

Delibera CdA n. III/303 del 29 novembre 2017

Elisabetta Parravicini	Presidente	presente	X	assente	
Annamaria Giorgi	Vice presidente	presente	X	assente	
Ilaria Berra	Consigliere	presente	X	assente	
Albano Bianco Bertoldo	Consigliere	presente	X	assente	
Ivo Roberto Cassetta	Consigliere	presente	X	assente	

Oggetto: Approvazione del Programma Pluriennale delle Attività 2018 - 2020

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

vista la seguente proposta di deliberazione della U.O. Servizi Generali

CONSIDERATO

- la deliberazione del Consiglio Regionale del 9 luglio 2013 n. X/78, con cui è stato approvato il Programma Regionale di Sviluppo della X^a legislatura
- la deliberazione di Giunta Regionale del 30 ottobre 2017 n. X/7279 con cui è stato approvato il Documento di Economia e Finanza Regionale 2017;
- il documento elaborato dalla U.O. Servizi Generali dell'ente, riportato in allegato A) al presente atto che ne costituisce parte integrante e sostanziale, composto da n. 20 pagine che individua le azioni e progetti articolati per missioni e programmi per il triennio 2018 - 2020;
- che il programma fa proprie le indicazioni della programmazione regionale riferite ai progetti e piani operativi condivisi e finanziati dalle Direzioni Generali di riferimento;
- che il programma include altresì interventi ed attività condivisi o affidati da altri Enti e soggetti;

SENTITO il parere del Comitato Tecnico Scientifico riunitosi nella seduta del 23 novembre 2017;

VISTO

- la legge regionale 5 dicembre 2008, n. 31 recante "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale", con particolare riferimento al Titolo V "Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste", e successive modifiche e integrazioni;
- la deliberazione di Giunta Regionale 19 luglio 2013, n. 434 avente a oggetto "Nomina del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste";
- la DGR del 25.07.2016 n. X/5447 – e successive integrazioni - che ha approvato le Direttive per i soggetti del sistema regionale di cui all'allegato A1 sezione I della l.r. 30/2006;



- i pareri di legittimità e correttezza amministrativa espressi dai Dirigenti interessati all'atto;

con voti unanimi resi espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. di recepire le premesse e gli allegati come parte integrante del presente atto;
2. di approvare quanto descritto nell'Allegato A) alla presente delibera avente oggetto "Programma Pluriennale delle Attività 2018 - 2020", composto da n. 20 pagine.
3. Di trasmettere copia della presente deliberazione alla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 65 comma 12 della legge regionale 5 dicembre 2008 n. 31.

Il Segretario
Massimo Orzaghi

Milano, 29 novembre 2017

Il Presidente
Elisabetta Parravicini





PROGRAMMA PLURIENNALE DELLE ATTIVITA' 2018 -2020

Indice

Premessa	2
1) IL CONTESTO	2
1.1) GLI INDIRIZZI AGLI ENTI.....	2
1.2) L'ASSETTO ORGANIZZATIVO	3
1.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE	3
2) LA STRUTTURA DEL PROGRAMMA	4
2.1) INDIRIZZI STRATEGICI DELL'ENTE.....	4
2.2) DESCRIZIONE SINTETICA DI TUTTE LE ATTIVITÀ DELL'ENTE	4
2.2.1) PARCO DELLO STELVIO	5
2.3) LE AZIONI IN RAPPORTO ALLE AREE DEL PRS E PER MISSIONE/PROGRAMMA.....	6
Missione 1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE	6
Missione 5 – TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI E ATTIVITA' CULTURALI.....	7
Missione 6 – POLITICHE GIOVANILI SPORT E TEMPO LIBERO.....	7
Missione 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	7
Missione 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA.....	8
Missione 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI.....	8
Missione 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO	9
2.4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'	9
2.5) PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE	10
2.6) ALTRI ENTI COMMITTENTI.....	13
ALLEGATO 1 – Repertorio dei progetti/attività 2018 - 2020	15

Premessa

Questo documento viene redatto ai sensi della convenzione quadro tra ERSAF e la Giunta Regionale (d.g.r. del 30/11/2015 n. III/4388). La convenzione ha decorrenza dal 1 gennaio 2016 sino al 31 dicembre 2018 ed è l'atto che disciplina i rapporti tra i due enti in ordine alle risorse ed ai progetti attuativi finanziati dalla Giunta al fine di concorrere alla realizzazione delle politiche e delle azioni regionali.

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

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

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

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

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

1) IL CONTESTO

1.1) GLI INDIRIZZI AGLI ENTI

La pianificazione delle attività dell'Ente è avvenuta sulla base delle politiche regionali previste dal **PRS della X legislatura** ed in particolare dai suoi aggiornamenti annuali col Documento di Economia e Finanza Regionale (**D.E.F.R.**), in un'ottica di costante raccordo con la programmazione regionale ed insieme alle competenti Direzioni Regionali della Giunta sono stati definiti i Progetti Attuativi degli interventi finanziati da Regione Lombardia.

La programmazione delle attività del prossimo triennio avviene peraltro in un contesto che sarà caratterizzato dall'avvio di una nuova legislatura nel corso del 2018 che potrà rilanciare lo sviluppo dell'ente su un orizzonte di maggiore prospettiva.

ERSAF proseguirà nell'attuazione dei propri compiti istituzionali in materia di agricoltura, foreste e montagna anche alla luce della proposta di **D.E.F.R. 2017**, approvata dalla Giunta Regionale con DGR del 30 ottobre 2017 n. X/7279, che contiene un allegato "indirizzi a enti e società in house di cui all'allegato A1 sezione I della L.R. 30/2006" che formula per ERSAF i seguenti indirizzi:

<<Nel corso del 2018 Ersaf continuerà a garantire il supporto operativo alla Giunta regionale nelle materie riguardanti agricoltura, agroalimentare, montagna, foreste, valorizzazione dei beni pubblici ambientali e nella raccolta ed elaborazione di informazioni territoriali funzionali, in particolare, all'applicazione delle normative comunitarie (nitrati, fitosanitario), allo sviluppo delle politiche agroambientali sul clima e sulla montagna di Regione e in sinergia con il Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020.

Ersaf svilupperà l'erogazione di servizi innovativi al territorio lombardo nelle materie di competenza sia in termini di sviluppo e trasferimento delle conoscenze sia nella realizzazione di progetti/lavori di salvaguardia idrogeologica e di interventi ambientali, anche sui corridoi ecologici, operando prevalentemente in amministrazione diretta. Ersaf dovrà consolidare il proprio ruolo di ente di riferimento tecnico per Regione nei settori della gestione dei suoli e dei nutrienti in agricoltura, fitosanitario, delle filiere agricole minori, delle foreste e della biodiversità, della montagna e per la gestione delle foreste di proprietà regionale.

Inoltre, in accordo con la Giunta, saranno definiti gli ambiti e le modalità di affidamento all'ente di incarichi diretti su misure del PSR e in particolare per la valorizzazione del demanio forestale e per la produzione di piante forestali autoctone. ERSAF supporterà Regione nelle azioni necessarie alla gestione diretta e/o messa in concessione delle aziende agricole sperimentali di Carpaneta e



Riccagioia mantenendo in loco un ufficio per erogare i servizi istituzionali e per attivare specifici progetti che prevedono anche il coinvolgimento delle realtà pubbliche e private territoriali.

Ersaf, anche in partnership con Regione e il sistema regionale, svilupperà progetti di carattere sperimentale e innovativo sulle materie di propria competenza al fine di partecipare a progetti comunitari e a bandi per ottenere finanziamenti privati.

L'ente continuerà a sviluppare azioni di coordinamento e supporto alla Presidenza di regione Lombardia nell'ambito delle politiche per la montagna, la macro regione alpina e le aree interne, sviluppando documenti di programmazione e azioni di comunicazione, Promozione eventi, proposizione e diffusione di buone pratiche.

ERSAF dovrà collaborare alla realizzazione delle attività connesse alla L.R. 5/2017 sulla Rete Escursionistica della Lombardia ed in particolare del suo catasto regionale.

Si conferma il ruolo di ERSAF quale ente tecnico a supporto di Regione e gestore di aree protette (non solo di proprietà regionale) come delineato dalla L.R. 28/2016 puntando ad un rinnovato rapporto con gli altri soggetti che operano nel settore. L'ente svilupperà in particolare le azioni del progetto LIFE Gestire 2020, finalizzate alla gestione integrata e all'implementazione di un modello di governance della Rete Natura 2000 in Lombardia.

Alla Direzione Parco dello Stelvio, in applicazione della L.R. 39/2015 è richiesto di "esercitare le funzioni di gestione operativa e di tutela della porzione lombarda del Parco Nazionale dello Stelvio, conseguenti alla soppressione del Consorzio del Parco Nazionale dello Stelvio"

Sarà data attuazione al Piano triennale degli investimenti del Parco dello Stelvio in applicazione delle indicazioni fornite dalla Giunta Regionale (DGR X/4786 del 8 febbraio 2016).

