

Approvato con
deliberazione n. IV/162
del 26 novembre 2020

PROGRAMMA PLURIENNALE DELLE ATTIVITÀ 2021-2023

Ente Regionale per i Servizi
all'Agricoltura e alle Foreste



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione
Lombardia

PROGRAMMA PLURIENNALE DELLE ATTIVITÀ 2021-2023

Novembre 2020

SOMMARIO

Premessa	3
1) LA MISSION	4
1.1) ATTIVITA' DELL'ENTE	4
1.2) PARCO DELLO STELVIO	5
2) CONTESTO, INDIRIZZI E PROGRAMMAZIONE	6
2.1) GLI INDIRIZZI GENERALI	6
2.2) L'ASSETTO ORGANIZZATIVO	7
2.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE	8
2.4) PROTOCOLLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	9
2.5) CARTA DELLE FORESTE DI LOMBARDIA.	9
3) PROGRAMMA E CONNESSIONE CON LA PROGRAMMAZIONE REGIONALE	11
3.1 - AREA ISTITUZIONALE	12
MISSIONE 1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE	12
MISSIONE 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI	13
MISSIONE 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO	15
3.2 - AREA ECONOMICA	15
MISSIONE 5 - TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI E ATTIVITA' CULTURALI	15
MISSIONE 6 - POLITICHE GIOVANILI SPORT E TEMPO LIBERO	16
MISSIONE 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA	16
3.3 - AREA TERRITORIALE	19
MISSIONE 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	19
MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE	22
4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'	23
5) PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE	24
ALLEGATO 1 - Repertorio dei progetti/attività 2021 - 2023	33

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, anche tramite interventi di forestazione in aree urbane e periurbane, 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 e del successivo Bando per l'azienda regionale di Riccagioia, il coinvolgimento nella gestione e nello sviluppo dei **Contratti di Fiume**, la gestione delle **manifestazioni di interesse per il trasferimento delle malghe e degli alpeggi** facenti parte del patrimonio indisponibile di Regione Lombardia, con vincolo di inalienabilità e a titolo gratuito, al patrimonio indisponibile degli enti locali sul cui territorio insistono gli immobili (art.21 della LR 18/2020).

Va evidenziato che l'art.7 della LR n. 13 del 9.06.2020 ha disposto modifiche alla L.R. n.31/2008 in base alle quali:

1. La Regione esercita, tramite una propria struttura competente in materia di agricoltura, le funzioni spettanti al servizio fitosanitario regionale in base alla normativa statale ed europea di riferimento.
2. Sono trasferite alla Regione le funzioni in materia fitosanitaria svolte da ERSAF alla data di entrata in vigore della legge regionale recante 'Prima legge di revisione normativa ordinamentale 2020' al fine di assicurarne un più efficace ed efficiente svolgimento.

In base a questa modifica normativa dal 1 gennaio 2021 il Servizio fitosanitario torna alle dirette dipendenze della Giunta regionale che può delegare a ERSAF e alla Fondazione Minoprio determinati compiti riguardanti i controlli ufficiali o altre attività ufficiali nell'osservanza delle condizioni di cui agli articoli 29 e 31, comma 1, del regolamento n. 2017/625/UE.

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 XI^a 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 30/10/2020 n. XI/3748, la Giunta Regionale ha approvato la **nota di aggiornamento al DEFR 2020**. 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, biodiversità. Supporterà la Giunta per la valorizzazione dei beni pubblici ambientali, del capitale naturale e delle foreste, con riferimento anche agli ambiti della pianificazione forestale, della formazione degli operatori del settore e delle attività di promozione, divulgazione ed informazione nell'ambito della filiera forestale, la salvaguardia idrogeologica e la raccolta ed elaborazione di informazioni territoriali funzionali in ordine, in particolare, all'applicazione delle normative comunitarie nell'ambito delle attività di assistenza tecnica e controllo dell'attuazione delle Misure del PSR e a supporto operativo dei controlli ufficiali e delle altre attività ufficiali, come definiti dal Reg. 625/2017, del servizio del sistema fitosanitario, del monitoraggio dell'uso, della gestione e del consumo dei suoli, a supporto delle politiche agroambientali, territoriali/paesaggistiche, alla individuazione di azioni sul clima e per la tutela della biodiversità individuate, integrate e complementari a quelle sviluppate da ARPA, e per la montagna. Consoliderà, su mandato di Regione Lombardia e in accordo con altri enti locali e territoriali, la sua attività di realizzazione di interventi finalizzati alla prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e alla sicurezza

forestale mediante interventi di manutenzione delle opere di difesa del suolo, dei corsi d'acqua, della gestione della vegetazione in alveo anche mediante interventi d'ingegneria naturalistica.

Confermerà l'azione di supporto alla Giunta nella gestione tecnica dell'applicazione della Direttiva Nitrati, anche mediante apposite campagne di monitoraggio sia sul suolo che sui sistemi di raccolta in stalla e stoccaggio dei reflui zootecnici, ai fini della valenza del Piano d'Azione 2020-2023, proponendo anche azioni di diffusione delle conoscenze delle misure rinforzate a prevenzione dell'inquinamento da nitrati delle attività zootecniche previste per il comparto agricolo.

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.

Supporterà Regione nello sviluppo di pratiche agricole innovative utili a incrementare ulteriormente una gestione sostenibile e a basse emissioni.

Promuoverà la diffusione di buone pratiche in campo agricolo e forestale, agendo da punto di riferimento per tutti gli operatori della montagna (rete degli alpeggi, consorzi forestali, imprese boschive).

Contribuirà allo sviluppo delle politiche agricole riguardanti servizi e supporto tecnico alle filiere alternative, proseguendo nell'azione di sviluppo della filiera corilicola e del comparto degli apicoltori.

Assicurerà il supporto tecnico a Regione per lo sviluppo e la gestione delle aree protette (non solo di proprietà regionale), fornendo assistenza tecnica ad altri enti gestori. L'ente svilupperà, in particolare, le azioni del progetto LIFE IP Gestire 2020, finalizzate alla gestione integrata e all'implementazione di un modello di governance della Rete natura

2000 in Lombardia e della Rete Ecologica regionale, attivando collaborazioni con enti locali e territoriali nonché altre azioni per la tutela della biodiversità e la valorizzazione del capitale naturale, anche per l'attuazione della l.r. 9/2020.

Assicurerà l'implementazione e aggiornamento del catasto regionale della rete escursionistica.

Svilupperà azioni volte allo sviluppo della forestazione urbana e di pianura, proseguendo anche la sua collaborazione operativa nello sviluppo del progetto "ForestaMI", per l'impianto di 3 milioni di alberi nel territorio metropolitano milanese con particolare attenzione alle aree periurbane.

