150.000,00	150.000,00	150.000,00	regionale		Comuni, istituti scolastici, enti gestori aree protette	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2022	0

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
62			16.1		Ratti	SEM - Servizio evoluzione mercati	Realizzazione e diffusione tramite web e app di un servizio informativo quotidiano e settimanale relativo all'andamento dei principali mercati suinicoli nazionali ed esteri, del mercato delle carni (CUN) e dei Cereali (Milano), implementazione dell'Osservatorio agroalimentare carni suine e dell'Osservatorio agroalimentare carni, pubblicati sul sito ERSAF.	-	-	-	regionale	Camere di Commercio, Commissione Unica Nazionale mercati suinicoli nazionali e associazioni europee.	Operatori settore suinicolo (allevatori, macellatori, salumifici, industrie, ecc) Associazioni professionali nazionali ed estere, allevatori, macelli	risorse proprie	31/12/2020	100	2
63		Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1		Ratti	Servizio Statistiche agricole	Servizio attivo dal 2003 nell'ambito del Programma Statistico Nazionale (ESA). Il contributo di ERSAF alla sua implementazione consiste nell'acquisizione, controllo e validazione, con cadenza mensile, dei dati provinciali relativi alle produzioni agricole regionali e nel loro invio alla DG Agricoltura.	-	-	-	regionale	DGA, ISTAT, EUROSTAT, PROVINCE	UTR, ISTAT, organizzazioni agricole, Università	risorse proprie	01/01/2021	105	2
64	E, I, L		16.1	4260	Ratti	Valorizzazione filiera Bosco Legno	Sviluppo del sistema delle conoscenze sulle foreste lombarde, compreso la cartografia e la statistica forestale; sviluppo di attività e strumenti a supporto delle politiche forestali regionali (PSR, l.r. 31/2008, viabilità agro-silvo-pastorale, riordino usi civici, verifiche sulla pianificazione e gestione forestale); sviluppo della certificazione forestale dei boschi pubblici lombardi; partecipazione a fiere ed eventi di settore.	150.000,00	150.000,00	-	regionale	Università	Consorzi e imprese forestali, Regione, cittadini, tecnici, EE.LL., Comunità Montane, UTR	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2021	127	12
65	L		16.1		Brenna	Redazione Rapporto Stato Foreste	Revisione della struttura del Rapporto dello Stato delle Foreste di Lombardia e predisposizione del XII Rapporto sulla base della revisione effettuata (ai sensi della l.r. 31/2008). Il rapporto, ad aggiornamento annuale, riporta i dati (aggiornati al 31.12.2018) sullo stato delle foreste della Lombardia raccolti con il contributo di Enti, Associazioni e professionisti.	-	-	-	regionale		Regione Lombardia, Corpo forestale dello Stato, Consorzi forestali, Associazioni dei produttori	risorse proprie	31/12/2020	42	5
66	J. B		16.1	3150 3161	Brenna	After Life Help Soil	Informazione e comunicazione sull'Agricoltura Conservativa attraverso il sito www.helpsoil.eu, con pubblicazione di news, schede tecniche e buoni esempi di applicazione delle tecniche; partecipazione a incontri tecnici e convegni di presentazione delle esperienze dell'ente in materia di Agricoltura conservativa; collaborazione con istituti scientifici e soggetti delle filiere agricole interessate in attività sperimentali e dimostrative	-	-	-	regionale	PAI Industriale	Tecnici, agricoltori, istituzioni, cittadini Associazioni ambientali e agricole, Rete Rurale Nazionale, Regioni	DG Ambiente e Clima	30/06/2022	90	5