Nel corso del 2018 sarà portata a termine la redazione della proposta del Piano e del Regolamento del Parco nazionale dello Stelvio in maniera coordinata con le due Province autonome di Trento e Bolzano e con il contributo dei territori del Parco dell'Alta Valtellina e dell'Alta Valcamonica.>>

L'azione dell'ente sarà inoltre orientata ad uniformare le proprie attività alle **disposizioni di corporate governance** emanate dalla Giunta Regionale con DGR del 25 luglio 2016 n. X/5447 – e successive integrazioni - rivolte agli enti del sistema regionale in ordine alla gestione economico finanziaria, all'acquisizione di beni e servizi, all'organizzazione e al personale, oltre che in materia di trasparenza e anticorruzione.

1.2) L'ASSETTO ORGANIZZATIVO

Dopo un primo periodo di sperimentazione dell'**assetto organizzativo**, entrato in vigore dal mese di marzo 2016, l'ente sta valutando le modalità per rispondere in maniera ancora più efficace alle funzioni e compiti assegnati ad ERSAF, soprattutto in funzione di una maggiore **caratterizzazione territoriale delle proprie attività** ed una **maggiore trasversalità** nella realizzazione dei progetti, anche mediante una valorizzazione degli interventi formativi connessi ad una programmazione condivisa e ad altre funzioni trasversali. La valutazione della nuova prassi di lavoro ha suggerito una messa a punto di alcune competenze con adeguamenti in corso di valutazione, al fine di completare la riorganizzazione dell'Ente, rendendola più funzionale alle indicazioni strategiche che provengono da Regione Lombardia e dagli indirizzi del Consiglio di Amministrazione di ERSAF.

1.3) IL CICLO DELLA PROGRAMMAZIONE

Il **Programma delle attività 2018 – 2020**, definisce sul piano strategico le azioni dell'ente, declinando per ciascuna i progetti e gli interventi previsti nel triennio. Il documento, su cui esprime il proprio parere il **Comitato Tecnico Scientifico** di ERSAF, una volta adottato dal **Consiglio di Amministrazione**, dovrà essere altresì approvato dalla Regione nel contesto del **documento tecnico di accompagnamento al bilancio regionale**.

Nell'ottica di una piena integrazione dei documenti di programmazione dell'Ente, il Programma delle attività, costituisce il presupposto del **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 **programma di attività potrà essere aggiornato** sulla base di nuovi progetti e affidamenti le cui risorse saranno previste da **apposite variazioni di bilancio**.

Il ciclo della programmazione e del controllo verrà a chiudersi con l'approvazione dei documenti che daranno conto dei risultati conseguiti in fase intermedia con una **Relazione Semestrale** ed in fase di consuntivo con una **Relazione Annuale** e con la **Relazione sulla performance**.

2) LA STRUTTURA DEL PROGRAMMA

2.1) INDIRIZZI STRATEGICI DELL'ENTE

Sulla base degli indirizzi regionali ERSAF dovrà:

- a) Fornire il pieno **supporto operativo alla Giunta regionale** nelle materie riguardanti **l'agricoltura, l'agroalimentare e le foreste** sia nello svolgimento dei compiti istituzionali sia nell'attuazione dei progetti attuativi regionali.
- b) Fornire il proprio supporto alle azioni di **tutela della biodiversità**, a cominciare dall'attuazione del programma di azioni previsto dalla partnership al progetto LIFE IP Gestire 2020, per continuare con il supporto a RL nelle azioni di conciliazione delle attività di allevamento con la presenza dei grandi predatori. Proseguire negli investimenti e nella gestione delle aree protette del Parco Nazionale dello Stelvio.
- c) Incrementare il valore aggiunto del **demanio agroforestale** regionale. Il ricco patrimonio dovrà essere messo a disposizione delle imprese agricole, degli operatori attenti alla valorizzazione turistica, culturale e ambientale con particolare attenzione allo start up di giovani imprese e dei cittadini lombardi.
- d) Sviluppare **l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze** nei settori agricolo e forestale, investendo nella formazione del personale e negli scambi di esperienze, attuando una politica delle risorse umane indirizzata a rinforzare le competenze in tali ambiti di azione, favorendo la creazione di reti di relazioni e progettualità con le filiere locali e a livello trans-regionale ed europeo.
- e) Promuovere secondo le indicazioni programmatiche del Consiglio di Amministrazione, nuovi servizi al fine di **valorizzare la presenza di ERSAF sul territorio lombardo**, sia in termini di trasferimento delle conoscenze, sia nella realizzazione di progetti/lavori di salvaguardia idrogeologica e di interventi ambientali, anche sui corridoi ecologici, operando prevalentemente in amministrazione diretta.
- f) Sviluppare tutte le attività e azioni necessarie per valorizzare le **politiche per la montagna**. Ersaf interverrà anche nel contesto extra-regionale attraverso la partecipazione ad Euromontana e al progetto ALP-GOV.
- g) Proseguire nella razionalizzazione dei costi interni e nell'attuazione della **riorganizzazione** di funzioni e strutture al fine di migliorare l'efficacia e l'efficienza operativa dell'ente, continuando a sviluppare progettualità e interventi nei territori mediante le proprie sedi periferiche.

2.2) DESCRIZIONE SINTETICA DI TUTTE LE ATTIVITÀ DELL'ENTE

ERSAF è un ente istituito ai sensi dell'art. 48 dello statuto regionale ed insieme agli altri enti definiti con legge regionale del 30 dicembre 2006, n. 30, compone il [Sistema Regionale](#) ai fini dello svolgimento di compiti operativi ed attività gestionali riconducibili alle funzioni riservate alla Regione, per quanto riguarda ERSAF definite nella legge regionale 5 dicembre 2008, n. 31 e nella legge regionale 22 dicembre 2015, n.39. ERSAF supporta il sistema agricolo e agroalimentare lombardo con riguardo ai temi della competitività sui



mercati nazionali e internazionali, dello sviluppo rurale, della sostenibilità ambientale, della multifunzionalità e della tutela del paesaggio rurale, della ricerca - anche in rapporto con le università italiane ed europee - e del trasferimento dell'innovazione tecnologica nonché della qualità e salubrità dei prodotti.

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

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

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

2.2.1) PARCO DELLO STELVIO

ERSAF è stato fortemente impegnato nell'attuazione della L.R. n. 39/2015 e dei successivi indirizzi derivanti dai **primi provvedimenti attuativi**: la DGR 23 dicembre 2015 n. X/4675 contenente prime determinazioni in attuazione della legge, la DGR 22 gennaio 2016 n. X/ 4723 e la deliberazione ERSAF 28 gennaio 2016 n. III/191 di nomina del Direttore del Parco dello Stelvio, la DGR 8 febbraio 2016 n. X/4786 contenente le indicazioni ad ERSAF ed al Direttore per la gestione del Parco. Inoltre, con deliberazione del 21 aprile 2016 n. III/206, si è provveduto ad **adeguare lo Statuto di ERSAF** alle nuove competenze sul Parco.

Il **direttore del Parco** – in base alla L.R. 39/2015 - esercita le funzioni sulla base di un **piano annuale delle attività** e di un **piano triennale degli investimenti approvati dalla Giunta regionale**, su proposta dello stesso direttore. Questi presenta annualmente alla Giunta regionale apposito rendiconto, corredato di una relazione sulle attività svolte nell'esercizio delle funzioni e sullo stato di attuazione degli indirizzi assegnati.

In tale contesto sono da segnalare l'approvazione dei documenti di programmazione del Parco: con DGR 2 agosto 2016 n. X/5498 è stato approvato il **Piano Triennale degli investimenti del Parco dello Stelvio**, mentre con DGR 28 novembre 2016 n. X/5869 è stato approvato il **Piano delle attività 2017-2019**. e con DGR n. 7420 del 28.11.2017 è stato approvato il **"Piano di attività 2018-2020"**.

Per quanto indicato, la programmazione e la definizione di progetti ed attività da svilupparsi a cura della Direzione del Parco Nazionale dello Stelvio sono finanziate e approvate direttamente con atti della Giunta Regionale, qui recepiti ai fini del coordinamento complessivo con la programmazione di ERSAF.



Risorse per il Parco dello Stelvio						
Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	Importo anno 2019	Importo anno 2020	Missioni	Programmi	Ente
Monitoraggi Biodiversità Parco dello Stelvio	185.500,00	-	-	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Ministero dell'Ambiente
Gestione Parco dello Stelvio	2.287.100,00	2.264.600,00	2.264.600,00	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	PRV autonome TN BZ e fondo comuni confinanti
Piano di investimenti Parco dello Stelvio FCC	7.198.026,72	-	-	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio
Santa Caterina Auto Free	550.000,00	240.000,00	-	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Comune di Santa Caterina Valfurva
totale	10.220.626,72	2.504.600,00	2.264.600,00			

2.3) LE AZIONI IN RAPPORTO ALLE AREE DEL PRS E PER MISSIONE/PROGRAMMA

Il programma triennale 2018 – 2020 di ERSAF vede il coinvolgimento dell'ente in tre delle quattro aree in cui è articolato il Programma Regionale di Sviluppo della X legislatura e nei suoi aggiornamenti annuali definiti nel DEFR: aree **istituzionale, economica e territoriale**. La declinazione degli interventi viene inoltre operata secondo la classificazione delle politiche pubbliche di settore, per **missioni e programmi**, 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.

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.

