

PROGRAMMA PLURIENNALE DELLE ATTIVITÀ 2023 - 2025

Novembre 2022

SOMMARIO

1) introduzione	4
1.1 Norme istitutive e funzioni di Ersaf	4
1.2 Parco dello Stelvio	6
1.3 Protocollo per lo sviluppo sostenibile	6
1.4 Carta delle foreste di Lombardia	7
1.5 LIFE IP GESTIRE 2020 (progetto 24)	8
1.6 Progetto LIFE ClimaXPo	9
1.7 Progetto LIFE Climate positive	9
1.8 Progetti PNRR	10
2) ITER DEL PROGRAMMA	11
2.1 individuazione degli indirizzi regionali	11
2.2 modalità di condivisione con le DG - con riferimento sia alla individuazione delle attività, sia alla loro copertura	14
2.3 organi responsabili dell'approvazione	14
2.4 modalità di monitoraggio dell'avanzamento	14
3) ORGANIZZAZIONE DELL'ENTE A SUPPORTO DEL PROGRAMMA	16
3.1 articolazione organizzativa	16
3.2 patrimonio e sedi	17
3.3 sistemi informativi	19
3.4 indicazione del numero delle giornate/uomo	19
4) attività per area, missioni e programmi del prs di competenza	20
AREA ISTITUZIONALE (MISSIONE 1, MISSIONE 18 E MISSIONE 19)	20
MISSIONE 1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE	20
MISSIONE 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI	21
MISSIONE 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO	22
AREA ECONOMICA (MISSIONE 5, MISSIONE 6, MISSIONE 7, MISSIONE 16)	23
MISSIONE 5 – TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI E ATTIVITA' CULTURALI	23
MISSIONE 6 – POLITICHE GIOVANILI SPORT E TEMPO LIBERO	24
MISSIONE 7 – TURISMO	25
MISSIONE 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA	25
AREA TERRITORIALE (MISSIONE 8, MISSIONE 9 E MISSIONE 11)	29

MISSIONE 8 - ASSETTO DEL TERRITORIO ED EDILIZIA ABITATIVA _____	29
MISSIONE 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE _____	29
. MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE _____	35

5) RISORSE FINANZIARIE _____	35
------------------------------	----

ALLEGATI

- 1 - PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE
- 2 - REPERTORIO DEI PROGETTI / ATTIVITA' 2023 - 2024
- 3 - SCHEDE

1) INTRODUZIONE

In questo paragrafo vengono riassunte le norme istitutive di Ersaf, le funzioni attribuite all'Ente (sia con riferimento all'art. 1, comma 1ter, della LR 30/2006, sia con riferimenti a norme e atti specifici quali la LR 39/2015, che assegna ad Ersaf le funzioni di gestione operativa e tutela del PNS), le aree di attività in cui si sviluppa l'apporto di ERSAF alla realizzazione delle missioni/programmi del PRS di competenza, anche con riferimento alla Convenzione Quadro che ne regolano i rapporti.

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), che costituisce 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.

L'attuale convenzione (avente decorrenza dal 1.01.2022 al 31.12.2024) è stata approvata con **DGR 5597 del 30 novembre 2021**, e recepita da Ersaf con deliberazione del CdA n. IV/248 del 21.12.2021.

Il Programma delle attività ha una visione pluriennale: è articolato per aree strategiche (**3 delle 4 aree strategiche del PRS**) e precisamente:

- AREA ISTITUZIONALE
- AREA ECONOMICA
- AREA TERRITORIALE

Nell'ambito di ciascuna area strategica, il programma è ulteriormente dettagliato nelle **missioni e programmi** in cui è ripartito il bilancio di ERSAF, al fine di permettere un collegamento immediato tra risorse economiche e loro destinazioni.

Per un maggior dettaglio, si rimanda al **paragrafo 4) – ATTIVITA' PER AREA, MISSIONE E PROGRAMMA DEL PRS DI COMPETENZA**.

Si evidenzia che il programma si compone anche dei seguenti allegati:

- allegato 1 - PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE – in cui sono riportati i Progetti Attuativi finanziati dalle Direzioni regionali della Giunta.
- allegato 2 - denominato REPERTORIO DEI PROGETTI – in cui sono vengono riportati tutti i progetti/attività previsti nel periodo con una declinazione triennale delle risorse e dei progetti, con alcune informazioni descrittive.

1.1 Norme istitutive e funzioni di Ersaf

ERSAF è stato istituito con L.R. n. 3/2002, successivamente abrogata e aggiornata dalla **L.R. n. 31/2008**. E' nato dalla fusione di cinque enti di Regione Lombardia con vocazione agricola e forestale, distribuiti sul territorio lombardo e precisamente:

- Azienda Regionale delle Foreste,
- Ente Regionale di Sviluppo Agricolo della Lombardia,
- Centro Regionale di Incremento Ippico,
- Istituto Lattiero Caseario,
- Centro Regionale per l'Incremento della Vitivinicoltura della Frutticoltura e Cerealicoltura.

Nel 2011, a seguito della legge regionale n. 14 del 6 agosto 2010, è confluito in ERSAF anche IREALP - Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicate alle Aree Alpine.

ERSAF è un ente strumentale di Regione Lombardia, istituito ai sensi dell'art. 48 dello statuto regionale, e fa parte, insieme ad altri enti, del SISTEMA REGIONALE (SIREG) istituito con L.R. 30/2006.

L'art. 48 dello Statuto regionale ([l.r. Statutaria 1/2008](#)) prevede che le funzioni amministrative riservate alla Regione possano essere esercitate anche tramite enti dipendenti, aziende, agenzie ed altri organismi istituiti e ordinati con legge regionale e sottoposti al controllo e alla vigilanza della Regione: pertanto, i compiti operativi e le attività gestionali riconducibili alle funzioni amministrative riservate alla Regione sono svolti, di norma, tramite gli enti del SIREG.

Per quanto riguarda Ersaf **tali attività sono definite nella L.R. 5 dicembre 2008, n. 31 e nella L.R. 22 dicembre 2015, n.39 riguardante la porzione lombarda del Parco dello Stelvio affidata ad ERSAF.**

L'ente **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 omeoterma.

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 L.R. 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 (aggiornata nel 2021),

- 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, manutenzione delle aree demaniali e di salvaguardia idrogeologica** richiesti dalla D.G. Territorio,
- la partecipazione alle azioni di rilancio e **sviluppo del comparto vitivinicolo in Oltrepò**, con l'istituzione – nel corso dell'estate 2021 – della **Fondazione Riccagioia** che diventerà pienamente operativa dal gennaio 2023
- 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 L.R. 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 1.01.2021** il **Servizio fitosanitario** è tornato alle dirette dipendenze della Giunta regionale che ha delegato a ERSAF 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 **da gennaio 2016**. 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.

1.3 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:**

- la Carta delle Foreste,
- lo Sviluppo di modelli agricoli innovativi e sostenibili
- gli interventi di forestazione urbana.

Nel 2023 attraverso i progetti specifici previsti su queste azioni e individuati nel Repertorio Progetti ERSAF proseguirà le attività avviate nel 2020, 2021 e 2022.

1.4 Carta delle foreste di Lombardia

Il 17 novembre 2020, con le firme del Presidente di Regione Lombardia Attilio Fontana e del Presidente di ERSAF Alessandro Fede Pellone, si è concluso l'iter di sottoscrizione della **nuova "Carta delle Foreste di Lombardia"**, che così sostituisce quella a suo tempo siglata nel 2004.

Tale atto è stato sottoscritto, oltre che da ERSAF e dalla Regione, dai 38 comuni interessati dalla presenza delle foreste regionali,

La Carta si integra 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. **Con la delibera n.IV/166 del 20 novembre 2020** 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.

Nel **2023** proseguirà l'attività di attuazione degli impegni della Carta avviata nel 2021 con particolare riguardo:

- 2 Alla prosecuzione del processo di revisione del Piano di Assestamento Semplificato delle Foreste di Lombardia (PAFS);
- 3 Allo sviluppo dei Contratti di Foresta anche in relazione al recente Decreto attuativo della Legge forestale nazionale che ha introdotto lo strumento innovativo degli Accordi di foresta fra proprietari pubblici e privati;
- 4 Alla realizzazione delle iniziative di Forestry Education;
- 5 Al proseguimento del lavoro di promozione dei processi di certificazione delle Foreste lombarde di proprietà non regionale, coinvolgendo gli enti proprietari, in accordo con la DG AASV
- 6 Allo sviluppo e incremento dei PES (Pagamento Servizi Ecosistemici);
- 7 Alla miglioramento della Rete degli alpeggi presenti nelle Foreste di Lombardia a partire dalla costituzione dell'Osservatorio regionale degli Alpeggi.

1.5 LIFE IP GESTIRE 2020 (progetto 24)

Proseguiranno le attività del progetto **Life “Nature Integrated Management to 2020 – GESTIRE 2020”**. Il progetto, promosso da Regione Lombardia ha come finalità prioritaria la creazione di un sistema integrato di gestione regionale di Rete Natura 2000 che garantisca il raggiungimento degli obiettivi di conservazione di cui alle direttive Habitat e Uccelli e la sostenibilità dell'attività gestionale, dando attuazione al PAF – *Prioritized Action Framework*.

LIFE IP GESTIRE 2020 è un progetto sperimentale, innovativo e integrato per la conservazione della biodiversità in Lombardia, cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma LIFE+.

LIFE IP GESTIRE 2020 intende attuare una **gestione integrata della Rete Natura 2000** lombarda in 6 linee d'azione:

- migliorare la governance attraverso il consolidamento delle conoscenze e delle competenze di chi lavora nel campo della conservazione della natura in Lombardia
- attuare interventi concreti per la conservazione di habitat e specie vegetali
- attuare azioni concrete per la salvaguardia delle specie animali
- prevenire e contrastare la diffusione delle specie aliene invasive
- monitorare lo stato di conservazione di habitat e specie particolarmente protette
- incrementare le connessioni ecologiche, per meglio collegare fra loro le aree protette e permettere alle specie animali e vegetali di spostarsi

LIFE IP GESTIRE 2020 è **“Sperimentale”** perché la gestione di Rete Natura 2000 in Lombardia viene attuata con il coinvolgimento di tutti gli enti gestori dei siti Natura 2000. E' questa una delle prime sperimentazioni in Italia per rendere più efficiente il sistema di gestione della rete europea di aree protette sul territorio, facilitando lo scambio di esperienze e la condivisione di strategie e know how con e tra gli enti gestori, ottimizzando l'uso delle risorse e gli investimenti per attuare le azioni prioritarie per la conservazione della biodiversità individuate dal PAF.

LIFE IP GESTIRE 2020 è **“Innovativo”** perché è uno dei 6 progetti finanziati dalla Commissione Europea nel 2015 – e unico in Italia -sulla nuova linea di finanziamento dei “progetti integrati”, la cui caratteristica è la lunga durata (8 anni), le significative disponibilità finanziarie messe a disposizione da LIFE, e la visione di lungo periodo.

LIFE IP GESTIRE 2020 è **“Integrato”** perché oltre agli investimenti diretti dei fondi LIFE, altri fondi europei, regionali e privati sono stati individuati per assicurare la conservazione della biodiversità in Lombardia, tra cui fondi del PSR, FSE, fondo aree verdi e Fondazione Cariplo. E' proprio questa la novità dei progetti integrati e LIFE GESTIRE2020 si pone all'avanguardia nell'attuare le indicazioni europee di integrazione dei fondi comunitari come soluzione per raggiungere obiettivi multipli di sviluppo territoriale.

LIFE IP GESTIRE 2020 è un progetto complesso articolato in 64 azioni, il capofila è Regione Lombardia e il partenariato è costituito da Carabinieri Forestali, Lipu, WWF, Comunità Ambiente e ERSAF.

Obiettivo nel 2023 è il completamento delle attività previste dato che si tratta dell'ultimo anno di progetto

1.6 Progetto LIFE ClimaXPo

Nel corso del 2022 ERSAF ha partecipato insieme a numerosi partner e sotto il coordinamento di AdBPo al progetto **Life IP ClimaXPo**.

Il progetto ClimaxPo è stato giudicato positivamente nella valutazione da parte della commissione UE e di conseguenza ammesso al finanziamento ha come obiettivo quello contribuire, con azioni concrete e studi di approfondimento, all'adattamento al cambiamento climatico del bacino padano. Il progetto ha durata di 9 anni e prenderà avvio il 1 febbraio 2023 in seguito alla firma del “Consortium Agreement” da parte di tutti i partner.

ERSAF è, al fianco di Regione Lombardia, coinvolta direttamente con la responsabilità del coordinamento del WP 8 e coinvolta nello sviluppo e realizzazione di “due tasks” i cui contenuti che sono meglio specificati nel programma 9.6.

1.7 Progetto LIFE Climate positive

Nel 2022 ERSAF ha avviato insieme a Regione Lombardia e altri 7 partner (con capofila ETIFOR) progetto **Life Climate positive**. Il progetto, attraverso le sue azioni, mira a contribuire sostanzialmente al raggiungimento degli obiettivi specifici fissati dal programma LIFE e dal sottoprogramma Climate Change Mitigation (CCM). La durata è di 5 anni con conclusione nel 2027. Il ruolo di ERSAF all'interno del progetto sarà principalmente quello di responsabile operazioni forestali in Lombardia mediante attività di progettazione e realizzazione lavori anche tramite imprese boschive. L'importo a disposizione di ERSAF, come già espresso a carico della commissione europea per il 60% e la differenza, escluso il personale di ruolo che viene conteggiato nel

cofinanziamento, a carico di Regione Lombardia. Nel 2023 sono previste attività di progettazione e nel 2024 quelle di realizzazione della maggior parte dei lavori.

1.8 Progetti PNRR

ERSAF ha partecipato nel 2022 ad alcuni bandi del PNRR ed è risultato soggetto ammesso al finanziamento. I progetti hanno contenuti e finalità variegati e coinvolgono conseguentemente competenze di ERSAF afferenti a vari uffici, conseguentemente sono inserite in diversi missioni-programmi come meglio specificato al capitolo 4. Nello specifico ERSAF è stato ammesso come soggetto affiliato a due progetti del MUR di durata triennale, il primo denominato “**Campioni Nazionali della Biodiversità**” (**CN Biodiversità**) e il secondo denominato “**Ecosistemi dell’Innovazione**” (**NODES**) e partecipa inoltre ad un terzo progetto (**Riforestazione aree golenali Po**).

Nell’ambito del progetto **CN Biodiversità** (n. 194) ERSAF parteciperà allo spoke 5 “Biodiversità Urbana” in partnership con varie Università distribuite in tutta Italia. Il progetto che si articola a sua volta in differenti tasks aventi per oggetto: lo sviluppo di nuovi substrati per la vivaistica forestale e urbana, lo studio della biodiversità dei suoli in ambito urbano, le tecniche di fito e mico remediation in aree degradate urbane e sub-urbane, il monitoraggio delle riforestazioni urbane e periurbane di pianura.

Il progetto NODES (n. 171) e, in particolare, lo spoke 6 gestito dall’Università di Pavia e in partnership con stakeholder pubblici e privati del mondo della ricerca e università, delle associazioni di categoria, delle filiere produttive, si occuperà di sviluppare un’intensa attività di ricerca e trasferimento tecnologico per l’innovazione e lo sviluppo sostenibile del settore dell’Agricoltura, mirando a due settori/filiere di riferimento: vitivinicolo e allevamento, per i territori della Lombardia e del Piemonte.

Il progetto prevede il pieno coinvolgimento della Fondazione Riccagioia che nasce per perseguire gli stessi obiettivi di innovazione, sperimentazione, sviluppo sostenibile, formazione, nell’ambito dell’ecosistema che ruota attorno al settore vitivinicolo dell’Oltrepò pavese, ma con l’ambizione di essere HUB di Innovazione sull’Agri-food tech per il settore agricolo e ambientale di Regione Lombardia e dell’intera nazione.

Sulla base delle attività già svolte, ed in particolare del contributo fornito nel 2022 all’Agenzia Interregionale per il Po (AIPo) ai fini della redazione del Programma d’Azione dell’Investimento 3.1. “Rinaturazione dell’area Po” del PNRR, ERSAF sta mantenendo attivi i contatti con AIPo stessa, con l’Autorità di Bacino del fiume Po (AdBPo) e con le DD.GG. regionali competenti, in vista di un possibile coinvolgimento sia sul fronte della produzione di materiale vivaistico, sia per la eventuale attuazione degli interventi ricadenti in area lombarda.

2) ITER DEL PROGRAMMA

2.1 individuazione degli indirizzi regionali

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 3 delle 4 aree del PRS, e precisamente nell'area 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 **n. XI/7182 del 24/10/2022**, la Giunta Regionale ha approvato la **nota di aggiornamento al DEFR 2022**.

Tale documento contiene inoltre un allegato denominato **indirizzi a enti dipendenti e società partecipate** che per ERSAF prevede quanto segue:

ERSAF, in ottemperanza allo Statuto e alla legislazione regionale vigente, garantisce il supporto tecnico operativo alla Giunta regionale su agricoltura, agroalimentare, montagna, foreste, materie faunistico venatorie, biodiversità, secondo le modalità stabilite al livello legislativo e amministrativo.

Supporterà la Giunta nella stesura di linee guida e criteri per la pianificazione forestale, per la selvicoltura, per la viabilità agrosilvopastorale e per la valorizzazione dei beni pubblici ambientali, del capitale naturale e delle foreste anche sotto il profilo dello sviluppo di servizi ecosistemici; contribuirà alla implementazione e all'aggiornamento dei sistemi informativi ed monitoraggio inerenti alle foreste e alla biodiversità, supporterà la formazione degli operatori del settore e delle attività di promozione, divulgazione ed informazione a favore della filiera forestale e della salvaguardia idrogeologica, curando altresì l'aggiornamento del Piano regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, e delle altre funzioni svolte dalle foreste, anche attraverso il Rapporto sullo Stato delle Foreste previsto dall'art. 47 L.R. 31/2008.

Per la valorizzazione e l'implementazione delle politiche forestali regionali, continuerà a sviluppare le proprie competenze sia gestendo direttamente il demanio forestale regionale, sia operando interventi straordinari attraverso specifici piani attuativi. Contribuirà inoltre all'attuazione delle previsioni normative del Testo Unico per le Filieri Forestali (TUFF) e all'elaborazione della Strategia Forestale Regionale.

Continuerà ad operare attraverso la forma dell'Amministrazione Diretta per l'esecuzione di lavori forestali, di manutenzione e ripristino ambientale, di difesa idrogeologica, di manutenzione idraulica, di conservazione e valorizzazione della biodiversità, di recupero e potenziamento della rete sentieristica verificando le possibilità di incrementare tale modalità a seguito degli aggiornamenti normativi di livello nazionale.

Su mandato di Regione Lombardia e in accordo con altri enti locali e territoriali, consoliderà le attività di realizzazione di interventi per la prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e per la sicurezza forestale quali la manutenzione delle opere di difesa del suolo, dei corsi d'acqua, la gestione della vegetazione in alveo tramite interventi d'ingegneria naturalistica e confermerà l'azione di supporto tecnico e operativo a Regione per le attività inerenti ai Contratti di Fiume ed ai Progetti Strategici di Sottobacino. Inoltre, concorrerà alla definizione del deflusso ecologico, nonché a supportare la Giunta nell'individuazione delle modalità di implementazione operativa delle Misure del PTUA su un bacino fluviale pilota.

Sempre in tema di risorse idriche, nei prossimi anni avvierà un'attività di supporto alla Giunta tesa allo sviluppo e all'attuazione della pianificazione regionale per la tutela delle acque.

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

Con riguardo agli alpeggi lombardi, aggiornerà il sistema informativo relativo, in previsione della costituzione di un osservatorio dedicato e della promozione di attività di valorizzazione della rete degli alpeggi stessi. Contribuirà alla revisione delle Linee guida per la concessione degli alpeggi di proprietà pubblica, e supporterà Regione Lombardia nella promozione e valorizzazione del pastoralismo come bene tradizionale, culturale ed economico.

Con riferimento agli immobili di proprietà regionale in gestione, ERSAF garantirà la realizzazione di interventi di mantenimento e valorizzazione assicurando altresì una ricognizione catastale degli stessi finalizzata ad introdurre gli adeguamenti necessari in relazione alle tipologie di utilizzo e di affidamento a terzi in atto presso gli immobili, anche in relazione al versamento di imposte e tributi, supportando in tal senso Regione nei rapporti con gli Enti Locali. Collaborerà con il Consorzio della Villa reale di Monza per la manutenzione del verde del parco.

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.

Svilupperà la partnership con il sistema delle autonomie locali e funzionali, nella realizzazione di progetti a valenza territoriale nei settori di propria competenza, anche mediante la promozione e/o la partecipazione a progetti/bandi di investimenti integrati di sviluppo territoriale (ITI), finalizzati a mettere a sistema le azioni e le responsabilità di cui ai punti successivi, insieme alle iniziative proprie degli EE.LL. e, svolgendo, laddove richiesta, una attività di supporto e coordinamento, soprattutto rispetto al necessario raccordo con gli strumenti di programmazione negoziata regionale.

Supporterà la Giunta, nell'ambito di quanto previsto dal Programma triennale delle Priorità 2021-2023 dell'Osservatorio faunistico, nella costituzione di una banca dati per la pianificazione e gestione conservazionistica e faunistico-venatoria basata su un sistema informativo georeferenziato, anche attraverso il consolidamento delle fonti e dei processi di acquisizione dei dati e dell'architettura del sistema.

Su mandato di Regione Lombardia consoliderà le azioni di monitoraggio dell'avifauna migratoria mediante le attività di inanellamento presso la stazione ornitologica di Passo di

Spino nonché collaborerà a sviluppare protocolli di intesa con gli enti coinvolti nell'ambito del recupero dei lupi e all'implementazione della rete dei CRAS.

Verrà inoltre implementata, se necessario, in coordinamento con la Giunta e nell'ambito della gestione faunistico-venatoria della fauna stanziale, il coordinamento delle azioni necessarie alla compiuta gestione della specie cinghiale ai fini della prevenzione della problematica connessa alla PSA.

Assicurerà supporto tecnico a Regione e ad altri enti gestori per lo sviluppo e la gestione delle aree protette (non solo di proprietà regionale). In particolare, supporterà la Giunta nello sviluppo di azioni strategiche per la biodiversità e per la gestione integrata della Rete Natura 2000 e della Rete Ecologica regionale, inclusa l'implementazione del Priority Action Framework 2021-2027, i progetti LIFE, tra cui il LIFE IP Gestire 2020.

Svilupperà azioni per la prevenzione, mitigazione e indennizzo dei danni da grandi carnivori, attivando le opportune collaborazioni con gli enti locali e territoriali. Collaborerà con la Regione per altre azioni per la tutela della biodiversità e per la valorizzazione del capitale naturale, tra cui quelle per l'attuazione della L.R. 9/2020. Supporterà la DG Ambiente, e svilupperà azioni per la prevenzione, mitigazione e indennizzo dei danni da grandi carnivori, anche attivando le opportune collaborazioni con gli enti locali e territoriali; inoltre coordinerà l'attività delle Wolf Prevention Intervention Units (WPIU), previste nell'ambito del progetto Life WOLFALPS EU, che forniscono supporto agli allevatori per la messa in campo delle misure di prevenzione.

Supporterà Regione nell'attività di revisione delle misure di conservazione delle ZSC per il superamento dell'infrazione EU n.2163/2015, anche nel raccordo con gli Enti Gestori coinvolti, e nell'aggiornamento dello strato informativo (shapefile) degli habitat; fornirà supporto nella ricognizione dei vincoli relativi a Natura 2000 finalizzata alla definizione della nuova PAC e nella definizione delle relative mappature. Considerata la rilevanza della diffusione delle specie esotiche invasive quale minaccia alla biodiversità, ERSAF verificherà con Regione il possibile contributo alle azioni di contenimento delle IAS vegetali, in collaborazione con la task force regionale.

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.

Assicurerà la gestione del Parco naturale regionale Bosco delle Querce, comprese le infrastrutture e gli impianti ad esso annessi.

Verranno stipulati accordi attuativi con Comuni e unione di Comuni per la realizzazione di alcuni interventi.

Stipulerà altresì convenzione con Regione Lombardia per la progettazione e l'esecuzione dell'intervento denominato "Sentiero dei confini" (itinerario escursionistico di collegamento tra il Pizzo Tre Signori e il confine nazionale direzione Passo del Maloja).

Assicurerà l'implementazione e aggiornamento del catasto regionale della rete escursionistica ed in particolare della nuova sezione speciale dei sentieri di montagna di interesse storico, avvalendosi anche della collaborazione e del supporto del CAI Lombardia, del Collegio regionale delle guide alpine della Lombardia e dell'Associazione nazionale Alpini (ANA) e avvierà il Registro delle strade storiche di montagna di interesse storico.

Proseguirà nell'attività di promozione e valorizzazione dei percorsi escursionistici e del patrimonio rifugistico, anche supportando la Giunta nella gestione di bandi di finanziamento specifici.

Svilupperà e supporterà progetti finalizzati al miglioramento di itinerari e percorsi di accesso per la fruizione al patrimonio culturale e valorizzazione dei manufatti e reperti connessi alla Grande Guerra.

Proseguirà nell'azione di supporto nella definizione e attuazione delle strategie volte allo sviluppo della forestazione urbana e di pianura. In particolare, come organismo tecnico svilupperà la sua presenza nella rete di soggetti che a livello internazionale, nazionale, regionale concorrono a realizzare le politiche di riforestazione aderendo e proseguendo la sua collaborazione operativa nello sviluppo dei progetti "ForestaMI", AlberItalia, e delle azioni di Regione nell'ambito dei programmi d'intervento previsti dalle relative Operazioni finanziate dal PNRR.

A tal fine, darà inoltre impulso alla produzione vivaistica, anche attraverso investimenti presso il Centro Vivaistico Regionale di Curno e la promozione di accordi specifici con le associazioni di vivaisti privati, al fine di offrire un contributo nei confronti della richiesta di materiale forestale di propagazione che si prevede fortemente in incremento nei prossimi anni in considerazione delle numerose iniziative di messa a dimora di alberi a contrasto/mitigazione dei cambiamenti climatici.

Proseguirà nelle attività di cura e manutenzione degli alberi monumentali, anche a fronte della messa a disposizione di ulteriori risorse da parte del Ministero.

Supporterà la Giunta nell'individuazione e nello sviluppo, sulla base dei criteri regionali, di progetti di de-impermeabilizzazione del suolo pubblico e rinverdimento delle aree pubbliche, anche attraverso la redazione di apposite indicazioni tecniche di riferimento funzionali all'emanazione di linee guida o regolamenti, al fine di concorrere a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici e migliorare la biodiversità.

Supporterà altresì la pianificazione, la programmazione e la definizione di nuove misure regionali finalizzate ad assicurare le proprietà mitigative dei

suoli, anche in attuazione della L.R. 9/2020.

Proseguirà, al fine di raggiungere l'obiettivo di incrementare la diffusione delle innovazioni nel comparto primario e agroindustriale lombardo, l'affiancamento nella fase di avvio e presain carico del compendio di Riccagioia a partire dal 01 gennaio 2023 e la gestione di progetti comuni con la Fondazione Riccagioia istituita a seguito della deliberazione 7/4/2021 n. 4513. In particolare, attuerà in collaborazione con la Fondazione i progetti riguardanti:

1. 3F – Rigenerazione e messa a rete del Patrimonio Forestale Regionale;
2. PNRR-Misura M4C2 – Spoke 5 – Biodiversità Urbana - Centro Nazionale Biodiversità;
3. PNRR-Misura M4C2 – Spoke 6 – Agricoltura Primaria - Ecosistema di Innovazione NODES;
4. PNRR-MISURA M4C2 – HUB Ecosistema di Innovazione MUSA;
5. PNRR-MISURA M4C2 – Infrastruttura Tecnologica di Innovazione "Food Metaverse Platform".

Supporterà la Giunta nella realizzazione del Programma di iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, l'educazione alimentare e gli Orti di Lombardia.

Continuerà la valorizzazione del progetto di salvaguardia partecipata sul patrimonio culturale immateriale "Festa de Lo Pan Ner", frutto della collaborazione avviata nel 2016 tra Regione Lombardia, Regione Valle d'Aosta, il Polo Poschiavo del Cantone Grigioni (CH), il Canton Vallese (CH) e la Val D'Ossola, il Parc des Bauges in Francia, dell'Alta Val Sava in Slovenia e della Baviera in Germania e sosterrà progetti relativi agli aspetti culturali del patrimonio alimentare alpino - DGR 23 giugno 2020 n. 3270. Il progetto attuativo 2022-24 continuerà anche nel 2025.

Ugualmente, proseguirà anche nel 2024 e nel 2025 la collaborazione nell'attuazione del progetto "Candidatura multinazionale del patrimonio alimentare alpino nelle liste del patrimonio culturale immateriale UNESCO".

Continuerà a supportare Regione nella salvaguardia e valorizzazione del patrimonio culturale immateriale e nello sviluppo del processo partecipato di candidatura multinazionale del Patrimonio Alimentare Alpino nel Registro UNESCO, con particolare riferimento all'aggiornamento del Dossier di candidatura, con il coinvolgimento delle comunità di pratica e delle realtà ecomuseali e la condivisione con i paesi partner coinvolti.