68			16.1	3290 3260 3212 3250 7185	Ossola	Piano fitosanitario, Sorveglianza Fitosanitaria Organismi Nocivi da quarantena, potenziamento del servizio	Le attività di sorveglianza e monitoraggio e le possibili azioni di lotta consentono di contenere la diffusione degli organismi nocivi da quarantena che possono arrecare danni alle colture agrarie, alle foreste, al verde pubblico e privato e all'ambiente. Attuazione e rendicontazione del Piano monitoraggio Organismi Nocivi cofinanziato da UE secondo la programmazione 2018. Attuazione azioni di lotta e contenimento x Popillia japonica, Anoplophora spp e Meloydogine graminicola. Realizzazione attività di sperimentazione e innovazione sulla diffusione degli organismi nocivi e sui sistemi di gestione dei monitoraggi. Controlli e certificazioni - Le attività di ispezione e controllo presso i vivai consentono la commercializzazione delle piante prodotte sui mercati nazionali europei e internazionali. Le attività di controllo dei vegetali in import (merci e passeggeri) presso il punto di entrata di Malpensa rappresentano una garanzia di prevenzione rispetto all'introduzione di organismi nocivi indesiderati e non presenti sul territorio nazionale ed europeo.	2.350.002,01	2.185.000,00	1.719.032,72	regionale	-	Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/05/2022	5136	27
15	A, H				Brenna	Progetto Farm Lab	Entro il 31/12/2019 verrà presentato a ERSAF da ARIA il primo prototipo di Innovation Hub-Agritech che si chiamerà Lombardia Fab Lab che dovrà poi essere sviluppato e promosso nel corso del 2020. L'hub riguarderà principalmente il tema nitrati e il tema filiere minori. ERSAF nel 2020 organizzerà incontri sia tecnici con i possibili contributori o collaboratori e beneficiari, sia con gli agricoltori e i tecnici per presentare le opportunità offerte da questo strumento innovativo. L'hub è realizzato creando una istanza del sito di ERSAF sviluppato sulla piattaforma OPEN INNOVATION di Regione Lombardia e di cui si intende sfruttarne le potenzialità al fine di creare il centro di competenza sull'innovazione in ambito agricoltura.	-	-	-	regionale	-	Operatori e aziende del settore	risorse proprie	31/12/2020	19	5
69			16.1	4160	Ratti	Gestione stazione ornitologica Passo Spino e studi faunistico venatori	Supporto per la pianificazione/gestione faunistico-venatoria di Regione Lombardia e per l'omogeneizzazione delle procedure amministrative ed operative a seguito del passaggio di funzioni dalle Province alla Regione, in attuazione delle ll.rr. 19/2015, 32/2015, 19/2017 con ricadute sulla fauna selvatica, sui cacciatori e sulle attività agricole. Supporto all'attività dell'osservatorio Faunistico Regionale.	135.000,00	135.000,00	135.000,00	regionale	ISPRA	DG AESS, Università, ATC/CAC, tecnici faunistici e agronomi, associazioni venatorie, associazioni agricole, associazioni ambientaliste, Enti Locali, Enti gestori aree protette, CRAS	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/05/2022	106	5
70			16.1	1217 191	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 16.1	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	3.140.000,00	3.140.000,00	3.140.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	2	2