In questo ambito avrà particolare importanza il **completamento della riorganizzazione** dell'ente e l'integrazione programmatica delle attività del Parco dello Stelvio. Sarà inoltre importante **supportare sul piano logistico la ristrutturazione** degli uffici di Palazzo sistema, sede centrale di ERSAF, con spostamenti e dislocazione di vari uffici per consentire gli interventi nei locali della sede dell'ente e che nel breve periodo potrà avere qualche riflesso sul piano organizzativo – gestionale. In relazione alla gestione finanziaria nel 2018 non si è proceduto alla decurtazione, da parte della Giunta, del 5% del contributo di funzionamento che avrebbe creato problemi di equilibrio finanziario al nostro ente. La circostanza, condivisa con le strutture della Giunta, ha però previsto la corresponsione alla Giunta stessa da parte di ERSAF dei fondi derivanti dall'**avanzo di amministrazione**. È prevista la consueta attenzione e cura al sistema di **comunicazione esterna**, con positivi risultati raggiunti negli ultimi anni dall'impiego di [social network](#), per informare sempre meglio delle opportunità offerte dal nostro ente nei confronti di operatori pubblici e privati oltre che dei cittadini.



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 realizzazione di una piattaforma realizzata in via sperimentale nel 2017 http://progetti.ersaflombardia.it/progetti_ersaf_progetti ha lo scopo di fare conoscere e valorizzare, in un'ottica di trasparenza amministrativa, cosa fa l'ente, quali progetti ha in corso di realizzazione ed il loro andamento in corso d'anno. Attraverso questo strumento informatico è possibile formulare domande e/o suggerimenti per ogni progetto nonché un giudizio di apprezzamento o meno da parte dei visitatori del programma.

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

La missione riguarda attività di tutela e sostegno, di ristrutturazione e manutenzione dei beni di interesse storico, artistico e culturale e del patrimonio archeologico e architettonico che si sviluppa nel seguente programma:

Programma 1 – Valorizzazione dei beni di interesse storico – comprende gli interventi di valorizzazione dei sentieri della Grande Guerra e l'iniziativa denominata festa de "lo pan ner".

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 e si sviluppa nel seguente programma:

Programma 1 – Sport e tempo libero – comprende interventi riguardanti il Catasto Regionale della [Rete Escursionistica Lombarda](#), con censimenti dei percorsi, messa a sistema di dati cartografici e database.

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 delle biodiversità, della difesa del suolo e dall'inquinamento del suolo, dell'acqua e dell'aria. Le azioni saranno articolate nei seguenti programmi:

Programma 1 – Difesa del Suolo – comprende le attività di messa in sicurezza e di emergenza nel SIN Brescia – Caffaro, la sperimentazione di tecniche di bio/fitorisanamento, interventi di [difesa del suolo](#), di manutenzione del torrente San Vincenzo ed altri interventi di manutenzione idraulico forestale.

Programma 2 – Tutela valorizzazione recupero ambientale – comprende azioni di completamento degli interventi di [compensazione](#) e sul [paesaggio rurale](#) legati all'evento di EXPO, interventi sulle connessioni della rete ecologica Lambro 2, il progetto Alpin Space [Rock the Alps](#) per una mappatura armonizzata nell'intero arco alpino del pericolo caduta massi e delle foreste di protezione.

Programma 5 – Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione – comprende vari progetti comunitari, ad iniziare dall'importante [Life IP Gestire 2020](#) – progetto sperimentale, innovativo e integrato per la conservazione della biodiversità in Lombardia, alla prosecuzione del progetto [Life Wolf in the Alps](#), sul ritorno del lupo in montagna. Sono inoltre previsti progetti di gestione e valorizzazione delle Foreste di Lombardia, degli alpeggi e delle aree protette oltre alla produzione di piante forestali autoctone presso il [centro vivaistico di Curno](#). Sono infine previsti interventi su commissione di altri enti pubblici e privati come

quelli nel Parco del Ticino e per il verde nell'area dell'aeroporto di Malpensa. La redazione del Piano e del Regolamento del Parco nazionale dello Stelvio, oltre alla gestione ordinaria delle politiche di tutela e valorizzazione dell'area protetta, rappresentano le ulteriori attività previste in questo programma.

Programma 6 – tutela e valorizzazione delle risorse idriche – comprende interventi per i [contratti di fiume](#) – accordi tra soggetti che hanno responsabilità nella gestione e nell'uso delle acque, nella pianificazione del territorio e nella tutela dell'ambiente -. È previsto il supporto a Regione per l'assistenza tecnica nei contratti di Fiume Seveso, Olona, Lambro, finanziato dalla DG Ambiente, nonché la partecipazione ai Contratti di Fiume Adda superiore, Mincio e Toscolano.

Programma 7 – Sviluppo sostenibile territorio montano– comprende il progetto attuativo di supporto alla definizione e attuazione delle politiche per la montagna di Regione Lombardia. In questo ambito ERSAF svilupperà poi specifiche attività riferite alla partecipazione ad Euromontana, il network di oltre 70 organizzazioni di 15 paesi, ed alla piena attuazione e messa in linea degli strumenti necessari, nell'ambito della strategia della macroregione alpina [EUSALP](#), a sostenere il progetto [ALPGOV](#).

Programma 8 – Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento – comprende il progetto attuativo concernente la misurazione e valutazioni dello stock di CO2 nei suoli agricoli.

Missione 16 - AGRICOLTURA, POLITICHE AGROALIMENTARI E PESCA

La missione riguarda l'amministrazione, funzionamento ed erogazione di servizi inerenti lo sviluppo e il funzionamento sul territorio delle aree rurali, dei settori agricolo e agroindustriale, alimentare, forestale, zootecnico, faunistico venatorio. Comprende il supporto alla Giunta regionale nella raccolta ed elaborazione di informazioni territoriali funzionali all'applicazione delle normative comunitarie (nitrati, fitosanitario) ed il ruolo di ente di riferimento tecnico nel settore della gestione dei suoli e dei nutrienti in agricoltura.

Programma 1 – Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare – In questo ambito ERSAF attuerà le azioni del [Servizio Fitosanitario Regionale](#), sia in relazione ai controlli previsti dal piano fitosanitario, sia nella lotta agli organismi alieni, sia nei controlli alle dogane e presso i vivaisti al fine di garantire servizi efficienti per l'import e l'export degli operatori del settore. L'ente sarà inoltre impegnato a supporto della Regione nelle politiche di attuazione della [Direttiva Nitrati](#), nel mantenimento e nell'aggiornamento delle basi informative di interesse agricolo e forestale e nel processo di riordino della materia faunistico venatoria, nonché nella promozione dei prodotti agroalimentari lombardi nelle manifestazioni ed iniziative di settore, nella realizzazione di iniziative di educazione alimentare, nelle verifiche e controlli a supporto dell'Organismo Pagatore Regionale.

Missione 18 - RELAZIONE CON ALTRE AUTONOMIE TERRITORIALI E LOCALI

Programma 1 – Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali In questo ambito ERSAF sta svolgendo il supporto a Regione Lombardia per il monitoraggio degli interventi relativi all'Accordo di Programma Quadro concernente i mondiali di sci del 2005.



Missione 19 - RELAZIONI INTERNAZIONALI E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

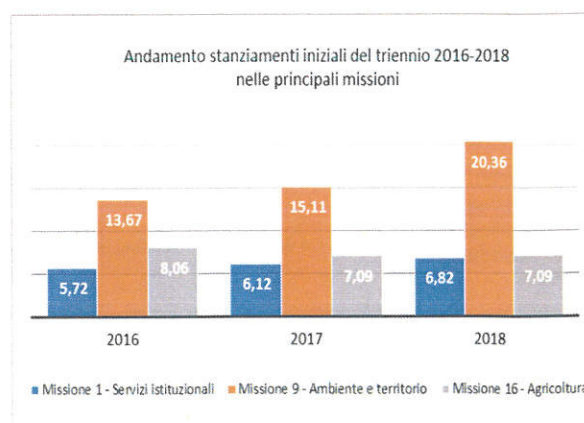
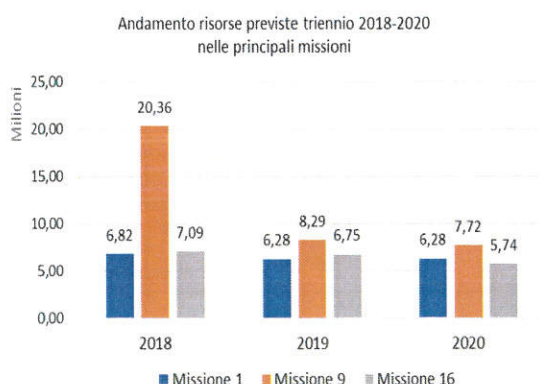
Programma 1 – Relazioni internazionali e cooperazione allo sviluppo In questo ambito ERSAF realizzerà interventi e azioni complementari a supporto della strategia della macroregione alpina EUSALP.