In coordinamento o in partnership con la Giunta e il Sistema regionale, ERSAF realizzerà progetti di carattere sperimentale e innovativo sulle materie di propria competenza, anche partecipando a progetti comunitari e del PNRR, nonché a bandi per ottenere finanziamenti privati.

Contribuirà alla sperimentazione regionale di filiere alternative, dando continuità alle azioni già intraprese sulla filiera brassicola, corilicola e apistica, proseguendo nello sviluppo delle attività in partenariato con le istituzioni scientifiche e di ricerca e con le associazioni e i consorzi di produzione e trasformazione, finalizzate alla valorizzazione della filiera lombarda dei prodotti locali oltre che al rafforzamento della rete di stakeholders.

Supporterà la Giunta, anche in collaborazione con altri organismi del Sistema Regionale, nell'elaborazione di dati e nella realizzazione di azioni e progetti in materia di gestione delle risorse irrigue, analisi agroclimatiche, pianificazione territoriale ed agroenergetica.

Supporterà la Giunta nei procedimenti di selezione, individuazione e qualificazione delle pratiche agricole innovative di gestione degli effluenti zootecnici, utili a incrementare ulteriormente una gestione sostenibile e a bassa emissione di ammoniaca. Supporterà la Giunta nell'applicazione della Direttiva Nitrati, mediante il monitoraggio del suolo e dei sistemi agricoli, la raccolta dei dati inerenti alla gestione in stalla e in fase di stoccaggio dei reflui zootecnici, in vista della definizione del nuovo Piano d'Azione 2024-2027; darà supporto all'emissione dei bollettini per i blocchi invernali allo spandimento e attraverso proposte progettuali di raccolta e analisi dei dati necessari alla revisione delle Zone Vulnerabili ai Nitrati.

Proseguirà e incrementerà le attività sperimentali e operative nel settore del bio – fitorimediazione dei suoli contaminati, in particolare di quelli agricoli, in quanto metodologie sostenibili ecologicamente ed economicamente per l'attuazione di programmi di bonifica; proseguirà inoltre le attività di gestione delle vasche di Seveso e Meda.

Ai sensi dell'art. 69 della legge regionale 5 dicembre 2008, n. 31, supporterà quale soggetto delegato le attività del Servizio Fitosanitario Regionale (SFR), in particolare per i controlli ufficiali e le altre attività ufficiali ai sensi del Reg (UE) 2017/625.

Rafforzerà, anche mediante interventi organizzativi e di formazione, le azioni in atto di supporto tecnico/amministrativo alle direzioni regionali riguardanti la presa in carico e gestione delle procedure di controllo e istruttoria a essa affidate, con particolare riferimento al supporto fornito ad OPR per l'attività istruttoria e di controllo su alcune Misure PSR.

Supporterà la Giunta nell'attuazione tecnico/operativa della PAC, con particolare riguardo all'applicazione del Piano strategico nazionale della PAC e del sistema della conoscenza in agricoltura (AKIS), nell'ambito della delegata assistenza tecnica e dei progetti attuativi.

Attiverà, in raccordo con la Giunta nel contesto del nuovo Programma di Sviluppo Rurale, progetti e iniziative funzionali allo sviluppo di modelli agricoli sostenibili e di filiere produttive alternative e alla valorizzazione dei servizi di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico generati dall'attività agricola e svilupperà il sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura (AKIS - Agricultural Knowledge and Innovation System).

Raccoglierà ed elaborerà informazioni territoriali, per la Giunta, funzionali all'applicazione delle normative comunitarie finalizzate a:

1. Il supporto operativo ai controlli e altre attività del servizio fitosanitario definite dal Reg. 625/2017;
2. Il monitoraggio dell'uso, della gestione e del consumo dei suoli (DUSAF);
3. Il supporto alle politiche agroambientali, forestali, territoriali/paesaggistiche, alla individuazione di azioni sul clima e a tutela della biodiversità (integrate e complementaria quelle sviluppate da ARPA) e per la montagna.

Supporterà la Giunta al miglioramento degli strumenti di previsione del rischio incendi boschivi e della revisione del “Piano delle attività di previsione, prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi in Lombardia”.

2.2 modalità di condivisione con le DG - con riferimento sia alla individuazione delle attività, sia alla loro copertura

ERSAF assicura l'attuazione dei propri compiti istituzionali in materia di agricoltura, foreste e montagna sulla base di agli indirizzi sopra indicati 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.

2.3 organi responsabili dell'approvazione

Il Programma delle attività è **deliberato dal Consiglio di Amministrazione e sottoposto all'approvazione della Giunta Regionale**, ai sensi dell'art. 65, comma 12, della L.R. 5 dicembre 2008 n. 31.

La Giunta Regionale lo approva nel contesto del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione regionale (art. 78 bis L.R. 34/1978).

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.

2.4 modalità di monitoraggio dell'avanzamento

Il ciclo della programmazione - e del successivo controllo – prevede l'approvazione dei documenti di *accountability*, che evidenziano i risultati conseguiti. Tali documenti sono costituiti da:

- **La Relazione Semestrale** - in fase intermedia - che rendiconta l'andamento del programma annuale delle attività fino al mese di giugno;
- **La Relazione Annuale** in fase di consuntivo, che viene approvata nel mese di aprile, insieme al rendiconto.

Nell'ottica di una piena integrazione dei documenti di programmazione dell'Ente, **il Programma delle attività costituisce altresì il presupposto dei seguenti documenti di programmazione** (a loro volta rendicontati):

- 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.

Anche questi documenti vengono rendicontati con la **Relazione sulla performance** e la **Relazione Annuale** del Responsabile Anticorruzione.

Con l'entrata in vigore dell'art. 6 del D.L. 80/2021 - convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113 – ERSAF è tenuto all'approvazione del PIAO (Piano integrato di attività e organizzazione) quale unico documento di programmazione e pianificazione: pertanto, con deliberazione del **CdA n. IV/286 del 29.06.2022** l'Ente ha approvato tale documento (il termine di approvazione, inizialmente previsto per il 31 gennaio di ogni anno, era stato prima prorogato al 30 aprile e poi posticipato al 30 giugno 2022).

Il PIAO si configura come un **documento unico** di programmazione e di governance, che ha l'obiettivo di assorbire, razionalizzandone la disciplina in un'ottica di massima semplificazione, molti degli atti di pianificazione a cui sono tenute le pubbliche amministrazioni.

3) ORGANIZZAZIONE DELL'ENTE A SUPPORTO DEL PROGRAMMA

3.1 articolazione organizzativa

Relativamente all'**assetto organizzativo**, ERSAF è stato interessato da una prima generale riorganizzazione interna che dal 1° marzo 2016 ha modificato sia la struttura organizzativa, che le competenze degli incarichi dirigenziali al fine di rafforzare la capacità operativa dell'ente sul territorio regionale.

Con provvedimento del **19 dicembre 2019 n. IV/97**, il CdA ha prorogato fino al 31 dicembre 2020 tale assetto organizzativo (soprattutto in previsione di una modifica organizzativa dei compiti e delle funzioni istitutive dell'ente, da attuarsi di concerto con la Giunta regionale).

Con la deliberazione **n. IV/163 del 26 novembre 2020** "*Disposizioni a carattere organizzativo (III provvedimento 2020)*", il CDA ha approvato il nuovo assetto organizzativo di ERSAF per il periodo 1° gennaio 2021 - 31 dicembre 2023, secondo l'Organigramma e le declaratorie delle strutture dirigenziali riportate entrambe nell'allegato A) a tale atto, ivi richiamate le declaratorie del direttore generale e del direttore del Parco dello Stelvio; con successivo provvedimento **n. IV/171 del 16 dicembre 2020** "*Disposizioni a carattere organizzativo (IV provvedimento 2020)*", il CDA ha – tra l'altro – approvato gli incarichi dirigenziali.

Nel corso del 2021 l'assetto è mutato: infatti, con la **deliberazione n. IV/233 del 28 ottobre 2021** "*Disposizioni a carattere organizzativo (I provvedimento 2021)*", il CdA ha aggiornato l'organigramma dell'Ente, prevedendo altre 2 Strutture e conferendo i nuovi incarichi dirigenziali, per il periodo 1° novembre 2021 - 31 gennaio 2022.

Nella seduta del 30 novembre 2021 (**deliberazione n. IV/238 del 30.11.2021** "*Disposizioni a carattere organizzativo - II provvedimento 2021*") il Cda ha approvato un nuovo assetto organizzativo, colmando i vuoti in organico, conseguenti al collocamento a riposo di precedenti dirigenti, conferendo altri 2 incarichi dirigenziali, nonché l'incarico ad interim di direttore del Parco dello Stelvio al dott. Massimo Ornaghi ed è stato approvato il nuovo assetto organizzativo per il periodo 1.01.2022 – 31.12.2023.

Con deliberazione del CdA n. **IV/246 del 21 dicembre 2021** "*Disposizioni a carattere organizzativo (III provvedimento 2021)*", sono stati conferiti gli incarichi dirigenziali per il periodo 01.01.2022 – 31.12.2023 (con esclusione dell'incarico di dirigente della U.O. Progetti speciali in attuazione delle Politiche Forestali regionali" che ha avuto termine il 17 gennaio 2022), approvando un nuovo organigramma e assegnando le funzioni operative.

Tra queste, è stata assegnata la funzione di R.P.C.T. al dott. Stefano Brenna, dirigente della U.O. PRESIDIO ALLE POLITICHE AGRI 4.0 E INNOVAZIONE ALLE FILIERE (già incaricato di tale funzione dal 1 gennaio 2021).

Con la deliberazione **n. IV/255 del 31 gennaio 2022** "*Disposizioni a carattere organizzativo (I provvedimento 2022)*", il CdA ha conferito un nuovo incarico dirigenziale (dal 1° febbraio 2022).

A seguito della D.G.R. XI/5913 del 31 gennaio 2022, con la quale la Giunta Regionale ha indicato il dott. ANDREA ZACCONE quale direttore del Parco dello Stelvio, con la deliberazione del **CdA n.**

IV/263 del 28 febbraio 2022 è stato conferito al dott. Andrea Zaccone l'incarico quale direttore del Parco, con contestuale assegnazione della responsabilità dell'Unità Organizzativa "Direzione Parco dello Stelvio", con decorrenza 01/03/2022 e termine 31/12/2023.

A seguito del pensionamento di una dirigente, con la deliberazione del CdA **n. IV/305 del 28 ottobre 2022** "Disposizioni a carattere organizzativo (II provvedimento 2022)", è stato conferito un nuovo incarico dirigenziale (dal 1° novembre 2022) approvando, tra l'altro, un nuovo organigramma.

Infine, nella seduta del 30 novembre 2022 il Cda ha approvato un nuovo assetto organizzativo

3.2 patrimonio e sedi

La sede centrale di ERSAF è a Milano, dove hanno sede svariati uffici, ma sul territorio dell'intera regione sono dislocati vari uffici e servizi.

La tabella sotto riportata evidenzia tutte le sedi, indicando anche il numero di unità alla data del 31 dicembre 2021:

PRV	Sede	Funzioni Locali	ITI	OTI	ITD	OTD	totale
MN	Bigarello	4		1	1	2	8
BS	Breno	6				11	17
BS	Brescia	2			3	2	7
BG	Curno	10		1		16	27
BS	Gargnano	5			2	9	16
LO	Lodi UTR						0
VA	Malpensa				2		2
MB	Meda				1		1
MI	Milano	68	1	3	18	61	151
PV	Godiasco					13	13
PV	Torrazza Coste	6				1	7
SO	Morbegno	10			1	24	35
SO	Sondrio CM	1					1
LC	Lecco (ora CANZO)	7	1		2	12	22
CR	Cremona UTR						0
SO	Stelvio Bormio	9	14	6		25	54
	TOTALE	128	16	11	30	176	361

Il patrimonio di Ersaf è variegato:

La gestione del PATRIMONIO AGROFORESTALE DI Regione è tra le finalità istitutive dell'Ente. Si tratta di un patrimonio di 25.500 ha di terreni, di cui 23.000 coperti dalle **20 Foreste di Lombardia**. Ersaf gestisce inoltre **6 Riserve Naturali**, di cui 2 integrali.

Rientrano nelle aree del patrimonio forestale regionale e delle riserve naturali gestite anche 13 Aree Natura 2000 (Zone di Protezione Speciale e /o Zone Speciali di Conservazione). Due porzioni del Patrimonio Agro-silvo-pastorale regionale (nelle F.R. Valgrigna e Isola Boschina) rientrano nelle *core-area* di due importanti Riserve della Biosfera (Valle Camonica – Alto Sebino e Po Grande). Nelle Foreste e nelle Riserve sono presenti **centinaia di fabbricati** con varie destinazioni d'uso, **34 alpeggi** affidati sempre **in concessione pluriennale** ad allevatori, **2 aziende agricole** (l'Azienda agro-ecologica di Carpaneta (MN) e il Centro vitivinicolo Riccagioia (PV), il **Centro vivaistico forestale regionale** di Curno (BG), l'**ex vivaio forestale** di Borno (BS). Alcuni fabbricati non sono destinati solamente all'attività d'alpeggio, ma sono gestiti con attività ricettive (agriturismi), mentre altri sono affidati a soggetti senza fine di lucro per attività didattiche, culturali, ricreative, ricettive (case-vacanza, rifugi e bivacchi, musei come quello di Tignale, manufatti storici come la segheria veneziana della Valvestino). Per conoscere nel dettaglio il patrimonio immobiliare e i fabbricati dati in concessione, sul sito di ERSAF si può consultare il WEB-GIS del Patrimonio Agroforestale.

Per quanto riguarda la gestione delle **aziende agricole**:

- ERSAF gestisce per conto di Regione Lombardia – insieme a Fondazione Riccagioia 5.0, nella veste di partner - il complesso **Riccagioia e Riccagioietta**, nel Comune di Torrazza Coste (PV). Nell'agosto 2021 era stata istituita la Fondazione Riccagioia 5.0: trattasi di una fondazione di partecipazione che unisce istituzioni pubbliche e aziende private, di caratura nazionale e internazionale, nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni e modelli innovativi per il sistema agricolo non solo lombardo, secondo criteri di sostenibilità economica e ambientale.

L'Università degli studi di Pavia, nell'ambito del **progetto PNRR Ecosistema di Innovazione NODES – Spoke 6**, e l'Istituto tecnico agrario Gallini di Voghera forniranno il sostegno scientifico e per la ricerca.

La struttura Riccagioia di Torrazza Coste è la sede legale e tecnica della Fondazione.

Il 17 gennaio 2022, con disposizione della Prefettura di Pavia, è avvenuto il riconoscimento della personalità giuridica. Con deliberazione del CdA n. IV/280 del 30/05/22 è stato approvato lo schema di contratto di comodato oneroso tra ERSAF e la fondazione. Il comodato avrà efficacia a far data dal mese di gennaio 2023 sì che da tale data la Fondazione subentrerà nella gestione del centro regionale di Riccagioia e delle correlate attività colturali.

- Anche l'**Azienda Agricola Carpaneta** in comune di San Giorgio Bigarello (MN) ha proseguito il suo percorso di rinnovamento gestionale. Nel 2022 l'azienda agricola gestita da Rete Carpaneta, già certificata biologica, ha ottenuto il riconoscimento DEMETER di azienda biodinamica. Per incrementare la qualità ecologica complessiva dell'azienda sono stati messi a dimora alcuni filari interpoderali di gelso. Con il trasloco degli Uffici ERSAF e Regione Lombardia nella Pila del riso Sono si è reso possibile il trasferimento nella Casa Padronale di parte delle strutture organizzative del partner **EcorNaturaSi**, programmato per i primi mesi del 2023 unitamente all'apertura di uno spaccio aziendale per la vendita dei prodotti.

Nel 2023 si prevede il rinnovo del contratto di concessione a Rete Carpaneta per ulteriori 5 anni, in relazione agli investimenti che la compagine si è impegnata a realizzare nel periodo.

3.3 sistemi informativi

Per quanto concerne i sistemi informativi dell'ente, nel 2022 sono stati avviati importanti attività sia relativamente alla gestione interna sia per attività rivolte al territorio e ai servizi erogati.

In particolare, è stata rilasciata la nuova piattaforma intranet, destinata alla comunicazione interna e all'erogazione dei servizi per i dipendenti. Sono state avviate le procedure per il rifacimento del sito web www.ersaf.lombardia.it che sarà completato nel 1° semestre 2023. Inoltre, a seguito della scadenza della gara di fornitura delle postazioni di lavoro e dei server di gestione dati che terminerà il 28/12/2022 sono state attivate le procedure per individuare nuove e più aggiornate soluzioni hardware e software di uso dei dipendenti e dei collaboratori, al cui dotazione complessiva è attualmente di 180 postazioni di lavoro. Nel primo semestre 2023 si procederà alla sostituzione delle attuali postazioni di lavoro e al passaggio alla nuova gestione del servizio help desk e dei server di condivisione dati.

Per la gestione dei dati anche verso collaboratori e enti esterni (Regione Lombardia in primis), anche a seguito della formazione svolta sull'utilizzo di nuove soluzioni informatiche, si è incrementato ulteriormente l'utilizzo della piattaforma cloud di gestione e conservazione dei dati, un passaggio fondamentale per attuare il processo di migrazione previsto dalla strategia nazionale. Nel 2023-2024 è allo studio l'adesione al Modello di Governo Federato di cybersecurity proposto da Regione Lombardia e Aria.

Dal punto di vista gestionale, è stato attivato il percorso per arrivare all'integrazione tra applicativo di bilancio e il sistema per la Programmazione / Controllo di Gestione di ERSAF, al fine di avere la possibilità di un controllo in itinere e con report automatici anche dell'avanzamento della spesa dei progetti.

Per quanto concerne l'erogazione dei servizi verso l'esterno, sono stati implementati nuovi dati e informazioni sull'applicativo web gis del Patrimonio, già citato al paragrafo 3.2.

Inoltre, come previsto per la Misura 16, sarà avviata l'attività informatica a supporto della gestione server per "Osservatorio Alpeggi"; proseguirà nel contempo la messa a regime del sistema informativo georeferenziato per l'"Osservatorio faunistico".

3.4 indicazione del numero delle giornate/uomo

Le giornate/uomo complessivamente a disposizione di ERSAF nel 2023 sono pari - indicativamente - a 33.400. Tale calcolo è effettuato considerando che ciascun dipendente a tempo indeterminato (sia di ruolo che con contratto agri-for ITD e ITI) ha a disposizione 200 giornate (100 giornate per i part/time).

4) ATTIVITA' PER AREA, MISSIONI E PROGRAMMI DEL PRS DI COMPETENZA

Il programma triennale 2023 – 2025 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 ***Nota di aggiornamento al Documento di Economia e Finanza Regionale – NADEFR 2022***. La declinazione degli interventi viene inoltre operata secondo la classificazione delle politiche pubbliche di settore per **missioni**, di seguito riportate, insieme all'indicazione dei principali interventi previsti, mentre il **dettaglio** di progetti e azioni viene riportato in **allegato 1)** al presente documento.

AREA ISTITUZIONALE (MISSIONE 1, MISSIONE 18 E MISSIONE 19)

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 utilizzando le risorse stanziare dalla Giunta regionale con la LR/2020 ed assegnate ad ERSAF. Proseguirà anche l'attività di aggiornamento degli accatastamenti degli immobili di proprietà.

Verrà avviato un programma triennale di interventi negli alpeggi regionali, finalizzato a garantire una più cospicua e costante disponibilità idrica, nella prospettiva dei cambiamenti climatici che, come verificato nella lunga siccità estiva 2022, rischiano di mettere seriamente in difficoltà la gestione zootecnica

Proseguirà inoltre il Programma di sistemazioni idraulico-forestali finalizzate a prevenire e mitigare i danni causati dai dissesti idrogeologici nelle foreste regionali.

A seguito della costituzione della Fondazione Riccagioia nel luglio 2021, nel 2022 si conclude la gestione transitoria dell'azienda agricola. Ersaf garantisce il proprio supporto alla Fondazione al fine di accompagnarne le azioni per il rilancio del Centro regionale.

Tra le attività di principale impegno dell'ente vi sarà – nel 2023 - la realizzazione del nuovo **Programma dei fabbisogni di personale** che rafforzerà ulteriormente gli inserimenti di nuove figure professionali avvenuto nel 2020 e 2021.

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.

L'ente – a far data dal 1 gennaio 2023 – aggiornerà il proprio modello organizzativo, a seguito delle cessazioni di personale dirigenziale in servizio, collocato a riposo.

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 2023 proseguirà 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 semestralmente 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.

È prevista, infine, la consueta attenzione e cura al sistema di **comunicazione esterna** grazie all'utilizzo del portale realizzato nel 2018 e successivamente implementato e che sarà oggetto da inizio 2023 di ulteriore evoluzione al fine di renderlo sempre più moderno e attrattivo, nonché semplice per gli utilizzatori interni, 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. Si sottolinea la crescente sinergia tra la struttura di comunicazione di RL e la struttura di comunicazione interna all'Ente.

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 (progetto 7)** 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 Montagna e Associazione Museo della Guerra Bianca di Temù.

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.

Infine, la Giunta ha incaricato ERSAF di realizzare il progetto (progetto n. 118) "*Concorso regionale al finanziamento di interventi a sostegno della valorizzazione dei prodotti agricoli tipici*" avente ad oggetto la sperimentazione tecnico-ambientale e le valutazioni economiche, funzionali alla valorizzazione della filiera melicola. Il progetto ha una durata quadriennale (2021-2024) ed ha l'obiettivo di rafforzare la filiera produttiva in Valtellina mediante l'acquisizione di una nuova mela di uso esclusivo per il territorio locale, se le sperimentazioni tecniche ed economiche già in corso e che proseguiranno nel 2023 andranno a buon fine.

Nel 2023 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) e quella di Lecco (Canzo).

Dopo un primo triennio di attuazione, proseguiranno nel 2023 le attività previste dal **Protocollo d'intesa tra ERSAF e l'Associazione dei Consorzi Forestali della Lombardia**, sottoscritto nel 2019, finalizzato 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.

In particolare si prevede nel 2023 la prosecuzione dell'esperienza di esternalizzazione di interventi forestali con il coinvolgimento di un maggior numero di Consorzi, oltre al monitoraggio delle esperienze di concessione per brevi periodi di porzioni limitate del Patrimonio Forestale Regionale per l'effettuazione di interventi di miglioramento.

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. Dopo la sottoscrizione nel 2022 del CdF dell'Alpe Vaia, ed il lavoro di concertazione fatto per la Foresta Carpaneta, nel 2023 si darà impulso ai contratti attivi e sottoscritti negli ultimi anni (Val Lesina e Val d'Intelvi) e proseguirà l'attività di rinnovo di altri Contratti in attuazione di quanto previsto dalla Carta delle Foreste di Lombardia.

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.

Vi rientra il progetto n. 127: **Progetto ALPGOV2** - Azioni di supporto alla Direzione Generale Ambiente e Clima che, in raccordo con la Presidenza e con la Direzione Generale Ricerca, università, export e internazionalizzazione, svolge il ruolo di capofila del progetto AlpGov2 e di Leader dell'Action Group 1 in collaborazione con l'Università di Milano.

ERSAF assicurerà le attività di supporto alla RL per l'implementazione del progetto **Spazio Alpino AlpGov2**.

Per quanto concerne la programmazione Interreg Italia Svizzera, ERSAF ha partecipato come partner al progetto [Interreg E-Bike](#), con Regione Lombardia come capofila, che ha visto concludersi la parte tecnica il 31/12/2022 e che proseguirà nel 2023 per la gestione rendicontativa (cfr progetto 88). Un progetto volto ad accrescere l'attrattività dell'area montana transfrontaliera e che prevede l'identificazione di percorsi fruibili con e-bike tra Italia e Svizzera, partendo dalla Valle d'Aosta e arrivando in provincia di Bolzano. In particolare l'azione di ERSAF si è concentrata nelle province di Varese, Como e Sondrio con la realizzazione di reti integrate di viabilità e sistemi a supporto dell'escursionismo con biciclette a pedalata assistita, come l'installazione di punti di ricarica presso rifugi e alpeggi o la sistemazione di sentieri.

Dato il buon esito del progetto, è stata presentata candidatura per il 4° bando Interreg e a novembre 2022 è stato finanziato il nuovo **E-bike 2.0** della durata di 9 mesi e che terminerà nel 2023, con l'obiettivo di capitalizzare i risultati ottenuti dal precedente progetto e promuovere la e-ciclovìa. Per questo nuovo progetto, ERSAF svolgerà ancora il ruolo di partner e Regione Lombardia quello di capofila.

Un altro progetto Interreg di cui ERSAF è promotore e partner, è **progetto [Interreg Italia-Svizzera MARKS](#)** - cfr. progetti 98 – che mira ad accrescere l'attrattività delle aree di confine tra la provincia di Como e il territorio del Canton Ticino, 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.

Nel 2023 ERSAF completerà gli interventi di manutenzione sentieristica nella foresta demaniale del Monte Generoso e in quella della Val d'Intelvi e realizzando la segnaletica informativa dell'**Arboreto diffuso** e del **Giardino della memoria** nei comuni del territorio.

Relativamente alle **iniziative riguardanti il patrimonio alimentare alpino**, si evidenzia il progetto 125 (missione 19.1) ossia 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).

AREA ECONOMICA (MISSIONE 5, MISSIONE 6, MISSIONE 7, MISSIONE 16)

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 nel Parco Nazionale dello Stelvio**, attraverso l'individuazione di percorsi storici, relativi alla prima guerra mondiale, da valorizzare attraverso modalità multimediali nonché nello sviluppo di iniziative di promozione dei percorsi ed eventi tematici di genere (progetto 1)

Sono inoltre previste due iniziative riguardanti il patrimonio alimentare alpino:

l'edizione 2023 della Festa del **"Io Pan Ner"**, nata con il progetto di cooperazione Italia-Svizzera "E.C.H.I." e la prosecuzione del percorso di condivisione e sostegno alla 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;

Continuerà con la DG Autonomia e Cultura il progetto attuativo **"INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEI PERCORSI DI ACCESSO A LUOGHI DI INTERESSE CULTURALE** sul territorio regionale per il periodo 2022-2023", finalizzato garantire una migliore accessibilità dei luoghi della cultura attraverso modalità sostenibili quali il miglioramento e la sistemazione di percorsi escursionistici, (progetto 135) dove nel 2023 saranno realizzati 7 interventi per un importo complessivo di oltre 100.000 euro.

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 vari Progetti Attuativi che riguarderanno sia il tema del mondo rifugi sia quello dell'escursionismo.

Nel 2023 sarà avviato il nuovo progetto triennale per la promozione del patrimonio rifugistico regionale (prog. 106).

Proseguiranno i progetti pluriennali relativi al Catasto Regionale della Rete Escursionistica Lombarda (prog. 4 e 5) con censimenti dei percorsi, messa a sistema di dati cartografici e database, quelli per finanziare interventi per la manutenzione di percorsi danneggiati dalla Tempesta Vaia 2018 (prog. 108). Inoltre sarà avviato uno specifico progetto 2023-2025 per interventi di manutenzione della REL per un importo di 3 Mln (prog. 190).

Sebbene inquadrato nella missione 1, va ricordato qui il progetto attuativo che ci concluderà nel 2023 per "Manutenzione ordinaria dei sentieri connessi alla Grande Guerra in attuazione alla L.R. 19/2020 riconoscenza alla solidarietà e al sacrificio degli alpini" (prog. 131).

Infine, vanno menzionate le attività di supporto tecnico alla DG enti locali, montagna e piccoli comuni per il Bando Itinerari (prog. 138) e per la convenzione con Regione Lombardia e con il Comune di

Villa di Chiavenna per l'esecuzione dell'intervento denominato "Sentiero dei confini" (che sostituisce il precedente progetto di analoga denominazione ma non più attivato da Regione).

Nella missione rientra il progetto attuativo realizzato dall'ufficio di Bormio, relativo alla **riqualificazione e promozione dei rifugi del Parco Nazionale dello Stelvio** (progetto n. 93): per il sistema della ricettività turistica in montagna, dove sono in fase di ultimazione le attività connesse al bando finalizzato all'erogazione di contributi per la riqualificazione e promozione dei rifugi del Parco Nazionale dello Stelvio.

MISSIONE 7 – TURISMO

Rientrano in questa missione le attività legate al progetto 21 (*Sviluppo dell'area del PARCO E DEL PASSO DELLO STELVIO - Riqualificazione dell'accessibilità, dei servizi delle strutture - FONDO RIPRESA ECONOMICA (piano Marshall)*) - In data 29/11/2021 è stata sottoscritta tra ERSAF – Direzione Parco dello Stelvio e Regione Lombardia la Convenzione per l'attuazione di interventi nell'ambito del "Piano degli Investimenti del Parco Nazionale dello Stelvio 2021-2023 ai sensi dell'art. 3 della l.r. 22 dicembre 2015 n. 39" - primo stralcio - con finanziamento a valere sul Programma degli interventi per la ripresa economica di cui alla l.r. 4 maggio 2020 n. 9 e delibere attuative (d.g.r. n. XI/3531/2020, d.g.r. n. XI/3749/2020 e d.g.r. n. XI/4381/2021). Importo complessivo è € 10.000.000,00 così suddivisi:

Anno 2021 € 4.000.000,00

Anno 2022 € 4.000.000,00

Anno 2023 € 2.000.000,00

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** – progetto 61.

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).