Supporterà e accompagnerà lo sviluppo e la gestione di iniziative regionali di deimpermeabilizzazione del suolo pubblico e piantumazione, anche con funzione di mitigazione dei cambiamenti climatici.

Completerà l'affidamento del complesso di Riccagioia, concludendo la procedura di aggiudicazione, garantendo la continuità delle attività in essa sviluppate in particolare riguardanti l'azienda agricola.

Collaborerà con la Regione per fornire contributi tecnici agli Action Group di EUSALP, in particolare negli ambiti agricolo e forestale, di tutela delle risorse naturali, di sviluppo dell'economia e innovazione dei servizi delle aree alpine.

In coordinamento o in partnership con Regione e il sistema regionale, ERSAF realizzerà progetti di carattere sperimentale e innovativo sulle materie di propria competenza, anche 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 2020 anche in virtù delle previste collocazioni in quiescenza di alcuni dirigenti, avvenute nel 2019 e quest'anno. Il 2021 si presenta quindi come l'anno nel quale ERSAF può avviare un nuovo modello organizzativo coerente con gli indirizzi disposti dalla giunta Regionale.

2.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE

Il **Programma delle attività 2021 - 2023**, 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 2019 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. Sottoscrivendo il documento ERSAF si è impegnato ad applicare i principi di sostenibilità ambientale nel proprio ambito di attività nelle sue dimensioni economica, sociale e ambientale ed ha individuato tre azioni di sistema che riguardano **la Carta delle Foreste, lo Sviluppo di modelli agricoli innovativi e sostenibili ed interventi di forestazione urbana**. Nel 2021 attraverso i progetti specifici previsti su queste azioni e individuati nel Repertorio Progetti ERSAF proseguirà le attività avviate nel 2020.

2.5) CARTA DELLE FORESTE DI LOMBARDIA.

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

Nell'ultimo anno 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. Come esplicitamente richiesto dalla deliberazione di approvazione sopracitata, è stato elaborato il Piano Programma per l'attuazione degli impegni della Carta delle Foreste 2020 - 2029 con l'obiettivo di riportare all'interno della programmazione annuale delle attività ERSAF, la previsione delle modalità applicative degli impegni dichiarati;

Il Piano Programma, unitamente al cronoprogramma ed al quadro economico ha lo scopo di fornire le indicazioni strutturate per l'attuazione degli impegni, definendo modalità, tempistica e quadro finanziario, configurandosi come strumento operativo di riferimento sulla base del quale orientare la strategia gestionale per le foreste e alpeggi di Lombardia e programmare le attività future.



3) PROGRAMMA E CONNESSIONE CON LA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

Il programma triennale 2021 - 2023 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 2021 - 2023. 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 la **manutenzione degli immobili di proprietà regionale con un Piano di interventi straordinari**, necessità acuita dai danni causati dagli eventi atmosferici che si susseguono ormai frequentemente (eventi alluvionali del 2019 e del 2020). Si avvierà un Programma di sistemazioni idraulico-forestali finalizzate a prevenire e mitigare i danni causati dai dissesti idrogeologici nelle foreste regionali. Proseguirà la gestione transitoria dell'azienda agricola e vitivinicola di Riccagioia, per la quale è in corso un **bando per lo 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** che rafforzerà ulteriormente gli inserimenti di nuove figure professionali avvenuto nel 2020. 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 darà concreta attuazione alla **riorganizzazione delle funzioni e delle attività da portare a regime nel 2021** dotandosi di un nuovo modello organizzativo

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 2021 si **completerà l'attuazione del 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 e collegamenti con il bilancio dell'ente ed ha lo scopo di fare conoscere e valorizzare ciò che fa ERSAF, 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 grazie allo sviluppo del nuovo portale realizzato nel 2020**, 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 a Bormio di un nuovo **Museo della Grande Guerra** in attuazione di un **Accordo di Programma**, 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 con una nuova esposizione museale incentrata sui reperti rinvenuti sul Monte Scorluzzo in collaborazione fra ERSAF - Direzione Parco della Stelvio, DG Culture e Associazione Museo della Guerra Bianca di Temù.

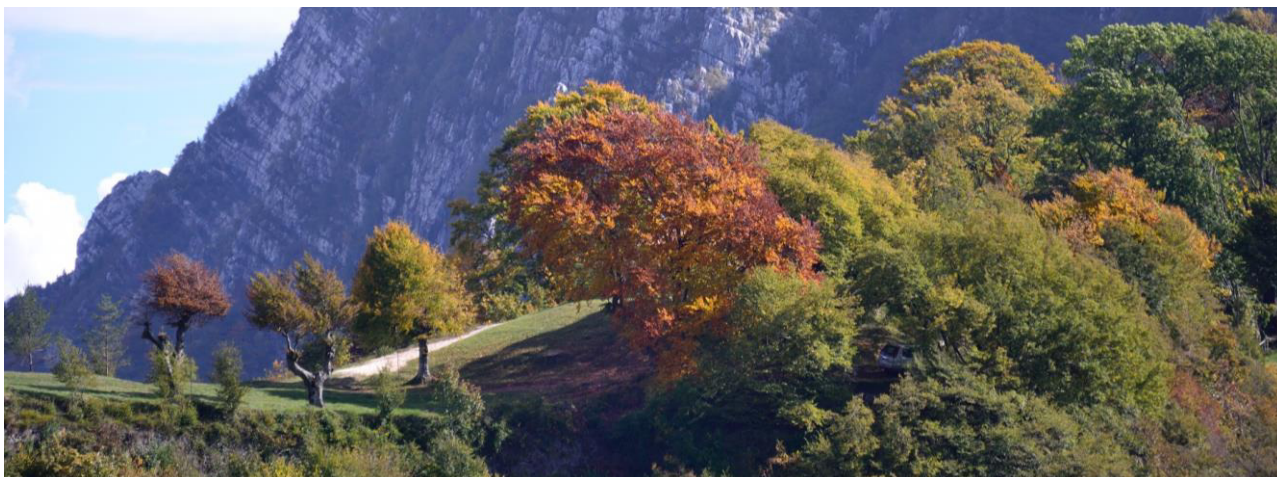
Da diversi anni ERSAF fornisce supporto operativo a Regione Lombardia per il monitoraggio degli interventi previsti dall'Accordo di Programma Quadro (AdPQ) per la realizzazione dei Campionati del Mondo di Sci Alpino Lombardia 2005, proseguendo l'azione anche nei prossimi anni. Si proseguiranno gli interventi compensativi e mitigativi per i Mondiali di Sci 2005 nel comune di S.Caterina di Valfurva.