2.4) LE RISORSE PER SINGOLA ANNUALITA'

Il dettaglio dei progetti è riportato nel **repertorio dei progetti in allegato 1)** al presente documento. In quella tabella sono indicate le informazioni descrittive dei singoli interventi. 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 per il 2017 o a seguito di variazioni di bilancio nell'esercizio 2018. La sintesi delle risorse destinate alle politiche di intervento ed ai relativi supporti nel triennio, è rappresentata nella seguente tabella:

Missioni / Programmi	2018	2019	2020
Missione 1	6.824.800,00	6.280.338,00	6.277.406,00
5 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	157.500,00	0	0
6 Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	130.000,00	0	0
Missione 9	20.358.300,09	8.292.693,87	7.719.599,66
9.1 Difesa del Suolo	1.829.645,00	411.700,00	386.700,00
9.2 Tutela valorizzazione recupero ambientale	1.451.919,60	896.490,53	759.560,54
9.5 Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	16.473.435,49	6.564.603,34	6.261.939,12
9.6 Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	165.000,00	150.000,00	150.000,00
9.7 Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	388.300,00	269.900,00	161.400,00
9.8 Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	50.000,00	0	0
Missione 16	7.091.376,50	6.752.710,00	5.738.484,54
18 Relazione con le altre autonomie locali	13.000,00	8.000,00	0
19 Relazione con le altre autonomie locali	40.000,00	40.000,00	0
totale	34.614.976,59	21.373.741,87	19.735.490,20

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



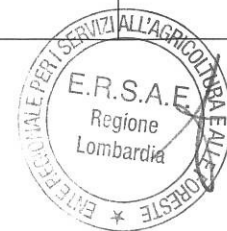
I grafici mostrano una significativa riduzione delle risorse disponibili nel biennio successivo al primo, al momento dell'approvazione dei documenti di programmazione. Si tratta di una circostanza ormai consolidata per ERSAF che, però, ne limita le capacità di pianificazione nel medio lungo periodo.

2.5) PROGETTI E RISORSE A REGIA REGIONALE

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

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	importo anno 2019	importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Contributo di Funzionamento	11.969.400,00	11.370.930,00	11.370.930,00	corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	AP Programmazione e gestione finanziaria
Piano attività 2018 - Gestione monitoraggio stazione ornitologica di passo di spino e studi correlati alla pianificazione faunistico venatoria	85.000,00	85.000,00	85.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano di attività 2018 - Valorizzazione filiera bosco legno (Formazione, osservatorio legno, carta forestale e statistica forestale) -	150.000,00	150.000,00	150.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano attività 2018 - Manutenzione ordinaria demanio forestale	250.000,00	250.000,00	250.000,00	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	DG M1 - AGRICOLTURA
DGR 6101/2016 - "Attività aggiornamento DUSAF sulla base delle aereofotogrammetrie AGEA (Obbligazione)	50.000,00	20.000,00	-	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
DGR 6101/2016 - Piano annuale ERSAF 2017 Promozione di iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari 2017/2018 (obbligazioni 2017)	165.000,00	-	-	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano attività 2018 Promozione di iniziative regionali per la promozione dei prodotti agroalimentari	315.000,00	450.000,00	135.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
DGR 6101/2016 - Piano annuale ERSAF 2017 "Programma di iniziative regionali - Educazione alimentare" - (Obbligazione 2017)	42.000,00	-	-	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano di attività 2018 - Programma di iniziative regionali - educazione alimentare	84.000,00	120.000,00	36.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
D.d.s. 68332017 - D.g.r. 6101/2016 Progetto attuativo "Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della direttiva nitrati (aromosa) + rapporto ambientale per Vas. (Obbligazione)	250.000,00	250.000,00	250.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	importo anno 2019	importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
	50.000,00	50.000,00	50.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano attività 2018 - Monitoraggio Fitopatie - Piano Fitosanitario	700.000,00	700.000,00	700.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano attività 2018 - 'Interventi per il potenziamento del servizio fitosanitario	350.000,00	350.000,00	350.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Piano attività 2018 - Attuazione della lotta contro gli organismi nocivi con particolare riguardo alla Popillia Japonica	450.000,00	450.000,00	450.000,00	Corrente Operative	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Decreto 12238/2016 - DGR. 6101/2016 -d.u.o. 12238/2016 -Potenziamento dei servizi fitosanitari regionali -Obbligazione)	456.676,50	450.000,00	-	Corrente Vincolato	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Potenziamento dei servizi fitosanitari regionali -	300.000,00	300.000,00	152.086,54	Corrente Vincolato	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	DG M1 - AGRICOLTURA
Progetto life "Wolf in the Alps"	17.758,00	-	-	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Contratti di fiume	150.000,00	150.000,00	150.000,00	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.06] Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Manutenzione area bosco delle querce	80.000,00	80.000,00	30.000,00	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Cofinanziamento regionale per il Progetto Comunitario Life 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management To 2020 - Gestire 2020	217.000,00	217.000,00	217.000,00	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Trasferimenti dell'Unione Europea per il programma comunitario LIFE 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - GESTIRE 2020	950.802,00	-	-	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Cofinanziamento Cariplo per il programma comunitario LIFE 2014-2020 - Progetto Nature Integrated Management to 2020 - GESTIRE 2020	1.868,00	-	-	Partite di giro	[99] Servizi per conto terzi	[99.01] Servizi per conto terzi - Partite di giro	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile



Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	importo anno 2019	importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Misurazione e valutazioni dello stock di CO2 nei suoli agricoli	50.000,00			Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.08] Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Impiego di tecniche di bio /fitorimedia per la bonifica dell'area demaniale sulla sponda del Lago inferiore di Mantova compresa tra Porto Catena e la Diga Marsetti	100.000,00	25.000,00		Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del suolo	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Applicazione del modello ARMOSA a supporto della stima del contributo agricolo all'immissione dei carichi di azoto nelle acque	15.000,00			Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.06] Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF	60.000,00	60.000,00	60.000,00	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	T1 Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
Festa de "lo pan ner"	60.000,00	-	-	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.01] Valorizzazione dei beni di interesse storico	Culture, Identità e Autonomie
Progetto Alpfoodway - Ricerca etnografica sugli alpeggi gestiti da ERSAF in Valtellina e Valgrigna	37.500,00	-	-	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.01] Valorizzazione dei beni di interesse storico	Culture, Identità e Autonomie
Valorizzazione sentieri della Grande Guerra nel Parco dello Stelvio	60.000,00	-	-	Corrente	[5] Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	[5.01] Valorizzazione dei beni di interesse storico	Culture, Identità e Autonomie
Sistemazione e mitigazione rischi nelle aree instabili del bacino del torrente San Vincenzo in Comune di Gera Lario (CO)	1.340.845,00	-	-	Capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.01] Difesa del Suolo	Z1 - Territorio Urbanistica e Difesa del Suolo
Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi all'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005 - periodo marzo 2017- febbraio 2018	6.000,00	-	-	Corrente	[18] Relazioni con le altre autonomie territoriali e locali	[18.01] Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali	Y1 Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi all'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005 - periodo marzo 2018- dicembre 2019	7.000,00	8.000,00	-	Corrente	[18] Relazioni con le altre autonomie territoriali e locali	[18.01] Relazioni finanziarie con le altre autonomie territoriali	Y1 Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
Catasto regionale Rete Escursionistica Lombarda	70.000,00	-	-	Corrente	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	N1 - Sport e Politiche per i Giovani
Sviluppo software Catasto regionale rete escursionistica lombarda	60.000,00	-	-	Capitale	[6] Politiche giovanili, sport e tempo libero	[6.01] Sport e tempo libero	N1 - Sport e Politiche per i Giovani
Supporto per attività Organismo Pagatore	196.000,00	196.000,00	196.000,00	Corrente	[16] Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	[16.01] Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	Direzione Organismo Pagatore Regionale
Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per ricerche per la valorizzazione della montagna. Supporto per studi e ricerche con ERSAF	60.000,00	60.000,00	60.000,00	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.07] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	AP Programmazione e gestione finanziaria

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	importo anno 2019	importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Direzione Generale Competente
Gestione transitoria del Centro Vitivinicolo di Riccagioia	85.700,00	-	-	Corrente	[1] Servizi generali istituzionali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	AP Programmazione e gestione finanziaria
Gestione transitoria del Centro Vitivinicolo di Riccagioia	170.000,00	-	-	Capitale	[1] Servizi generali istituzionali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	AP Programmazione e gestione finanziaria
Manutenzione straordinaria degli immobili di proprietà regionale	200.000,00	200.000,00	200.000,00	Capitale	[1] Servizi generali istituzionali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	AP Programmazione e gestione finanziaria
Aggiornamento catastali relativi agli immobili di proprietà regionale	15.000,00	15.000,00	15.000,00	Corrente	[1] Servizi generali istituzionali e di gestione	[1.05] Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	AP Programmazione e gestione finanziaria
Sviluppo di azioni complementari a supporto di ERSAP nell'ambito della Strategia Macroregionale Alpina - Eusalp finalizzati a: • realizzazione di servizi informatici di interesse di Regione Lombardia per l'integrazione del sistema della conoscenza di EUSALP con il sistema infotelematico regionale • Necessità di attivare ausili e servizi complementari per ottimizzare il supporto organizzativo/operativo dei gruppi di lavoro a diretta regia regionale e per rendere più sinergica la comunicazione di Regione Lombardia e dell' AGI leader • Garantire il supporto logistico e organizzativo agli eventi previsti dalla partecipazione a EUSALP/Alp-Gov	40.000,00	40.000,00	-	Corrente	Ist.19 RELAZIONI INTERNAZIONALI	[19.01] Relazioni Internazionali e cooperazione allo sviluppo	Presidenza
TOTALE	19.717.549,50	16.046.930,00	14.907.016,54				

2.6) ALTRI ENTI COMMITTENTI

Come anticipato, nell'ambito delle proprie competenze, l'ente realizza interventi anche sulla base di commesse affidate da altri enti sulla base di apposite convenzioni o accordi.

Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	Importo anno 2019	Importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Ente
EXPO 2015 Paesaggio Rurale	155.334,00	34.347,64		corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	EXPO SPA
EXPO 2015 Compensazioni	316.472,25	278.485,24	226.370,89	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	EXPO SPA
Rock in the Alps	56.500,00	54.794,00	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	IRSTEA IRGUE
Rete Ecologica Lambro 2	343.636,01	-	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	Fondazione Cariplo
Progetto Cariplo Microalghe	15.000,00	-	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	Fondazione Cariplo
Interventi di manutenzioni forestali ai fontanili di Bareggio	59.577,34	20.963,65	20.963,65	capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.02] Tutela valorizzazione e recupero ambientale	Comune di Bareggio



Attività (breve descrizione attività)	Importo anno 2018	Importo anno 2019	Importo anno 2020	Corrente/ Capitale	Missioni	Programmi	Ente
Interventi di manutenzioni forestali nelle aree del Parco del Ticino e Parco del Grugnotorto	123.215,97	11.405,22	2.823,00	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Parco del Ticino e Parco del Grugnotorto
Interventi di sistemazione del fiume Lambro	126.361,43	24.746,12	24.746,12	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	SEA
SEA Manutenzioni aree forestali anno 2017	60.000,00	-	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	SEA
Lavori di manutenzione degli interventi boschivi attuati dalla provincia con il progetto finanziato attraverso il bando CARIPLO 2012 MI.RA.RE	12.000,00	-	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Provincia di Sondrio
Accordo di collaborazione tra Comune di Valfurva e Ersaf per opere di recupero e riqualificazione ambientale del Torrente Frodolfo	812.404,37	-	-	corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Comune di Santa Caterina Valfurva
Progetto "Tessere per la Natura- Intervento 3.7 Loc. Riserva Naturale Isola Boschina ZPS/SIC IT20B0007 nel Comune di Ostiglia (MN)"	22.400,00	-	-	capitale	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.05] Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione	Parco Regionale del Mincio
ALP GOV - Attuazione di meccanismi di governance per la strategia europea per la regione alpina	226.000,00	108.500,00	-	Corrente	[9] Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	[9.07] Sviluppo sostenibile territorio montano piccoli Comuni	Ministero dell'Ambiente della Baviera
TOTALE INCARICHI CON ENTI TERZI	2.328.901,37	533.241,87	274.903,66				



ALLEGATO 1 – Repertorio dei progetti/attività 2018 - 2020

codici				Progetto	indicatori	Risorse ⁽²⁾			altre informazioni					GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
N° Ordine	Missione Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine		
1	5.1	1071	Meinardi	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.	60.000,00	-	-	alpina		Comuni del Parco/Rifugiati /Consulta del Parco	DG Culture, Identità e Autonomie	30/11/2018	0	0
2	5.1	4107	Ratti	Festa de "lo pan ner"	Attività di animazione territoriale finalizzate alla salvaguardia di un importante patrimonio culturale alimentare dell'area alpina: il "pane nero" con particolare riferimento alle aree di Valtellina, Valchiavenna 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 transfrontalliera "Lo pan ner", avviata con il Progetto di Cooperazione Italia – Svizzera "E.C.H.I."	60.000,00	-	-	Valtellina e Valchiavenna (SO), Valcamonica (BS)	Regione Valle d'Aosta, Canton Grigioni (CH), Aree Protette dell'Ossola, Distretto Culturale della Valtellina, EE.LL., Ecomusei, associazioni culturali	Cittadini, ragazzi, scuole, famiglie, agricoltori, produttori Associazioni agricole	DG Culture, Identità e Autonomie	30/11/2018	88	6
3	5.1	2506	Calvo	Progetto Alpfoodway - Ricerca etnografica sugli alloggi gestiti da ERSAF in Valtellina e Valgrigna	Attività da svilupparsi nell'ambito del progetto Spazio Alpino AlpFoodway, con sviluppo di studi etnografici	37.500,00	-	-	SO BS		cittadini	DG Culture, Identità e Autonomie	30/11/2018	92	4
4	6.1	3801	Calvo	Catasto Regionale Rete Escursionistica Lombardia	Censimento dei percorsi: raccolta e messa a sistema dei dati cartografici disponibili delle zone escursionistiche lombarde	70.000,00	-	-	regionale		Cittadini, enti, escursionisti	DG Sport e Politiche per i Giovani	30/11/2018	62	4
5	6.1	4001	Calvo	Sviluppo software Catasto Regionale Rete Escursionistica Lombardia	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	60.000,00	-	-	regionale		Cittadini, enti, escursionisti	DG Sport e Politiche per i Giovani	30/11/2018	39	3
6	9.1	4170	Ossola	Sperimentazione fitorimedio nell'area spagliamento Arno	Valutazione della capacità di asportazione di inquinanti da parte di piante erbacee e arboree nell'area in oggetto attraverso una sperimentazione biennale (2017-2018)	-	-	-	VA		Cittadini, DGAESS	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2018	60	2
7	9.1	738 7380	Maffoni	Interventi di difesa del suolo ADP 2010	realizzazione di paravalanghe a difesa dell'abitato di Sprina	-	-	-	SO		Cittadini, enti	Ministero Ambiente	31/12/2018	35	4
8	9.1	7174	Maffoni	Interventi manutenzione torrente San Vincenzo	realizzazione di opere di difesa del suolo	1.340.845,00	-	-	CO		Cittadini, enti	DG Territorio Urbanistica e Difesa del Suolo	13/01/2019	268	7
9	9.1		Maffoni	Interventi aree torrenti Aronchio e Ardivestra	realizzazione di opere di difesa del suolo in provincia di Pavia	-	-	-	PV		Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari	DG Territorio Urbanistica e Difesa del Suolo	31/12/2018	103	9
10	9.1		Maffoni	Interventi torrente Molgora	realizzazione di interventi di manutenzione del torrente	-	-	-	MB		Uffici Territoriali regionali - DG TUDS, comuni vari, Parco del Molgora	Parco del Molgora	31/12/2018	183	9
11	9.1	7050	Nastasio	Piano Attuativo impiego di tecniche bio/fitorisanamento per la bonifica dell'area demaniale sulla sponda del lago inferiore di Mantova compresa fra Porto Catena e la diga di Masetti	Analisi microbiologica dell'area. Speciazione del mercurio. Analisi chimico fisica dei terreni. Prove in mesocosmo e riproduzione del consorzio microbico autoctono. Prova pilota in campo. Relazione intermedia.	100.000,00	25.000,00	-	MN		Cittadini, enti	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2019	131	6
12	9.1	7630	Nastasio	Attività di messa in sicurezza e di emergenza del sito Brescia Caffaro	Conclusioni analisi chimiche relative alla sperimentazione in vaso. Conclusioni sperimentazione in campo. Attività di fitorisanamento attraverso la gestione dei cotici erbosi. Ulteriori interventi manutentivi agli impianti arborei. Predisposizione del progetto di bonifica.	-	-	-	BS		MATTM, Regione Lombardia, Provincia di Brescia, Comune di Brescia, ARPA Lombardia, Unilombardia, Unimilano, UniRoma La Sapienza	ADP - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	31/12/2018	175	6



Progetto															
codici				indicatori				Risorse (2)				altre informazioni			
N° Ordine	Missione Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
13	9.1	7130	altro	Tagliaferri		388.800,00	386.700,00	386.700,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	4	1
14	9.2	3909	reg	Maifoni	Utilizzo risorse ERSaF programma 9.1 Riqualificazione e messa in sicurezza della Valle del Torrente Guisa nei comuni di Garbagnate e Bolate Lotto 2		-	-	MI	IRSTEA, BREGM: Alp Geotekniks; Slovenian Forest Service; University of Ljubljana; Slovenian Forestry Institute; Università degli Studi di Padova, Università degli studi di Torino; Provincia autonoma di Trento; Politecnico di Torino; Federal Institute of Forest, Natural Hazards and Landscapes(Austria); Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management; Bavarian State Institute of Forestry; Berner Fachhochschule / HfGL.	Enti pubblici territoriali, Enti settoriali, Piccola e media industria, enti gestori di reti di servizi/infrastrutture, Istituti di Istruzione e di ricerca, organizzazioni europee/internazionali, popolazione, Enti pubblici territoriali, Istituti di ricerca, Consorzi forestali	EXPO spa	31/12/2018	70	7
15	9.2	4200	PGD	Brema	Progetto AS ROCKthealps	56.500,00	54.794,00	-	Regionale Europa Alpina			IRSTEA IRGUE	31/10/2019	70	3
Obiettivo del progetto è realizzare una mappa del pericolo di caduta massi e del grado di mitigazione offerto dai boschi di protezione dell'intero Arco Alpino e fornire una metodologia di stima del valore economico di questo servizio ecosistemico allo scopo di supportare le politiche regionali in materia di gestione del territorio e di prevenzione e mitigazione dei rischi. Nel secondo anno di attività è previsto il completamento delle mappe a scala di spazio Alpino e la prosecuzione degli approfondimenti in alcune aree test.															
16	9.2	6500	conv	Maifoni	Interventi ai fontanili di Bareggio	59.577,34	20.963,65	20.963,65	MI		cittadini	Comune Bareggio PASM	31/12/2018	10	2
17	9.2	3910	conv	Maifoni	Expo interventi sul paesaggio rurale	155.334,00	34.347,64	-	MI		EXPO S.p.A., comuni vari, enti parco	EXPO spa	31/12/2020	115	7
18	9.2	3930	conv	Maifoni	Expo Compensazioni	316.472,25	278.485,24	226.370,89	MI		EXPO S.p.A., comuni vari, enti parco	EXPO spa	31/12/2021	115	7
19	9.2	3600	PGD	Calvo	Rete ecologica Lambro 2	343.636,01	-	-	MI	Comune Milano, PLUS media Valle Lambro, POLUMI, Legambiente	Fondazione Cariplo	Fondazione Cariplo	30/06/2018	93	3
20	9.2	2607	AA	Bettaglio	Parco Campo Dei Fiori (Va) - valorizzazione biodiversità	-	-	-	VA	Parco Campo dei Fiori, Università dell'Insubria	Fruitori del Parco e cittadini nell'area interessata	risorse proprie	31/12/2018	4	1
21	9.2	7116	reg	Calvo	Connessione banda larga nei rifugi alpini	-	-	-	BG BS CO LC VA SO		Rifugi, alpeggiatori, assottiggi, guide alpine, Com. Montane	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	30/06/2018	57	3
22	9.2	5059	PGD	Ossola	IL POLO DELLE MICROALGHE Le Microalghe per il trattamento e la valorizzazione di reflui e sottoprodotti agro-zootecnici e caseari	15.000,00	-	-	CR	Politecnico di Milano, Università degli Studi Bicocca, CREA, Provincia di Cremona, CCIAA	Ist. Sperimentale Lazzaro Spallanzani	Fondazione Cariplo	30/08/2019	70	3
23	9.2	1212 193	altro	Tagliaferri	Utilizzo risorse ERSaF programma 9.2	505.400,00	507.900,00	512.226,00	regionale		risorse proprie		31/12/2018	4	1