Nel corso del 2023 si realizzeranno le attività di monitoraggio dei suoli e dei sistemi agricoli previste dal PdA regionale il supporto tecnico a DG Agricoltura ai fini della predisposizione del Programma d'Azione Nitrati 2024-2027 (PdA) e dell'espletamento della relativa procedura di VA, l'elaborazione di dati e cartografie su surplus e carichi di azoto, l'erogazione di servizi informativi e strumenti di supporto alle aziende agrozootecniche per la pianificazione delle attività di spandimento degli effluenti zootecnici nel periodo invernale, l'allestimento di documentazione tecnico/scientifica per la valutazione delle ZVN

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 sono tornate 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) – cfr. progetto 68.

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) – cfr. progetti 59 e 14.

L'ente continuerà a fornire 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 (progetto 56)

Progetto 58 – Nel 2023 proseguirà il progetto relativo all'aggiornamento delle banche dati/cartografia DUSAF (**Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali**) sulla base delle aerofotogrammetrie AGEA (volo 2021) ed elaborazione dei dati prodotti.

Come di consueto ERSAF redigerà il **Rapporto Annuale sullo stato delle Foreste lombarde**, che nel 2023 giungerà alla sua sedicesima edizione, la quale sarà riferita all'anno statistico 2022.

Proseguirà il progetto 165 - **PA Supporto tecnico per la gestione dei progetti della U.O. Parchi, aree protette e consorzi di bonifica**, ossia l'attività di supporto alla DG Agricoltura nell'istruttoria di bandi di contributi straordinari e ordinari regionali per Parchi e Riserve (l'intenzione di Regione Lombardia di concedere tramite il Piano Lombardia (LR n. 9/2020), contributi straordinari in conto capitale, agli Enti Gestori delle aree protette, per la realizzazione di interventi di potenziamento strutturale e infrastrutturale)

Nel 2023 si darà continuità alle azioni (Progetto 111) 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 ciclo di programmazione 2023-2027. In linea con quanto previsto dalle più recenti strategie comunitarie (da "Farm To Fork" alla "European Soil Strategy 2030") verranno in particolare sviluppate le tematiche relative all'implementazione di schemi di carbon farming sul territorio regionale, al monitoraggio dei suoli, alla creazione e sviluppo di "living labs" (ambiti di cocreazione e diffusione dell'innovazione partecipati da sistema della ricerca e aziende agricole); tali azioni verranno realizzate in stretta sinergia con i progetti europei e nazionali ai quali ERSAF partecipa, anche attraverso la promozione di iniziative interregionali.

Proseguirà inoltre l'attività di elaborazione dati e cartografie a supporto della PAC oltre che a supporto del calcolo dei mancati redditi e maggiori costi legati alle misure Agroambientali (ACA). Sempre nell'ambito dell'attuazione della PAC 2023-2027, insieme a DGA verranno definite le modalità con cui ERSAF potrà dare supporto allo sviluppo di alcune delle misure previste nell'ambito dell'AKIS (Sistema della conoscenza e dell'innovazione in Agricoltura).

Infine, si prevede di proseguire l'attività di supporto tecnico allo sviluppo delle **filieri agricole alternative e innovative** di maggiore interesse per la Lombardia, con una specifica attenzione alla prosecuzione della progettualità sulle filiere corilicola e brassicola e del grano saraceno e di altri grani minori. Verranno inoltre proseguite le azioni previste dalla Convenzione triennale 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.

Proseguiranno nel 2023 i progetti **H2020 EJP-Soil** e **SOIL_HUB** sul tema della creazione di una rete europea integrata di conoscenze sui suoli a supporto delle politiche agroclimaticoambientali. (progetti 121 e 123).

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.

ERSAF proseguirà il **monitoraggio degli alpeggi** in Lombardia, con il Piano attuativo che prevede la costituzione di un **Osservatorio Regionale degli Alpeggi** – progetto 107.

Proseguirà il progetto sull'accertamento e la formalizzazione amministrativa dei provvedimenti relativi agli **usi civici** (progetto 150).

Progetto 69 – Proseguirà il progetto attuativo triennale per la **gestione del monitoraggio alla stazione ornitologica di Passo di Spino e studi correlati alla pianificazione faunistico-venatoria**. Il progetto è distinto in 10 Azioni a respiro triennale che spaziano dal supporto per la conclusione dell'iter del Piano Faunistico Venatorio regionale e relativo procedimento di VAS, a quello su altri strumenti di gestione (calendari venatori, linee guida e protocolli per le specie di fauna stanziale), allo studio e monitoraggio dell'avifauna migratoria presso la Stazione di inanellamento di Passo Spino, allo sviluppo di studi e basi dati di interesse dell'Osservatorio regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche, alla strutturazione della rete dei Centri per il recupero di animali selvatici sul territorio regionale, comprese le specie particolarmente protette.

Progetto 62 - ERSAF ha assicurato il servizio a sostegno della suinicoltura lombarda, avviato nel 1990:

Il	Servizio	Evoluzione	Mercati	(SEM),.
----	-----------------	-------------------	----------------	----------------

I Servizi relativi ai mercati carni (SEM e Osservatori) sono in linea con quanto programmato. La redazione della monografia suini è in corso d'opera

ERSAF proseguirà il servizio a sostegno della suinicoltura lombarda, avviato nel 1990: Il **Servizio Evoluzione Mercati (SEM)** – progetto 62 - attraverso il quale si provvede alla rilevazione e diffusione in tempo reale - immediatamente dopo la chiusura dei mercati, tramite web e app, delle informazioni (bollettini) sull'andamento e sui prezzi dei principali mercati suinicoli, delle carni (CUN) e dei Cereali (Milano), implementazione dell'Osservatorio agroalimentare carni suine e dell'Osservatorio agroalimentare carni, pubblicati sul sito ERSAF

Nel 2023 proseguirà il processo di rinnovamento gestionale dell'Azienda Agricola Carpaneta da parte del concessionario (Rete Carpaneta), in attuazione del programma di valorizzazione presentato.

Inoltre a Carpaneta, sulla base di specifici progetti attuativi con Regione Lombardia, verranno completati gli investimenti finalizzati all'efficientamento energetico complessivo del Centro (allacciamento alla rete nazionale del parco fotovoltaico realizzato nel 2022) compresa la conversione a cippato della caldaia a pellet (o in alternativa la fornitura di una nuova centrale termica) al fine di valorizzare le risorse legnose derivanti dalla foresta limitrofa e dagli impianti di short rotation forestry presenti in azienda.

AREA TERRITORIALE (MISSIONE 8, MISSIONE 9 E MISSIONE 11)

MISSIONE 8 - ASSETTO DEL TERRITORIO ED EDILIZIA ABITATIVA

La Missione riguarda l'amministrazione, funzionamento e fornitura dei servizi e delle attività relativi alla pianificazione e alla gestione del territorio e per la casa, ivi incluse le attività di supporto alla programmazione, al coordinamento e al monitoraggio delle relative politiche. Interventi che rientrano nell'ambito della politica regionale unitaria in materia di assetto del territorio e di edilizia abitativa.

L'attività, avviata nel 2022 e che ha una previsione di completamento nel 2024, comprende il **supporto alle procedure di valutazione ambientale strategica (VAS) per l'aggiornamento del Piano di Bonifica della Regione Lombardia (progetto 148)**, ed è inserita nel programma 1– *Urbanistica e assetto del territorio*. Nel 2023, a seguito dell'assegnazione dell'incarico per la realizzazione di VAS e VINCA del Piano, proseguirà la predisposizione di cartografie e strati informativi propedeutici al rapporto preliminare di VAS (Scoping) e a supporto della fase di Screening di incidenza (BIINO)

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 9.1 – Difesa del Suolo

Progetto 9 – *Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini dei fiumi Oglio, Pioverna, Staffora e Olona (d.g.r. 245/2018) - Interventi di manutenzione straordinaria bacini Serio, Brembo, Lambro, Adda, Staffora (DGR 3671-20)*

Gli interventi di manutenzione idraulico-forestale previsti dalla convenzione 2018 verranno ultimati nell'anno 2023, mentre proseguiranno e troveranno in buona parte la loro conclusione le attività finanziate dalla L.R. 9/2020 con interventi nei bacini di Staffora, Brembo, Serio, Adda sopra lacuale e Lambro.

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), avviato nel 2021 (progetto 38).

Un ulteriore intervento rilevante in quanto unisce attività di difesa del suolo ad attività di recupero naturalistico e forestale è localizzato nel Parco del Campo dei fiori (Varese) dove proseguiranno i lavori sul bacino del torrente Tinella e nelle aree interessate dagli incendi e fenomeni meteorologici estremi.

Verranno inoltre completati i lavori per la realizzazione dell'area di esondazione sul torrente Guisa nel Comune di Garbagnate Milanese a completamento dell'intervento avviato su incarico di Expo 2015 spa.

Infine si proseguirà nel progetto di Ripristino coatto del Bosco in Comune di Lurate Caccivio (prog. 167) avviato nel 2022 con la progettazione e che avrà una durata di 7 anni.

Nel corso del 2023 si completeranno due interventi di difesa del suolo per la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio bresciano “**Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche e dell'alveo sui corsi d'acqua afferenti il nodo idraulico di Brescia**” e “**Ripristino difese spondali, risezionamento/riprofilatura, manutenzione straordinaria alveo (Comuni di Capriolo, Palazzolo sull'Oglio, Adro, Cazzago San Martino)**” (progetti 158 e 159). Si darà avvio alla progettazione degli “Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo idrico Principale della media e bassa Valle Camonica, in Comune di Bienno e altri comuni”, completando l'iter autorizzativo e l'affidamento dei lavori

Proseguirà anche nel 2023 la collaborazione (Progetto Attuativo triennale) con la Presidenza di Regione Lombardia – Coordinamento Sedi Territoriali, finalizzata a dare supporto agli UTR per quanto riguarda la **manutenzione ordinaria e straordinaria del reticolo idrico principale**, sulla base di programmi annuali da concordare.

Progetto 11 - 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 - Prosecuzione delle attività finalizzate alla redazione del Progetto Operativo di Bonifica (l'attività è stata prorogata al 30 aprile 2023 dalla DG Ambiente e Clima).

Programma 9.2 – Tutela valorizzazione recupero ambientale

Comprende azioni di ultimazione 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.

Verranno continuati gli interventi di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria delle vasche situate nel Bosco delle Querce di Seveso e Meda contenenti il materiale contaminato da TCDD a seguito dell'incidente alla ditta ICMESA (*progetto 145*).

Verranno inoltre proseguite le attività di fitocontenimento nelle aree agricole del Sito di Interesse Nazionale Brescia-Caffaro (*progetto 12*), mentre la già prevista attività di caratterizzazione dei suoli agricoli in vista della possibile applicazione del D.lgs. 46/2019 sarà possibile solo dopo l'assenso richiesto al Ministero per l'Ambiente e la Sicurezza Energetica. Verranno inoltre effettuate i risarcimenti e le manutenzioni agli impianti arborei eseguiti negli scorsi anni.

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 (*progetto 11*).

Nell'ambito del programma 9.2 si inseriscono inoltre le attività afferenti al task 2 "Biodiversità del suolo in contesto Urbano" e del task 6– "ripristino ecologico ed ambientale/Urban bio-phyto e mico remediation, nell'ambito dello Spoke 5 progetto CN Biodiversità del PNRR (rif foglione prog. 194).

Programma 9.5 – Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione –

comprende vari progetti comunitari, ad iniziare **Life IP Gestire 2020** – progetto sperimentale pluriennale, innovativo e integrato per la conservazione di habitat e specie in Lombardia.

Nel corso del 2023 Life IP GESTIRE 2020 entrerà nell'ultimo anno di progetto per cui le attività saranno tutte funzionali ad ultimare le azioni previste dall' "Amendment IV fase di progetto" approvato dal CINEA e in vigore dal 21 giugno 2022. Tra le principali attività nelle quali ERSAF sarà impegnata si citano ad esempio il monitoraggio sui Fondi Complementare, la realizzazione dell'ultimo Forestry Education, la firma del Contratto di Foresta Carpaneta, lo sviluppo del prodotto multimediale di divulgazione del valore della protezione della biodiversità e del Gambero autoctono in particolare, si completerà il monitoraggio e l'assistenza tecnica a tutti gli interventi finanziati da Regione Lombardia nell'ambito del Bando Biodiversità, ecc

Proseguiranno le azioni sul lupo, con il progetto **LIFE WOLFALPS EU** (2019-2024), di cui ERSAF è partner, che punterà in particolare sulla conciliazione tra la presenza del predatore e le attività umane (con particolare riguardo alla zootecnia) e con risorse regionali (progetto attuativo a supporto dell'*After Life Conservation Plan* del primo progetto [LIFE WOLFALPS](#)), destinate all'acquisto di dotazioni antipredazione.

"Life Strategic Nature and Integrated Projects" (SNAP), cui ERSAF ha partecipato nel 2021, nel 2022 ERSAF sarà impegnato nella redazione definitiva di un nuovo grande progetto,

denominato LIFE NatConnect 2030, che si propone di attuare parte delle azioni previste dalle regioni/province autonome del nord Italia, con i rispettivi Prioritized Action Framework (PAF) della Rete Natura 2000, nonché concorrere al conseguimento di ulteriori strategie per l'ambiente e il clima. La data di sottomissione della full proposal di NatConnect 2030 è il 30 marzo 2023.

A supporto della UO Sviluppo sostenibile e tutela risorse dell'ambiente della Direzione Generale Ambiente e Clima, proseguirà l'assistenza tecnica per l'istruttoria, il monitoraggio e il collaudo lavori dei progetti presentati dai Parchi Regionali lombardi e finanziati a dal **bando "Biodiversità e Clima"** e l'attività di **Revisione degli obiettivi e delle misure di conservazione** di 193 ZSC, 3 SIC e 1 pSIC (Infrazione CE 2015/2163), oltre alla ricognizione vincoli a fini PAC con Ricognizione dei vincoli per la Condizionalità 2023 (CGO2 e CGO3) per le nuove Misure PSN-PAC 2023-2027. Entro la fine del 2023 verranno completati i 43 progetti relativi al PA triennale **"Interventi di forestazione e rinaturazione in aree del demanio regionale e di proprietà e nei Siti Natura 2000 in gestione"**, che prevedono la realizzazione di misure di mantenimento e ripristino di specie e habitat relative ai siti Natura 2000 negli habitat di brughiere e sottobosco torbiere, paludi basse e altre zone umide, formazioni erbose, boschi e foreste, habitat rocciosi, dune e terreni a bassa densità di vegetazione, misure relative all'infrastruttura verde di connessione ecologica, misure specie-specifiche e misure orizzontali di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori

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**.

In risposta all'aumento della richiesta di piante forestali per le diverse iniziative volte alla creazione di interventi quali imboschimento, rimboschimento, riqualificazioni ambientali e piantagione di alberi, nel 2023 proseguiranno gli investimenti per il potenziamento dell'attività vivaistica a Curno, prevedendo la realizzazione di un nuovo capannone per le linee di semina e trapianto delle specie forestali e verrà progettata la riattivazione del vivaio forestale di Borno BS per la produzione e allevamento delle specie forestali montane.

Proseguiranno gli interventi di recupero dei boschi nella FR Gardesana Occidentale in località Corno della Marogna, in comune di Tremosine, devastati da un vasto incendio boschivo, predisponendo una sintesi dei monitoraggi ex post e realizzando una pubblicazione naturalistico /escursionistica relativa all'area .

Sulla base dei finanziamenti ricevuti dal Commissario straordinario, verranno completati gli interventi di recupero dei boschi danneggiati dalla tempesta Vaia, con opere previste nelle FR Valgrigna e Alpe Vaia.

In attuazione dell'accordo operativo con Città Metropolitana relativo al "Bando Costa" saranno realizzati interventi di forestazione nelle aree periurbane milanesi finalizzati alla fornitura di servizi

ecosistemici in collaborazione con il Politecnico e l'UNIMI e saranno realizzati ulteriori interventi finanziati.

In particolare verranno attuati tre interventi nei comuni di Cerro al Lambro, Vizzolo Predabissi e Inveruno.

Proseguirà la collaborazione con il progetto ForestaMI con la partecipazione al Comitato Tecnico insieme al Parco Nord Milano e al Parco Agricolo Sud Milano e la realizzazione di interventi di forestazione.

Sono inoltre previsti **interventi forestali e di manutenzione** in convenzione con altri enti pubblici e privati: proseguiranno i monitoraggi commissionati a FLA sull'abbattimento delle polveri sottili e l'assorbimento di CO₂ da parte della fascia alberata e arbustiva realizzata in viale Fulvio Testi. Altri interventi programmati riguardano l'attuazione dell' "Accordo quadro sui distretti produttivi" con il **Parco Agricolo Sud Milano** per interventi di riqualificazione nei territori di Locate T. e Pieve E. e Opera. Nello stesso comune di Opera, ed in quelli di Cesano Boscone, Gaggiano, Colli Verdi e Melegnano verranno effettuati interventi finalizzati all'incremento e miglioramento del capitale naturale.

Con il Parco Ticino, oltre alla manutenzione delle aree naturali del parco, verranno avviati nuovi rimboschimenti nella pianura Pavese, in particolare nella città di Pavia.

E' previsto il concreto avvio di una collaborazione con il Consorzio Villa reale e Parco di Monza per la cura e manutenzione delle aree boscate del Parco, mentre proseguiranno gli 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.

Dalla collaborazione con il Parco del Lura ed ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile è nato un progetto sull'asta del torrente Lura che coniuga la necessità di interventi di salvaguardia idraulica con l'incremento della biodiversità lungo le sponde del torrente: l'intervento sarà realizzato nel 2023.

Proseguiranno inoltre le attività in convenzione con la Comunità Montana Oltrepò Pavese per l'attivazione di un bacino naturale per l'antincendio boschivo e per il miglioramento della fruizione dei percorsi storici dell'Appennino oltrepadano come la Via del Sale.

Proseguirà infine nel 2023 l'attività di conservazione e valorizzazione della biodiversità nelle aree naturali del Parco dell'Adda Nord.

Nell'ambito del programma 9.5 si inseriscono inoltre le **attività afferenti al PNRR** (progetto n. 194)

- Spoke 5 progetto CN Biodiversità del PNRR- NBFC

- task 1.4 "Biodiversità ed ecologia della forestazione urbana/Produzione e tracciabilità delle piante"
- task 7.1 "Monitoraggio e management degli interventi di forestazione"

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 tale

ambito, è stato 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 (progetto 161).

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.

Programma 9.6 – tutela e valorizzazione delle risorse idriche

Le attività svolte da ERSAF nell'ambito del Programma 9.6 Comprendono gli interventi di supporto tecnico e organizzativo per i **Contratti di Fiume** (progetto 47), *strumenti di governance innovativa* strutturati come accordi tra soggetti che hanno responsabilità nella gestione e nell'uso delle acque, nella pianificazione del territorio e nella tutela dell'ambiente. Viene garantito il supporto tecnico scientifico a Regione Lombardia per le attività di assistenza ai CdF Seveso, Olona, Lambro e allo sviluppo dei relativi Progetti Strategici di Sottobacino (art. 55 bis ex LR 12/2005). Inoltre, è previsto il proseguimento del ciclo di webinar formativi denominati "Cantieri dell'acqua". Ersaf garantisce inoltre la partecipazione ai CdF Adda, Mincio, Toscolano, Bardello. Inoltre prenderà avvio il progetto ClimaXPo di durata di 9 anni che prevede interventi innovativi di ricreazione dell'area golenale con il ripristino della vegetazione spondale di un tratto del Lambro definito "zona Lambro Selvaggio" nella fattibilità tecnica economica sviluppata da ERSAF nel progetto EPL – Estensione Parco Lambro finanziato da RL con fondi LR 9/2020, nonché lo sviluppo di azioni di supporto alla riduzione del degrado del suolo (LDN) per la pianificazione sostenibile delle risorse.

Proseguirà il PA di attuazione del **deflusso ecologico** che ha come obiettivo quello di fornire a RL la determinazione per via numerico/cartografica del Deflusso nel rispetto delle indicazioni del PTUA - DGR 6990/2017 - attraverso la determinazione ed applicazione dei fattori correttivi (progetto 10).

Programma 9.7 – Sviluppo sostenibile territorio montano

Il programma comprende il progetto n. 49, 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.

Vi rientra anche il progetto 138 Supporto tecnico specialistico all'attuazione di iniziative di sviluppo dei territori Montani (BANDO ITINERARI) che a seguito dello scorrimento della graduatoria, ora vede a inizio 2023 un investimento complessivo di 25 Mln di euro.

Programma 9.8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

ERSAF garantirà l'assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad **interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche** (Progetto 17)

Inoltre, garantirà l'assistenza tecnica per la realizzazione di linee guida e misure di incentivazione per favorire la **mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici** (*progetto 152*)

Proseguirà inoltre l'attuazione del **progetto CLIC Bergamo** (*progetto 72*) che intende proporre una STC territoriale finalizzata a ridurre e mitigare il rischio legato ai CC e, al tempo stesso, sfruttare la possibilità di riqualificare il territorio e ripristinare quelle condizioni di salubrità necessarie affinché elementi come acqua, suolo e verde possano fornire i servizi ecosistemici e, allo stesso tempo, organizzare progetti capaci di integrare le istanze ecologiche, economiche e sociali.

. MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE

Sistema di protezione civile - progetto 44

ERSAF proseguirà con l'aggiornamento del Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi. Come stabilito dalla normativa di settore (legge 353/2000, legge 155/2021, legge regionale 27/2021), l'aggiornamento del Piano è annuale. ERSAF fornirà inoltre supporto tecnico alla DG territorio e Protezione Civile per il miglioramento degli strumenti di previsione del rischio incendi, tra cui il bollettino "valutazione rischio incendi", e attività di ricerca sulla prevenzione diretta e indiretta degli incendi boschivi

5) RISORSE FINANZIARIE

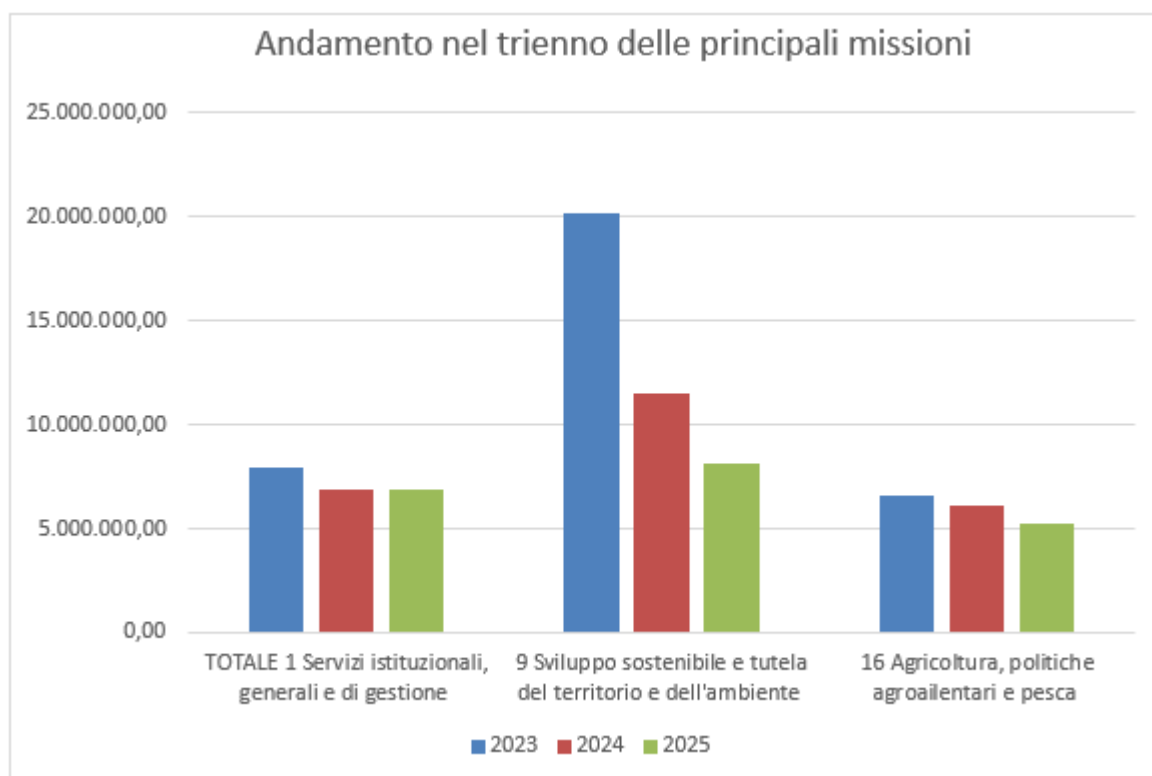
Il prospetto riassuntivo delle risorse finanziarie impiegate e il conseguente dettaglio dei progetti è riportato nel **repertorio dei progetti - in allegato 2)** al presente documento. Il Repertorio è il documento che elenca tutte le principali azioni e progetti dell'ente, anche quelli che al momento sono privi di risorse in quanto si prevede vengano riassegnate a seguito del Rendiconto finanziario 2022 o a seguito di variazioni di bilancio nell'esercizio 2023.

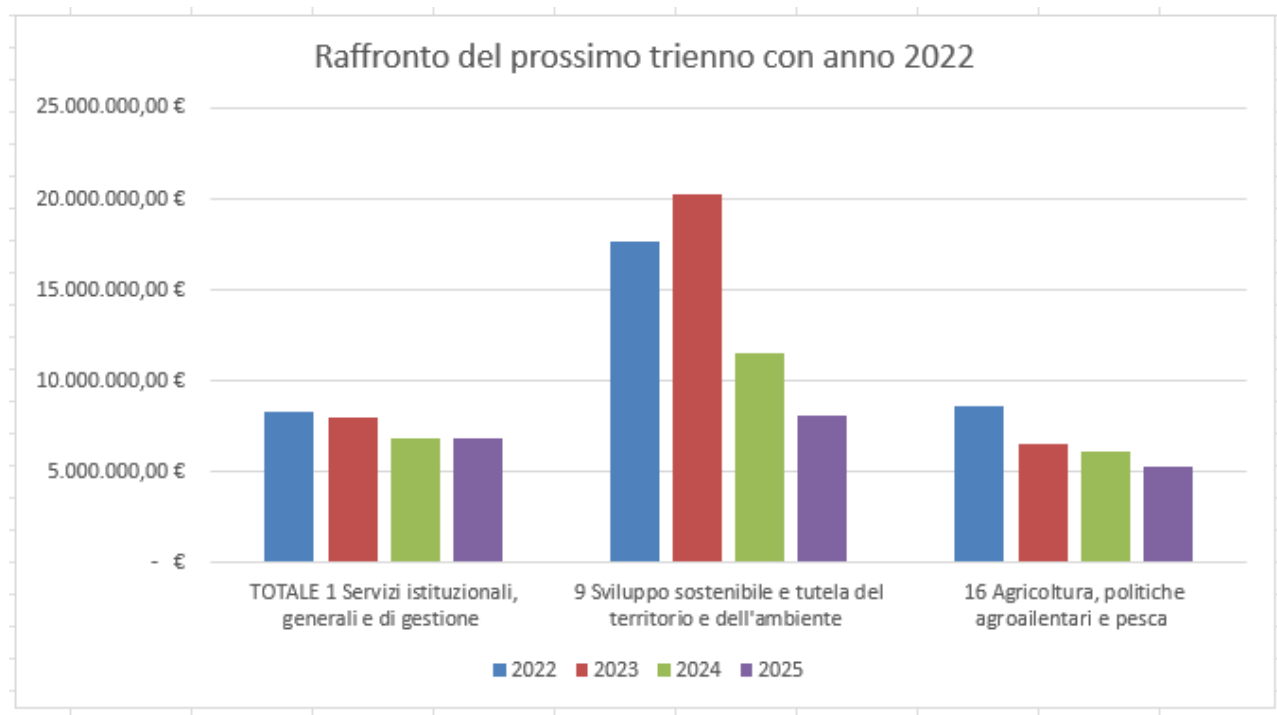
La sintesi delle risorse destinate alle politiche di intervento ed ai relativi supporti nel triennio, è rappresentata nella seguente tabella:

Missioni	2023	2024	2025
1 Servizi istituzionali, generali e di gestione	7.955.990,00	6.877.090,00 €	6.904.590,00
5 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	190.000,00 €	160.000,00 €	160.000,00
6 Politiche giovanili, sport e tempo libero	1.110.500,00 €	1.115.500,00 €	1.071.000,00 €
7 Turismo	2.400.000,00 €	- €	- €
8 Assetto del territorio e edilizia abitativa	59.000,00 €	10.000,00 €	- €
9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	20.222.885,06 €	11.538.528,55 €	8.117.742,60 €
11 Soccorso Civile	30.000,00 €	30.000,00 €	17.500,00 €
16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	6.583.345,32 €	6.131.772,65 €	5.285.272,65 €

18 Relazione con le altre autonomie locali	- €	240.000,00 €	- €
19 Relazione con le altre autonomie locali	115.927,90 €	35.600,00 €	- €
subtotale attività di programma	38.667.648,28	26.138.491,20	21.556.105,25
20 fondi e accantonamenti	110.000,00 €	110.000,00 €	110.000,00 €
50 debito pubblico mutui prestiti	38.000,00 €	38.000,00 €	38.000,00 €
99 servizi per conto terzi - partite di giro	6.335.000,00 €	6.335.000,00 €	6.335.000,00 €
totale complessivo	45.150.648,28 €	32.621.491,20 €	28.039.105,25 €

I grafici successivi mettono in evidenza l'andamento degli stanziamenti iniziali di bilancio previsti nelle principali missioni (missioni n. 1, 9 e 16).