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
111	J, H		16.1 16.3	2627 2617	Ornaghi	Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo PAC 2014 2020	L'obiettivo è quello assicurare all'Autorità di Gestione del Programma di Sviluppo Rurale il necessario supporto tecnico/operativo nella fase di implementazione della nuova programmazione comunitaria del PSR 2021-2027, sulla base del monitoraggio e dell'analisi dei dati e delle conoscenze sviluppate nell'ambito della programmazione 2014-2020. Le azioni previste riguardano -1. Servizi informativi e di elaborazione dati - 2. Attività di approfondimento e di sviluppo di conoscenze di supporto sugli obiettivi e le priorità della nuova PAC -3. Servizi di definizione e di aggiornamento di costi standard finalizzati alla nuova programmazione	80.000,00	50.000,00	-	regionale	-	Regione Lombardia	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/12/2021	26	4
71		relazione con altre autonomie territoriali e locali	18.1	4576	Calvo	Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi al'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005	Supporto operativo Regione Lombardia per il monitoraggio della realizzazione degli interventi dell'AdPQ previsti ed in corso di realizzazione, comprensivi delle attività di rendicontazione ai fini dell'erogazione dei contributi.	5.000,00	5.000,00	-	SO	-	DG Sicurezza Protezione Civile	DG Sicurezza	30/12/2021	16	3
7			18.1	1131	Nardo	AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio	Realizzazione dell'accordo promosso da Regione Lombardia con Parco Nazionale dello Stelvio (ente capofila), Comunità Montana Alta Valtellina, Comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva per arricchire il naturale museo a cielo aperto della Valtellina costituito dalle tante testimonianze della Grande Guerra. Vedasi anche in missione 7.	400.000,00	1.300.000,00	-	alpina	Partecipanti AdP	Cittadini Turisti	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	0	0
94			19.1	4400	Calvo	UpKeep the Alps - Interreg Italia-Svizzera	Erogazione corsi di formazione per progettazione-gestione-manutenzione reti di sentieri. Definizione standard operativi per manutentori di sentieri	96.314,12	-	-	Transfrontaliera ITALIA-SVIZZERA	DG Sport e Giovani CAI Lombardia Parco Campo dei Fiori Polo Poschiavo	PMI del settore manutenzione sentieri, liberi professionisti, tecnici EELL, volontari	Comunità Europea	10/04/2020	183	15
88			19.1	4500	Calvo	Interreg E-bike	Valorizzazione del patrimonio naturale e culturale; turismo sostenibile e mobilità dolce; promozione e sviluppo territori montani	131.000,00	153.000,00	87.166,00	alpina	-	Regione	DG Sport e Giovani	31/12/2022	10	2
98			19.1	5000	Tagliaferri	Interreg Italia/Svizzera MARKS	Progetto MARKS "Monumentale arboreto per la rete storica e il Knowledge-management di spazi innovativi multifactory ed artistici tra Italia e Svizzera"	64.963,48	-	-	Transfrontaliera ITALIA-SVIZZERA	CM Lario Intelvese, CF Lario Intelvese, Ente villa Carlotta, Soc. Lanzo d'Intelvi 1868, APPACuVI	Comuni della val d'Intelvi	C. M. Lario Intelvese	31/12/2022	70	3
17	D, E	Relazioni internazionali e cooperative allo sviluppo	19.1		Tagliaferri	azioni complementari all'Interreg Italia/Svizzera LE VIE DEL VIANDANTE	Il Comune di Lecco, il Comune di Abbadia Lariana ed ERSAF collaboreranno per la realizzazione dell'intervento di sistemazione dell'esistente Sentiero del Viandante (tratto Lecco-Abbadia Lariana) mediante opere di riqualificazione e manutenzione straordinarie, di sistemazione idraulico-forestale per il potenziamento della mobilità lenta e per lo sviluppo di corridoi naturali a tutela della biodiversità.	-	-	-	LC	Comune di Lecco e di Abbadia Lariana	cittadini	risorse interne	31/12/2020	11	3
72			19.1	4907	Ornaghi	Sviluppo azioni complementari a supporto di Eusalp	Azioni finalizzate a: • realizzazione di servizi informatici e sviluppo di banche dati. • Necessità di attivare ausili e servizi complementari per ottimizzare il supporto organizzativo/operativo dei gruppi di lavoro a diretta regia regionale e per rendere più sinergica la comunicazione di Regione Lombardia; • Garantire il supporto logistico e organizzativo agli eventi previsti dalla partecipazione a EUSALP/Alp-Gov	40.000,00	40.000,00	40.000,00	regionale	-	Regione Lombardia	Presidenza	28/02/2022	41	3
73		servizi istituzionali, generali e di gestione	1.1	101 237	Ornaghi	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Organizzazione e gestione attività consigliare, presidenza e relazioni istituzionali, raccordi con Comitato Tecnico Scientifico e Revisori dei Conti - gestione del bilancio	230.000,00	230.000,00	230.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1038	13
74			1.2	208 235	Ornaghi	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Segreteria generale, corrispondenza	8.000,00	8.000,00	8.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1625	18