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 2021 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), il territorio compreso nel Parco dell'Adda Nord, la provincia di Sondrio (bacino del medio Adda e diversi comuni della bassa Valtellina, il Comune di Val Masino e la Val Gerola), la provincia di Como (Parco del Lura).

Sulla base del Protocollo d'intesa tra ERSAF e l'Associazione dei Consorzi Forestali della Lombardia, per una collaborazione reciproca finalizzata allo sviluppo ed alla promozione del settore forestale lombardo, alla realizzazione di lavori di miglioramento e di presidio ambientale, di manutenzione e ripristino delle funzioni ecologiche, protettive e ricreative presenti nelle foreste regionali, sottoscritta nel maggio 2019, sono state attivate nel corso del 2020 le prime azioni che hanno visto l'affidamento di lavori a due Consorzi Forestali e due concessioni temporanee di aree del Patrimonio Forestale Regionale ad un terzo Consorzio. Si prevede nel 2021 la prosecuzione dell'esperienza di esternalizzazione di interventi forestali con il coinvolgimento di un maggior numero di Consorzi, oltre al monitoraggio ed eventuale implementazione delle esperienze di concessione che rappresentano una novità assoluta per l'Ente.

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 2021 si darà impulso ai contratti attivi e sottoscritti negli ultimi anni (Val Lesina e Val d'Intelvi), sarà avviato il rinnovo di quelli scaduti (Monte Generoso, Val Masino, Val Gerola, Gardesana Occidentale, Val Grigna, Carpaneta) e saranno valutate 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](#) (la governance della strategia in continuità con progetto AlpGov II) e della [Convenzione delle Alpi](#). ERSAF partecipa 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.

Nel 2021 prenderà avvio il Progetto europeo **ERASMUS+** finalizzato alla formazione professionale di tecnici forestali sulle tematiche della forestazione urbana che vede coinvolti, oltre ad ERSAF, capofila, istituti pubblici e privati di sette nazioni europee.

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, architettonico e immateriale. Per ERSAF esso si sviluppa nel programma comprendente gli interventi di

valorizzazione dei **sentieri della Grande Guerra** attraverso l'individuazione di percorsi storici da valorizzare attraverso modalità multimediali nonché nello sviluppo di iniziative di promozione dei percorsi ed eventi tematici di genere. Sono inoltre previste due iniziative riguardanti il patrimonio alimentare alpino: l'edizione 2021 della festa del "lo pan ner", nata con il progetto di cooperazione Italia-Svizzera "E.C.H.I." e la presentazione di una candidatura multinazionale per inserire il Patrimonio Alimentare Alpino nella Lista Rappresentativa del Patrimonio Culturale immateriale UNESCO, lanciata nell'ambito del progetto europeo Alpfoodway, (Programma di cooperazione Alpine Space e sostenuta dalla Strategia macroregionale alpina EUSALP):

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, agroalimentare, 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](#). La rete di monitoraggio **ARMOSA**, allestita e gestita da ERSAF, ha assunto carattere stabile e di lunga durata, configurandosi come 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. Attraverso il Bollettino Nitrati e la App Nitrati viene gestita in modo flessibile, con frequenza di emissione bisettimanale, la regolamentazione

dei divieti autunno-invernali di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento (liquami e letami).

Con l'approvazione della LR 13/2020 (Prima legge di revisione normativa ordinamentale 2020) che ha trasferito alla Regione le funzioni in materia fitosanitaria svolte da ERSAF alla data di entrata in vigore della legge regionale recante 'Prima legge di revisione normativa ordinamentale 2020' al fine di assicurarne un più efficace ed efficiente svolgimento.

In base alla modifica normativa introdotta dalla LR 13/2020 (Prima legge di revisione normativa ordinamentale 2020) le funzioni del Servizio fitosanitario svolte da ERSAF tornano alle dirette dipendenze della Giunta regionale. Tuttavia in base alla delega prevista nella modifica normativa ERSAF continuerà a gestire le attività di supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4 (monitoraggi sulla diffusione degli organismi nocivi, esecuzione degli interventi di lotta obbligatoria come i tagli fitosanitari).

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** e nella gestione dei bandi per il finanziamento degli "Orti di Lombardia" (orti didattici ed urbani) . L'ente fornirà inoltre supporto tecnico **all'Organismo Pagatore Regionale** e alla DG Agricoltura per assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR e altri bandi regionali. Nel 2021 Viene previsto l'avvio di un nuovo aggiornamento della cartografia DUSAF (Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali) che si accompagnerà al mantenimento e allo sviluppo delle basi informative tematiche agro-forestali assicurato da ERSAF nell'ambito del SIT regionale. Proseguirà inoltre la redazione dell'annuale Rapporto sullo Stato delle Foreste regionali. 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** e della definizione delle misure di intervento nel successivo ciclo di programmazione 2021-2027. Infine, si prevede di proseguire l'attività di supporto tecnico allo sviluppo delle **filieri agricole alternative e innovative** di maggiore interesse per la Lombardia come la filiera corilicola e brassicola. Verrà inoltre dato impulso alle azioni previste dalla Convenzione con le Associazioni degli apicoltori per la **tutela dell'apicoltura regionale**.

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 degli effluenti zootecnici verso un'agricoltura circolare e sostenibile - e [SOIL4LIFE](#) che intende contribuire alla promozione dell'uso sostenibile ed efficiente del

suolo e delle sue risorse. Verranno inoltre proseguiti il progetto **H2020 EJP-Soil** e **SOIL_HUB** sul tema della creazione di una rete europea integrata di conoscenze sui suoli a supporto delle politiche agroclimaticoambientali. Saranno infine sviluppate, anche in sinergia e collaborazione con le DG regionali, ARPA e altri enti Sireg e del territorio, le azioni di ricerca applicata, monitoraggio ed elaborazione delle conoscenze sui suoli e sistemi agricoli e forestali al fine di valorizzare, in linea con gli indirizzi programmatici regionali, nazionali e comunitari, il contributo dell'agricoltura nel quadro delle tematiche dell'economia circolare, dello sviluppo sostenibile e delle strategie sul clima.



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** (attraverso l'attuazione di uno specifico Piano attuativo) 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 del monitoraggio alla stazione ornitologica di [Passo di Spino](#)** e 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, la creazione di una rete dei Centri per il recupero di animali selvatici, il supporto alla gestione

faunistico-venatoria della fauna stanziale, a quella del cinghiale, le abilitazioni per la gestione faunistico-venatoria di Ungulati e Galliformi alpini, la costituzione dell'Osservatorio regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche, il supporto per la redazione del Piano Faunistico Venatorio regionale e relativo procedimento di VAS e supporto per il recupero di eventuali specie particolarmente protette sul territorio regionale.