codici				Progetto		indicatori		Risorse (1)			altre informazioni					
N° Ordine	Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'		prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./uomo previste per person. coinvolto di ruolo	N° Personale di ruolo
24	9.5	3300	Brenna	LIFE IP Gestire 2020		Conclusione 1° fase di progetto (azioni preparatorie) con predisposizione della relativa rendicontazione tecnico finanziaria, e avvio da luglio 2017 della 2° fase di progetto finalizzata all'implementazione di azioni di conservazione e valorizzazione della biodiversità; realizzazione di Pannelli/Poster illustrativi delle specie vegetali e degli habitat; Presentazione della proposta di istituzione della Foresta Planiziale Carpaneta come Riserve Biogenetica;	1.169.669,00	217.000,00	217.000,00	regionale	Capofila REGIONE LOMBARDIA - ERSAF - WWF - FLA - COMUNITA' AMBIENTE - LIPU - CARABINIERI FORESTALI	Cittadini, DGAESS	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2023	580	20
25	9.5	3500	Ratti	Life Wolf in the Alps		Attività di supporto agli allevatori per la prevenzione delle predazioni; realizzazione di uno strato informativo relativo a distribuzione e attività di malghe e alpeggi in Lombardia; attività di sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza circa la presenza del lupo a livello locale e di promozione della coesistenza del lupo con le attività agricole e il mondo venatorio.	17.758,00	-	-	alpina	partner del progetto LIFE, Parco delle Orobie Bergamasche, Polizia Provinciale	Alpeggiatori, pastori, cacciatori, cittadini Associazioni professionali agricole, associazioni ambientaliste, associazioni venatorie, Parchi dell'arco alpino	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	30/05/2018	106	6
26	9.5	3710	Maffioni	Manutenzione Bosco delle querce		realizzazione interventi di manutenzione forestale del bosco finalizzati al mantenimento della biodiversità ed a scopi fruttivi e didattici	80.000,00	80.000,00	30.000,00	MB		Fruitori del parco, DGAESS	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2020	85	5
27	9.5	4630	Calvo	Mitigazione Mondiali di Sci - Interventi di compensazione		a) Realizzazione degli interventi di mitigazione e compensazione, finalizzati a garantire una riqualificazione complessiva del territorio dell'area vasta in corrispondenza dell'arrivo della pista di discesa con una particolare attenzione agli aspetti naturalistici, paesaggistici e fruttivi; b) Realizzazione di iniziative di divulgazione e promozione del progetto nel coinvolgimento delle risorse sociali e culturali dell'area (scuole, associazioni, ecc.). c) Realizzazione di attività di monitoraggio della rinaturalizzazione delle aree	812.404,37	-	-	SO		Cittadini, enti, operatori	Comune Valfurva	31/12/2018	45	3
28	9.5	3720	Maffioni	Convenzioni per interventi area Milano - Pavia - Varese		Interventi di manutenzioni forestali nelle aree del Parco del Ticino e Parco del Grugnotorto. Manutenzioni aree forestali Malpensa anno 2017, interventi nei fontanili	309.577,40	36.151,34	27.569,12	MI		Parco Ticino, SEA, Provincia Sondrio	Parco Ticino, SEA, Provincia Sondrio	31/12/2018	1121	11
29	9.5	3740	Marchesi	Convenzioni area Valtellina		Lavori di manutenzione degli interventi boschivi attuati dalla provincia con il progetto finanziato attraverso il bando CARIPLO 2012 MI.RA.RE	12.000,00	-	-	SO		Cittadini escursionisti	risorse proprie	31/12/2018	85	6
30	9.5	5110	Nastasio	Vivaistica Forestale		Gestione delle attività del Centro vivaistico di Curno per la produzione e messa in disponibilità di piante forestali autoctone per interventi di forestazione di ERSAF, nonché per enti pubblici e privati	300.000,00	300.000,00	300.000,00	BG		Operatori del verde, cittadini	risorse proprie	31/12/2018	493	7
31	9.5	5680	Piccardi	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	60.000,00	60.000,00	60.000,00	alpina collinare		Alpeggiatori, escursionisti	risorse proprie	31/12/2018	658	33
32	9.5	3640	Piccardi	Gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali		Conservazione e valorizzazione della biodiversità forestale nelle RR.NN. Monte Alpe, Sasso Malascarpa, Valsolda, Boschi del Giovetto, Isola Boschina, Prato della Noce.	60.000,00	60.000,00	60.000,00	regionale		Fruitori delle Riserve, cittadini	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	30/11/2018	591	35
33	9.5	altro	Calvo	Contratti di Foresta		Coordinamento CdF Val Gerola, Carpaneta, Val Lesina, Val Intelvi - Nuovi contratti Canzo, Gardesana, Val Grigna - Continuazione attività contratti in corso --. Avvio CdF Corni di Canzo. Prosecuzione attività altri CdF	-	-	-	SO MN CO BS	Soggetti sottoscrittori dei Contratti di Foresta: amministrazioni pubbliche, associazioni, imprese	Soggetti sottoscrittori dei Contratti di Foresta: amministrazioni pubbliche, associazioni, imprese	risorse proprie	31/12/2018	139	8



Progetto															
codici				indicatori		Risorse (2)				altre informazioni					
N° Ordine	Missione Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previsto di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
		AA - PGD - reg - par - conv - altro (1)													
34	9.5	2900	AA	Brenna	Applicazione di tecniche di Earth Observation a supporto del monitoraggio forestale.		-	-	regionale	Arpa Lombardia	Regione Lombardia (DGA e DGAESS), Parchi CREO (Centro Regionale di Earth Observation)	risorse proprie	31/12/2018	55	2
35	9.5	2800 6450	AA	Nastasio	Nuova fruibilità integrata delle foreste		-	-	BS	Comune di Tignale, Parco Alto Garda, Tignale Servizi	cittadini	risorse proprie	03/03/2019	15	1
36	9.5	6350	AA	Marchesi	Ristrutturazione e adeguamento funzionale strutture d'alpeggio Vallesina – Comune Di Delebio - Alpe Legnone		-	-	SO		escursionisti	risorse proprie	31/12/2018	106	9
37	9.5	8100 8400 8500	AA	Piccardi	Investimenti riguardanti il Demanio - Piano logistica e sentieristica		-	-	regionale		escursionisti	risorse proprie	31/12/2018	285	15
38	9.5	6600	conv	Nastasio	Tessere per la natura		22.400,00	-	MN		Visitatori cittadini	Parco del Mincio	31/12/2018	19	4
39	9.5	7000	reg	Piccardi	Gestione ordinaria del demanio forestale regionale Piano Attuativo regionale		250.000,00	250.000,00	regionale		Fruitori delle Foreste Regionali, escursionisti	DG Agricoltura	30/11/2018	3772	45
40	9.5	7208	PGD	Calvo	Progetto emblematico Carpio		-	-	SO	Comune Val Masino, RN Val di Mello	cittadini	Fondazione Carpio	31/12/2018	14	2
41	9.5	753 391	altro	Calvo	Risorse esercizi precedenti da liquidare		-	-	regionale			risorse proprie	31/12/2018	0	0
Progetti e attività della DIREZIONE PARCO DELLO STELVIO															
42	9.5	1000	par	Meinardi	Gestione Parco dello Stelvio		2.287.100,00	2.264.600,00	2.264.600,00	SO BS	Comitato dei Comuni/Consulta del Parco/Regione Lombardia/Ministero Ambiente	PRV autonome TN BZ e fondo comuni confinanti	31/12/2020	5130	34
43	9.5	1051	par	Meinardi	Piano degli investimenti Parco dello Stelvio		7.138.026,72	-	SO BS		Comuni del Parco/Comunità Montane locali/Regione Lombardia/Fondo Comuni confinanti	Fondo Comuni Confinanti Parco dello Stelvio	31/12/2020	805	16
44	9.5	1061	par	Meinardi	Santa Caterina auto Free		550.000,00	240.000,00	-	SO		Comune Valturva	31/12/2019	0	0