codici						Progetto	indicatori	Stanziamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2020	Risorse 2021	Risorse 2022	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
75			1.3	201 250	Maffoni	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Economato, Gestione sedi, utenze, telefonia e reti, assicurazioni, automezzi, materiali di consumo a supporto delle attività	1.620.173,00	1.597.662,00	1.619.500,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1371	12
76			1.4	240 241	Bettaglio	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Acquisizione prestazioni e servizi professionali, imposte e tasse	200.000,00	200.000,00	210.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	183	5
77		servizi istituzionali, generali e di gestione	1.5	528 620	Bettaglio	Riccagioia - gestione dei beni demaniali e patrimoniali -	Gestione ordinaria e straordinaria manutenzione del centro vitivinicolo di Riccagioia in funzione della salvaguardia e mantenimento della struttura e realizzazione di un progetto sperimentale per la produzione vitivinicola aziendale.	280.000,00	170.000,00	170.000,00	PV	-	Operatori e cittadini	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	31/12/2022	640	6
78			1.5	609	Calvo	Aggiornamenti catastali beni demaniali e patrimoniali -	Aggiornamenti catastali relativi agli immobili di proprietà	15.000,00	-	-	regionale	-	Regione	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	31/12/2020	121	16
99			1.5	1301	Nastasio	Interventi di Manutenzione straordinaria Centro Carpaneta	Intervento di frazionamento degli spazi, realizzazione dei servizi e di messa a norma degli impianti	75.000,00	-	-	MN	-	Pubblica amministrazione e privati	DG Patrimonio	31/12/2020	80	3
79			1.5	6050	Calvo	Manutenzione straordinaria immobili del patrimonio regionale	Interventi per la valorizzazione del patrimonio demaniale regionale	200.000,00	-	-	regionale	-	Regione	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	31/12/2020	548	24
55			1.5	605	Tagliaferri	Interventi di Manutenzione straordinaria Alpe Culino	Esecuzione dei lavori di adeguamento, ristrutturazione e ampliamento dell'edificio “Bar Bianco” – ubicato nell’Alpeggio Alpe Culino – Foresta Regionale Val Gerola. Si tratta di un intervento che rappresenta un’azione indispensabile al fine di perseguire tutti gli obiettivi individuati nel Contratto di Foresta della Val Gerola.	15.000,00	-	-	SO	-	Operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2020	8	3
42			1.5	607	Maffoni	Interventi per la meccanizzazione agricolo forestale	Ammodernamento dei mezzi operativi dell'ente	300.000,00	300.000,00	250.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	116	8
81			1.8	213 506	Bettaglio	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Sistemi informativi e statistica, gestione delle postazioni di lavoro informatiche e delle relative reti	740.000,00	620.000,00	620.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	550	7
82			1.10	163 1268	Bettaglio	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Amministrazione e gestione del personale, sicurezza sul lavoro, rilevazione presenze, formazione.	3.738.830,00	3.716.838,00	3.739.530,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1635	13
45			1.11	1700	Tagliaferri	Adeguamento percorso Val di Mello per visitatori disabili nell'ambito delle iniziative di valorizzazione del territorio lombardo nel corso della presidenza italiana Eusalp 2019	Realizzazione del primo lotto percorso Val di Mello per visitatori disabili.	250.000,00	-	-	alpina	RN Val di Mello Comune Val Masino	cittadini e turisti	Presidenza	31/12/2020	137	8
83			1.11	200 307	Tagliaferri	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	Audit, anticorruzione e trasparenza, raccordi con Nucleo di valutazione delle prestazioni, Comitato Unico di Garanzia, supporto alle funzioni trasversali	170.470,00	138.000,00	70.470,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1049	9

TOTALE

34.754.596,34

30.733.528,63

22.451.014,95

30900

Legenda:

- il numero d'ordine ha il lo scopo di individuare il singolo progetto nella piattaforma web visibile al pubblico. La numerazione non ordinata è dovuta al fatto che molti progetti pluriennale mantengono la numerazione degli anni precedenti. La piattaforma web riporta attualmente i progetti 2019 e sarà implementata per il 2020 nel nuovo anno.
- La colonna protocollo di sostenibilità indica gli ambiti del protocollo che possono venire intercettati in qualche misura dal progetto.
- Il capitolo di spesa si riferisce al bilancio ERSAF.