ALLEGATI AL PRESENTE PROGRAMMA:

- ALLEGATO 1 - 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.
- ALLEGATO 2 - REPERTORIO DEI PROGETTI / ATTIVITA' 2023 – 2024 DI ERSAF
- ALLEGATO 3 - SCHEDE

ALLEGATO 1 - PROSPETTO DI RACCORDO CON REGIONE

Ente:ERSAF

	Prospetto di raccordo 2023 - 2025								
numero ERSAF	Attività (breve descrizione attività)	importo anno 2023	importo anno 2024	importo anno 2025	Capitolo	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
	Contributo di Funzionamento	11.059.190,00	11.059.190,00	11.059.190,00	5349	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	UO Presidio e Coordinamento delle funzioni inerenti il SIREG
10	Attuazione del deflusso ecologico attraverso la determinazione ed applicazione dei fattori correttivi	60.000,00	60.000,00	42.600,00	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
138	Supporto tecnico specialistico all'attuazione di iniziative di sviluppo dei territori montani	40.000,00	-	-	14949	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
7	AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio	200.000,00	-	-	10842	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
		140.000,00	-	-	10858	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
		60.000,00	-	-	10876	Capitale	[7] Turismo	[7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
21	Sviluppo dell'area del PARCO E DEL PASSO DELLO STELVIO - Riqualificazione dell'accessibilità, dei servizi delle strutture - FONDO RIPRESA ECONOMICA	2.000.000,00	-	-	14484	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
4	Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda	50.000,00	50.000,00	35.500,00	11938	Corrente	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
5	Sviluppo software 'Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda	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
49	Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per le ricerche per la valorizzazione della montagna	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
106	Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale (PA PROMO RIFUGI)	39.500,00	44.500,00	35.500,00	14042	Corrente	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
190 (NUOVO)	Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	13879	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
9	9.3 Interventi sulla vegetazione lungo il fiume Brembo (BG)	120.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
	9.5 Interventi sulla vegetazione lungo il fiume Serio (BG)	80.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
	9.2 Ripristino difese spondali torrente Staffora, loc. Bertignana (PV)	18.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
	9.4 Ripristino opere trasversali e manutenzione alveo torrente Staffora e affluenti, in loc. Casale Staffora (PV)	25.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile

	9.1 Regimazione idraulica e manutenzione fiume Adda sopralacuale e confluenze (SO)	150.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
	9.6 Riqualificazione fluviale integrata del f. Lambro - da via Idro a via Forlanini, a Milano	120.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
159	Ripristino difese spondali, risezionamento/riprofilatura, manutenzione straordinaria alveo (Comuni di Capriolo, Palazzolo sull'Oglio, Adro, Cazzago San Martino)	20.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
158	Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche e dell'alveo sui corsi d'acqua afferenti il nodo idraulico di Brescia	50.000,00	-	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
188 - nuovo	Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo idrico Principale della media e bassa Valle Camonica, in Comune di Bienno e altri	45.000,00	60.000,00	-	14454	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	Z1 Territorio e Protezione Civile
44	Revisione piano AIB	17.500,00	17.500,00	17.500,00	7725	Corrente	[11] Soccorso civile	[11.01] Sistema di protezione civile	Z1 - Territorio e Protezione Civile
	Progetto di miglioramento degli strumenti di rischio AIB	12.500,00	12.500,00	-	7725	Corrente	[11] Soccorso civile	[11.01] Sistema di protezione civile	Z1 - Territorio e Protezione Civile
47	Contratti di Fiume	150.000,00	150.000,00	150.000,00	8365	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.06] Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	Z1 Territorio e Protezione Civile
166	Attività di supporto correlate alla pianificazione delle acque	140.000,00	140.000,00	124.000,00	8365	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio	[9.06] Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	Z1 Direzione Generale Territorio e Protezione Civile
2	Patrimonio Immateriale- Iniziative per la festa del Pane nero	60.000,00	60.000,00	60.000,00	12081	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.02] Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	L1 Autonomia e Cultura
135	manutenzione sentieri che portano a punti di interesse culturale	50.000,00	-	-	12081	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.02] Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	L1 Autonomia e Cultura
125	candidature Unesco ICH, Capacity Building ed eventi di supporto alla progettazione europea (Arge Alp)	80.000,00	100.000,00	100.000,00	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
111	Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito alla attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC 2014-2020 ,	94.864,00	94.864,00	94.864,00	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
		87.604,00	87.604,00	87.604,00	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
		37.532,00	37.532,00	37.532,00	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
59	Iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari, per l'Educazione Alimentare e per la valorizzazione delle eccellenze lombarde in campo scolastico	240.000,00	240.000,00	170.400,00	5392	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
		80.000,00	80.000,00	56.800,00	7837	Corrente			
14	Gestione bando orti di Lombardia l.r. 18/2015	150.000,00	133.500,00	106.500,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

68	Supporto al Servizio fitosanitario relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	-	89.000,00	142.000,00	7843	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	Supporto al Servizio fitosanitario relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	118.500,00	89.000,00	106.500,00	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 relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	-	168.050,00	127.500,00	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 relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	140.620,00	89.000,00	71.000,00	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 relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	1.250.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	7687	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
	Supporto al Servizio fitosanitario relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	370.000,00	250.000,00	250.000,00	15048	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 relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	98.000,00	150.000,00	150.000,00	15051	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 relatyivamete ai controlli ufficiali e le atre attività ufficiali così come individuati dalla LR 13/2020 articolo 67 comma 4.	20.000,00	100.000,00	100.000,00	15054	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
170	Servizi innovativi (APP) per la valorizzazione della filiera vitivinicola e delle filiere minori	50.000,00	50.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
		50.000,00	50.000,00	-	15770	Capitale	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
61	Supporto tecnico scientifico per l'applicazione della direttiva nitrati + rapporto ambientale per VAS, piano triennale 2023-2025	200.000,00	250.000,00	200.000,00	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
		80.000,00	40.000,00	20.000,00	7840	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
32	Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF	60.000,00	53.400,00	37.914,00	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
26	Manutenzione dell'area del Parco Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda	63.200,00	71.200,00	56.800,00	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
148	Supporto procedure valutazione ambientale strategica per l'aggiornamento del Piano di Bonifica	59.000,00	10.000,00	-	11411	Corrente	[8] Assetto del territorio ed edilizia abitativa	[8.01] Urbanistica e assetto del territorio	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
165	Supporto tecnico per la gestione dei progetti della U.O. PARCHI, AREE PROTETTE E CONSORZI DI BONIFICA triennio 2022-2024	36.900,00	21.300,00	-	15251	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
150	Nuovo Piano Attuativo - USI CIVICI	50.000,00	50.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
69	Gestione monitoraggio stazione ornitologica di passo di spino e studi correlati alla pianificazione faunistico venatoria	185.000,00	185.000,00	131.350,00	7736	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
64	Valorizzazione filiera bosco legno (Formazione, osservatorio legno, carta forestale e statistica forestale) -	100.000,00	100.000,00	100.000,00	11666	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
160	Formazione e aggiornamento professionale operatori forestali	40.000,00	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

43	Manutenzione delle foreste di Lombardia	250.000,00	250.000,00	-	5949	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
58	Attività aggiornamento DUSAF sulla base delle aereofotogrammetrie AGEA	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
139	Interventi di sviluppo del settore forestale finalizzati alla manutenzione straordinaria, messa in sicurezza , sistemazioni idrogeologiche, prevenzione, dissesto e viabilità	500.000,00	-	-	14451	Capitale	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
167	Ripristino coatto del bosco in Comune di LURATE CACCIVIO	46.425,32	3.422,65	3.422,65	11671	Capitale	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
78	Interventi per opere idrauliche, sistemazioni idraulico forestale e messa in sicurezza dell'asta del torrente Tinella - Parco Campo dei Fiori	150.000,00	-	-	11671	Capitale	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
107	Implementazione dell'Osservatorio Alpeggi e impostazione delle attività propedeutiche ad un censimento, formazione agli alpeggiatori e attività di comunicazione e promozione	120.000,00	120.000,00	-	7837	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
169	Interventi di gestione forestale sostenibile e multifunzionale in aree pilota.	15.000,00	345.000,00	-	11671	Capitale	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
168	Iniziative regionali per la tutela e valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza e per la diffusione dei valori culturali	30.000,00	30.000,00	30.000,00	15398	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
189 - nuovo	Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE 2.0 - attività di partenariato (risorse UE)	64.153,53	-	-	13772	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/UOFS Sport e Grandi Eventi sportivi
	Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE 2.0 - attività di partenariato (risorse STATO)	11.774,37	-	-	13776	Capitale	[19] Relazioni internazionali	[19.02] Cooperazione territoriale	Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/UOFS Sport e Grandi Eventi sportivi
24	Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management To 2020 - Gestire 2020	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
24	Trasferimenti dell'Unione Europea per il programma comunitario life 2014-2020 - Progetto Nature Intergranted Management to 20120-gestire 2020	-	1.421.228,00	-	11391	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente e Clima
24	Cofinanziamenti CARIPLO per il programma comunitario life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - gestire 2020	1.445,00	-	-	11562	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente e Clima
3	Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto WolfalpsEU	41.450,00	14.630,00	-	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
17	Assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche	23.780,00	-	-	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
136	Interventi di forestazione e rinaturazione in aree del demanio regionale e di priorità e nei Siti Natura 2000 in gestione	850.000,00	-	-	15080	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente e Clima
157	Cura dell'intervento di piantumazione realizzato in occasione della PRECOP 26	6.000,00	6.000,00	-	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
153	Istruttoria tecnica e monitoraggio delle domande relative al bando "Biodiversità e Clima"	100.000,00	-	-	10205	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
154	Supporto revisione obiettivi e misure di conservazione (Infrazione 2015/2163) + supporto ricognizione vincoli a fini PAC	64.396,83	-	-	15208	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

12	Fitocontenimento, studio e valorizzazione delle aree agricole impattate dalla contaminazione del SIN BRESCIA-CAFFARO	30.000,00	-	-	11502	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.08] Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	T1 Ambiente e Clima
114	PA - Interventi di completamento ristrutturazione Centro Vitivinicolo Riccagioia	200.000,00		-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
116	PA - Realizzazione capannone e ammodernamento impianti elettrici Vivaio Curno	158.000,00	-	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
124	PA - Realizzazione di nuovo capannone e manutenzione straordinaria palazzina uso uffici, aule e foresteria e impianti di irrigazione presso Vivaio Borno	325.000,00	125.000,00	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
126	PA - Interventi di manutenzione straordinaria su immobili di proprietà regionale e infrastrutture viarie	638.000,00	100.000,00	-	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
151	PA Accatastamenti	20.000,00	20.000,00	-	13240	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
192 - nuovo	PA Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di approvvigionamento idrico degli alpeggi per adeguamento ai cambiamenti climatici	150.400,00	152.500,00	250.000,00	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
155	PA Interventi manutentivi aree regionali Monte Canto	50.000,00	50.000,00	50.000,00	13240	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
191 - nuovo	PA Interventi manutentivi proprietà regionali di valore storico-monumentale	50.000,00	50.000,00	50.000,00	13240	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
187 - nuovo	PA Realizzazione impianto fotovoltaico ed efficientamento energetico del Polo di Curno (BG)		15.000,00	190.000,00	1867	Capitale	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
193 - nuovo	PA Attività di progettazione interventi di manutenzione al patrimonio agro-silvo-pastorale regionale	60.000,00	60.000,00	60.000,00	13240	Corrente	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
56	Supporto per attività Organismo Pagatore	260.000,00	260.000,00	260.000,00	5393	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	Direzione Organismo Pagatore Regionale
143	Supporto alla Presidenza di Regione Lombardia per iniziative progettuali comunitarie riguardanti la valorizzazione di ambiti agroforestali dei terreni montani	40.000,00	35.600,00	-	12035	Corrente	[19] Relazioni internazionali	[19.01] Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo	Presidenza - Area Programmazione
20	Progetto spazzatura Kilometrica - supporto organizzazione attività	39.500,00	-	-	14543	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale	Presidenza - Area Programmazione
118	Concorso regionale al finanziamento di interventi a sostegno della valorizzazione di prodotti agricoli tipici	-	240.000,00	-	14944	Corrente	[18] Relazioni con le altre autonomie territoriali e locali	[18.01] Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali	Presidenza - Area Programmazione
162	Convenzione tra Regione Lombardia e ERSAF per attività da svolgersi sul reticolo idrico principale	800.000,00	800.000,00	-	15521	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale	Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/UOFS Rapporti con gli enti locali e loro aggregazioni.
		300.000,00	300.000,00	-	15522	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale	Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/UOFS Rapporti con gli enti locali e loro aggregazioni.

25.145.235,05 20.762.520,65 16.604.476,65

ALLEGATO 2 - REPERTORIO DEI PROGETTI/ATTIVITA' 2023 - 2025

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	1	EC	F		5	Valorizzazione dei beni di interesse storico	5.1	c	PA	Zaccone	Bormio	alpina	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.	-				Parco Adamello e Associazione Museo Grande Guerra di Temù	Cittadini Turisti	DG Autonomia e Cultura	30/11/2022
	2	EC	A		5	Valorizzazione dei beni di interesse storico	5.1	c	PA	Gaiani	Milano, Breno, Morbegno	Sondrio, Brescia	Festa de "lo pan ner" (PA) Patrimonio Immateriale - Iniziative per la festa del Pane Nero) - PA TRIENNALE 2022 2024	Attività di animazione territoriale finalizzate alla salvaguardia del patrimonio culturale alimentare dell'area alpina: il "pane nero" con particolare riferimento alle aree di Valtellina e Valcamonica; sensibilizzazione alla tematica e fruizione pubblica di antichi forni e mulini recuperati e ristrutturati dalle comunità locali e destinati a questa produzione, nell'ambito dell'annuale iniziativa transfrontaliera "Lo pan ner", avviata con il Progetto di Cooperazione Italia – Svizzera "E.C.H.I".	60.000,00	60.000,00	60.000,00	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	31/12/2024	
	3	TER	D	J	9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PE	Gaiani	Milano, altri	regionale e alpina	LIFE WOLFALPS EU	Il progetto europeo LIFE WolfAlps EU (2019- 2024), porterà per la prima volta su scala europea e pan-alpina il sostegno alla convivenza tra umani e lupo. In particolare ERSAF svilupperà azioni per la riduzione dei conflitti, prevenzione dei danni e supporto agli allevatori. Nel territorio del PNS: studi sull'interazione preda-predatore e attività di educazione ambientale ("junior wolf rangers" e scuole) ed ecoturismo. Condivisione della strategia di comunicazione	41.450,00	14.630,00	-	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	
	4	EC	A		6	Sport e tempo libero	6.1	corrente	PA	Grimaldi	Milano	regionale	Catasto Regionale Rete Escursionistica Lombarda	Censimento dei percorsi: raccolta e messa a sistema dei dati cartografici disponibili delle zone escursionistiche lombarde. Nuovo regolamento attuativo LR 5/2017	50.000,00	50.000,00	35.500,00	Comunità Montane, CAI, Comuni	Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2024	
	5	EC	A		6	Sport e tempo libero	6.1	investimento	PA	Grimaldi	Milano	regionale	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	-	Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2024		
	6	TER	D	J H M	9	Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5 16.1	i	AA	Biino	Milano	regionale	Sviluppo e valorizzazione di filiere agricole alternative e innovative	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.				agricoli e tecnici	risorse proprie	31/12/2023		
	7	IST	F		18	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	18.1		PA	Zaccone	Bormio	alpina	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 attraverso la creazione di un nuovo museo.. Vedasi anche in missione 18.	400.000,00			Partecipanti AdP	Cittadini Turisti	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2024	
	9	TER	E	F	9	Difesa del suolo	9.1	i	PA	Nastasio	Milano	regionale	Interventi di manutenzione straordinaria nei bacini dei fiumi Oglio, Pioverna, Staffora e Olona (d.g.r. 245/2018) - Interventi di manutenzione straordinaria bacini Serio - Brembo - Lambro -Adda - Staffora (DGR 3671-20)	DGR 245/2018: Interventi di manutenzione idraulico sui torrenti Olona (MI-VA), Pioverna (LC) - DGR 3671/2020: Interventi di manutenzione idraulica bacini Serio (BG) - Brembo (BG) -Lambro (MI) - Staffora (PV) - Adda (SO)	513.000,00	-	-	Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari	DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023		

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI				
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (Indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	10	TER	E		9	tutela e valorizzazione delle risorse idriche	9.6		PA	Gaiani	Milano	regionale	Attuazione del deflusso ecologico attraverso la rideterminazione ed applicazione fattori correttivi	Il progetto ha come obiettivo quello di fornire a Regione Lombardia la determinazione per via numerico/cartografica del “Deflusso Ecologico” nel rispetto delle indicazioni del PTUA (DGR 6990/2017) a della Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 4/2017 emanata dall'Autorità di Bacino del Fiume Po (Direttiva	60.000,00	60.000,00	42.600,00		Regione	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2024
	11	TER	E		9	Difesa del suolo	9.1	i	PA	Nastasio	BIGARELLO	Mantova	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 - Proroga del termine di conclusione del progetto	Attività prorogata al 30 aprile 2023 dalla DG Ambiente e Clima. Prosecuzione delle attività finalizzate alla redazione del Progetto Operativo di Bonifica.		-	-	Comune di Mantova	cittadini	DG Ambiente e Clima	30/04/2023
	12	TER	E		9	qualità dell'aria e riduzione inquinamento	9.8		PA	Nastasio	Milano, altri	Brescia	FITOCONTENIMENTO, STUDIO E VALORIZZAZIONE DELLE AREE AGRICOLE IMPATTATE DALLA CONTAMINAZIONE DEL SIN BRESCIA-CAFFARO (Attività di messa in sicurezza e di emergenza del sito Brescia Caffaro	Prosecuzione della salvaguardia delle aree agricole impattate dalla contaminazione del SIN Brescia Caffaro per la immobilizzazione degli elementi inquinanti	30.000,00	-	-		MATTM, Regione Lombardia, Provincia di Brescia, Comune di Brescia, ATS Brescia, ARPA Lombardia, Unilnsubria, UniMilano, UniRoma La Sapienza	DG Ambiente e Clima	31/12/2023
	14	EC	A		16	sviluppo del settore agricolo e del sistema	16.1		PA	Gaiani	Milano	regionale	Gestione bando orti di Lombardia l.r. 18/2015	Supporto istruttorio a RL per la concessione di contributi ex l.r. 18/2015 per la realizzazione di orti didattici, urbani e collettivi.	150.000,00	133.500,00	106.500,00		Comuni, istituti scolastici, enti gestori aree protette	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023
	17	TER	E		9	qualità dell'aria e n	9.8		PA	Gaiani	Milano	regionale	Assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche	Garantire il supporto tecnico – scientifico al DG Ambiente nel percorso di individuazione di “Interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche e contrasto al cambiamento climatico”.	23.780,00				Regione	DG Ambiente e Clima	31/12/2023
	18	TER	E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	c	conv	Nastasio	Milano	Milano	Expo Compensazioni	Manutenzione alle opere di ricostruzione ecologica	2.057,14				EXPO S.p.A., comuni vari, enti parco	EXPO spa	31/12/2023
	19	TER	E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		conv	Nastasio	Milano	Milano	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				-	cittadini	società AREXPO	31/12/2023
	20	TER	A		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		PA	Ornaghi	Milano	regionale	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	39.500,00			-	Presidenza - Scuole	Presidenza - area programmazione	31/12/2023
	21	EC	A		7	sviluppo sostenib	7.2		PA	Zaccone	BORMIO	brescia sondrio	Piano Investimenti Parco dello Stelvio 2021-23 (PA SVILUPPO DELL'AREA DEL PARCO E DEL PASSO DELLO STELVIO ... FONDO RIPRESA ECONOMICA) - Piano Marshall	elaborazione schede, approvazione di prima convenzione con Regione Lombardia, approvazione del Piano Investimenti comprensivo di risorse Fondo Comuni Confinanti	2.000.000,00	-	-	Comuni Parco, Regione	cittadini, turisti	DG MONTAGNA	31/12/2023
	24	TER	A	E F L	9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PE	Gaiani	Bormio-PNS, Gargnano, Milano	regionale	LIFE IP Gestire 2020	Avvio 4° fase di progetto, attività di facilitazione, animazione e progettazione territoriale; costituzione del tavolo della governance dei siti N2000 nel territorio della Val Masino, attivazione di azioni concrete finalizzate alla conservazione di habitat prativi, di brughiera e torbiera, alla sperimentazione del fattore correttivo N del DMV in collaborazione con la DG Territorio e PC; prosecuzione di azioni concrete in interventi di conservazione dei gamberi di fiume, dei chirotteri, delle specie di flora degli allegati II e IV DH; verifica attuazione Piani di comunicazione del gambero di fiume gestiti da 12 Enti Gestori e dei Moduli didattici negli	202.445,00	1.421.228,00	-	Capofila REGIONE LOMBARDIA - ERSAF - WWF - FLA - COMUNITA' AMBIENTE - LIPU - CARABINIERI FORESTALI	DGAESS	DG Ambiente e Clima	31/12/2023
	26	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5	c	PA	Grimaldi	Milano	Monza Brianza	Manutenzione forestale Bosco delle querce di Seveso e Meda (IL PA SI CHIAMA MANUTENZIONE DELL'AREA DEL PARCO NATURALE BOSCO DELLE QUERCE DI SEVESO E MEDA)	Manutenzione forestale del bosco finalizzato al mantenimento della biodiversità ed a scopi fruitivi e didattici	63.200,00	71.200,00	56.800,00		DGAESS	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023
	27	TER	F		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	C	PGD	Grimaldi	Milano, Morbegno, Bormio	alpina	Connessione banda larga nei rifugi alpini	Installazione e fornitura sistemi per connettività voce e dai per rifugi alpini e alpeggi in digital divide	41.135,00			Rifugi Alpini e Alpeggi ERSAF	Rifugisti, alpeggiatori, assorifugi, guide alpine, Com. Montane	risorse proprie	31/12/2023

												Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (Indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	28	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	conv	Nastasio	Milano	Milano	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 - Gaggiano - Colliverdi - Melegnano Comunità Montana Oltrepò pavese -	157.875,75	94.171,30			S.E.A. - PASM - Parco del Ticino - Città Metropolitana MI - Cesano Boscone - Gaggiano - Colliverdi - Melegnano Comunità Montana Oltrepò pavese - Plis Grubria - Plis LuraConsorzio	Parco Ticino, SEA,, PASM e altri enti	31/12/2023
	29	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	conv	<u>Grimaldi</u>	Morbegno	Sondrio	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- Direzione tecnica RN Val di Mello. Filiera bosco legno energia in	6.000,00				Enti vari	CM Valtellina SO - Provincia Sondrio	31/12/2023
	30	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Comini	Curno	Bergamo	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	390.000,00				aziende agricole e privati	risorse proprie	31/12/2024
	31	TER	C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	<u>Nastasio</u>	Lecco, Breno, Morbegno, Gargnau e Curno	alpina	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. Fondi extra perizia per far fronte a emergenze e imprevisti	150.000,00	150.000,00			operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2023
	32	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PA	<u>Comini</u>	Bormio-PNS, Lecco, altri uffici territoriali	regionale	Gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da Ersaf	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	53.400,00	37.914,00	Comuni interessati	cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023
	33	TER	C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	<u>Nastasio</u>	Bigarello, Breno, Milano, Morbegno	SO MN CO BS	Contratti di Foresta e Carta delle Foreste	Coordinamento CdF, Val Lesina, Val Intelvi - Nuovi contratti Canzo, - Continuazione attività contratti in corso -- . Prosecuzione attività altri CdF (Vaia Carpaneta)				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
	34	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Zaccone	Bormio	Sondrio Brescia	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	3.245.000,00	3.245.000,00	3.270.000,00		Comitato dei Comuni/Consulta del Parco/Regione Lombardia/Ministero Ambiente	PRV autonome TN BZ e fondo comuni confinanti	31/12/2022
	35	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		conv	Comini	Curno	Bergamo, Milano, Lecco	Interventi in convenzione con altri enti - area Est Lombardia	Realizzazione di interventi in convenzione con Parco Adda Nord e altri enti locali, anche della provincia di Milano					Parco Adda Nord	Parco Adda Nord	31/12/2023
	36	TER	F		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Zaccone	Bormio	Sondrio	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.	550.000,00	-	-	Comune Valfurva	cittadini, turisti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2023
	37	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Zaccone	Bormio	Sondrio Brescia	Attività diretta alla conservazione della biodiversità	Monitoraggio della biodiversità	-	-	-		Ministero Ambiente/PAB e PAT	Ministero della transizione ecologica (MITE)	31/12/2023

												Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (Indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	38	TER	E		9	Difesa del suolo	9.1		conv	Zaccone	Bormio	Sondrio	Progettazione opera nell'area di frana del Ruinon di Valfurva	Interventi nell'area oggetto di frana	250.000,00	-	-		cittadini	Commissario Delegato Direttore generale Territorio e Protezione Civile	31/12/2023
	41	TER	C		9	aree protette, parchi naturali,	9.5	i	PGD	GRIMALDI	Morbegno Bigarello	regionale	Investimenti sugli immobili e sulla sentieristica riguardanti il Demanio Regionale, con interventi per lo sviluppo della fruibilità da parte di tutti i cittadini	investimenti strutturali e/o di acquisizione di beni strumentali conseguenti a eventi imprevisti che hanno causato danni e/o per interventi di ottimizzazione a seguito di attività svolte dalle nuove associazioni					turisti, cittadini	risorse proprie	31/12/2023
	43	TER	C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	i	PA	Nastasio	Bigarello, Breno, Curno, Gargnano, Lecco, Morbegno	regionale	interventi nelle Foreste di Lombardia - Progetto Attuativo regionale. PA MANUTENZIONE FORESTE DI LOMBARDIA	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	-		cittadini	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/11/2023
	44	TER	B		11	sistema di protezione	11.1		PA	Nastasio	Milano, Lecco	regionale	Revisione piano AIB (antincendio boschivo) + Progetto di miglioramento degli strumenti di rischio AIB (ex Prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi)	Sistematizzare i contenuti e l'emissione del bollettino "Valutazione rischio incendi". Sviluppare un servizio automatico di acquisizione dati satellitari ad alta risoluzione Sentinel-3. Adattare l'indice FWI al contesto lombardo definire una nuova analisi del Rischio. Redigere il Piano AIB regionale 2024.	30.000,00	30.000,00	17.500,00		Regione, CCMM	DG Territorio e Protezione civile	31/12/2023 piano AIB annuale
	45	IST	F		1		1.11	i	PA	Ornaghi	Morbegno	alpina	Adeguamento percorso Val di Mello per visitatori disabili nell'ambito delle iniziative di valorizzazione del territorio lombardo	Realizzazione del primo lotto percorso Val di Mello per visitatori disabili.	-			RN Val di Mello Comune Val Masino	cittadini e turisti	DG Presidenza (Superti/Peggion)	31/12/2023
	47	TER	E		9	tutela e valorizzazion e delle risorse	9.6	c	PA	Gaiani	Bigarello, Morbegno, Gargnano Milano	MI VA BS MN SO	Contratti di Fiume - accordi di riqualificazione fluviale con il coinvolgimento di tutti gli attori del territorio.	supporto a RC per le attività di assistenza ai CdF Seveso, Olona, Lambro. Progetto strategico di sottobacino Olona. Webinar e visite tecniche sul campo. Partecipazione ai CdF Adda, Mincio, Tormello, Rodella	150.000,00	150.000,00	150.000,00			DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023
	48	TER	E		9	aree protette, parchi naturali,	9.5		conv	Comini	Gargnano	Bergamo Brescia	progetto denominato "GARDIIAN" sul bando "Capitale Naturale" della Fondazione Cariplo	il progetto si prefigge di estendere alla realtà dei grandi laghi subalpini l'approccio di gestione e conservazione della ricerca ittica					Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano	31/12/2023
	49	TER	F		9	Sviluppo sostenibile territorio montano	9.7	c	PA	Grimaldi	Milano	regionale	Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per ricerche per la valorizzazione della montagna (PA MONTAGNA) - comprende anche Euromontana ex prog 51	Sviluppo di studi per strumenti operativi per la montagna, incontri di lavoro con CM e territori	60.000,00	60.000,00	-		Presidenza, Rifugi, Associazioni (CAI e Assorifugi), EE.II.LL.	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2024
	50	TER	E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2	co	conv	Gaiani	Milano	Milano	Rete ecologica Lambro 2	chiusura del progetto				Comune Milano, PLIS media Valle Lambro, POLIMI, Legambiente	Fondazione Cariplo	Fondazione Cariplo	30/04/2023
	56	EC	A		16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1	c	PA	BRENNA	Milano	regionale	Supporto tecnico a Organismo Pagatore Regionale e assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR (PA ANNUALE, con rendicontazione annuale)	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. 60 istruttorie	260.000,00	260.000,00	260.000,00		Regione Lombardia - Organismo Pagatore	OPR	31/12/2023
	57	EC	A		16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1	c	PGD	Nastasio	Bigarello	Mantova	Azienda Carpaneta - Supporto, monitoraggio fase transitoria concessione	Interventi necessari al pieno utilizzo dell'azienda Carpaneta da parte della Rete di imprese concessionaria.	130.000,00	130.000,00			Pubblica amminstrazione e privati	risorse proprie	31/12/2023
	58	EC	G	G	16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1	c	PA	Gaiani	Milano	regionale	Mantenimento ed aggiornamento delle basi informative territoriali agricolo-forestali Dusaf (ortofoto 2021). PA ATTIVITA' AGGIORNAMENTO DUSAF SULLA BASE DELLE AEREOFOTOGRAMMETRIE AGEA	Predisposizione capitolato per gara servizi di fotointerpretazione ortofoto e costruzione strati informativi. Affidamento incarico. Realizzazione degli strati per almeno la metà della superficie regionale.	20.000,00	-	-	DGA	Pubblica amminstrazione e privati	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/06/2023