ERSAF proseguirà il servizio a sostegno della suinicoltura lombarda, avviato nel 1990: Il [Servizio Evoluzione Mercati](#) (SEM), attraverso il quale si 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), Oglio sovrallacuale (BS) e Pioverna (LC). Saranno avviati interventi anche in altri bacini (Brembo, Serio, Adda sovra lacuale e Lambro) a seguito di un ulteriore accordo con regione Lombardia ed altri interventi di manutenzione idraulico-forestale, come quelli previsti in provincia di Sondrio nell'ambito del ripristino dei danni causati dagli eventi alluvionali del 2018 (tratto fluviale da Colico a Ardenno). In merito va anche ricordato l'importante intervento di Diversione delle acque del torrente Confinale, per la riduzione degli apporti idrici alla frana del Ruinon (Comune di Valfurva) che sarà avviato nel 2021.

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. Un altro intervento riguarda l'attuazione del **deflusso ecologico** attraverso la determinazione ed applicazione dei fattori correttivi. Verranno inoltre perseguite le attività di fitocontenimento nelle aree agricole del Sito di Interesse Nazionale Brescia-Caffaro, a cui si affiancheranno azioni di studio e valorizzazione estese anche alle aree esterne al SIN e impattate dalla contaminazione Caffaro. Proseguiranno altresì le azioni finalizzate alla redazione del Progetto Operativo di Bonifica dell'area demaniale compresa tra Porto Catena e Diga Masetti, sul lago inferiore di Mantova.

Programma 5 - *Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione* - comprende vari progetti comunitari, ad iniziare dalla realizzazione 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)**, di cui ERSAF è partner, 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 Città 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. La stessa esperienza sarà ripetuta in Comune di Trezzano sul Naviglio (MI) in collaborazione con il Comune e ARPA. Altri interventi programmati riguardano accordi di programma col **Parco Agricolo Sud Milano** per interventi di riqualificazione 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.

Si concretizzerà la partecipazione di ERSAF al progetto ForestaMI (3.000.000 di alberi entro il 2030) in collaborazione con il Parco Nord Milano, il Parco Agricolo Sud Milano, il Comune di Milano, Città Metropolitana e diversi Comuni mediante la pianificazione e la progettazione di nuovi interventi.

Sarà avviata la collaborazione con il Parco del Campo dei Fiori (VA), Regione Lombardia e ARPA per il ripristino dei danni causati da eventi meteorologici dell'autunno scorso e l'attività di controllo e verifica tecnica dello stato dell'arte degli interventi finanziati da RL con il programma "10.000 ettari di boschi".

In questo programma sono inoltre previste le azioni connesse alle politiche di tutela e valorizzazione del **Parco Nazionale dello Stelvio**, definite ai sensi della l.r.39/2015.

In merito si ricorda l'attuazione, in corso, del Piano Investimenti 2016-2018, mentre a partire dal prossimo anno verrà sviluppato il nuovo Piano Investimenti 2021-2023 finanziato con risorse regionali e del Fondo Comuni Confinanti, attraverso nuova convenzione con il Fondo stesso e con Regione Lombardia.

Il Parco è inoltre destinatario di risorse provenienti dal Ministero dell'Ambiente sulla salvaguardia della biodiversità e, dal 2020, è stato anche coinvolto e finanziato nell'ambito del programma Parchi per il Clima dallo stesso Ministero con finanziamento, derivante dalle aste CO₂, di interventi realizzati dai Parchi Nazionali, in accordo con i Comuni interessati, per la lotta al cambiamento climatico.

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.



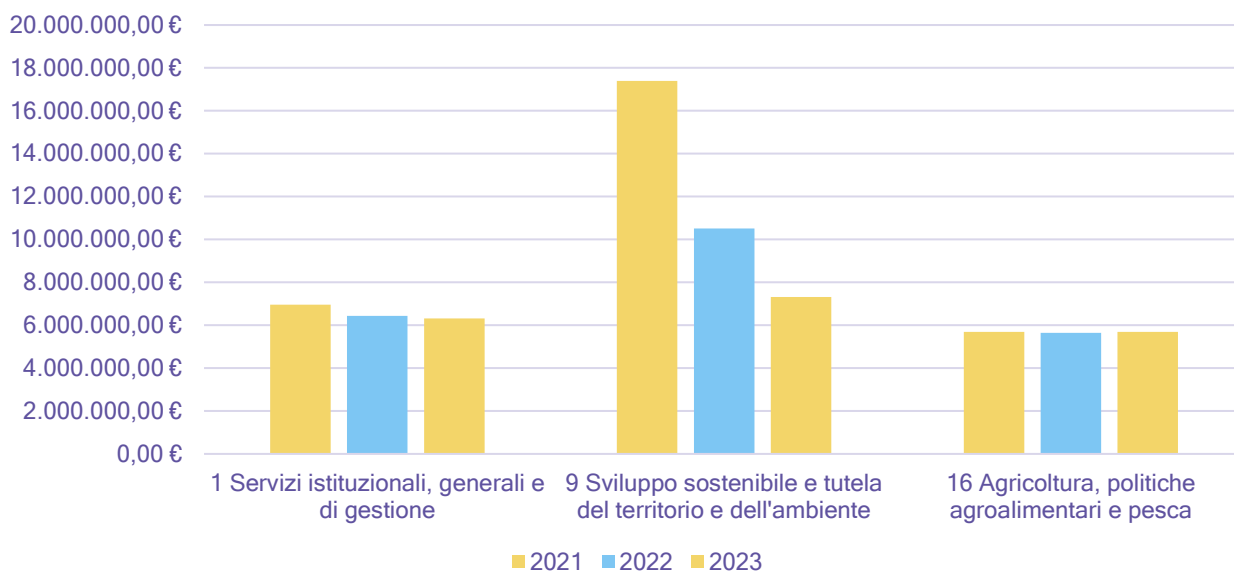
4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'

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:

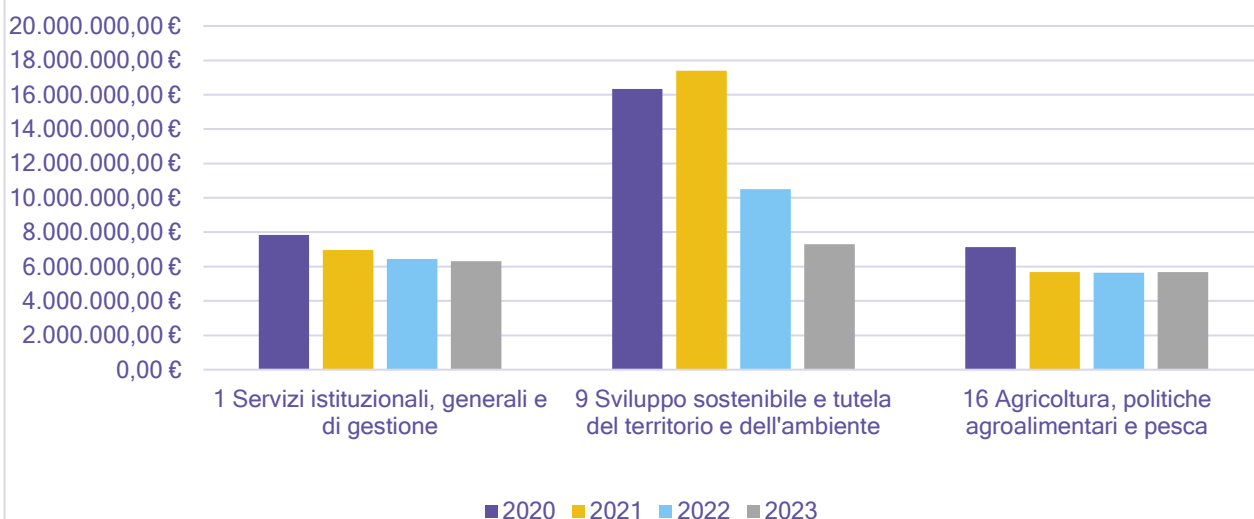
Missioni / Programmi	2021	2022	2023
1 Servizi istituzionali, generali e di gestione	7.072.461,19	6.568.341,00	6.438.341,00
5 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	60.000,00	60.000,00	
6 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	4.298.922,00	2.121.000,00	2.121.000,00
7 Turismo	4.657.600,00	4.342.400,00	2.000.000,00
9.1 Difesa del Suolo	3.676.400,00	2.420.400,00	368.400,00
9.2 Tutela valorizzazione recupero ambientale	764.118,47	463.946,74	482.557,14
9.5 Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	12.514.835,55	7.179.483,09	6.066.960,35
9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	210.000,00	210.000,00	210.000,00
9.7 Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	192.400,00	192.400,00	192.400,00
9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	17.407.754,02	10.516.229,83	7.320.317,49
11 Soccorso Civile	40.000,00	40.000,00	
16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	5.683.128,48	5.644.000,00	5.634.000,00
18 Relazione con le altre autonomie locali	1.020.200,00		
19 Relazione con le altre autonomie locali	392.337,28	142.566,00	
subtotale attività di programma	40.632.402,97	29.434.536,83	23.513.658,49
20 fondi e accantonamenti	99.379,81	90.000,00	90.000,00
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	46.579.782,78	35.372.536,83	29.451.658,49

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

Andamento nel triennio delle principali missioni



Raffronto stanziamenti iniziali col triennio scorso



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 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Contributo di Funzionamento	10.819.400,00	10.819.400,00	10.819.400,00	5349	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	Programmazione e Gestione Finanziaria
Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito alla attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC 2014-2020 ,	77.616,00	77.616,00	77.616,00	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
Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito alla attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC 2014-2020 ,	71.676,00	71.676,00	71.676,00	14595	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
Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito alla attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC 2014-2020 ,	30.708,00	30.708,00	30.708,00	14596	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
Iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, per l'Educazione Alimentare e per la valorizzazione delle eccellenze lombarde in campo scolastico	170.000,00	170.000,00	170.000,00	5392	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, per l'Educazione Alimentare e per la valorizzazione delle eccellenze lombarde in campo scolastico	80.000,00	80.000,00	80.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Gestione bando orti di Lombardia l.r. 18/2015	165.000,00	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
Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	60.000,00	100.000,00	100.000,00	7843	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4	-	200.000,00	200.000,00	7845	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4	-	250.000,00	300.000,00	11270	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4	-	350.000,00	350.000,00	12062	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4	1.794.128,48	950.000,00	900.000,00	7687	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Progetto Attuativo: Supporto tecnico all'applicazione della Direttiva Nitrati attraverso il nuovo Programma d'Azione regionale per le ZVN (2020-2023) attraverso attività e progetti dimostrativi /sperimentali per il monitoraggio dei suoli e dei sistemi colturali su cui vengono utilizzati i reflui zootecnici e attività di comunicazione e formazione	200.000,00	200.000,00	250.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Progetto Attuativo: Supporto tecnico all'applicazione della Direttiva Nitrati attraverso il nuovo Programma d'Azione regionale per le ZVN (2020-2023) attraverso attività e progetti dimostrativi /sperimentali per il monitoraggio dei suoli e dei sistemi colturali su cui vengono utilizzati i reflui zootecnici e attività di comunicazione e formazione	40.000,00	40.000,00	-	7840	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF	60.000,00	60.000,00	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

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Manutenzione dell'area del Parco Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda	80.000,00	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
Aggiornamento piano faunistico venatorio e accompagnamento alla VAS	40.000,00	-	-	4745	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) -	100.000,00	100.000,00	100.000,00	11665	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	80.000,00	80.000,00	80.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
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
Manutenzione delle foreste di Lombardia	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
Manutenzione delle foreste di Lombardia	-	250.000,00	250.000,00	15078	Capitale		[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Realizzazione dell'osservatorio degli alpeggi e monitoraggio della gestione delle malghe	90.000,00	100.000,00	100.000,00	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
Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management To 2020 - Gestire 2020	217.000,00	217.000,00	201.000,00	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 Integrated 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

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Cofinanziamenti CARIPLO per il programma comunitario life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - gestire 2020	2.802,20	-	-	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	70.707,22	51.201,78	41.450,00	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
Progetto ALPGOV2	114.240,00	47.090,00	-	14252	Corrente	19 Relazioni internazionali	19.01 Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo	T1 Ambiente e Clima
Progetto ALPGOV2	20.160,00	8.310,00	-	14257	Corrente	19 Relazioni internazionali	19.01 Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo	T1 Ambiente e Clima
Interventi di fitocontenimento, studio e valorizzazione delle aree agricole impattate dalla contaminazione del SIN Brescia-Caffaro	230.000,00	-	-	980	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	T1 Ambiente e Clima
Assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche	50.000,00	50.000,00	-	6584	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.08] Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	T1 Ambiente e Clima
Patrimonio Immateriale- Iniziative per la festa del Pane nero	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
'CANDIDATURA MULTINAZIONALE DEL PATRIMONIO ALIMENTARE ALPINO NELLA LISTA RAPPRESENTATIVA DEL PATRIMONIO IMMATERIALE UNESCO. INTEGRAZIONE PIANO DI ATTIVITÀ DI ERSAF ANNO 2020	40.000,00	-	-	12035	Corrente	Relazioni Internazionali	[19.01] Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo	L1 Autonomia e Cultura
Attuazione del deflusso ecologico attraverso la determinazione ed applicazione dei fattori correttivi	60.000,00	60.000,00	60.000,00	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
AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio*	1.015.200,00	-	-	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