codici				Progetto		indicatori		Risorse (2)			altre informazioni				
N° Ordine	Missione	Capitoli	AA - PCD - reg. par. - conv. - altro (3)	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	Gc./ uomo previsto di ruolo coinvolto
45	9.5	1101	par	Meinardi	Monitoraggio biodiversità alpina	Planificazione delle attività di censimento e monitoraggio della biodiversità in raccordo con gli altri tre parchi nazionali alpini	185.500,00	-	-	SO BS		Ministero Ambiente/PAB e PAT/Parco Valgrande/Parco Gran Paradiso/Parco Dolomiti Bellunesi	Ministero Ambiente	31/12/2018	0
Progetti e attività di ERSAF															
46	9.5	1213	reg	Tagliaferri	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.5	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	3.159.000,00	3.056.852,00	3.052.770,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	34
47	9.6	3101	reg	Calvo	Contratti di Fiume - accordi di riqualificazione fluviale con il coinvolgimento di tutti gli attori del territorio	Supporto a RL per le attività di assistenza al Cdf Seveso, Olona, Lambro. Redazione Documento sul monitoraggio. Quadro conoscitivo piano di sottobacino Olona. Progetti europei. Corso di formazione per tecnici. Partecipazione al Cdf Adda, Mincio, Tescolano	150.000,00	150.000,00	150.000,00	MI VA BS MN SO		DGAESS	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2019	135
48	9.6	4007	reg	Brenna	Applicazione del modello ARMOSA a supporto della stima del contributo agricolo all'immissione dei carichi di azoto nelle acque	Valutazione del contributo dell'agricoltura/zootecnica alla stima dei carichi di azoto nei sottobacini della Lombardia, attraverso analisi modellistiche eseguite con il modello ARMOSA nel quadro dell'attuazione del PTUA (Piano di Tutela delle Acque) regionale	15.000,00	-	-	regionale	UNIMI	MATTM, Autorità di bacino del Po	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2018	40
49	9.7	3770	reg	Calvo	Attuazione di convenzioni per lo sviluppo e per ricerche per la valorizzazione della montagna	Redazione Libro Bianco della Montagna Lombarda, sviluppo di studi per strumenti operativi per la montagna, incontri di lavoro con CM e territori	60.000,00	60.000,00	-	regionale		Presidenza	DC Programmazione	31/12/2018	89
50	9.7	3797	PGD	Ornaghi	Progetto ALP GOV - Asse Eusaf: Una strategia macroregionale alpina per affrontare le sfide comuni	Progetto finalizzato all'attuazione del Piano d'Azione della Strategia Europea per la Regione alpina, EUSALP (Macroregione Alpina) nel quale ERSaf è coinvolto nell'accompagnamento dell'azione regionale di comunicazione, governance e nel supporto organizzativo e logistico degli eventi di EUSALP	226.000,00	108.500,00	-	regionale	Ministero Bavarese dell'Ambiente e Tutela Consumatori	Ministero dell'Ambiente della Baviera	Ministero dell'Ambiente della Baviera	30/06/2019	105
51	9.7	altro	altro	Calvo	Euromontana - Attuazione accordo di collaborazione e coordinamento partners italiani	Partecipazione board. Sviluppo in regione di attività promosse da Euromontana (Promozione prodotti di montagna, economia circolare, progetti europei, ecc.). Supporto tecnico al segretario di EM con particolare attenzione al prodotto di montagna, alle foreste. Partecipazione alla Assise sulla Montagna in Romania	-	-	-	europea e regionale	Soci Euromontana		risorse proprie	31/12/2018	85
52	9.7	1215	altro	Tagliaferri	Utilizzo risorse ERSAF programma 9.7	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	102.300,00	101.400,00	101.400,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	4
53	9.8	3170	reg	Brenna	Misurazione e valutazioni (accounting) dello stock di CO2 nei suoli agricoli	Sistematizzazione delle basi di dati esistenti necessarie per attualizzare le stime dello stock di carbonio dei suoli della Lombardia; realizzazione di analisi sull'effetto di possibili misure applicate al settore agricolo sugli assorbimenti e le emissioni di carbonio; avvio di sperimentazioni operative per l'impostazione di un sistema di accounting del carbonio a livello regionale.	50.000,00	-	-	regionale (planura)	POLIMI, UNIMI, CREA, ISPRA	ISPRA	DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile	31/12/2018	110
54	16.1	3180	AA	Ossola	Valutazione dei principali fattori tecnici ed economici per lo sviluppo della filiera della birra in Lombardia	Valutazione dei principali fattori per la produzione della birra legata al territorio: luppolo, orzo/malto, acqua in differenti ambienti lombardi (planura e collina) per analizzare le potenzialità di diffusione di una filiera locale che preveda l'autoapprovvigionamento di tutte le materie prime necessarie al processo.	-	-	-	collinare			risorse proprie	31/12/2019	285
55	16.1	3197	AA	Brenna	Studio di indicatori della componente biotica del suolo per la valutazione della biodiversità degli agroecosistemi	Valutazione degli effetti della distribuzione di matrici organiche di qualità (digestati) eseguita con tecniche di Agricoltura Conservativa, attraverso il monitoraggio di indicatori di qualità/funzionalità dei suoli (carbonio organico, nutrienti, biodiversità edifica)	-	-	-	regionale (planura)	Neurale	Regione Lombardia (DGAESS) Gestori impianti di depurazione, produttori di fanghi, organizzazioni agricole e ambientali	risorse proprie	31/12/2018	
56	16.1	4807	reg	Ornaghi Brenna	Supporto tecnico a Organismo Pagatore Regionale e assistenza nell'istruttoria delle domande di pagamento di alcune misure del PSR	Supporto all'OPR (DG Presidenza) per le verifiche cartografiche e di campo sugli output relativi al catasto pascoli in corso di realizzazione	196.000,00	196.000,00	196.000,00	regionale		Regione Lombardia - Organismo Pagatore	OPR	31/12/2020	340
57	16.1	4808	altro	Nastasio	Azienda Carpaneta - Supporto, monitoraggio fase transitoria della concessione	Interventi necessari al pieno utilizzo dell'azienda Carpaneta da parte della Rete di imprese concessionaria	180.000,00	-	-	MN			risorse proprie	31/12/2018	240



codici			Progetto		Indicatori		Risorse (2)			altre informazioni						
N° Ordine	Missione Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto	
58	16.1	3110	reg	Brenna	Mantenimento ed aggiornamento delle basi informative territoriali agricolo-forestali. Dusat.	Redazione capitolato tecnico e realizzazione procedure di gara. Elaborazioni sul consumo di suolo agricolo	50.000,00	20.000,00	-	regionale	DGA	Pubblica amministrazione e privati	DG Agricoltura	30/11/2019	70	3
59	16.1	3421	reg	Ratti	Azioni di promozione dei prodotti agroalimentari lombardi 2017/2018 e 2018/2019	Realizzazione di iniziative di promozione dei prodotti agroalimentari lombardi per conto di Regione Lombardia, attraverso la partecipazione a manifestazioni fieristiche ed eventi di rilievo internazionale, nazionale e locale; ideazione e realizzazione di materiali e strumenti di comunicazione; supporto logistico alle iniziative in materia della DG Agricoltura.	480.000,00	450.000,00	135.000,00	regionale	Operatori della comunicazione; organizzatori di manifestazioni ed eventi; Azienda Carpaneta	consumatori; operatori del settore agroalimentare, della ristorazione e distribuzione; Consorzi di tutela, Federazione Regionale strade Vini, Enti fieri, Enti Locali	DG Agricoltura	31/12/2018	395	4
60	16.1	3407 3431	reg	Ratti	Organizzazione di iniziative di educazione alimentare 2017/2018 e 2018/2019	Realizzazione, attraverso la coprogettazione con soggetti pubblici e privati, di iniziative di educazione alimentare per conto di Regione Lombardia, destinate a vari target (insegnanti e alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado, cittadini consumatori); attuazione di un percorso formativo interdisciplinare per insegnanti; realizzazione di materiali e strumenti didattici.	126.000,00	120.000,00	36.000,00	regionale	Ufficio Scolastico Regionale, Università Bicocca Dip. Scienze della Formazione; Fattorie Didattiche; Comuni, biblioteche, Musei, Mondadori Scienza	Insegnanti e alunni della scuola primaria e secondaria; operatori delle Fattorie Didattiche; cittadini consumatori; operatori della formazione; Fattorie didattiche, biblioteche, insegnanti, studenti	DG Agricoltura	31/12/2018	135	4
61	16.1	3120	reg	Ratti	Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della direttiva Nitrati (armosa) + rapporto ambientale per Vas	Attuazione del piano di monitoraggio suoli e sistemi agricoli previsto dal Programma d'Azione Nitrati e dalla Deroga Nitrati 2016-2019. Elaborazione dei dati e redazione di report ai fini dell'applicazione della Direttiva Nitrati in Lombardia, così come richiesto dai Ministeri dell'Agricoltura e dell'Ambiente (MIPAF e MATTM) e dalla Commissione Europea. Progettazione e realizzazione di approfondimenti tecnico-scientifici riguardanti le emissioni di ammoniac in agricoltura e i processi di denitrificazione nei suoli. Attività di supporto a Direzione Agricoltura per la redazione dei Programmi di Azione Nitrati e alla richiesta di Deroga Nitrati. Erogazione di servizi informativi e strumenti di supporto per la validazione e pianificazione delle attività di spandimento effluenti zootecnici, con particolare riguardo agli spandimenti autunno-vernini	300.000,00	300.000,00	300.000,00	regionale	ARPA Lombardia, Università	MIPAF, MATTM, Organizzazioni professionali agricole, tecnici agronomi, Enti Locali, DGAFSS, associazioni ambientaliste	DG Agricoltura	30/11/2019	390	7
62	16.1	altro	Ratti	SEM - Servizio evoluzione mercati	Realizzazione e diffusione tramite web e app di un servizio informativo quotidiano e settimanale relativo all'andamento dei principali mercati suinicoli nazionali ed esteri, del mercato delle carni (CUN) e dei Cereali (Milano). Implementazione dell'Osservatorio agroalimentare carni suine e dell'Osservatorio agroalimentare carni 2018, pubblicati sul sito ERSASF.	-	-	-	regionale	Camere di Commercio, Commissione Unica Nazionale mercati suinicoli nazionali e associazioni europee.	OPERATORI SETTORE SUINICOLO (allevatori, macellatori, salumifici, industrie, ecc) Associazioni professionali nazionali ed estere, allevatori, macelli	risorse proprie	31/12/2018	110	3	
63	16.1	altro	Ratti	Servizio Statistiche agricole	Servizio attivo dal 2003 nell'ambito del Programma Statistico Nazionale (ESA). Il contributo di ERSASF alla sua implementazione consiste nell'acquisizione, controllo e validazione, con cadenza mensile, dei dati provinciali relativi alle produzioni agricole regionali, e nel loro invio alla DG Agricoltura.	-	-	-	regionale	DGA, ISTAT, EUROSTAT, PROVINCE	UTR, ISTAT, organizzazioni agricole, Università	risorse proprie	31/12/2018	110	3	
64	16.1	4260	reg	Calvo	Valorizzazione filiera Bosco Legno	Sviluppo sistemi di conoscenze, sviluppo strumento supporto a PSR, certificazione forestale, coordinamento attività formazione, carta e statistica forestale, eventi	150.000,00	150.000,00	150.000,00	regionale	Imprese forestali, Regione, cittadini, tecnici	DG Agricoltura	30/11/2018	122	8	