pag. 5 di 14

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI				
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	78	EC	C		16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1		PA	Grimaldi	Milano	Varese	INTERVENTI PER OPERE IDRAULICHE, SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA DEL TORRENTE TINELLA - PARCO DEI FIORI	Realizzazione intervento	150.000,00	-	-			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023
	79	IST	C		1	gestione del ba	1.5	i	PA	Nastasio	Morbegno, Lecco, Gargnano, Curno, Breno	regionale	Manutenzione straordinaria immobili del patrimonio regionale. Decr 436 del 2021	Interventi per la valorizzazione del patrimonio demaniale regionale	solo fondi riprogrammati			-	Regione	DG Organizzazione, Personale, Patrimonio e Sistema Informativo	30/11/2023
	80	TER	E	F G M	9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		conv	Gaiani	Milano	Milano	RE Lambro Servizi Ecosistemici - 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.					cittadini	Fondazione Cariplo	30/04/2023
	84	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		PA	Zaccone	Bormio	regionale	Interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e relativa segnaletica PNS (da non confondere con il n. 108)	realizzazione lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di percorsi escursionistici in alta valle camonica				Unione Comuni Alta Valle Camonica	cittadini	DG Enti Loclai, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022
	88	IST	F		19	relazioni internazionali e cooperative allo sviluppo	19.1		Interreg	Grimaldi	Milano	alpina	Interreg E-bike	Progetto europeo che prevede lo sviluppo di progettualità per la fruizione di sentieri con e-bike e realizzazione di punti di ricarica presso rifugi e alpeggi lombardi				ERS Luganese, Lugano Region, APT Livigno, Forte di Bard, Reg. Piemonte, UNIMI,	Regione	DG Sport e Giovani	31/01/2023
	92	TER	D		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PA	Gaiani	Milano, Morbegno, Breno, Lecco	alpina	Attività tecniche di assistenza nell'ambito delle azioni 2, 3, 6, 7 previste dall'AFTER LIFE CONSERVATION PLAN DEL PROGETTO LIFE12 NAT/IT/000807 LIFE WOLFALPS - WOLF IN THE ALPS	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: la valutazione del rischio, il monitoraggio dei danni e la pianificazione degli interventi di prevenzione in relazione alla presenza del lupo in Lombardia; l'acquisto di beni durevoli non				polizie provinciali, carabinieri forestali, PRV Sondrio, UTR	allevatori, EE.LL., Università, cittadini	DG Ambiente e Clima	31/12/2023
	93	IST	A		6	Sport e tempo libero	6.1	i	PA	Zaccone	Bormio	Sondrio Brescia	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.	-	-	-		proprietari e gestori dei rifugi	DG Programmazione	31/12/2022
	95	TER	F		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		PGD	Comini	Gargano, Lecco	BS LC	Progetto LIMONAIE SUL GARDA e RECUPERO PRODUTTIVO CASTAGNETO Zone del Garda e Canzo	Sviluppo di interventi di recupero produttivo e storico e valorizzazione prodzioni tipiche locali					cittadini	risorse proprie	31/12/2023
	96	TER	D		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		altro	Ornaghi	Milano	regionale	Apicoltura come attività agricola fondamentale per la conservazione dell'ambiente, finalizzata a garantire l'impollinazione naturale	Sviluppo di azioni per la conservazione della biodiversità degli ecosistemi e per garantire le produzioni agricole e forestali					operatori e cittadini	risorse proprie	31/12/2023
	97	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Zaccone	Bormio	Sondrio Brescia	Piano degli investimenti Parco dello Stelvio (2016- 2018). Prosegue con prog 161	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 il miglioramento dell'accessibilità sentieristica, azioni di ricerca e infrastrutturazione tecnologica, promozione dell'area protetta	3.276.430,00	-	-	Soggetti convenzionati	Comuni del Parco/Comunità Montane locali/Regione Lombardia/Fondo Comuni confinanti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2025
	98	IST	F		19		19.1		INTERREG	Grimaldi	Lecco	Como	Interreg Italia/Svizzera MARKS	Progetto MARKS "Monumentale arboreto per la rete storica e il Knowledge- management di spazi innovativi multifactory ed edifici tra Italia e Svizzera"				CLM Lario Intelvese, CL Lario Intelvese, Ente villa Carlotta, Soc. Lago d'Isèo 1988	Comuni della val d'Intelvi	Comunità Montana Lario Intelvese	31/12/2023
	101	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c		Zaccone	Bormio	TRENTO BOLZANO SONDRIO BRESCIA	Interventi finalizzati al ripristino delle infrastrutture verdi - Muri a secco e Rete Sentieristica nel Parco	Interventi, all'interno del territorio del Parco Nazionale dello Stelvio, sui muri a secco che insistono su aree di pubblico utilizzo, con finalità di difesa e conservazione di habitat, mitigazione del rischio idrogeologico, mantenimento del paesaggio culturale; all'iniziativa sui muri a secco, che spesso	-	-	-	Enti gestori del PNS (ERSAF - PAT- PAB)	cittadini	MITE	31/12/2023
	102	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5			Zaccone	Bormio		Compartecipazione al capitale sociale della costituenda società PASSO STELVIO SRL	costituzione società in house con provincia di Bolzano	-	-	-	Provincia di Bolzano e Regione Lombardia	cittadini	RL e Prov Bolzano	31/12/2080

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI						
	N° Ordine	AREE DEL PRS EC TER	IST	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	103	TER		E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		ordinanza protezione civile	Grimaldi	Mobegno	Sondrio	Intervento n. 114 - Delebio (SO)- "Interventi sui versanti interessati da fenomeni di franamento e piccoli dissesti con coinvolgimento di strade, sentieri e piste forestali, mediante opere di ripristino e messa in sicurezza; sistemazione e messa in sicurezza ponte del Dosso	Lavori di sistemazione e mitigazione dei rischi nelle aree del bacino del torrente Lesina in comune di Delebio. Approvazione progetto definitivo e avvio dei lavori entro il 31.12.2022	111.233,80				Commissario delegato alla protezione civile	Commissario delegato alla protezione civile	31/12/2023	
	104	TER				9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PA	Nastasio	Milano	regionale	MANUTENZIONE ALBERI MONUMENTALI - Interventi di cura e salvaguardia degli alberi monumentali presenti sul territorio regionale e iscritti nell'elenco nazionale alberi monumentali d'Italia	Analisi del patrimonio arboreo monumentale di Regione Lombardia e realizzazione degli interventi più urgenti.		-				DGA ambiente e clima	31/12/2023	
	105	IST				1	gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Nastasio	MN	Mantova	Interventi per la realizzazione di nuovi impianti e manutenzione straordinaria pavimentazione presso immobile di Carpaneta	Realizzazione della nuova centrale termica a cippato per il Centro di Carpaneta, finanziamento del percorso per ipovedenti nell'Espace Bouffier, manutenzione straordinaria alla pavimentazione del Centro di documentazione.						DG Sviluppo Città metropolitana, Giovani e Comunicazione, Patrimonio e Demanio	15/11/2023	
	106	EC				6	Sport e tempo libero	6.1		PA	Grimaldi	Milano	regionale	Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale NUOVO PA PROMO RIFUGI (EX prog 106)	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	39.500,00	44.500,00	35.500,00		Regione e operatori	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2025	
	107	EC		A		16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1		PA	Nastasio	Milano	regionale e alpina	Realizzazione osservatorio alpeggi e monitoraggio gestione delle malghe lombarde (PA IMPLEMETAZIONE DELL'OSSERVATORIO ALPEGGI E IMPOSTAZIONE DELLE ATTIVITA' PROPEDEUTICHE AD UN CENSIMENTO, FORMAZIONE AGLI ALPEGGIATORI E ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE)	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.	120.000,00	120.000,00	-	Fondazione Fojanini	Regione	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023	
	108	EC		A		6	Sport e tempo libero	6.1		PA	Grimaldi	Milano	alpina	Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica - EX PA TEMPESTA VAIA (da non confondere con il n. 84 di Zaccone)	Attuazione del piano di interventi nell'area interessata dalla tempesta VAIA, con accordi con le Comunità Montane	-	-	-		Comunità Montane e cittadini	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2023	
	109	EC		A		6	Sport e tempo libero	6.1		PA	Grimaldi	Milano	alpina	Attivazione e gestione di un bando finalizzato all'erogazione di contributi per l'adeguamento dei rifugi lombardi (BANDO RIFUGI)	Attivazione del bando per l'attuazione degli interventi previsti dal bando medesimo, con erogazione dei fondi	-				operatori	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2023	
	110	TER		C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PGD	Grimaldi	Milano	regionale	Interventi urgenti di ripristino e manutenzione straordinaria sentieri e foreste di lombardia - Avanzo di gestione 2018 - 2019	Realizzazione di interventi nelle Foreste di Lombardia Val Grigna, Val di Scalve, Gardesana, Val Intelvi, Resegone, Corni di Canzo, Val Lesina, Vivaio di Curno e Sentiero del Viandante.	economie da accertare					cittadini	risorse proprie	31/12/2023

												Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (Indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	111	EC	A	J H	16	Politica regionale unitaria per l'agricoltura, i sistemi agroalimentari, la caccia e la pesca	16.3		PA	Biino	Milano	regionale	Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito all'attuazione (e impatto in Lombardia) della PAC (dirigente DE PONTI)	L'obiettivo è quello di 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 2023-2027	220.000,00	220.000,00	220.000,00	-	Regione Lombardia	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023
	112	TER	E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		PA	Grimaldi	Morbegno	Sondrio	Intervento n. LN145 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	Ripristino dell'assetto morfologico del fiume al fine di ripristinarne la funzionalità idraulica e la capacità di smaltimento delle piene					Cittadini	Direzione territorio e protezione civile	31/12/2023
	114	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Ornaghi	Torrazza	Pavia	Interventi di completamento ristrutturazione Centro Vitivinicolo Riccagioia (PA approvato il 11/11/2021 con decreto n.15269)	proseguimento delle attività di ristrutturazione sui lotti mancanti	200.000,00					Presidenza - DC Bilancio e Finanza	31/12/2023
	115	TER	C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		PGD	Comini	Gargnano	BS	Ripristino boschivo Corno della Marogna in comune di Tremosine (BS)	Proseguimento degli interventi di ripristino forestale e naturalistico delle aree percorse da incendio	-				cittadini	risorse proprie	31/12/2023
	116	IST	A		1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Comini	Curno	BG	Realizzazione capannone e ammodernamento impianti elettrici vivaio di Curno	Progettazione capannone e ammodernamento impianti elettrici vivaio di Curno	158.000,00	-	-			Presidenza - DC Bilancio e Finanza	30/11/2023
	117	TER	C		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		PGD	Nastasio	Gargnano, Lecco, Bigarello, Morbegno, Milano	regionale	Interventi di monitoraggio delle Foreste di Lombardia	Messa a sistema, in modo integrato e coordinato, delle diverse azioni di monitoraggio sviluppate nelle Foreste di Lombardia e nelle Riserve Naturali gestite da ERSAF, per realizzare un Osservatorio unico delle stazioni, delle banche dati e dei						fondi propri	31/10/2023
	118	EC			18	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	18.1		PA	Ornaghi	Milano	Valtellina	CONCORSO REGIONALE AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI TIPICI (si chiamava inizialmente Riqualificazione sostenibile della melicoltura in Valtellina)	sperimentazione tecnico ambientale e valutazioni economiche funzionali alla valorizzazione della filiera melicola		240.000,00	-	UNIBO	Regione Lombardia, Associazione produttori, Consorzio e produttori melicoli della Valtellina	Presidenza - Area Programmazione	31/12/2024
	120	EC	D	F	16	sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1		AA	Brenna	Milano	Pavia	Valutazione dei fabbisogni irrigui di aree a riso	Valutazione degli utilizzi e delle restituzioni di risorsa idrica a fini irrigui in ambienti di risaia mediante confronto tra misure effettuate in campo e simulazione modellistica				UNIMI	Regione Lombardia, consorzi irrigui, ANBI	risorse proprie	30/04/2023
	121	TER	D	B J	9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		PGD	Brenna	Milano	UE	EJP-SOIL - Verso una gestione "cliante-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 per le valutazioni sulla risorsa suolo a supporto delle politiche climatico-ambientali e agricole	57.600,00			CREA, ISPRA, CNR, ENEA, Unipa, AGRIS	Commissione Europea, Ministeri, Regioni	CREA - AA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca per l'Agricoltura e Ambiente	31/01/2025
	123	TER		B J	9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		conv	Brenna	Milano	Italia	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				CREA, ISPRA, CNR, ENEA, Unipa, AGRIS	Ministero Agricoltura, Regioni	CREA - AA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca per l'Agricoltura e Ambiente	31/12/2024
	124	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Comini	Breno	Brescia	Realizzazione capannone e manutenzione straordinaria palazzina uso uffici aule e foresteria e impianti di irrigazione presso Vivaio Borno	Creazione di un centro di formazione per operatori forestali e riavvio delle attività vivaistiche presso il vivaio di Borno	325.000,00	125.000,00	-			Presidenza - DC Bilancio e Finanza	30/11/2024

												Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	125	IST	A		19	relazioni internazionali e cooperative allo sviluppo	19.1		PA	Gaiani	Milano	alpina	CANDIDATURA MULTINAZIONALE DEL PATRIMONIO ALIMENTARE ALPINO NELLA LISTA RAPPRESENTATIVA DEL PATRIMONIO IMMATERIALE UNESCO. INTEGRAZIONE PIANO DI ATTIVITÀ DI ERSAF ANNO 2022-2023	Produzione della documentazione per la presentazione del formulario ICH-02 con coinvolgimento dei partner internazionali, nazionali e locali	80.000,00	100.000,00	100.000,00	Ministero Beni culturali, Paesi partner: Francia, Svizzera, Austria, Germania e Slovenia		DG Autonomia e Cultura	31/12/2023
	126	IST	C		1	Gestione dei beni demariali e patrimoniali	1.5		PA	Nastasio	MI, Morbegno, LC, Curno, Breno, Gargnano, Bisareello (MN)	regionale	Interventi di manutenzione straordinaria su immobili di proprietà regionale e infrastrutture varie	Progettazione e realizzazione, in appalto o amministrazione diretta, dei progetti previsti nel PA	638.000,00	100.000,00	-			Presidenza - DC Bilancio e Finanza	31/12/2024
	127	IST			19	relazioni internazionali e cooperati	19.1		PA	Ornaghi	Milano	alpina	Progetto ALPGOV2. Azioni di supporto alla Direzione Generale Ambiente e Clima che, in raccordo con la Presidenza e con la Direzione Generale Ricerca, università, export e internazionalizzazione, svolge il ruolo di capofila del progetto AlpGov2 e di Leader dell'Action Group 1 in collaborazione con l'Università di Milano	Supporto al coordinamento del Board degli Action Group Leader di Eusalp per lo svolgimento delle attività di AlpGov2 Supporto per la programmazione delle Cross- sectoral strategic initiatives nell'ambito delle policy area selezionate dagli Action Group Supporto alla partecipazione della Regione Lombardia agli Action Group per il coordinamento con le azioni regionali per la ricerca e l'innovazione Definizione delle modalità di raccordo tra i	-	-	-			DG Ambiente e Clima	30/06/2022 - proroga al 31 dicembre
	129	TER	E		9	tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2		altro	Nastasio	Milano	Milano	Riqualificazione e messa in sicurezza della Valle del Torrente Guisa nei Comuni di Garbagnate Milanese e Bollate (MI) - Lotto 2	realizzazione area di laminazione naturalizzata in Comune di Garbagnate m.se						EXPO 2015 SPA IN LIQUIDAZIONE	31/12/2023
	130	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		mite	Zaccone	Bormio		Parchi per il clima 2020	realizzazione di un programma di interventi legati al cambiamento climatico, finalizzati all'abbattimento delle emissioni	1.079.875,58	-	-	Enti gestori del PNS (ERSAF - PAT- PAB)	cittadini	MITE	31/12/2024
	131	IST	A		1	Altri servizi generali	1.11		PA	Grimaldi	Milano	Valcamonica, Morbegno, Valsassina, Valsabbia, Val Trompia	Manutenzione ordinaria dei sentieri connessi alla Grande Guerra in attuazione alla L.R. 19/2020 riconoscenza alla solidarieta e al sacrificio degli alpini	Redazione del piano degli interventi, con evidenziate le necessità, le priorità, le modalità operative e di trasferimento dei finanziamenti alle CM. Approvazione piano di riparto. Realizzazione interventi da parte dei beneficiari				CCMM, Ass. Nazionale Alpini		DG Montagna Enti locali	31/12/2023
	132	EC			7	Turismo	7.1		PA	Zaccone	Bormio		Asse VI POR FESR scheda 5.1 Progetto d'area Grande Guerra: valorizzazione testimonianze e recupero manufatti (itinerari trincee)	Attività di valorizzazione testimonianze della Grande Guerra e recupero manufatti, realizzazione allestimento del nuovo museo della Grande Guerra, interventi sul territorio di recupero di siti della Grande Guerra	-	-	-	RL	cittadini	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2022 CHIESTA PROROGA
	133	TER	D		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		altro	Nastasio	Milano	europea	Uforest - aumento delle capacità di innovazione tra università e imprese in materia di forestazione urbana nelle città dell'UE.	Elaborazione e condivisione di progetti formativi in materia di progettazione di interventi di forestazione urbana	299.689,80			Politecnico Milano, Etifor , European Forest Institute , UA Barcelona, CREA , AGRESTA , UniTBV , Forest Design , Trinity College Dublin , NBSI	Imprese, Università, Professionisti ed Enti pubblici operanti in campo forestale	Programma Erasmus + U.E.	31.12.2023
	135	EC			5	valorizzazione dei beni di interesse storico	5.1		PA	Grimaldi	Breno e altre	Regionale	Manutenzione sentieri che portano a punti di interesse culturale	Progettazione e realizzazione di opere di manutenzione a percorsi di accesso a luoghi della cultura	50.000,00			-	Comuni lombardi	DG Autonomia e cultura	31/12/2023

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	136	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PA	Comini	Lecco, Milano, Morbegno, Curno, Breno, Bormio	Bergamo, Brescia, Cremona, Lecco, Milano, Sondrio	Interventi di forestazione e rinaturazione in aree del demanio regionale e di proprietà e nei Siti Natura 2000 in gestione (PA TRIENNALE)	Misure orizzontali di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori (Sezione E.1.5); - Misure di mantenimento e ripristino di specie e habitat relative ai siti Natura 2000 negli habitat di brughiere e sottobosco torbiere, paludi basse e altre zone umide, formazioni erbose, boschi e foreste, habitat rocciosi, dune e terreni a bassa densità di vegetazione (Sezione E.2.2, E.2.3, E.2.4, E.2.6, E.2.7); - Misure aggiuntive relative all'infrastruttura verde di connessione ecologica al di là di Natura 2000, in habitat di torbiere, paludi basse e altre zone umide, altri agro-ecosistemi, boschi e foreste (Sezione E.2.3, E.2.5, E.2.6); - Misure aggiuntive specie-specifiche non riferite a ecosistemi o habitat specifici -	850.000,00					DG Ambiente e clima	31/12/2023	
	138	TER			9		9.7		PA	Grimaldi	Milano	regionale	Supporto tecnico specialistico all'attuazione di iniziative di sviluppo dei territori Montani (BANDO ITINERARI)	Approvazione Bando da parte di RL. Gestione istruttoria progetti e monitoraggio interventi da parte di ERSAF	40.000,00	-	-		Comuni, CCMM Enti Parco	DG Montagna Enti Locali,	31/12/2023	
	139	EC			16	Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1		PA	Nastasio	Morbegno, Lecco, Curno, Breno, Gargnano, Milano	regionale	Interventi di sviluppo del settore forestale finalizzati alla manutenzione straordinaria messa in sicurezza sistemazioni idrogeologiche prevenzione dissesto e viabilità nelle foreste demaniali	Approvazione dgr e PA per lavori di: - sistemazione dei versanti con opere di ingegneria naturalistica (palizzate, graticciate, ecc), -ripristino della rete viabile (strade e sentieri), mediante rimozione schianti e	500.000,00	-	-			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2024	
	140	EC			16	Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.1		PA	Comini	Curno	BG	Ampliamento linea produttiva VIVAIO di Curno (il PA si chiama INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI TUNNEL E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI QUELLI ESISTENTI, ACQUISTO	L'attività prevede sia l'ampliamento della produzione di piante forestali						DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/12/2023	
	143				19	Relazioni internazionali e cooperative allo sviluppo	19.1		PA	Ornaghi	Milano		Supporto alla Presidenza di Regione Lombardia per iniziative progettuali comunitarie riguardanti la valorizzazione di ambiti agroforestali e dei territori montani	Ideazione e organizzazione progetti educazione ambientale sui temi di sistenibilità, innovazione, sviluppo di impresa, percorsi formativi per favorire l'avvicinamento nel settore agroamilimentare	40.000,00	35.600,00	-			Presidenza - Area Programmazione	31/12/2023	
	144	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		mite	Zaccone	Bormio	Bolzano Sondrio Trento	Gestione dei siti di interesse comunitario/zone speciali di conservazioneeche ricadono all'interno dei parchi nazionali /finanziamento straordinario per attuazione delle misure di conservazione nei siti natura 2000	Attuazione direttive natura (direttiva habitat 92/43 CEE - direttiva uccelli 2009/147/CE)	-	-	-	Enti gestori del PNS (ERSAF - PAT- PAB)	cittadini	MITE	31/12/2023	
	145	TER			9	Rifiuti	9.3		PA	Grimaldi	MI	MB	Gestione delle vasche A e B site nei comuni di Seveso e Meda contenenti il materiale derivante dalla bonifica delle aree contaminate da TCDD	Gestione delle Vasche e del percolato	economie da accertare		-			DG Ambiente e Clima	30/06/2023	

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	IST AREE DEL PRS EC TER	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	147				19	Relazioni internazionali e cooperative	19.1			Grimaldi	Milano	Europea	Montana 174 - Campagna di valorizzazione delle Politiche di Coesione	campagna di sensibilizzazione ai cittadini sulla Politica di Coesione	i soldi arriveranno nel 2023				Euromontana provincia di Teruel (spagna) PINS (croazia) Maribor (Francia)	cittadini, enti locali e DDGG che lavorano sulla montagna	European Union's Directorate General Regional and Urban Policy under Grant Agreement No.	30/09/2022
	148	TER			8	Urbanistica e assetto del territorio	8.01		PA	Biino	Milano	Regione, pianura	Supporto Procedure Valutazione Ambientale Strategica per l'aggiornamento del piano di bonifica	Realizzazione di attività tecniche di supporto alla predisposizione degli studi di VINCA e VAS del Programma Regionale di Bonifica e Irrigazione	59.000,00	10.000,00	-	Regione Lombardia, ANBI	Regione, ANBI, Consorzi irrigui	Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	31/05/2024	
	150	EC			16		16.1		PA	Nastasio	Milano	tutta la regione	Nuovo Piano Attuativo - USI CIVICI	Istruttoria e predisposizione documentazione di accertamento per emissione decreti regionali	50.000,00	50.000,00	-		Comuni, CCMM	Dg Agricoltura, alimentazione sistemi verdi	31/12/2023	
	151	IST			1		1.5		PA	Nastasio	Milano	tutta la regione	PA Accatastamenti	Proseguimento attività accatastamento immobili di proprietà	20.000,00	20.000,00				Presidenza - DC Bilancio e Finanza	31/12/2024	
	152	TER			9	qualità dell'aria e riduzione inquinamento	9.8		PA	Gaiani	Milano	tutta la regione	assistenza tecnica per la realizzazione di linee guida e misure di incentivazione per favorire la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici	redazione di criteri e linee guida per bandi per la realizzazione di progetti		-	-		Comuni, CCMM	DG Ambiente e Clima	31/12/2023	
	153	TER			9		9.5		PA	Comini	Milano	tutta la regione	Istruttoria tecnica e monitoraggio delle domande relative al bando "Biodiversità e Clima" (PA BIENNALE)	Assistenza tecnica a Regione per istruttoria, monitoraggio e collaudo lavori dei progetti approvati sul Bando della DG Ambiente e Clima	100.000,00	-	-		Enti gestori aree protette	DG Ambiente e Clima	31/12/2023	
	154	TER			9		9.5		PA	Comini	Milano	tutta la regione	Supporto revisione obiettivi e misure di conservazione (Infrazione 2015/2163) + supporto ricognizione vincoli a fini PAC	Revisione degli obiettivi e delle misure di conservazione di 193 ZSC, 3 SIC e 1 pSIC; Ricognizione dei vincoli per la Condizionalità 2023 (CGO2 e CGO3) per le nuove Misure PSN-PAC 2023-2027	64.396,83	-	-		Enti gestori aree protette	DG Ambiente e Clima	31/12/2023	
	155	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Comini	Curno	Bergamo	PA Interventi manutentivi aree regionali Monte Canto (PA TRIENNALE)	Interventi di gestione straordinaria e ordinaria nella Foresta Monte Canto	50.000,00	50.000,00	50.000,00			DG Sviluppo Città Metropolitana, Giovani e ComunicazioneUO DEMANIO	31/12/2025	
	157	TER			9	5	9.5		PA	Nastasio	MI	Milano	Precop 26 (NOME PA: Cura dell'intervento di piantumazione realizzato in occasione della PRECOP 26)	Interventi di manutenzione ordinaria	6.000,00	6.000,00	-		Cittadini	DG Ambiente e Clima	31/10/2024	
	158	TER			9		9.1	I	PA (Bando regionale)	Comini			Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche e dell'alveo sui corsi d'acqua afferenti il nodo idraulico di Brescia	interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio bresciano	50.000,00					DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023	
	159	TER			9	Difesa del suolo	9.1	I	PA (Bando regionale)	Comini			Ripristino difese spondali, risezionamento/riprofilatura, manutenzione straordinaria alveo (Comuni di Capriolo, Palazzolo sull'Oglio, Adro, Cazzago San Martino)	interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio bresciano	20.000,00	-	-			DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2023	

												Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	AREE DEL PRS (IST EC TER)	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente / investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (Indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)
	160	EC			16	Agricoltura, politiche ag	16.1		PA	Nastasio	Curno	regionale	Formazione e aggiornamento professionale operai forestali	Aggiornamento tecnico e formazione specifica a favore di Istruttori Forestali e imprese boschive	40.000,00	40.000,00	40.000,00		IMPRESE BOSCHIVE E AMMINISTRAZIONE LOCALE	DG Agricoltura , alimentazione e sistemi verdi	31/10/2024
	161	TER	B		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5	c	PGD	Zaccone	Bormio	Sondrio Brescia Trento Bolzano	Piano degli investimenti Parco dello Stelvio (2021-2023). Prosecuzione del prog 97	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 il miglioramento dell'accessibilità sentieristica, azioni di ricerca e infrastrutturazione tecnologica, promozione dell'area protetta, azioni inerenti la sicurezza e la protezione nel parco; Ristrutturazione, recupero fabbricati; l'integrazione dei sistemi di misurazione e monitoraggio della presenza umana e animale	2.589.570,00	1.345.000,00	1.100.000,00	soggetti convenzionati	Comuni del Parco/Comunità Montane locali/Regione Lombardia/Fondo Comuni confinanti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2025
	162	TER			9		9,1	c e i	PA	Nastasio			Convenzione tra Reg Lomb ed Ersaf per attività da svolgersi sul reticolato idrico ordinario (nel raccordo è definito PRINCIPALE), Manutenzioni ordinarie	Progettazione e realizzazione interventi	800.000,00	800.000,00	-				31/12/2024
	163	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5			Zaccone			Programma Parchi per il clima 2021		1.060.000,00					MITE Ministero della transazione ecologica	
	164	TER			9	rifiuti	9.3			Zaccone		Sondrio Brescia Trento Bolzano	Contributo per la promozione di compostiere e contributo economico volto ad incentivare l'adozione dei sistemi di misurazione puntuale dei rifiuti		economine da riaccertare	-	-				
	165	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		PA	Brenna	Milano	regionale	Supporto tecnico per la gestione dei progetti della U.O. Parchi, aree protette e consorzi di bonifica. Triennio 2022-2024	Attività di supporto nell'istruttoria di bandi di contributi straordinari e ordinari regionali per Parchi e Riserve	36.900,00	21.300,00	-		Enti gestori Parchi e Riserve	DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	31/12/2024
	166	TER			9	Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	9,6		PA	Gaiani			Attività di supporto correlate alla pianificazione delle acque		140.000,00	140.000,00	124.000,00			DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2024
	167	EC			16	Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1		PA	Grimaldi			Ripristino coatto del Bosco in Comune di Lurate Caccivio		46.425,32	3.422,65	3.422,65			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	31/12/2027
	168	EC			16	Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1		PA	Nastasio	Milano, Breno, Curno, Canzo, Morbegno	Rregionale	Iniziative regionali per la tutela e valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza e per la diffusione dei valori culturali	Iniziative per la promozione del pastoralismo in Lombardia	30.000,00	30.000,00	30.000,00			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	31/12/2023
	169	EC			16	Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1		PA	Nastasio	Milano, Canzo, altre da definire	Regionale	Interventi di gestione forestale sostenibile e multifunzionale in aree pilota.	Verranno effettuati interventi di gestione forestale sostenibile e multifunzionale in alcune aree pilota da individuare sul territorio lombardo in base a criteri che verranno definiti d'intesa con la DGA	15.000,00	345.000,00	-			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI					
	N° Ordine	IST AREE DEL PRS EC TER	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAR coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	170	EC			16	Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.1		PA	Ornaghi			SERVIZI INNOVATIVI (APP) PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA VITIVINICOLA E DELLE FILIERE MINORI		50.000,00	50.000,00	-			DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi	31/12/2024	
	171				?					ORNAGHI	Milano		PNRR- Ecosistemi dell'innovazione- NODES		311.604,33	311.604,33	311.604,33			MUR	01/10/2026	
	183	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		bando regione	Comini	Canzo	LC	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA DI SOSTA "ALPE ALTO" NELLA RISERVA NATURALE SASSO MALASCARPA	Rifacimento completo tetto area di sosta	saranno finanziati con economie (derivano dal progetto ex 67)					DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	31/07/2023	
	184	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		bando regione	Comini	Breno	Bs	Interventi di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA PER MALGA CREISA in comune di Borno (Bs) nella Riserva Naturale BOSCHI DEL GIOVETTO DI PALINE	Interventi manutenzione straordinaria viabilità forestale all'interno della Riserva naturale	saranno finanziati con economie (derivano dal progetto ex 67)					DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/09/2023	
	185	TER	E		9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	9.5		bando regione	Comini	Gargnano	Bs	Interventi di RIEQUILIBRO DELLA FUNZIONALITA' ECOLOGICA DEGLI HABITAT nella Riserva Naturale VALLE DEL PRATO DELLA NOCE in comune di Vobarno BS	Interventi in habitat della RN Prato della Noce	saranno finanziati con economie (derivano dal progetto ex 67)					DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi verdi	30/09/2023	
	186	TER			9	aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e	9.5		conv	Comini	Gargnano, Breno	Bs	Redazione del Piano del verde e della biodiversità del Comune di Brescia		40.000,00					Comune di Brescia	31/12/2023	
	187	IST	A		1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Comini	Curno	BG	PA Realizzazione impianto fotovoltaico ed efficientamento energetico del Polo di Curno (BG)	Progettazione e realizzazione Impianto fotovoltaico	-	15.000,00	190.000,00			Presidenza - DC Bilancio e Finanza	30/11/2025	
	188	TER			9	Difesa del suolo	9.1	I	PA bando regione	Comini	Curno, Breno		Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo idrico Principale della media e bassa Valle Camonica, in Comune di Bienno e altri	interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio bresciano	45.000,00	60.000,00				DG Territorio e Protezione Civile	31/12/2024	
	189	IST			19	cooperazione internazionale	19.2			Grimaldi	Milano	alpina	Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE 2.0 - attività di partenariato (risorse UE + risorse STATO)	Progetto europeo che prevede lo sviluppo di progettualità per la fruizione di sentieri con e- bike e realizzazione di punti di ricarica presso rifugi e alpeggi lombardi	75.927,90	-	-	ERS Luganese, Lugano Region, APT Livigno, Forte di Bard, Reg. Piemonte, UNIMI,	Regione	DG Sport e Giovani	31/01/2023	
	190	EC			6	Sport e tempo libero	6.1		PA	Grimaldi	Milano	regionale	Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica (titolo uguale a prog 108 che riguarda tempesta VAIA)	Interventi di manutezione straordinaria sui sentieri inseriti nella REL (rete escursionistica Lombardia)	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00		Comunità Montane e cittadini	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni	31/12/2025	
	191	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.05		PA	Grimaldi	Milano/ Morbegno	regionale	Interventi Manutentivi proprietà regionali di valore storico - monumentale	Interventi di manutenzione forestale sulla sentieristica sulle proprietà regionali. Primo intervento sull'area boschiva del Forte di Montecchio	50.000,00	50.000,00	50.000,00			Presidenza - DC Bilancio e Finanza		
	192	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Nastasio	Morbegno, Canzo, Curno, Breno, Gargnano,	regionale	Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di approvvigionamento idrico degli alpeggi per adeguamento ai cambiamenti climatici	Realizzazione interventi finalizzati a garantire l'approvvigionamento idrico negli alpeggi regionali, anche in condizioni di siccità e penuria d'acqua.	150.400,00	152.500,00	250.000,00		Alpeggiatori	DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione	31/12/2025	
	193	IST			1	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	1.5		PA	Nastasio	Morbegno, Canzo, Curno, Breno, Gargnano,SG Bigarello	regionale	PA Attività di progettazione interventi di manutenzione al patrimonio agro-silvo-pastorale regionale	Redazione di studi di fattibilità tecnico- economica, progetti definitivi ed esecutivi, nonché studi correlati e DL, per interventi sul Patrimonio indisponibile ASP	60.000,00	60.000,00	60.000,00		Concessionari	DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione	31/12/2025	
	194	TER			9	Tutela valorizzazione recupero ambientale	9.2 9.5			Biino / Nastasio/ Gaiani/ Comini	Milano	regionale	PNRR- CN Biodiversità National Biodiversity Future Center (NBFC)		676.666,67	676.666,67	676.666,67			MUR	01/07/2025	

													Progetto	indicatori			ALTRE INFORMAZIONI						
	N° Ordine	AREE DEL PRS EC TER)	(IST	AREA STRATEGICA	Protocollo Sostenibilità (legenda sotto)	Missione	Programma	Missione Programma	corrente /investimento	TIPO: PA (o PA/bando regionale) - AA - PDG - conv - P.E. (progetto europeo) altro ⁽¹⁾	Dirigente responsabile	Sedi DI ERSAF coinvolte prioritaria	area geografica interessata dagli interventi (indicare solo la Provincia)	NOME DEL PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine (compresa rendicontazione)	
	195	TER				9	Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	9.6			Gaiani	Milano		ClimaXPo	prevede interventi di ripristino spondale di un tratto del Lambro in comune di S.Giuliano M.se e lo sviluppo di azioni di supporto alla riduzione del degrado del suolo (LDN) per la pianificazione sostenibile delle risorse.	100.000,00	150.000,00	150.000,00				AdBPO, AIPO, RL	31/12/2031

nuovi 2023

AREE DEL PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO

AREA ISTITUZIONALE (IST): comprende missioni 1 18 19

AREA ECONOMICA (EC): comprende missioni 5 6 7 16 (non interessano 14 4 15)

AREA TERRITORIALE (TER): comprende missioni 8, 9 e 11

Codice attività	2
Titolo attività	Festa de lo Pan Ner - Piano triennale 2022-2024 Annualità 2023
Descrizione	Attività di documentazione e animazione finalizzata alla tutela e alla promozione del patrimonio culturale alimentare, il "pane nero" di farina di segale, tipico dell'arco alpino
Direzione regionale competente	D.G. Autonomia e Cultura
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	Attuazione della "Festa de lo Pan Ner" con il coinvolgimento delle comunità locali, l'accensione dei forni privati e comunitari per la cottura del pane di segale
Missione / Programma PRS	Missione 5 Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali Programma 5.1 Valorizzazione dei beni di interesse storico
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 60.000,00 Anno 2024 € 60.000,00 Anno 2025 € 60.000,00

Codice attività	3
Titolo attività	Co-finanziamento progetto europeo "LIFE WOLFALPS EU - LIFE18 NAT/IT/000972 - Coordinated actions to improve wolf-human coexistence at the alpine population level"
Descrizione	Il progetto è finalizzato a migliorare la coesistenza fra il lupo e le persone che vivono e lavorano sulle Alpi costruendo e realizzando soluzioni condivise insieme ai portatori di interesse, per garantire la conservazione a lungo termine del lupo sulle Alpi
Direzione regionale competente	Direzione Generale Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	Aree protette Alpi Marittime, Aree Protette Alpi Cozie, Aree protette dell'Ossola, Aree protette Appennino Piemontese, Città Metropolitana di Torino, Regione Liguria, Regione Valle d'Aosta, Carabinieri, Eurac research, Muse, Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, Par national du Mercantur, OFB, Solvenia Forest Service, Università di Lubiana, Università degli Studi di Torino, The University of Veterinary Medicine Vienna e HBLFA
Durata	6 anni
Risultati attesi	Realizzare le azioni previste dall'Action Plan del progetto
Missione / Programma PRS	9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente 9.5 Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	Codice PRS 09.05.208-Valorizzazione del capitale naturale e salvaguardia della biodiversità
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Nessun altro programma
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	-

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 41.450,00 €
	Anno 2024 14.630,00 €

Format delle schede azioni

Codice attività	4/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO ""Realizzazione e aggiornamento del Catasto regionale della Rete escursionistica della Lombardia e del registro delle strade storiche di montagna di interesse storico, (LR 5/2017) per il periodo 01/04/2022 – 31/12/2024"" – titolo nel prospetto di raccordo ""Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda"" - INVESTIMENTI IN SPESA CORRENTE
Descrizione	Il progetto prevede le attività inerenti il Catasto della Rete Escursionistica della Lombardia per il triennio 2022-2024, secondo quanto previsto dalla legge regionale n. 5/2017 "Rete Escursionistica della Lombardia" art. 3 che istituisce, presso la competente struttura, il catasto regionale della REL quale strumento di archiviazione, classificazione e descrizione dei percorsi ricompresi nella rete regionale e all'istituzione del Registro delle strade storiche di montagna di interesse storico ai sensi dell'art.10 ter.
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Enti territorialmente competenti ai sensi della LR 5/1017 (CM, Enti gestori aree protette, PLIS; Comuni, ecc.)
Durata	2022-2023 –2024

Risultati attesi	Gestione del catasto della REL come previsto dalla LR 5/2017, 1. ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI, MONTAGNA E PICCOLI COMUNI Supporto elaborazione e realizzazione del programma finanziario triennale Supporto per la predisposizione e gestione di eventuali bandi di finanziamento legati ai fondi previsti nel piano triennale Supporto alla Direzione Generale Enti Locali, Montagna e Piccoli Comuni per interventi di manutenzione ordinaria dei percorsi escursionistici Supporto alla Direzione Generale Enti Locali, Montagna e Piccoli Comuni per la predisposizione e stesura del nuovo regolamento attuativo alla LR 5/2017 Predisposizione della relazione la clausola valutativa ai sensi dell'art.11 della l.r. 5/2017 e supporto per le attività conseguenti 2. REALIZZAZIONE DEL CATASTO PER LA RETE ESCURSIONISTICA LOMBARDA E DEL REGISTRO DELLE STRADE STORICHE DI MONTAGNA RACCOLTA DATI Coinvolgimento degli Enti Territoriali, tra cui le Province, Città metropolitana e le Aree Protette Messa a sistema delle banche dati regionali, provinciali e delle aree protette per il loro accatastamento VALIDAZIONE DATI E RIELABORAZIONE Acquisizione e validazione dei dati trasmessi per l'inserimento nel Catasto della REL e nel Registro delle strade storiche di montagna con gli strati informativi previsti e la documentazione necessaria Digitalizzazione dei percorsi al fine di garantire la continuità della rete escursionistica in situazione di assenza di rilievi o di discontinuità dei dati disponibili. Attività di editing per correzione e adattamento dei dati trasmessi dagli enti competenti al fine della loro inserimento e pubblicazione del Catasto della REL e
-------------------------	---

	del Registro delle strade storiche di montagna di almeno il 25% trasmessi nell'anno di riferimento. Revisione del livello di difficoltà dei percorsi della rete escursionistica accatastati (T-E-EE-EEA-EAI), nonché di almeno il 30% di quelli trasmessi nell'anno di riferimento Attività di periodico aggiornamento con il database del Catasto Nazionale dei Sentieri istituito dal CAI nazionale in base al protocollo CAI-MiBACT. Pubblicazione e aggiornamento sul SIT dei dati dei percorsi della REL e del Registro delle Strade storiche di montagna Realizzazione di specifiche attività di promozione e comunicazione
Missione / Programma PRS	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero [6.01] Sport e tempo libero
Codice PRS risultato atteso / Azione	R.A. 23 Contrasto allo spopolamento delle aree montane - sviluppo e rinnovamento dei sentieri di collegamento e di passaggio tra le valli con creazione di luoghi di accoglienza/ristoro/pernotta particolarmente tra le valli minori; - valorizzazione del turismo nelle aree montane durante tutto l'anno, modalità di promozione e di fruizione turistica, in chiave sostenibile, del territorio.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	– Completezza, coerenza e correttezza delle relazioni riportanti l'avanzamento della costituzione del Catasto. – Pubblicazioni e aggiornamenti periodici del Catasto della REL nel geoportale di Regione Lombardia. – Le relazioni periodiche riportanti l'avanzamento dei lavori, costituiranno uno degli strumenti per la valutazione qualitativa dell'operato di ERSAF

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023:50.000,00 2024: 50.000,00 2025: 35.500,00
---	--

Format delle schede azioni

Codice attività	5/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO ""Realizzazione e aggiornamento del Catasto regionale della Rete escursionistica della Lombardia e del registro delle strade storiche di montagna di interesse storico, (LR 5/2017) per il periodo 01/04/2022 – 31/12/2024"" – titolo nel prospetto di raccordo ""Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda"" – INVESTIMENTI IN CONTO CAPITALE
Descrizione	Il progetto prevede le attività inerenti il Catasto della Rete Escursionistica della Lombardia per il triennio 2022-2024, secondo quanto previsto dalla legge regionale n. 5/2017 "Rete Escursionistica della Lombardia" art. 3 che istituisce, presso la competente struttura, il catasto regionale della REL quale strumento di archiviazione, classificazione e descrizione dei percorsi ricompresi nella rete regionale e all'istituzione del Registro delle strade storiche di montagna di interesse storico ai sensi dell'art.10 ter.
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Enti territorialmente competenti ai sensi della LR 5/1017 (CM, Enti gestori aree protette, PLIS; Comuni, ecc.)
Durata	2022-2023 –2024
Risultati attesi	Gestione del catasto della REL come previsto dalla LR 5/2017, APPLICAZIONI E SOFTWARE NECESSARI ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DEL CATASTO DELLA RETE ESCURSIONISTICA LOMBARDA E DEL REGISTRO DELLE STRADE STORICHE DI MONTAGNA CON INIZIATIVE SPECIFICHE
Missione / Programma PRS	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero [6.01] Sport e tempo libero

Codice PRS risultato atteso / Azione	R.A. 23 Contrasto allo spopolamento delle aree montane - sviluppo e rinnovamento dei sentieri di collegamento e di passaggio tra le valli con creazione di luoghi di accoglienza/ristoro/pernotto particolarmente tra le valli minori; - valorizzazione del turismo nelle aree montane durante tutto l'anno, modalità di promozione e di fruizione turistica, in chiave sostenibile, del territorio.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	– Completezza, coerenza e correttezza delle relazioni riportanti l'avanzamento della costituzione del Catasto. – Pubblicazioni e aggiornamenti periodici del Catasto della REL nel geoportale di Regione Lombardia. – Le relazioni periodiche riportanti l'avanzamento dei lavori, costituiranno uno degli strumenti per la valutazione qualitativa dell'operato di ERSAF
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023:21.000,00 2024: 21.000,00

Codice attività	7
Titolo attività	AdP Museo della Grande Guerra Parco dello Stelvio (Lotto 2 - allestimenti)
Descrizione	Realizzazione dell'accordo promosso da Regione Lombardia con Parco Nazionale dello Stelvio (ente capofila), Comunità Montana Alta Valtellina, Comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva attraverso la creazione di un nuovo museo della Grande Guerra.
Direzione regionale competente	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Altri soggetti coinvolti	Comunità Montana Alta Valtellina, Comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva
Durata	31/12/2024 (????)
Risultati attesi	Realizzazione allestimento museale
Missione / Programma PRS	[7] Turismo / [7.01] Sviluppo e valorizzazione del turismo
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 400.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	9.1				
Titolo attività	Regimazione idraulica e manutenzione fiume Adda sopralacuale e confluenze (SO)				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti					
Durata	fine lavori: 2023				
Risultati attesi	realizzazione interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione					
Codice / riferimento ad altri programmi regionali					
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	900000	450000	150000.0	0.0	

Format delle schede azioni

Codice attività	9/2023 (parte 9.2)				
Titolo attività	Ripristino difese spondali torrente Staffora, loc. Bertignana (PV)				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Pavia. Comune di Godiasco Salice Terme (PV).				
Durata	i lavori sono conclusi				
Risultati attesi	I lavori sono già rendicontati, si è in attesa dell'erogazione del saldo.				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	rendicontazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	108000	54000	18000.0	0.0	

Format delle schede azioni

Codice attività	9/2023 (parte 9.3)				
Titolo attività	Manutenzione diffusa bacino del fiume Brembo in comuni vari				
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Bergamo. Comuni coinvolti.				
Durata	I lavori sono in corso, si prevede la fine lavori nell'anno 2023				
Risultati attesi	Completamento degli interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	720000	360000	120000.0	0.0	

Format delle schede azioni

Codice attività	9/2023 (parte 9.4)				
Titolo attività	Ripristino opere trasversali e manutenzione alveo torrente Staffora e affluenti, in loc. Casale Staffora (PV)				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Pavia. Comune di Santa Margherita di Staffora (PV).				
Durata	Fine lavori prevista nel 2023				
Risultati attesi	realizzazione interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	150000	75000	25000.0	0.0	

Format delle schede azioni

Codice attività	9/2023 (parte 9.5)				
Titolo attività	Manutenzione diffusa bacino del fiume Serio in comuni vari				
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Bergamo. Comuni coinvolti.				
Durata	I lavori sono in corso, si prevede la fine lavori nell'anno 2023				
Risultati attesi	Completamento degli interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	480000	240000	80000.0	0.0	

Format delle schede azioni

Codice attività	9/2023 (parte 9.6)				
Titolo attività	Riqualificazione fluviale integrata del f. Lambro - da via Idro a via Forlanini, a Milano				
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.				
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile				
Altri soggetti coinvolti	AIPO, Comune di Milano, AdBPo, PLIS Media Valle Lambro				
Durata	Il progetto è in fase di approvazione si prevede la fine lavori entro fine 2023/I semestre 2024				
Risultati attesi	Completamento degli interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4. LR 9/2020				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	720.000	360.000	120.000		

Codice attività	10
Titolo attività	Attuazione del deflusso ecologico attraverso la rideterminazione ed applicazione fattori correttivi Triennio 2023-2025
Descrizione	Il progetto ha come obiettivo quello di fornire a Regione Lombardia la determinazione per via numerico/cartografica del "Deflusso Ecologico" nel rispetto delle indicazioni del PTUA (DGR 6990/2017) della Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 4/2017 emanata dall'Autorità di Bacino del Fiume Po (Direttiva Deflussi Ecologici), secondo le indicazioni metodologiche fornite da Regione
Direzione regionale competente	DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente Programma 9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche
Codice PRS risultato atteso / Azione	Risultato atteso: TER 906.28 Regolamentazione ed applicazione del deflusso ecologico TER 906.215 Protezione, risanamento e miglioramento degli ecosistemi acquatici
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	rispetto dei tempi nella elaborazione dei prodotti.

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023	60000,00 €
	Anno 2024	60000,00 €
	Anno 2025	42600,00 €

Format delle schede azioni

Codice attività	12/2023
Titolo attività	Fitocontenimento, studio e valorizzazione delle aree agricole impattate dalla contaminazione del SIN Brescia-Caffaro
Descrizione	Prosecuzione, in continuità con quanto già attuato a partire dal 2014, delle attività di fitocontenimento all'interno delle aree agricole del Sito di Interesse Nazionale "Brescia-Caffaro" consistenti nel mantenimento in buono stato dei cotici erbosi, mediante ripetute trinciature, al fine di evitare il degrado delle aree incolte e il mantenimento di una ottimale capacità di trattenuta dei contaminanti rispetto ai potenziali agenti causanti l'asportazione per dilavamento o sollevamento eolico. Interventi forestali per la manutenzione/ripristino degli impianti arborei realizzati negli ultimi anni. Prosecuzione della coltivazione sperimentale di biomasse per una loro promozione e valorizzazione a fini energetici. Possibilità di effettuare ulteriori studi, in accordo con la DG, su specifici aspetti riguardanti la contaminazione del sito.
Direzione regionale competente	Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	Comune di Brescia, Commissario per il SIN Brescia Caffaro
Durata	1/1/2023 – 31/12/2023
Risultati attesi	Impedire la diffusione della contaminazione, garantire una corretta gestione delle aree agricole, mantenere i rapporti con i proprietari dei terreni, valorizzare la produzione di biomasse provenienti da un sito contaminato.
Missione / Programma PRS	Missione [9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente Programma [9.01] Difesa del suolo

Codice PRS risultato atteso / Azione	187 Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile - Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR), comprensivo del programma regionale di bonifica delle aree inquinate (PRB)
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Superficie interessata dagli interventi. Numero di trinciature eseguite
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 30.000,00 €

Codice attività	14
Titolo attività	Gestione bando orti di Lombardia L.r. 18/2015 - Annualità 2023
Descrizione	Assegnazione di fondi a Comuni, Istituti scolastici ed Enti gestori di aree protette, con sede in Lombardia, per la realizzazione degli "Orti di Lombardia", attraverso l'attivazione di un bando pubblico annuale
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi.
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	Azioni per diffondere la cultura del verde e dell'agricoltura, sensibilizzare le famiglie e gli studenti sull'importanza di un'alimentazione sana ed equilibrata, divulgare tecniche di agricoltura sostenibile, riqualificare aree abbandonate, favorire l'aggregazione sociale e lo sviluppo di piccole autosufficienze alimentari per le famiglie.
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 150.000,00 Anno 2024 € 133.500,00 Anno 2025 € 106.500,00

Codice attività	17
Titolo attività	Assistenza tecnica nell'attuazione del bando da attuarsi con fondi della LR 9/2020 destinato ad interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche
Descrizione	Garantire il supporto tecnico – scientifico al DG Ambiente nel percorso di individuazione di "Interventi di deimpermeabilizzazione, rinverdimento aree pubbliche e contrasto al cambiamento climatico".
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	annuale
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente Programma 9.8 Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento
Codice PRS risultato atteso / Azione	TER.0908.217 Azioni a sostegno delle politiche regionali per la mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e l'adattamento ai cambiamenti climatici
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	L'azione è coerente con quanto indicato anche nel PRIA, con le azioni AV 1n e 3n.
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 23780,00 €

Codice attività	20
Titolo attività	Progetto spazzatura Kilometrica - supporto organizzazione attività
Descrizione	Organizzazione di attività di comunicazione in relazione agli ambiti di biodiversità, sostenibilità ed economia circolare
Direzione regionale competente	Presidenza - Area Programmazione
Altri soggetti coinvolti	
Durata	
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	[9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale Area PRS: TERRITORIALE
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	-
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 39.500 €

Codice attività	21
Titolo attività	Sviluppo dell'area del PARCO E DEL PASSO DELLO STELVIO - Riqualificazione dell'accessibilità, dei servizi delle strutture - FONDO RIPRESA ECONOMICA (piano M)
Descrizione	Interventi per la ripresa economica per sostenere il finanziamento degli investimenti regionali e dello sviluppo infrastrutturale quale misura per rilanciare il sistema economico sociale e fronteggiare l'impatto negativo sul territorio lombardo derivante dall'emergenza sanitaria da COVID-19 - Intervento "Sviluppo dell'area del Parco e del Passo dello Stelvio - riqualificazione dell'accessibilità, dei servizi e delle strutture"
Direzione regionale competente	V1 Enti Locali Montagna e Piccoli Comuni
Altri soggetti coinvolti	
Durata	31/12/2023 (comunque fino alla completa effettuazione degli impegni assunti)
Risultati attesi	Riqualificazione dell'accessibilità, dei servizi e delle strutture dell'area del Parco e del Passo dello Stelvio
Missione / Programma PRS	[7] Turismo / [7.02] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli comuni
Codice PRS risultato atteso / Azione	

Codice / riferimento ad altri programmi regionali	In data 29/11/2021 è stata sottoscritta tra ERSAF – Direzione Parco dello Stelvio e Regione Lombardia la Convenzione per l’attuazione di interventi nell’ambito del “Piano degli Investimenti del Parco Nazionale dello Stelvio 2021-2023 ai sensi dell’art. 3 della l.r. 22 dicembre 2015 n. 39” - primo stralcio - con finanziamento a valere sul Programma degli interventi per la ripresa economica di cui alla l.r. 4 maggio 2020 n. 9 e delibere attuative (d.g.r. n. XI/3531/2020, d.g.r. n. XI/3749/2020 e d.g.r. n. XI/4381/2021). Importo complessivo € 10.000.000,00 così suddivisi: Anno 2021 € 4.000.000,00 Anno 2022 € 4.000.000,00 Anno 2023 € 2.000.000,00
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 2.000.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	24.1
Titolo attività	Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management To 2020 - Gestire 2020
Descrizione	Il progetto life prevede che ERSAF sia beneficiario responsabile di diverse azioni concrete e di comunicazione. Inoltre ERSAF partecipa come Partner ad altre azioni. Tutta questa attività viene sintetizzata in un Report annuale per Regione Lombardia
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Anno 2023
Risultati attesi	Completamento delle attività previste nel 2022 come da Amendment.
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Trasmissione Report entro dicembre 2022
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€. 201.000,00 nell'anno 2023

Format delle schede azioni

Codice attività	24.2
Titolo attività	Trasferimenti dell'Unione Europea per il Programma Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - Gestire 2020
Descrizione	Il progetto Life prevede che ERSAF sia beneficiario responsabile di diverse azioni concrete e di comunicazione. Inoltre ERSAF partecipa come Partner ad altre azioni.
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	2024
Risultati attesi	Completamento delle attività previste nell'anno 2023 come da Amendment.
Missione / Programma PRS	[99] Servizi per conto terzi [99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Trasmissione dei deliverable, delle milestones e del Rendiconto Economico
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 1.421.228,00 nell'anno 2024

Format delle schede azioni

Codice attività	24.3
Titolo attività	Cofinanziamenti CARIPLO per il Programma Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - Gestire 2020
Descrizione	Il progetto Life prevede che ERSAF sia beneficiario responsabile di diverse azioni concrete e di comunicazione. Inoltre ERSAF partecipa come Partner ad altre azioni.
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	Fondazione Cariplo
Durata	Anno 2023
Risultati attesi	Completamento delle attività previste nell'anno 2023 come da Amendment.
Missione / Programma PRS	[99] Servizi per conto terzi [99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 1.445,00 nell'anno 2023

Format delle schede azioni

Codice attività	26/2023
Titolo attività	Progetto attuativo sulla base della convenzione tra regione lombardia, comuni di seveso e meda ed ersaf, per la gestione del parco naturale regionale bosco delle querce e degli immobili di proprietà regionale annessi – titolo nel prospetto di raccordo “Manutenzione dell'area del Parco Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda”
Descrizione	Il progetto ha come scopo la gestione del Parco naturale regionale “Bosco delle Querce” (di seguito “Bosco delle Querce”). ERSAF provvede alla manutenzione del verde e delle aree forestali, per conto di Regione Lombardia, tramite programmi operativi annuali
Direzione regionale competente	Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	Comune di Seveso, Comune di Meda
Durata	2023-2025
Risultati attesi	manutenzione del verde e il monitoraggio dell'ecosistema ricostruito con particolare attenzione all'area naturalistica;
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Fatto/non fatto

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 63.200,00 2024: 71.200,00 2025: 56.800,00
---	---

Format delle schede azioni

Codice attività	32/2023
Titolo attività	Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF
Descrizione	Il Progetto Attuativo pluriennale intende attività volte a perseguire la conservazione e la valorizzazione della biodiversità nelle aree forestali, mantenere in efficienza e garantire la fruibilità in sicurezza realizzando interventi di manutenzione ordinaria alla viabilità, alla sentieristica e alle RN nel loro complesso, favorire la fruizione delle aree protette, favorire azioni legate all'educazione ambientale
Direzione regionale competente	DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2021 – 2023 e Triennale 2024-2026
Risultati attesi	I risultati attesi sono compresi nei seguenti settori: conservazione e valorizzazione della biodiversità nelle aree forestali, manutenzione della viabilità, della sentieristica e delle altre infrastrutture presenti nelle RN, supporto alle di attività finalizzate all'educazione ambientale
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente; [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 210 Tutela, pianificazione e fruibilità delle aree protette regionali e delle connessioni con gli spazi rurali e urbani
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 60.000,00 per l'annualità 2023; € 53.400,00 per l'annualità 2023; € 37.914,00 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	43/2023
Titolo attività	Manutenzione delle foreste di Lombardia
Descrizione	Il Progetto Attuativo riguarda gli interventi di manutenzione ordinaria necessari a garantire la funzionalità e l'erogazione di Servizi ecosistemici della proprietà forestale Regionale. In particolare gli interventi saranno indirizzati alla conservazione delle foreste, viabilità 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.
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	38 Comuni nei quali ricadono le Foreste di Lombardia
Durata	Progetto Attuativo 2023
Risultati attesi	Progettazione ed esecuzione degli interventi nelle 20 Foreste di Lombardia
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 264 Salvaguardia della biodiversità; RA 265 Valorizzazione delle aree protette.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	L.R. 31/2008
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Interventi eseguiti