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio*	80.000,00	120.000,00	-	10842	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio*	56.000,00	84.000,00	-	10858	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio*	24.000,00	36.000,00	-	10876	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Asse VI POR FESR scheda 5.1 Progetto d'area Grande Guerra: valorizzazione testimonianze e recupero manufatti (itinerari trincee)	248.800,00	51.200,00	-	10842	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Asse VI POR FESR scheda 5.1 Progetto d'area Grande Guerra: valorizzazione testimonianze e recupero manufatti (itinerari trincee)	174.160,00	35.840,00	-	10858	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Asse VI POR FESR scheda 5.1 Progetto d'area Grande Guerra: valorizzazione testimonianze e recupero manufatti (itinerari trincee)	74.640,00	15.360,00	-	10876	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
SVILUPPO DELL'AREA DEL PARCO E DEL PASSO DELLO STELVIO - RIQUALIFICAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ, DEI SERVIZI E DELLE STRUTTURE - FONDO RIPRESA ECONOMICA	4.000.000,00	4.000.000,00	2.000.000,00	014484	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[7.02] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli comuni	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
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
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

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica	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
Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica	-	1.000.000,00	1.000.000,00	15078	Capitale			V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazioni di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi	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
Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazioni di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi	-	1.000.000,00	1.000.000,00	15079	Capitale			V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazioni di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi	2.177.922,00	-	-	4454	Capitale	[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
Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE - attività di partenariato (risorse UE)	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)	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	-	-	7897	Corrente	[11] Soccorso civile	[11.01] Sistema di protezione civile	Z1 Territorio e Protezione Civile
Miglioramento degli strumenti di previsione del rischio incendi boschivi e revisione e aggiornamento del "Piano delle attività di previsione, prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi in Lombardia" 2023 - 2025	30.000,00	40.000,00	-	7725	Corrente	(11) Soccorso Civile	[11.01] Sistema di protezione civile	Z1 Territorio e Protezione Civile
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	DG Territorio e Protezione Civile

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Interventi sulla vegetazione lungo il fiume Brembo (BG)	720.000,00	480.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Interventi sulla vegetazione lungo il fiume Serio (BG)	480.000,00	320.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Ripristino difese spondali torrente Staffora, loc. Bertignana (PV)	108.000,00	72.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Ripristino opere trasversali e manutenzione alveo torrente Staffora e affluenti, in loc. Casale Staffora (PV)	150.000,00	100.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Regimazione idraulica e manutenzione fiume Adda sopralacuale e confluente (SO)	900.000,00	600.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Riquilificazione fluviale integrata del f. Lambro - da via Idro a via Forlanini, a Milano	720.000,00	480.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	DG Territorio e Protezione Civile
Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi al'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005 - periodo marzo 2018/ dicembre 2019	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
PROGETTO SPAZZATURA KILOMETRICA - supporto organizzazione attività	50.000,00	-	-	14543	CORREN TE	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale	Presidenza - Area Programmazione
PROGETTO VAL DI MELLO	150.000,00	-	-	15078 (14177)	CAPITAL E	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.11] Altri servizi generali	Presidenza - Area Programmazione
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
PA – Manutenzioni straordinarie e opere di efficientamento energetico presso immobile Carpaneta	160.500,00	-	-	1867	capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
Gestione ordinaria e manutenzioni straordinarie Centro Vitivinicolo Riccagioia	120.000,00	-	-	1867	capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
	60.000,00	-	-	8371	corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2021	importo anno 2022	importo anno 2023	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Manutenzioni straordinarie immobili di proprietà regionale gestiti da ERSAF	123.000,00	130.000,00	-	1867	capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
Analisi patrimonio arboreo Parco di Monza.	30.000,00	-	-	8372	corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
TOTALE	29.639.659,90	25.011.369,78	19.127.850,00					

ALLEGATO 1 – REPERTORIO DEI PROGETTI/ATTIVITÀ 2021 - 2023

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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	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	80	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		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	31/12/2023	93	6
3			5.1	1510	Nastasio	Interventi di manutenzione straordinaria al Parco Nazionale delle incisioni rupestri di Capo di Ponte (BS)	Interventi di sistemazione del sentiero di accesso alla roccia n. 60, da tempo chiuso al pubblico. Sulla roccia n. 60 è presente una incisione raffigurante la Rosa Camuna, scelta come simbolo di Regione Lombardia.			-	- BS			DG Autonomia e Cultura	31/12/2023	0	0
4		Sport e tempo libero	6.1	3801	Tagliaferri	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	31/12/2023	81	5
5			6.1	4001	Tagliaferri	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	31/12/2023	58	4
106			6.1	1316	Tagliaferri	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	31/12/2023	10	1
108			6.1	1406	Tagliaferri	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	20	1
109			6.1	1606	Tagliaferri	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	2.177.922,00	1.000.000,00	1.000.000,00	alpina		operatori	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2023	10	1
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.		-	-	SO BS		proprietari e gestori dei rifugi	DC Programmazione	31/12/2020	80	4

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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
7		Turismo	7.1	1131 1138	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.	4.657.600,00	4.240.000,00	2.000.000,00	alpina	Partecipanti AdP	Cittadini Turisti	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2023	167	7
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)	3.078.000,00	2.052.000,00	-	PV, MI, VA, LC, BG, BS		Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023	420	12
8			9.1	7174	Maffoni	Opere per la sistemazione del suolo SAN VINCENZO	Lavori di sistemazione e mitigazione dei rischi nelle aree instabili del bacino del torrente San Vincenzo – opere di completamento, nei comuni di Gera Lario, Trezzone e Montemezzo (CO)						Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2021	45	4
38			9.1	7207	Nardo	Progettazione opera nell'area di frana del Ruinon di Valfurva	Interventi nell'area oggetto di frana				SO	-	UTR Montagna - DG TUDS,	Commissario Delegato Direttore generale Territorio e Protezione Civile	31/12/2021		
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.	230.000	-	-	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	31/12/2021	130	6
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	175	4
122				3680	Tagliaferri	Interventi di svaso e sistemazioni delle opere idrauliche esistenti. Taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda tratto tra Colico e Ardenno	Interventi di difesa del suolo su incarico del commissario delegato Direttore Generale Territorio con attività in amministrazione diretta e parte in appalto		-		SO		cittadini	Commissario Delegato - Territorio e Protezione Civile	31/12/2021	68	4
13			9.1	1211	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.1	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	368.400,00	368.400,00	368.400,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2023	2	2
80	F, G, M	Tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	2200	Tagliaferri	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.	30.000		-	MI		cittadini	Fondazione Cariplo	31/12/2023	45	3
19			9.2	3920	Maffoni	Gestione del patrimonio vegetale del Sito di AREXPO	Cure colturali a siepi e filari finalizzate al mantenimento della biodiversità all'interno della piastra espositiva EXPO 2015				MI	-	cittadini	AREXPO	30/12/2021		

codici						Progetto	indicatori	Stanzamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
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	31/12/2021	60	4
8			9.2	2037	Ornaghi	Progetto spazzatura Kilometrica	Supporto all'organizzazione dell'evento denominato spazzatura Km da realizzarsi in tutte le provincie lombarde attraverso la partecipazione volontarie delle scuole che saranno coinvolte nel progetto di raccolta dei rifiuti in un tratto delle rispettive strade.	50.000,00		-	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	31/12/2023	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
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)	Department d'Agricoltura, 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 Istra, 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 chiroterri, 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.	219.802,20	1.117.802,00	201.000,00	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	80.000,00	-	MB		cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2022	190	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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
92		J	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.		-	-	alpina e appenninica	polizie provinciali, carabinieri forestali, PRV Sondrio, UTR	allevatori, EE.LL., Università, cittadini	DG Ambiente e Clima	31/12/2021	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.	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	171	8
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.	€ 390.804,49	€ 76.138,01	€ 32.218,35	MI		Parco Ticino, SEA,	Parco Ticino, SEA, PASM e altri enti	31/12/2023	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.	239.951,61	13.650,00	-	SO		Enti vari	CM Valtellina SO - Provincia Sondrio	31/12/2023	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	326.500,00	326.500,00	326.500,00	BG		aziende agricole e privati	risorse proprie	31/12/2023	483	7
31			9.5	5680	Tagliaferri	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	160.000,00	180.000,00	180.000	alpina		operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2023	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	60.000,00	60.000,00	regionale	Comuni interessati	cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2021	528	28
33			9.5		Tagliaferri	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	31/12/2023	131	10
126			1.5	611	Maffoni	Analisi patrimonio arboreo Parco di Monza.	Determinazione del valore degli alberi	30.000,00			Parco di Monza	Regione Lombardia	Regione Lombardia	DG Presidenza	31/12/2021		

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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
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.	3.885.600	3.885.600	3.885.600	SO BS	-	Comitato dei Comuni/Consulta del Parco/Regione Lombardia/Ministero Ambiente	PRV autonome TN BZ e fondo comuni confinanti	31/12/2023	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	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	31/12/2023	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	31/12/2021	50	2
37			9.5	1101 1197	Nardo	Attività diretta alla conservazione degli impollinatori	Gestione dell'intervento verso i vari impollinatori		-	-	SO BS	-	Ministero Ambiente/PAB e PAT	Ministero Ambiente	31/12/2021	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	31/12/2021	75	5
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	31/12/2021	285	5
41			9.5	8100 8400 8600	Tagliaferri	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 imprevisi 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	31/12/2021	250	15
43			9.5	7000	Tagliaferri	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	30/11/2023	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	31/12/2021	30	2
110			9.5	7900	Tagliaferri	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.	-	-	-	regionale		cittadini	risorse proprie	31/12/2021	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

codici						Progetto	indicatori	Stanzamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
47		tutela e valorizzazione delle risorse idriche	9.6	3101	Tagliaferri	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	150.000	150.000	MI VA BS MN SO		DGAESS	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023 31/12/2003	177	4
125			9.8	5406	Tagliaferri	Assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche	Definizione gruppo di lavoro a supporto per percorso di assistenza tecnica reso alla DG Amb. Definizione, in stretta collaborazione con la DG, degli obiettivi da perseguire. Esplorazione e analisi delle diverse possibilità di attuazione (Bando, assegnazione mediante manifestazione di interesse, altre forme). Report di sintesi sulle attività svolte	50.000,00	50.000,00		regionale	Contratti di Fiume di Regione Lombardia	Regione Lombardia. Comuni, in forma singola o associata Comunità montane, Parchi, PLIS, Città Metropolitana di Milano, Province Comuni aderenti a ADP/AQST Contratto di Fiume	DG Ambiente	31/12/2021		2
10			9.6	1907	Tagliaferri	Attuazione del deflusso ecologico attraverso la rideterminazione ed applicazione fattori correttivi	Applicazione dei parametri del deflusso ecologico ai bacini lombardi	60.000,00	60.000,00	60.000,00	regionale		Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2021	10	1
49		Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	9.7	3770	Tagliaferri	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	CCMM	Presidenza	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2021	164	6
51			9.7		Tagliaferri	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
52			9.7	1215	Ornaghi	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.7	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	78.700,00	78.700,00	78.700,00	regionale		interni	risorse proprie	31/12/2023	2	2
116		Soccorso Civile	11.1	4141	Nastasio	Formazione e addestramento volontari Protezione civile 2019	Realizzazione di cantieri scuola	10.000,00		-	BS SO	Imprese boschive, CCFF	operatori protezione civile	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2021	10	1
123			11.1	4216	Tagliaferri	Miglioramento degli strumenti di previsione del rischio incendi boschivi e revisione e aggiornamento del "Piano delle attività di previsione, prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi in Lombardia" 2023 - 2025	Elaborazione e aggiornamento dei documenti programmatici per l'antincendio boschivo	30.000,00	40.000,00		regionale		Regione Lombardia	DG Protezione Civile	31/12/2021		2
25		Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1	6307	Nastasio	Formazione e aggiornamento professionale operatori forestali	Aggiornamento tecnico degli istruttori forestali, formazione del personale delle imprese boschive,		40.000,00	-	regionale	Imprese boschive, CCFF	imprese boschive e amministrazioni locali	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2022	25	2
40			16.1	6506	Tagliaferri	Aggiornamento Piani indirizzo forestale	Revisione dei Piani di indirizzo forestale	80.000,00	80.000,00	80.000,00	regionale	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2021	20	1