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 250.000,00 Anno 2024: € 250.000,00
---	--

Format delle schede azioni

Codice attività	44/2023
Titolo attività	Revisione piano AIB e miglioramento degli strumenti di rischio AIB
Descrizione	Il PA riguarda l'aggiornamento (annuale) del Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, nonché il miglioramento degli strumenti di previsione del rischio incendi l'attività di ricerca sulla prevenzione diretta e indiretta degli incendi boschivi Il PA ha come riferimento il Risultato Atteso n. 174 del PSR "Sviluppo e miglioramento dei sistemi di allertamento, anche attraverso le azioni del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi, e della gestione delle emergenze attraverso le attività della Sala Operativa regionale"
Direzione regionale competente	Z1 - Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	VV.FF. Carabinieri Forestali, ARPA
Durata	Progetto Attuativo 2023
Risultati attesi	Aggiornamento del Piano AIB 2023, carta del rischio degli incendi boschivi, linee guida sulla prevenzione diretta e indiretta e sulla pianificazione a scala locale
Missione / Programma PRS	[11] Soccorso civile; [11.01] Sistema di protezione civile.
Codice PRS risultato atteso / Azione	177. Ter. 11.1 Anti Incendio Boschivo: ottimizzare l'efficacia delle azioni di previsione, prevenzione e lotta attiva
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 30.000,00 per l'annualità 2023 € 30.000,00 per l'annualità 2024 € 17.500,00 per l'annualità 2025
---	--

Codice attività	47
Titolo attività	Contratti di Fiume - accordi di riqualificazione fluviale con il coinvolgimento di tutti gli attori del territorio.
Descrizione	Supporto a RL per le attività di assistenza ai CdF Seveso, Olona, Lambro. Progetto strategico di sottobacino Olona. Webinar e visite tecniche sul campo. Partecipazione ai CdF Adda, Mincio, Toscolano, Bardello
Direzione regionale competente	DG Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente Programma 9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche
Codice PRS risultato atteso / Azione	Risultato atteso: TER 906.215 Protezione, risanamento e miglioramento degli ecosistemi acquatici
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	• numero di attori locali coinvolti nelle attività; • numero di incontri dei gruppi di lavoro; • tempestività nella elaborazione dei report degli incontri (ove richiesto il report) • rispetto dei tempi nella elaborazione dei prodotti
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 150000,00 € Anno 2024 150000,00 € Anno 2025 150000,00 €

Format delle schede azioni

Codice attività	49/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO Iniziative per la promozione della montagna lombarda" – titolo nel prospetto di raccordo “Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per le ricerche per la valorizzazione della montagna”
Descrizione	Il progetto prevede sviluppare azioni di coordinamento e supporto all'Assessorato Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni di Regione Lombardia nell'ambito delle politiche per la montagna e le aree interne, attraverso azioni di studio, divulgazione, promozione anche attraverso l'organizzazione di eventi, ricerca e diffusione di buone pratiche..
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Enti del territorio lombardo, Proprietari e gestori rifugi, Associazioni categoria, partner Euromontana
Durata	2022-2023 –2024

Risultati attesi	Attività di studio e progettazione: Ricognizione e costituzione di un database dei bivacchi alpini esistenti in Lombardia ai sensi dell'art.32, comma 4 della l.r.27/2015 e supporto per la predisposizione della procedura necessaria alla costituzione di un elenco regionale dei bivacchi Analisi delle problematiche dei bivacchi esistenti ed individuazione di possibili interventi migliorativi ATTIVITA' DI SUPPORTO A FAVORE DEL SISTEMA RIFUGI DEL TERRITORIO LOMBARDO Supporto alla Direzione Generale per l'aggiornamento dell'elenco dei rifugi lombardi ai sensi della LR 27/2015 Individuazione di alcune buone pratiche in altre realtà territoriali dell'arco alpino per favorire l'accessibilità, la sostenibilità e l'accoglienza a beneficio delle strutture ricettive alpinistiche ed escursionistiche individuando dei parametri di riferimento per il sistema dei rifugi Produzione di elaborati e dati relativi al sistema dei rifugi e della sentieristica funzionali all'attività di promozione della montagna Approfondimento tecnico giuridico sulle materie connesse alla fruizione della montagna, con particolare riferimento all'attività escursionistica ATTIVITÀ DI SUPPORTO A FAVORE DEL SISTEMA DELLE STRADE STORICHE DI MONTAGNA Studio sulle tecniche costruttive finalizzate a interventi di conservazione e recupero delle strade storiche non carrabili. Supporto alla Direzione Generale per le attività di confronto tra il demanio militare e gli enti locali interessati al fine di avviare progetti di riqualificazione dei manufatti di pregio storico documentabili, delle opere militari di difesa strategica e delle fortificazioni di pregio storico, presenti sui relativi itinerari, e dismessi dal demanio militare, che possano essere acquisiti da parte degli enti locali. Eventi
-------------------------	--

	Promozione di iniziative legate al 2022 Anno Internazionale dello Sviluppo Sostenibile delle Montagne Promozione di iniziative per la Giornata Internazionale della Montagna del 11 dicembre Promozione di iniziative per la Giornata Regionale della Montagna del 4 luglio Realizzazione di iniziative di comunicazione, anche funzionali alla promozione dei territori montani in vista delle Olimpiadi Milano - Cortina 2026. Supporto allo sviluppo di aree montane Supporto alle iniziative di fruizione della montagna lombarda sul tema della mobilità dolce e attività di promozione della rete escursionistica della Lombardia per sviluppare l'attrattività turistica dei territori montani. Eventuali azioni pilota su itinerari di lunga percorrenza. Attività di promozione delle strade storiche di montagna per sviluppare l'attrattività turistica, anche con riferimento agli aspetti ambientali, paesaggistici e culturali. EUROMONTANA Attività Continuativa (partecipazione al board, sviluppo delle tematiche relative alla valorizzazione dei prodotti di montagna e delle risorse forestali, coordinamento partners italiani, rapporto delle attività e dei Board all'Assessorato, ecc.) Collaborazione all'interno del partenariato italiano di Euromontana all'organizzazione e realizzazione di un webinar con i territori montani in preparazione all'Assise Internazionale sulla Montagna 2022 dedicata al tema smart mountains Partecipazione XII European Mountain Convention (Assise Internazionale della Montagna) dal 25 al 27 ottobre 2022 nel Parco Nazionale della Sila Realizzazione di un booklet sul tema smart mountains a seguito della Assise Internazionale Sviluppo attività progetto Montana 174 sulla valorizzazione delle politiche di coesione nelle aree
--	---

	montane lombarde finanziato dalla DG Regio EU, in collaborazione con le Managing authorities di Regione Lombardia (coinvolgimento dei giovani che vivono in montagna nello Youth lab e incontri sul territorio di presentazione delle nuove opportunità di finanziamento europeo nelle aree montane lombarde)
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente [9.07] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni
Codice PRS risultato atteso / Azione	R.A. 23 Contrasto allo spopolamento delle aree montane LR 05-2017.7 Sviluppo e disciplina strutture alpinistiche - valorizzazione del turismo nelle aree montane durante tutto l'anno, modalità di promozione e di fruizione turistica, in chiave sostenibile, del territorio.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	– Numero documenti prodotti (studi, report, relazioni, ecc.): almeno 2 – Numero di attività di promozione e comunicazione realizzate: almeno 1/anno – Numero di rapporti su Euromontana: almeno 1/anno
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 60.000,00 2024: 60.000,00

Codice attività	56
Titolo attività	Supporto tecnico a Organismo Pagatore Regionale e assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR - Anno 2023
Descrizione	Controlli in campo dell'applicazione dell'Operazione 13.1.01 – Indennità compensativa nelle zone svantaggiate di montagna e attività istruttoria di domande di pagamento su alcune Misure PSR (Op. 1.2.01 – 2.1.01 -3.2.01- 4.3.01 – 4.3.02 – 8.3.01 - 8.4.01 – 8.6.01 – 8.6.02 – 10.2.01 – 16.4.01 – 19.3.01 – 19.4.01 - 20)
Direzione regionale competente	Organismo Pagatore Regionale
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Annuale ma già previsto per il triennio
Risultati attesi	Istruttorie e controlli di tutte le domande presentate
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA22 - Azione 22.3 Erogazione dei fondi in relazione agli obiettivi della programmazione comunitaria dei fondi FEAGA e FEASR
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022 - Complemento per lo Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027 per la Regione Lombardia
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	- Numero controlli in campo sul totale programmato - Numero istruttorie domande di pagamento sul totale programmato Il riferimenti sono indicati nel programma operativo
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 260.000,00 € Anno 2024 260.000,00 € Anno 2025 260.000,00 €

Codice attività	58
Titolo attività	Attività di aggiornamento del DUSAF sulla base delle aerofotogrammetrie AGEA in disposizione (ortofoto 2021) 2022-2023
Descrizione	Riguarda il progetto di aggiornamento delle banche dati DUSAF ("Destinazione Uso Suolo Agricolo e Forestale") sulla base delle aerofotogrammetrie AGEA (volo 2021) ed elaborazione dei dati prodotti.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi.
Altri soggetti coinvolti	-
Durata	biennale
Risultati attesi	Strati informativi, elaborazioni dati
Missione / Programma PRS	Area Economica 16.1 "Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare" 78. "Politiche territoriali, conservazione della biodiversità e tutela del suolo agricolo"
Codice PRS risultato atteso / Azione	Area Economica
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	-
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Consegna dei prodotti nei tempi previsti (SI/NO); Indicatore di realizzazione: copertura 100 % del territorio lombardo (Percentuale).
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2022 50.000,00 € Anno 2023 20.000,00 €

Codice attività	59.1
Titolo attività	Programma di iniziative regionali per l'educazione alimentare per l'anno 2023
Descrizione	Promozione di percorsi di educazione finalizzati al consumo consapevole del cibo, al contrasto allo spreco alimentare e alla conoscenza dei sistemi agricoli e delle filiere produttive ad essa connessi.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi.
Altri soggetti coinvolti	
Durata	annuale
Risultati attesi	Aumento della consapevolezza nelle scelte alimentari, della lotta allo spreco di cibo con il coinvolgimento di operatori sul territorio, del mondo della scuola e dei cittadini lombardi.
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	ECON. 16.01.75 Sicurezza alimentare delle produzioni agricole agroalimentari di qualità per nuovi sbocchi di mercato ed educazione alimentare
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 80.000,00 Anno 2024 € 80.000,00 Anno 2025 € 56.800,00

Codice attività	
Titolo attività	Programma di iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari per l'anno 2023
Descrizione	Azioni di sostegno al comparto agro-alimentare lombardo e di valorizzazione delle produzioni locali di qualità, attraverso iniziative di informazione e di promozione per il mercato interno ed estero, per i consumatori e gli operatori del settore, anche in sinergia con il sistema produttivo locale e con soggetti terzi, pubblici e privati, rappresentativi del comparto e degli interessi del territorio.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi.
Altri soggetti coinvolti	
Durata	annuale
Risultati attesi	Rafforzamento nel consumatore finale e negli operatori del settore dell'immagine della Lombardia come territorio che produce prodotti di qualità certificati e promozione della produzione enogastronomica lombarda, attraverso la realizzazione di iniziative di comunicazione, la partecipazione a manifestazioni e la diffusione di materiali informativi.
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	ECON. 16.01.75 Sicurezza alimentare delle produzioni agricole agroalimentari di qualità per nuovi sbocchi di mercato ed educazione alimentare
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 240.000,00
	Anno 2024 € 240.000,00
	Anno 2023 € 170.400,00

Codice attività	61
Titolo attività	Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della Direttiva Nitrati (ARMOSA) + Rapporto Ambientale per VAS
Descrizione	Realizzazione delle attività di monitoraggio dei suoli e dei sistemi agricoli previste dal PdA regionale. Supporto tecnico a DG Agricoltura ai fini della predisposizione del Programma d'Azione Nitrati 2024-2027 (PdA) e dell'espletamento della relativa procedura di VAS. Elaborazione dati e cartografie su surplus e carichi di azoto, erogazione di servizi informativi e strumenti di supporto alle aziende agrozootecniche per la pianificazione delle attività di spandimento effluenti zootecnici nel periodo autunno-vernino; allestimento di documentazione tecnico/scientifica per la valutazione delle ZVN.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi.
Altri soggetti coinvolti	-
Durata	Annuale nel quadro di una programmazione triennale
Risultati attesi	Rapporto monitoraggio suoli, cartografie carichi zootecnici ai fini della normativa sulla distribuzione dei fanghi, surplus nutrienti, bollettini autunno-vernini spandimento reflui, assegnazione incarico e avvio della procedura VAS, scenari ed elaborazioni modellistiche per valutazioni su Zone Vulnerabili ai Nitrati.
Missione / Programma PRS	MISSIONE [16] Agricoltura, Politiche agroalimentari e Pesca PROGRAMMA [16.1] Sviluppo del settore agricolo e del Sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RISULTATO ATTESO:
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	

Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	I riferimenti sono indicati nel programma operativo
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 280.000 Anno 2024: € 290.000 Anno 2025: € 220.000

Format delle schede azioni

Codice attività	64/2023
Titolo attività	Valorizzazione filiera bosco legno (Formazione, osservatorio legno, carta forestale e statistica forestale)
Descrizione	Il PA si articola in una serie di azioni tra cui lo sviluppo del sistema delle conoscenze sulle foreste lombarde, compresa la cartografia e la statistica forestale; lo sviluppo di attività e strumenti a supporto delle politiche forestali regionali (PSR, L.r. 31/2008, viabilità agro-silvo-pastorale, verifiche sulla pianificazione e gestione forestale); sviluppo della certificazione forestale dei boschi pubblici lombardi; classificazione VASP e nuova direttiva strade; partecipazione a fiere ed eventi di settore.
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Progetto Attuativo 2023
Risultati attesi	Elaborazione Rapporto sullo stato delle foreste regionali 2022; aggiornamenti della cartografia forestale sul geoportale; aggiornamento direttiva VASP; conferma della certificazione PEFC e FSC per le foreste demaniali
Missione / Programma PRS	AREA STRATEGICA 16 – Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Missione Programma 16.1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA78. Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Redazione Rapporto sullo stato delle foreste lombarde. Aggiornamento delle cartografie sul geoportale.

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 100.000,00 Anno 2024: € 100.000,00 Anno 2025: € 100.000,00
---	---

Codice attività	68/2023
Titolo attività	Piano di attività delegate ad ERSAF riguardanti le “altre attività ufficiali” ed i “controlli ufficiali” ai sensi degli artt. 2 e 30 e 31 del reg. (ue) 2017/625, - anno 2023.
Descrizione	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA - L'attività di sorveglianza del territorio relativa agli organismi nocivi rientra tra i compiti istituzionale che il Servizio Fitosanitario Regionale deve svolgere al fine di rendicontare sia a livello nazionale che comunitario il pest status della Lombardia. In attuazione al piano d'indagine nazionale ed al programma d'indagine cofinanziato per il 2022 verranno controllati sul territorio della Regione Lombardia gli organismi nocivi da quarantena e regolamentati non da quarantena in adempimento a quanto disposto dai Regolamenti e dalle Decisioni di esecuzione della UE, in particolare dal Regolamento (UE) 2016/2031, e dal Reg. Regolamento (UE) 2019/2072, nonché gli organismi nocivi emergenti di interesse regionale e quelli oggetto di specifici decreti di lotta obbligatoria nazionali. ATTIVITA' DI LOTTA AGLI ORGANISMI NOCIVI DA QUARANTENA - Le attività di lotta agli organismi nocivi da quarantena sono realizzate in adempimento a quanto disposto dai Regolamenti di esecuzione e dalle Decisioni di esecuzione della UE, dai decreti di lotta obbligatoria nazionali e da eventuali decreti del SFR e sono indirizzate all'eradicazione e/o contenimento di <i>Anoplophora chinensis</i>, <i>Anoplophora glabripennis</i>, <i>Aromia bungii</i>, <i>Popillia japonica</i> e <i>Meloidogyne graminicola</i>.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi.
Altri soggetti coinvolti	
Durata	annuale
Risultati attesi	Realizzazione e rendicontazione delle attività delegate nel rispetto del rapporto di dipendenza funzionale con il Servizio fitosanitario;
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare

Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 1.997.120,00 € Anno 2024 1.935.050,00 € Anno2025 1.947.000,00 €

Codice attività	69
Titolo attività	Progetto attuativo gestione monitoraggio stazione ornitologica di Passo di Spino e studi correlati alla pianificazione faunistico venatoria annualità 2022 e impegno di spesa per gli anni 2022-2023 e 2024.
Descrizione	Il PA si articola su diverse azioni: - raccolta e analisi di informazioni relative alle specie avifaunistiche migratorie di interesse conservazionistico, venatorio e gestionale a scala regionale; - supporto alla gestione e sviluppo della rete regionale dei C.R.A.S. e ad altre azioni per il recupero e il rilascio di fauna selvatica in difficoltà; - coordinamento delle modalità di attuazione degli interventi di gestione faunistico-venatoria applicabili a specie appartenenti alla fauna stanziale lombarda; - supporto al funzionamento dell'Osservatorio Regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche ai sensi dell'art. 9, l.r. 26/93; - supporto al procedimento di redazione e approvazione del Piano Faunistico Venatorio Regionale; - supporto per la predisposizione dei documenti funzionali alla valutazione di incidenza degli atti tecnici e provvedimenti in materia faunistico venatoria; - supporto per la gestione e l'aggiornamento della cartografia degli istituti venatori in Lombardia;
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	annuale con impegni economici per il triennio
Risultati attesi	Consegna degli elaborati previsti da ogni singola azione
Missione / Programma PRS	Missione 16 – Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare

Codice PRS risultato atteso / Azione	Risultato atteso 81 - Revisione della materia venatoria, tutela e gestione della fauna selvatica e riorganizzazione dell'Osservatorio regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Nessun altro programma
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 185.000,00 € Anno 2024 185.000,00 € Anno 2025 131.350,00 €

Format delle schede azioni

Codice attività	78/2023				
Titolo attività	Interventi per opere idrauliche, sistemazioni idraulico forestale e messa in sicurezza dell'asta del torrente Tinella - Parco Campo dei Fiori				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi				
Altri soggetti coinvolti	Parco Campo dei Fiori				
Durata	2023				
Risultati attesi	realizzazione interventi				
Missione / Programma PRS	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca / [16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4. LR 9/2020				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	300000	1050000	150.000	0.0	0.0

Format delle schede azioni

Codice attività	106/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale” – titolo nel prospetto di raccordo “Iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio rifugistico regionale (PA PROMO RIFUGI)”
Descrizione	Il Progetto intende sviluppare azioni di promozione e comunicazione a favore dei rifugi alpini e della fruizione della montagna lombarda, in coordinamento con l’Assessorato Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni.
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Associazione dei gestori rifugi lombardi, Aria/Explora, Alpeggiatori, CAI
Durata	2023-2024 –2025
Risultati attesi	Predisposizione del piano che ha come obiettivo quello di promuovere la conoscenza della montagna lombarda e delle strutture ricettive presenti con particolare riguardo ai rifugi. Si adotteranno metodologie di intervento, a beneficio dei fruitori, atte a generare flussi informativi mirati e facilmente accessibili. Saranno inoltre realizzate iniziative per la sostenibilità dei rifugi, una attività formativa per gestori rifugi (Corso gestore rifugi ai sensi della LR 27/2015) e fornito supporto tecnico aggiuntivo per gestione Bando Rifugi
Missione / Programma PRS	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero [6.01] Sport e tempo libero

Codice PRS risultato atteso / Azione	LR 05-2017.7 Sviluppo e disciplina strutture alpinistiche - valorizzazione del turismo nelle aree montane durante tutto l'anno, modalità di promozione e di fruizione turistica, in chiave sostenibile, del territorio.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	- sviluppo del piano di promozione dei rifugi lombardi n. 4 iniziative di promozione e comunicazione da realizzarsi annualmente negli anni 2023 - 2025 n. 3 corsi di formazione per gestori di rifugi n. 1 supporto tecnico per la gestione del Bando Rifugi
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 39.500,00 2024: 44.500,00 2025: 35.500,00

Format delle schede azioni

Codice attività	107/2023
Titolo attività	Implementazione dell'Osservatorio Alpeggi e impostazione delle attività propedeutiche ad un censimento, formazione agli alpeggiatori e attività di comunicazione e promozione
Descrizione	Il Progetto attuativo è di durata triennale (2022-2024) e prevede: • il censimento di tutti gli alpeggi di Lombardia e l'utilizzo di un database appositamente predisposto e finalizzato alla creazione di un GISWEB con cartografie tematiche; • l'aggiornamento del dato relativo all'uso del suolo (suddivisione per tipologia e qualità dei pascoli) di almeno 50 alpeggi fra cui tutti gli alpeggi gestiti da ERSAF, tramite rilievo in campo; • la revisione delle linee guida, criteri aggiudicazione e aggiornamento modulistica per la concessione degli alpeggi e attività di formazione per i tecnici ed amministratori degli Enti Locali; • attività di formazione per alpeggiatori; • azioni di comunicazione e promozione del sistema alpeggi di Lombardia.
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	Fondazione Fojanini di Sondrio.
Durata	2022-2024
Risultati attesi	Incremento della conoscenza dell'evoluzione delle dinamiche gestionali ed uso del suolo del sistema alpeggi di Lombardia, creazione di una rete fra alpeggiatori ed istituzioni, messa a disposizione degli Enti Locali, tecnici, OO.PP, ed aziende agricole della banca dati e delle cartografie tematiche.
Missione / Programma PRS	AREA STRATEGICA 16 – Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Missione Programma 16.1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare

Codice PRS risultato atteso / Azione	78. Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Gli indicatori sono rimandati al Progetto Attuativo
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 120.000,00 per l'annualità 2023 € 120.000,00 per l'annualità 2024

Codice attività	111
Titolo attività	Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo di scenari strategici in merito all'attuazione della PAC
Descrizione	Supporto tecnico/operativo all'Autorità di Gestione del Programma di Sviluppo Rurale nella fase di implementazione della nuova programmazione comunitaria del PSR 2023-2027, attraverso: analisi ed elaborazione dati e cartografie, attività di sviluppo e progettazione di proposte operative nell'ambito delle priorità della nuova PAC riferite al tema della gestione dei suoli, con riferimento in particolare alla valutazione di indicatori di qualità dei suoli e al carbon farming, al supporto tecnico per l'attuazione della normativa comunitaria e nazionale.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi.
Altri soggetti coinvolti	-
Durata	Annuale nel quadro di una programmazione triennale
Risultati attesi	I riferimenti sono indicati nel programma operativo
Missione / Programma PRS	MISSIONE ECON.16 [16] - Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca PROGRAMMA [16.03] - Politica regionale unitaria per l'agricoltura, i sistemi agroalimentari, la caccia e la pesca
Codice PRS risultato atteso / Azione	RISULTATO ATTESO 70 - Sviluppo Rurale: conclusione del Programma 2014-2022, impostazione della programmazione oltre il 2022 e semplificazione delle procedure per l'accessibilità dei bandi
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	COMPLEMENTO PER LO SVILUPPO RURALE DEL PIANO STRATEGICO NAZIONALE DELLA PAC 2023-2027 DELLA REGIONE LOMBARDIA
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	I riferimenti sono indicati nel programma operativo
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 220.000,00 Anno 2024 € 220.000,00 Anno2025 € 220.000,00

Codice attività	114
Titolo attività	PA - Interventi di completamento ristrutturazione Centro Vitivinicolo Riccagioia
Descrizione	
Direzione regionale competente	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
Altri soggetti coinvolti	
Durata	
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 1.05 - Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	-
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 200.000 €

Format delle schede azioni

Codice attività	116/2023
Titolo attività	Realizzazione capannone e ammodernamento impianti elettrici Vivaio Curno
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) prevede la Progettazione di una struttura coperta in grado di ospitare le linee di semina e trapianto del vivaio forestale in prossimità dei tunnel di coltivazione al fine di ottimizzare logistica e tempi del processo produttivo. 2. Realizzazione della struttura 3. Ammodernamento ed efficientamento dell'impianto elettrico a servizio della stazione di irrigazione
Direzione regionale competente	Presidenza DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2022 - 2025
Risultati attesi	Progettazione e realizzazione capannone e ammodernamento impianti elettrici vivaio di Curno
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- LR 9/2020
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 158.000,00 per l'annualità 2023;

Codice attività	118
Titolo attività	Concorso regionale al finanziamento di interventi a sostegno della valorizzazione dei prodotti agricoli tipici 2021-2023
Descrizione	Sperimentazione in campo dell'idoneità sia economica che ambientale della nuova varietà di mela denominata provvisoriamente "mela rosata" funzionale a costituire una filiera produttiva in Valtellina
Direzione regionale competente	Presidenza D.G. Area Programmazione e Relazioni Esterne
Altri soggetti coinvolti	-
Durata	quadriennale
Risultati attesi	Sperimentazione tecnico ambientale presso agricoltori della nuova varietà mediante la messa dimora di 8.000 piante c.a.; Valutazioni economiche e di apprezzamento da parte dei consumatori; sottoscrizione accordo di opzione per acquisto di licenza esclusiva europea; esercizio opzione e acquisto licenza; accompagnamento per individuazione del "soggetto gestore"
Missione / Programma	18.1 "Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare"
Codice PRS risultato atteso / Azione	Area Istituzionale
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	-Risultato atteso....(in attesa informazione da Regione)
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Sottoscrizione accordo di opzione , avvio gara servizi integrativi (valutazioni economiche) entro 31.12.21; messa dimora almeno 20 ha

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023	0,00€
	Anno 2024	240.000,00 €
	Anno 2025	0,00 €

Format delle schede azioni

Codice attività	124/2023
Titolo attività	Realizzazione di nuovo capannone e manutenzione straordinaria palazzina uso uffici, aule e foresteria e impianti di irrigazione presso Vivaio Borno
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) prevede la <i>Realizzazione di un nuovo capannone</i>: un nuovo e adeguato immobile per il deposito e la gestione delle attrezzature e dei mezzi per l'esecuzione dei lavori in amministrazione diretta nelle aree demaniali, Il capannone ospiterà anche uno spazio dedicato ed attrezzato per l'esecuzione delle prove pratiche previste dai programmi di formazione per gli operatori forestali, che si svolgono presso il vivaio di Borno (Nuovo Polo Regionale di Formazione per addetti Forestali). <i>Adeguamento Palazzina</i>: l'avvio di un nuovo Polo Regionale di Formazione per addetti Forestali e Alpeggiatori è necessario ristrutturare l'attuale palazzina in parte già adibita ad uffici e aule <i>Sistemazione straordinaria dell'area esterna</i>: l'intervento prevede la sistemazione straordinaria degli spazi esterni dell'ex vivaio, mediante la realizzazione di piazzole di coltivazione, adeguamento dell'impianto di irrigazione, sistemazione viabilistica interna all'area, al fine di permettere il riavvio dell'attività vivaistica.
Direzione regionale competente	Presidenza DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2022 - 2025
Risultati attesi	Progettazione e realizzazione capannone e Breno, adeguamento palazzina uffici e aule, sistemazione terrazzamenti e adeguamento dell'impianto di irrigazione
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- LR 9/2020

Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 325.000,00 per l'annualità 2023; € 125.000,00 per l'annualità 2024;

Codice attività	125
Titolo attività	Candidatura multinazionale del Patrimonio Alimentare Alpino nelle Liste del Patrimonio Culturale Immateriale UNESCO - Piano biennale 2022-2023 Annualità 2023
Descrizione	Coordinamento generale del progetto con i partner internazionali di candidatura, elaborazione della documentazione per l'iscrizione nel Registro delle Buone Pratiche di Salvaguardia
Direzione regionale competente	D.G. Autonomia e Cultura
Altri soggetti coinvolti	
Durata	biennale
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 5 Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali Programma 5.1 Valorizzazione dei beni di interesse storico
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 € 80.000,00 Anno 2024 € 100.000,00 Anno 2025 € 100.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	126/2023
Titolo attività	Interventi di manutenzione straordinaria su immobili di proprietà regionale e infrastrutture viarie
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) prevede la realizzazione di interventi di investimento, anche complessi, mirati a completare l'utilizzo dei beni immobili demaniali per sostenere e sviluppare azioni di politica Agricola e/o turistica regionale e per incrementare i servizi erogabili. Tali interventi riguardano la prevenzione di fenomeni di degrado delle strutture, la realizzazione di nuove strutture a completamento di quelle esistenti e la sostituzione degli impianti elettrici e termici obsoleti e delle caldaie inquinanti, non più a norma
Direzione regionale competente	Presidenza – DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2022 - 2025
Risultati attesi	Progettazione esecutiva e realizzazione di 8 interventi dislocati nelle Foreste Demaniali
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- LR 9/2020
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 638.000,00 per l'annualità 2023; € 100.000 per l'annualità 2024.
---	---

Format delle schede azioni

Codice attività	135/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO "INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEI PERCORSI DI ACCESSO A LUOGHI DI INTERESSE CULTURALE sul territorio regionale per il periodo 2022-2023" – titolo nel prospetto di raccordo "manutenzione sentieri che portano a punti di interesse culturale"
Descrizione	Il progetto prevede di realizzare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei percorsi di accesso ai luoghi di interesse culturale sul territorio regionale come previsto nel POA 2022, approvato con DGR 6400 DEL 23 maggio 2022, nel quale fra le linee prioritarie sono previsti "interventi di sostegno (in collaborazione con ERSAF) al ripristino dell'accessibilità e manutenzione di sentieri e percorsi connessi a siti di rilevanza storica e beni culturali. I progetti, segnalati dalle Comunità Montane e dagli Enti Parco saranno realizzati direttamente da ERSAF in collaborazione con le realtà locali e con la supervisione della Soprintendenza per le porzioni di tracciato in prossimità dei beni vincolati
Direzione regionale competente	Direzione Generale Autonomia e Cultura
Altri soggetti coinvolti	
Durata	2022-2023
Risultati attesi	Garantire una migliore accessibilità dei luoghi della cultura attraverso modalità sostenibili quali il miglioramento e la sistemazione di percorsi escursionistici. Questo tramite la realizzazione di n. 7 interventi sul territorio lombardo
Missione / Programma PRS	"[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali" [5.02] Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale

Codice PRS risultato atteso / Azione	ECON.05.02 Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	POA 2022, approvato con DGR 6400 DEL 23 maggio 2022
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero di interventi finanziati e realizzati
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2022: 50.000,00 2023: 50.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	136/2023
Titolo attività	Interventi di forestazione e rinaturazione in aree del demanio regionale e di proprietà e nei Siti Natura 2000 in gestione
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) intende definire la programmazione e realizzazione di parte delle misure di conservazione prioritarie previste dal PAF 2021-2027 di Regione Lombardia all'interno del demanio regionale, in gestione ad ERSAF, nelle aree di proprietà dell'Ente e nei siti N2000 in gestione ad esso
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2021 - 2023
Risultati attesi	Redazione e attuazione di n. 43 Progetti esecutivi Pubblicazione di almeno n. 10 post Facebook e 7 news su sito web
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente; [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 208 "Valorizzazione del capitale naturale e salvaguardia della biodiversità"
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	LR 9/2020
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 850.000,00 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	138/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO "Bando finalizzato all'erogazione di contributi per la rete escursionistica lombarda, la viabilità agro-silvo-pastorale e i percorsi ciclopeditoni e ciclabili nei comuni montani - Bando itinerari 2021 " – titolo nel prospetto di raccordo "Supporto tecnico specialistico all'attuazione di iniziative di sviluppo dei territori montani"
Descrizione	Il progetto prevede il supporto di ERSAF alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni, per la gestione di un bando per finanziamenti a fondo perduto per interventi di manutenzione straordinaria e realizzazione di nuovi tratti della rete escursionistica, della rete viaria di servizio alle attività agro - silvo - pastorali nonché di percorsi ciclopeditoni e ciclabili nei comuni montani e parzialmente montani
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Beneficiari del bando (CM, Enti gestori aree protette, Comuni)
Durata	2023 – ultimo anno del PA triennale 2021-2022-2023
Risultati attesi	Nel 2023: 1. Fornire supporto alle amministrazioni interessate in ordine ai contenuti del Bando, alla presentazione delle istanze ed alle successive fasi di accettazione dei contributi, erogazione delle risorse ed attuazione degli interventi finanziati; 2. Istruttoria delle domande pervenute a seguito di emanazione del Bando Itinerari 2021: verifiche in ordine all'ammissibilità delle domande e predisposizione della graduatoria delle domande ammesse e dell'elenco delle domande non ammesse, con indicazione delle relative specifiche motivazioni; 3. Verifiche e controllo delle rendicontazioni delle spese sostenute nonché effettuazione dei controlli in corso d'opera.

Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente - [9.07] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni
Codice PRS risultato atteso / Azione	R.A. 23 "Contrasto allo spopolamento delle aree montane"
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	– Completezza, coerenza e correttezza delle relazioni riportanti l'avanzamento attività. – Numero di controlli in corso d'opera o finali: almeno il 10% degli interventi finanziati
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: € 40.000

Format delle schede azioni

Codice attività	139/2023
Titolo attività	Interventi di sviluppo del settore forestale finalizzati alla manutenzione straordinaria, messa in sicurezza, sistemazioni idrogeologiche, prevenzione, dissesto e viabilità
Descrizione	Il PA ha una durata triennale 2021-2023 e prevede interventi di SIF nelle 20 foreste di proprietà regionale così articolati: - sistemazione dei versanti con opere di ingegneria naturalistica (palizzate, graticciate, ecc), - ripristino della rete viabile (strade e sentieri), e consolidamento dei pendii a valle o a monte - pulizia degli alvei, svaso dei corsi d'acqua e canali, rimozione schianti, regimazione delle acque e rimodellamento delle sponde - piccole briglie di trattenuta e selettive, in pietrame e miste - muretti a secco con funzione di consolidamento dei versanti e di difesa della rete viabile
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Progetto Attuativo triennale 2021-2023
Risultati attesi	Progettazione ed esecuzione di 13 interventi nelle Foreste di Lombardia
Missione / Programma PRS	AREA STRATEGICA 16 – Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Missione Programma 16.1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	77. Econ.16.1 Riduzione degli impatti, promozione, ripristino e valorizzazione della sostenibilità della produzioni e degli ecosistemi in agricoltura e in silvicoltura e azioni per il clima.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- LR 9/2020

Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 500.000,00 per l'annualità 2023

Codice attività	143
Titolo attività	'Supporto alla Presidenza di Regione Lombardia per iniziative progettuali comunitarie riguardanti la valorizzazione di ambiti agroforestali dei terreni montani
Descrizione	
Direzione regionale competente	Presidenza – Area Programmazione
Altri soggetti coinvolti	
Durata	
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione [19.01] Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo Area Istituzionale
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	-
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 40.000 € Anno 2024 35.600 €

Codice attività	148
Titolo attività	Supporto tecnico scientifico per lo sviluppo della Valutazione Ambientale Strategica e della Valutazione di Incidenza del Piano Regionale Generale di Bonifica, Irrigazione e Tutela del Territorio Rurale
Descrizione	Supporto tecnico alla società incaricata nel 2022 di sviluppare la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e la Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) del Piano regionale Generale di Bonifica, irrigazione e tutela del territorio rurale (PGB) attraverso il monitoraggio degli avanzamenti delle attività, al fine di accompagnare la Direzione Generale fino al completamento dei documenti di VAS e VincA necessari all'adozione e all'approvazione del PGB e della successiva fase di disseminazione durante il 2024
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi.
Altri soggetti coinvolti	-
Durata	Triennale con inizio nel 2022
Risultati attesi	I riferimenti sono indicati nel programma operativo
Missione / Programma PRS	MISSIONE [16] - Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca PROGRAMMA [16.01] - Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RISULTATO ATTESO [80] - Approvazione degli strumenti di pianificazione per la bonifica e irrigazione, inclusa la valorizzazione multifunzionale delle aree di cava
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	I riferimenti sono indicati nel programma operativo
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 59.000,00 Anno 2024: € 10.000,00 Anno 2025: € -

Format delle schede azioni

Codice attività	150/2023
Titolo attività	Nuovo Piano Attuativo - USI CIVICI
Descrizione	Il PA riprende l'attività generale di ricerca sugli usi civici nei comuni della Lombardia, avviata da ERSAF nel 2014 (in riferimento a quanto previsto dall'art. 165 della l.r. n. 31/2008) sulla base di una precedente indagine effettuata negli anni precedenti dalla Regione. Obiettivo del progetto è l'accertamento degli usi civici dei comuni lombardi che ancora presentano pratiche non definite
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	Comuni sottoposti ad accertamento
Durata	Progetto Attuativo 2023
Risultati attesi	Accertamento usi civici secondo le previsioni del PA
Missione / Programma PRS	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca; [16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA78. Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero di Comuni oggetto di accertamento

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 50.000,00 Anno 2024: € 50.000,00
---	--

Format delle schede azioni

Codice attività	151/2023
Titolo attività	PA Accatastamenti
Descrizione	Progetto Attuativo triennale (2022-2024) che rappresenta il proseguimento del precedente programma triennale 2018-2020 di accatastamento di fabbricati regionali. Sulla base di una ricognizione catastale preliminare dei beni immobili di Reg Lombardia, sono emerse alcune situazioni da sanare, fra cui: fabbricati non ancora accatastati, terreni di proprietà regionale, intestati ad altri soggetti, categorie catastali non idonee allo stato attuale dei fabbricati ecc.... Con il PA saranno effettuate le regolarizzazioni catastali per poi poter procedere con l'aggiornamento dell'inventario del patrimonio e l'implementazione dei dati da inserire nell'applicativo geografico
Direzione regionale competente	Presidenza – DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	2023 (PA triennale 2022-2024)
Risultati attesi	Regolarizzazione pratiche catastali relative agli immobili (fabbricati e terreni) demaniali
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Regolarizzazione di 33 pratiche catastali

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 20.000,00 Anno 2024: € 20.000,00
---	--

Format delle schede azioni

Codice attività	153/2023
Titolo attività	Istruttoria tecnica e monitoraggio delle domande relative al bando "Biodiversità e Clima"
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) prevede: l'affiancamento a Regione per stesura del bando, l'istruttoria tecnica per l'ammissione delle domande, l'attività di monitoraggio e il supporto per valutazioni tecniche e contabili nel corso di realizzazione dei progetti, l'istruttoria per la valutazione tecnica e contabile della documentazione finale e la raccolta dei dati per l'implementazione degli indicatori di risultato previsti dal Bando
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2022 - 2024
Risultati attesi	Domande istruite, progetti monitorati
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente;[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 208 "Valorizzazione del capitale naturale e salvaguardia della biodiversità"
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 100.000,00 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	154/2023
Titolo attività	Supporto revisione obiettivi e misure di conservazione (Infrazione 2015/2163) + supporto ricognizione vincoli a fini PAC
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2022-2024) prevede: ✓ Revisione degli obiettivi e delle misure di conservazione di 193 Zone Speciali di Conservazione (ZSC), 3 Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e 1 proposto Sito di Importanza Comunitaria (pSIC). ✓ Ricognizione dei vincoli per la Condizionalità 2023 (CGO2 e CGO3) per le nuove Misure PSN-PAC 2023-2027.
Direzione regionale competente	DG Ambiente e Clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2022 - 2025
Risultati attesi	aggiornamento dei Formulari Standard (entro settembre 2023), raccolta delle norme regolamentari e norme tecniche di attuazione (NTA), revisione di obiettivi e misure di conservazione per n. 173 ZSC, 3 SIC e 1 pSIC, elenco degli incontri svolti con gli EEGG
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente; [9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 208-Valorizzazione del capitale naturale e salvaguardia della biodiversita'
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 64.396,83 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	155/2023
Titolo attività	Interventi manutentivi aree regionali Monte Canto
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2023-2025) prevede la realizzazione di interventi di manutenzione e di gestione, anche mirati migliorare i beni immobili demaniali per incrementare i servizi erogabili. Tali interventi riguardano la prevenzione di fenomeni di degrado delle strutture, la sicurezza delle stesse e la fruizione dell'area.
Direzione regionale competente	Presidenza – DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale 2023 - 2025
Risultati attesi	Messa in sicurezza strutture, sistemazione aree attrezzate e sentieri
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 50.000,00 per l'annualità 2023; € 50.000,00 per l'annualità 2024; € 50.000,00 per l'annualità 2025;

Format delle schede azioni

Codice attività	157/2023
Titolo attività	Cura dell'intervento di piantumazione realizzato in occasione della PRECOP 26
Descrizione	Manutenzione alle piante messe a dimora mediante sfalci della vegetazione erbacea ed irrigazioni di soccorso
Direzione regionale competente	Ambiente e clima
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Triennale
Risultati attesi	Sopravvivenza delle 400 piante messe a dimora
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente [9.08] Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento
Codice PRS risultato atteso / Azione	218. Ter. 9.8 Riduzione delle emissioni inquinanti in atmosfera e aggiornamento del Piano Regionale degli Interventi per la Qualità dell'Aria Nella delibera che approvava il progetto si riporta il seguente obiettivo: TER.0908.217 ("Azioni a sostegno delle politiche regionali per la mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e l'adattamento ai cambiamenti climatici");
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero delle piante persistenti
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: € 6.000 2024: € 6.000

Format delle schede azioni

Codice attività	158/2023
Titolo attività	Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche e dell'alveo sui corsi d'acqua afferenti il nodo idraulico di Brescia
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Brescia. Comuni coinvolti.
Durata	2022- 2023
Risultati attesi	Completamento degli interventi
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 50.000,00 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	159/2023
Titolo attività	Ripristino difese spondali, risezionamento/riprofilatura, manutenzione straordinaria alveo (Comuni di Capriolo, Palazzolo sull'Oglio, Adro, Cazzago San Martino)
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Brescia. Comuni coinvolti.
Durata	2022- 2023
Risultati attesi	Completamento degli interventi
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 20.000,00 per l'annualità 2023;

Format delle schede azioni

Codice attività	160/2023
Titolo attività	'Formazione e aggiornamento professionale operatori forestali
Descrizione	Attività di formazione e aggiornamento rivolta al settore delle imprese boschive
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Progetto Attuativo 2023
Risultati attesi	Realizzazione di attività formative
Missione / Programma PRS	AREA STRATEGICA 16 – Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Missione Programma 16.1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA78. Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero di partecipanti ai corsi di formazione
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 €. 40.000,00 Anno 2024 €. 40.000,00 Anno 2025: € 40.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	162/2023 (parte)				
Titolo attività	Convenzione tra Regione Lombardia e ERSAF per attività da svolgersi sul reticolo idrico principale				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	Presidenza / Area Programmazione e relazioni esterne / UOFS - Rapporti con gli enti locali e loro aggregazioni. Coordinamento degli Uffici Territoriali Regionali				
Altri soggetti coinvolti	DG Territorio e Protezione Civile. Uffici Territoriali Regionali				
Durata	2022-2024				
Risultati attesi	realizzazione interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico – LR_04_2016.22 Interventi di difesa del suolo e regimazione idraulica eseguiti da Regione o per conto di Regione				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	0	300.000	300.000	300.000	0.0

Format delle schede azioni

Codice attività	162/2023 (parte)				
Titolo attività	Convenzione tra Regione Lombardia e ERSAF per attività da svolgersi sul reticolo idrico principale				
Descrizione	interventi di difesa del suolo				
Direzione regionale competente	Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/ UOFS Rapporti con gli enti locali e loro aggregazioni. Coordinamento degli Uffici Territoriali Regionali				
Altri soggetti coinvolti					
Durata	2022-2024				
Risultati attesi	realizzazione interventi				
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.02] Tutela, valorizzazione e recupero ambientale				
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico - LR_04_2016.22 Interventi di difesa del suolo e regimazione idraulica eseguiti da Regione o per conto di Regione				
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Legge Regionale 15 marzo 2016 , n. 4				
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori				
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2021	2022	2023	2024	2025
	0	800.000	800.000	800.000	0.0

Codice attività	165
Titolo attività	Supporto tecnico per la gestione dei progetti della U.O. Parchi, aree protette e consorzi di bonifica. Triennio 2022-2024
Descrizione	Istruttorie di progetti che i parchi e le riserve naturali regionali presentano, tramite la piattaforma "bandi online", agli uffici regionali, delle successive fasi istruttorie per l'erogazione degli stati di avanzamento e del saldo a seguito di rendicontazione del progetto, e, l'istruttoria delle eventuali richieste di autorizzazione di proroghe, varianti, utilizzo ribassi d'asta.
Direzione regionale competente	D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi.
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	Istruttorie di tutte le domande presentate
Missione / Programma PRS	Missione 16 Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca Programma 16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	Ter 9.05 "Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione", Risultato Atteso "210 - Tutela, pianificazione e fruibilità delle aree protette regionali e delle connessioni con gli spazi rurali e urbani"
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Nessun altro programma
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 36.900,00 € Anno 2024 21.300,00 €

Codice attività	166
Titolo attività	Attività di supporto correlate alla pianificazione delle acque
Descrizione	Il principale obiettivo del presente Progetto Attuativo è fornire un contributo tecnico a Regione Lombardia nelle diverse attività di elaborazione, sviluppo e attuazione del PTUA.
Direzione regionale competente	DG Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	
Durata	triennale
Risultati attesi	
Missione / Programma PRS	Missione 9 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente Programma 9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche
Codice PRS risultato atteso / Azione	TER.0906.215 Protezione, risanamento e miglioramento degli ecosistemi acquatici
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	• numero di incontri dei gruppi di lavoro; • tempestività nella elaborazione dei report degli incontri (ove richiesto il report) • rispetto dei tempi nella elaborazione dei prodotti
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023 140000€ Anno 2024 140000€ Anno 2025 124000€

Format delle schede azioni

Codice attività	167/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO "RIPRISTINO COATTO DEL BOSCO IN COMUNE DI LURATE CACCIVIO - PIANO PLURIENNALE 2022 – 2027" – titolo nel prospetto di raccordo "Ripristino coatto del bosco in Comune di LURATE CACCIVIO"
Descrizione	Il progetto prevede la progettazione e la direzione lavori, nonché l'attuazione delle opere in amministrazione diretta, a seguito di ingiunzione di ricostituzione a bosco e ripristino dei luoghi a supporto della domanda di modifica temporanea del bosco attuato da parte di ditta Alba srl in Via Madonna, 2 a Cantù, provincia di Como
Direzione regionale competente	Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi – Struttura "Sviluppo delle politiche forestali"
Altri soggetti coinvolti	Comune di Lurate Caccivio
Durata	2022-2027
Risultati attesi	ricostituzione del bosco e degli elementi forestali primari secondo un processo di naturalizzazione Azioni di manutenzione programmata per un periodo non inferiore ad anni 4;
Missione / Programma PRS	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca [16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia e Ter 9.5 Sostegno ai Comuni per l'implementazione e l'ottimizzazione delle azioni relative al mantenimento e rafforzamento di ecosistemi urbani e spazi verdi in città
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	

Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	– N° di alberi e n° di arbusti messi a dimora; – % di superficie liberata dalle infestanti arboree e arbustive; – N° di alberi e n° di arbusti affermati alla fine del 5° anno.
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2022: 25.763,95 2023: 46.425,32 2024: 3.422,65 2025: 3.422,65 2026: 3.422,65 2027: 3.422,65

Format delle schede azioni

Codice attività	168/2023
Titolo attività	P.A. Iniziative regionali per la tutela e valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza e per la diffusione dei valori culturali
Descrizione	Contributo all'organizzazione delle Iniziative regionali per la tutela e valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza e per la diffusione dei valori culturali, tra cui la giornata del pastoralismo.
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Progetto attuativo triennale 2023-2025
Risultati attesi	Attuazione delle iniziative che verranno concordate con la DG di riferimento
Missione / Programma PRS	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca; [16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare.
Codice PRS risultato atteso / Azione	78. Econ.16.1 Sviluppo e pianificazione forestale, valorizzazione dell'agricoltura di montagna e della filiera bosco-legno-energia
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Organizzazione di un evento "Giornata del Pastoralismo" all'anno.
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 30.000,00 Anno 2024: € 30.000,00 Anno 2025: € 30.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	169/2023
Titolo attività	Interventi di gestione forestale sostenibile e multifunzionale in aree pilota.
Descrizione	Realizzazione di una serie di interventi forestali, di gestione sostenibile, in alcune aree pilota che verranno individuate sul territorio regionale d'intesa con la DG di riferimento
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	Enti Forestali ove ricadranno le aree pilota che verranno individuate.
Durata	Progetto Attuativo biennale 2023 - 2024
Risultati attesi	Progettazione (nell'anno 2023) e attuazione degli interventi forestali (anno 2024).
Missione / Programma PRS	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca; [16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare.
Codice PRS risultato atteso / Azione	77. Econ.16.1 Riduzione degli impatti, promozione, ripristino e valorizzazione della sostenibilità della produzioni e degli ecosistemi in agricoltura e in silvicoltura e azioni per il clima
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	- Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero degli interventi realizzati e superficie interessata.

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 15.000,00 Anno 2024: € 345.000,00
---	---

Format delle schede azioni

Codice attività	170
Titolo attività	Servizi innovativi (APP) per la valorizzazione della filiera vitivinicola e delle filiere minori
Descrizione	L'obiettivo è la realizzazione di un APP che consenta di erogare servizi alla filiera vitivinicola lombarda, in specifico dell'Oltrepo', che consentano di conoscere e rafforzare costi di produzione a ettaro certificata tramite una università. Avere la possibilità di pianificare il mix di tipologie di vino da produrre e monitorare i prezzi di mercato
Direzione regionale competente	M1 Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Altri soggetti coinvolti	Università di Piacenza, Camere di Commercio, ISMEA, Fondazione Riccagioia, Consorzio Vitivinicolo Oltrepo'
Durata	2022/2023/2024
Risultati attesi	Produzione di una APP
Missione / Programma PRS	16.1 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Risorse impiegate 150.000,00= euro/anno di cui 100.000,00= da risorse regionali Anno 2023 euro 100.000 Anno 2024 euro 100.000

Format delle schede azioni

Codice attività	Nuovo 187/2023
Titolo attività	Realizzazione impianto fotovoltaico ed efficientamento energetico del Polo di Curno (BG)
Descrizione	Il Progetto Attuativo triennale (2024-2025) prevede la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, a completamento della costruzione del capannone dedicato alla nuova linea produttiva, al fine di efficientare in modo sostenibile la gestione energetica del Polo di Curno.
Direzione regionale competente	Presidenza DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Biennale 2024 - 2025
Risultati attesi	Progettazione e realizzazione impianto fotovoltaico
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	LR 9/2020
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Stati di avanzamento delle attività
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 15.000,00 per l'annualità 2024; € 190.000,00 per l'annualità 2025;

Format delle schede azioni

Codice attività	Nuovo 188/2023
Titolo attività	Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo idrico Principale della media e bassa Valle Camonica, in Comune di Bienno e altri
Descrizione	interventi di difesa idraulica consistenti nella realizzazione di difese spondali e altre opere di ingegneria naturalistica.
Direzione regionale competente	Z1 Territorio e Protezione Civile
Altri soggetti coinvolti	Ufficio Territoriale Regionale di Brescia. Comuni coinvolti.
Durata	2022- 2023
Risultati attesi	Completamento degli interventi
Missione / Programma PRS	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente / [9.01] Difesa del suolo
Codice PRS risultato atteso / Azione	185. Ter. 9.1 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	realizzazione dei lavori
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	€ 45.000,00 per l'annualità 2022; € 45.000,00 per l'annualità 2023; € 60.000,00 per l'annualità 2024;

Format delle schede azioni

Codice attività	189/2023
Titolo attività	Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE 2.0 - attività di partenariato (risorse UE) – titolo nel prospetto di raccordo “Progetto Interreg IT-CH 2014/2020 E-BIKE 2.0 - attività di partenariato (risorse UE)”
Descrizione	Il progetto prevede la prosecuzione delle attività realizzate nel precedente Interreg IT-CH E-Bike. Viene finanziato col 4° bando Interreg. Saranno realizzate attività di monitoraggio e rilievi dei percorsi escursionistici ciclabili nel territorio di partenariato e attività di promozione
Direzione regionale competente	Autorità di Gestione + Presidenza/Area Programmazione e relazioni esterne/UOFS Sport e Grandi Eventi sportivi
Altri soggetti coinvolti	Regione Lombardia, Università di Milano, APT Livigno, Associazione Forte di Bard
Durata	2023
Risultati attesi	Completamento rilievi tracciati della e-ciclovía, posa dei contapassaggi per l'analisi dei flussi turistici, attività di promozione con educational tour, riprese video 360°
Missione / Programma PRS	[
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Programma cooperazione Interreg Italia Svizzera V-A 2014-2020
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Descrizione del percorso dal punto di vista tecnico e in termini di fruizione – tratte in KMZ dell'intero percorso della ciclovía E-BIKE Descrizione del percorso dal punto di vista tecnico e in termini di fruizione – tratte “ street view” dell'intera ciclovía

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 64.153,53 (Risorse UE) + 11.774,37 (Risorse Stato)
---	--

Format delle schede azioni

Codice attività	190/2023
Titolo attività	PROGETTO ATTUATIVO "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO DEI PERCORSI DELLA RETE ESCURSIONISTICA DELLA LOMBARDIA ANNI 2022-2023-2024" – titolo nel prospetto di raccordo "Realizzazione di interventi di manutenzione dei percorsi escursionistici e della relativa segnaletica"
Descrizione	Progetto, è finalizzata alla predisposizione ed attuazione di un piano di interventi di manutenzione straordinaria e ripristino dei percorsi escursionistici della REL (Rete Escursionistica della Lombardia) ai sensi della Legge Regionale 27 febbraio 2017 n.5
Direzione regionale competente	alla DG Enti Locali, montagna e piccoli comuni
Altri soggetti coinvolti	Comunità Montana e Enti gestori aree protette
Durata	2022-2023 –2024
Risultati attesi	Ricognizione del fabbisogno relativo a interventi di manutenzione straordinaria e ripristino tra gli enti (CM e Enti gestori aree proette); Redazione del piano degli interventi; Individuazione delle priorità di intervento con definizione di un elenco degli interventi finanziabili; Realizzazione degli interventi finanziabili da attuarsi da parte degli Enti sopraindicati; Verifiche e controlli finali.
Missione / Programma PRS	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero [6.01] Sport e tempo libero
Codice PRS risultato atteso / Azione	- RA 24 Governance per l'attrattività della montagna.
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	

Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	• numero di interventi realizzati entro il 2023 e il 2024, • sviluppo lineare (km) dei percorsi interessati dagli interventi entro il 2024, • km di rete per la mobilità lenta messi a sistema.
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 1.000.000,00 2024: 1.000.000,00 2025: 1.000.000,00

Format delle schede azioni

Codice attività	191/2023
Titolo attività	Progetto PA Interventi manutentivi proprietà regionali di valore storico-monumentale – titolo nel prospetto di raccordo "PA Interventi manutentivi proprietà regionali di valore storico-monumentale" NB: P.A. da predisporre entro 28.02.2023
Descrizione	Il progetto prevede interventi di manutenzione in aree di proprietà regionale di rilevante valore storico e monumentale. In particolare nel corso del 2023 qualora avvenga il passaggio da parte del Demanio Militare del Forte di Montecchio Nord (LC) a Regione Lombardia, ERSAF sarà incaricata di gestire interventi di manutenzione ordinaria per le aree verdi e i percorsi escursionistici in essi presenti.
Direzione regionale competente	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
Altri soggetti coinvolti	DG cultura
Durata	2023-2025
Risultati attesi	Gestione aree verdi e interventi sulla sentieristica
Missione / Programma PRS	
Codice PRS risultato atteso / Azione	
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: 50.000 2024: 50.000 2025: 50.000

Format delle schede azioni

Codice attività	192/2023
Titolo attività	PA Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di approvvigionamento idrico degli alpeggi per adeguamento ai cambiamenti climatici
Descrizione	A seguito del prolungato periodo siccitoso dell'estate 2022, è emersa la necessità di potenziare e migliorare il sistema di approvvigionamento idrico di alcuni fabbricati legati ad alpeggi demaniali e strutture ricettive date in concessione. Gli interventi riguarderanno prevalentemente l'implementazione e la manutenzione straordinaria del sistema acquedottistico (vasche di accumulo, cisterne, adduzione acqua,...) e dei bacini e fontane di abbeverata. E' prevista la redazione di un Progetto Attuativo triennale 2023-2025
Direzione regionale competente	Presidenza – DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
Durata	2023 – primo anno del PA triennale
Risultati attesi	Nel 2023: Redazione progettazione ed esecuzione di 6 diversi interventi nelle Foreste demaniali
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	Documento di azione regionale per l'adattamento al cambiamento climatico della Lombardia
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Completamento interventi programmati per l'anno 2023

Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	2023: € 150.400,00 2024: € 152.500,00 2025: € 250.000
---	---

Format delle schede azioni

Codice attività	193/2023
Titolo attività	Attività di progettazione interventi di manutenzione al patrimonio agro-silvo-pastorale regionale
Descrizione	Il Progetto Attuativo definirà le necessità di progettazione a supporto dell'attività tecnica degli uffici territoriali ERSAF. I progetti saranno realizzati in base al d.lgs 50/2016 e riguarderanno opere di manutenzione straordinaria del patrimonio agro-silvo-pastorale regionale.
Direzione regionale competente	Presidenza – DC Bilancio e Finanza (DG Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione)
Altri soggetti coinvolti	
Durata	Progetto Attuativo triennale 2023 - 2025
Risultati attesi	Realizzazione e presentazione della Progettazione, nei livelli previsti, secondo le indicazioni del PA.
Missione / Programma PRS	1] Servizi istituzionali, generali e di gestione; [1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
Codice PRS risultato atteso / Azione	RA 7b. Razionalizzazione delle attività di gestione, manutenzione e riqualificazione del patrimonio immobiliare regionale;
Codice / riferimento ad altri programmi regionali	
Indicatori target per la valutazione delle performance eventualmente previsti	Numero progetti redatti
Risorse complessivamente impiegate distinte per annualità con la specificazione delle risorse regionali trasferite come da prospetto di raccordo	Anno 2023: € 60.000,00 Anno 2024: € 60.000,00 Anno 2025: € 60.000,00