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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
56		Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	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	OPR	Regione Lombardia - Organismo Pagatore	OPR	31/12/2023	1018	31
107			16.1	1806	Tagliaferri	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.	90.000,00	100.000,00	100.000,00	alpina	CCMM, Fond Fojanini	Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2022	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.	270.000,00	270.000,00	270.000,00	MN		Pubblica amministrazione e privati	risorse proprie	31/12/2023	595	7
58	G		16.1	3110	Ratti	Attività aggiornamento DUSAF sulla base delle aereofotogrammetrie AGEA	L'obiettivo è fornire alla Regione le basi dati necessarie da utilizzare nella gestione delle Misure e dei Bandi del PSR e nell'implementazione della nuova PAC	50.000,00	20.000,00		regionale		Regione Lombardia	DG Agricoltura	31/12/2021	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.	250.000,00	250.000,00	250.000,00	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	30/11/2023	520	5
61	C,F,J		16.1	3120	Ratti	Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della direttiva Nitrati (armosa) + 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.	240.000,00	240.000,00	250.000,00	regionale	ARPA Lombardia, Università	MIPAAF, MATTM, Organizzazioni professionali agricole, tecnici agronomi, Enti Locali, DGAESS, associazioni ambientaliste	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2023	495	9
14			16.1	3437	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.	165.000,00	150.000,00	150.000,00	regionale		Comuni, istituti scolastici, enti gestori aree protette	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2023	0	1
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	31/12/2023	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	01/01/2023	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.	100.000,00	100.000,00	100.000,00	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

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 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
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	31/12/2021	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
127			16.1	3040 3049	Brenna	Progetto SOIL-HUB	Creazione di una rete di eccellenza sul suolo per l'Italia, con la partecipazione di enti di ricerca e istituzioni tecniche di livello nazionale e regionale	8.989,60	8.989,59		Italia	CREA, ISPRA, CNR, ENEA, Unipa, AGRIS	Ministero Agricoltura, Regioni	CREA - AA	31/12/2022		
121	B,J		16.1	3030	Brenna	EJP-SOIL - Verso una gestione "climate-smart" e sostenibile dei suoli agricoli (H2020 LC-SFS-20-2019)	Realizzazione di un sistema di conoscenze condiviso e integrato a diverse scale, da quella europea a quelle nazionale e regionale, che sia di riferimento pe le valutazioni sulla risorsa suolo a supporto delle politiche climatico-ambientali e agricole	31.549,69	30.000,00	57.600,00	UE	CREA, ISPRA, CNR, ENEA, Unipa, AGRIS	Commissione Europea, Ministeri, Regioni	CREA - AA	30/09/2023		
68			16.1	3290 3260 3212 3250 7185	Brenna	Supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e le altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	In base alla modifica normativa introdotta dalla LR 13/2020 (Prima legge di revisione normativa ordinamentale 2020) le funzioni del Servizio fitosanitario svolte da ERSAF tornano alle dirette dipendenze della Giunta regionale. Tuttavia in base alla delega prevista nella modifica normativa ERSAF continuerà a gestire le attività di supporto al Servizio fitosanitario relativamente ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4 (monitoraggi sulla diffusione degli organismi nocivi, esecuzione degli interventi di lotta obbligatoria come i tagli fitosanitari). Attuazione azioni di lotta e contenimento x Poplia japonica, Anoplophora spp e Meloydogine graminicola. Realizzazione attività di sperimentazione e innovazione sulla diffusione degli organismi nocivi e sui sistemi di gestione dei monitoraggi.	1.854.128,48	1.850.000,00	1.850.000,00	regionale	-	Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023	217	3
15	A, H		16.1		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	31/12/2021	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.	175.000,00	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	30/05/2023	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	31/12/2023	2	2
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	180.000,00	180.000,00	180.000,00	regionale	-	Regione Lombardia	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/12/2021	26	4

codici						Progetto	indicatori	Stanzamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
71		relazione con altre autonomie territoriali e locali	18.1	4576	Tagliaferri	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		-	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.	1.115.200,00	240.000,00	-	alpina	Partecipanti AdP	Cittadini Turisti	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022	0	0
88			19.1	4500	Tagliaferri	Interreg E-bike	Valorizzazione del patrimonio naturale e culturale; turismo sostenibile e mobilità dolce; promozione e sviluppo territori montani	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
123			19.1	4366	Ratti	'CANDIDATURA MULTINAZIONALE DEL PATRIMONIO ALIMENTARE ALPINO NELLA LISTA RAPPRESENTATIVA DEL PATRIMONIO IMMATERIALE UNESCO. INTEGRAZIONE PIANO DI ATTIVITÀ DI ERSAF ANNO 2020	Progettazione condivisa e progressiva organizzazione del processo di candidatura multinazionale del Patrimonio Alimentare Alpino nella Lista Rappresentativa del Patrimonio Culturale Immateriale UNESCO, con particolare riferimento alla compilazione del Dossier-ICH02 di candidatura da condividere con i paesi partner coinvolti. Approfondimento sull'agricoltura e le filiere agroalimentari delle aree montane e pedemontane lombarde e dei Paesi aderenti EUSALP, elemento sul quale costruire un modello di sviluppo basato sulle più recenti innovazioni tecnologiche senza però disperdere le tradizioni e le culture locali.	40.000,00			regionale	Comitato di pilotaggio, Ministero dei beni culturali, Svizzera, Francia, Austria, Germania, Slovenia	Regione Lombardia	DG Culture	31/12/2021		1
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	134.400,00	55.400,00		regionale	-	Regione Lombardia	Presidenza	28/02/2023	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	31/12/2023	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	31/12/2023	1625	18
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	1.404.573,00	1.404.573,00	1.404.573,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2023	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	225.000,00	225.000,00	225.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2023	183	5

codici						Progetto	indicatori	Stanzamenti			altre informazioni						
N° Ordine	Protocollo Sostenibilità	Programma	Missione Programma	Capitoli principali ERSAF	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2021	Risorse 2022	Risorse 2023	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
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.	357.000,00			PV	-	Operatori e cittadini	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	31/12/2021	640	6
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	160.500,00	-	-	MN	-	Pubblica amministrazione e privati	DG Patrimonio	31/12/2021	80	3
79			1.5	6050	Tagliaferri	Manutenzione straordinaria immobili del patrimonio regionale	Interventi per la valorizzazione del patrimonio demaniale regionale	123.000,00	130.000,00	-	regionale	-	Regione	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	31/12/2022	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.	-	-	-	SO	-	Operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2021	8	3
42			1.5	607	Maffoni	Interventi per la meccanizzazione agricolo forestale	Ammodernamento dei mezzi operativi dell'ente				regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2023	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	31/12/2023	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	31/12/2023	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.	150.000,00	-	-	alpina	RN Val di Mello Comune Val Masino	cittadini e turisti	Presidenza	31/12/2021	137	8
83			1.11	200 307	Bettaglio	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	203.000,00	198.000,00	198.000,00	regionale	-	interni	risorse proprie	31/12/2022	1049	9
TOTALE								40.561.332,28	29.251.936,82	23.433.458,49	26903						

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 2020 e sarà implementata per il 2021 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.