codici				Progetto		Indicatori		Risorse [2]			altre informazioni					
N° Ordine	Missione	Capitoli	Principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	GG./ uomo previste per person. di ruolo	N° Personale di ruolo coinvolto
65	16.1		altro	Brenna	Redazione Rapporto Stato Foreste	Revisione della struttura del Rapporto dello Stato delle Foreste di Lombardia e predisposizione del XI Rapporto sulla base della revisione effettuata (ai sensi della l.r. 31/2008). Il rapporto, ad aggiornamento annuale, riporta i dati (aggiornati al 31.12.2017) sullo stato delle foreste della Lombardia raccolti con il contributo di Enti, Associazioni e professionisti.	-	-	-	regionale		Regione Lombardia, Corpo forestale dello Stato, Consorzi forestali, Associazioni dei produttori	risorse proprie	31/12/2018	25	4
66	16.1	3150	PGD	Brenna	After Life Help Soil	Informazione e comunicazione sull'Agricoltura Conservativa attraverso il sito www.helpsoil.eu, con pubblicazione di news e schede tecniche e buoni esempi di applicazione delle tecniche in aziende lombarde; organizzazione e partecipazione a incontri tecnici e convegni di presentazione dei risultati del progetto.	-	-	-	regionale	Regione Piemonte, regione Veneto, Veneto Agricoltura, Regione Emilia Romagna, CRPA, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	Tecnici, agricoltori, istituzioni, cittadini Associazioni ambientali e agricole, Rete Rurale Nazionale, Regioni		30/06/2022	75	3
67	16.1		altro	Brenna	Introduzione dell'agricoltura conservativa nella coltivazione delle patate da industria	Proseguimento (2 anno) della sperimentazione in campo, anche con finalità dimostrative, di modalità di coltivazione della patata da industria che contemplino l'introduzione di pratiche conservative (Minimum Tillage) in comparazione con le tecniche convenzionali	-	-	-	BS	PAI Industriale	Agricoltori, tecnici agricoli, industria agroalimentare PAI, settore agricolo	PAI Industriale	31/12/2020	25	2
68	16.1	3290 3260 3212 3250	reg	Osola Bettaglio	Piano fitosanitario 2017/2018-2018/2019 Sorveglianza Fitosanitaria Organismi Nocivi da quarantena	Sorveglianza -Le attività di sorveglianza e monitoraggio e le possibili azioni di lotta consentono di contenere la diffusione degli organismi nocivi da quarantena che possono arrecare danni alle colture agrarie, alle foreste, al verde pubblico e privato e all'ambiente.	2.401.676,50	2.395.000,00	1.797.086,54	regionale		DGA	DG Agricoltura	30/05/2019	5560	30
69	16.1	4160	reg	Ratti	Gestione stazione ornitologica Passo Spino e studi faunistico venatori	Supporto alla pianificazione faunistico-venatoria di Regione Lombardia, anche ai fini della omogeneizzazione delle procedure amministrative ed operative a seguito del passaggio di funzioni dalle Province alla Regione, in attuazione delle l.r. 19/2015 e 32/2015, mediante: • monitoraggio standardizzato delle specie avifaunistiche migratorie di interesse conservazionistico, venatorio e gestionale; • adeguamento procedurale e gestionale dei Centri per il Recupero della Fauna Selvatica (C.R.A.S.); • coordinamento delle modalità di attuazione degli interventi di censimento e gestione applicabili ai Galliformi alpini (pernice bianca, coturnice, fagiano di monte) e agli Ungulati (cervo, camoscio, capriolo); • adeguamento procedurale e gestionale degli interventi di controllo della fauna ex art. 41 della L.R. 26/1993; • supporto a DGA per la stesura della disciplina per la gestione faunistico-venatoria del cinghiale	85.000,00	85.000,00	85.000,00	regionale	ISPRA, UNINSUBRIA, ISTITUTO OKOS, UNIPV	DG AESS, Università, ATC/CAC, tecnici faunistici e agronomi, associazioni venatorie, associazioni agricole, associazioni ambientaliste, Enti Locali, Enti gestori aree protette, CRAS	DG Agricoltura	30/11/2018	105	6
70	16.1	1217 191	reg	Tagliaferri	Utilizzo risorse ERSAF programma 16.1	Risorse destinate al personale impiegato nel programma	3.122.700,00	3.036.710,00	3.039.398,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	4	1
71	18.1	4576	reg	Calvo	Coordinatore Globale per il Supporto Operativo all'attuazione degli interventi relativi all'ADPQ Mondiali di Sci Lombardia 2005	Supporto operativo Regione Lombardia per il monitoraggio della realizzazione degli interventi dell'AdPQ previsti ed in corso di realizzazione, comprensivi delle attività di rendicontazione ai fini dell'erogazione dei contributi.	13.000,00	8.000,00	-	SO		DG Sicurezza Protezione Civile	DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione	31/12/2019	12	2

codici			Progetto		indicatori		Risorse ¹²⁾				altre informazioni				
N° Ordine	Missione Programma	Capitoli principali	Dirigente referente	PROGETTO / ATTIVITA'	prodotti - servizi resi - output	Risorse 2018	Risorse 2019	Risorse 2020	area geografica	Partner	Destinatari / Stakeholder	finanziatore	data fine	Gg./ uomo previste di ruolo person.	N° Personale di ruolo coinvolto
		AA - PGD - reg - par - conv - altro ¹¹⁾			Azioni finalizzate a: • realizzazione di servizi informatici di interesse di Regione Lombardia per l'integrazione del sistema della conoscenza di EUSALP con il sistema informativo regionale • Necessità di attivare ausili e servizi complementari per ottimizzare il supporto organizzativo/operativo dei gruppi di lavoro a diretta regia regionale e per rendere più sinergica la comunicazione di Regione Lombardia e dell' AGI leader: • Garantire il supporto logistico e organizzativo agli eventi previsti dalla partecipazione a EUSALP/Alp-Gov	40.000,00	40.000,00	-	regionale			Presidenza	28/02/2018	20	3
72	19.1	4907	reg	Omaggi	Sviluppo azioni complementari a supporto di Eusalp										
73	1.1	101 237	altro	Omaggi	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	220.500,00	220.500,00	220.500,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	607	9
74	1.2	208 235	altro	Omaggi	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	76.000,00	76.000,00	76.000,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	1843	20
75	1.3	201 242	altro	Maffoni	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	1.675.000,00	1.675.000,00	1.675.000,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	1127	10
76	1.4	240 241	altro	Tagliaferri	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	224.000,00	224.000,00	221.854,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	679	9
77	1.5	528 620	reg	Marchesi	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali - Gestione Riccagioia	355.700,00	-	-	PV			DC Programmazione	31/12/2018	1005	10
78	1.5	609	reg	Piccardi	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali - Aggiornamenti catastali	15.000,00	15.000,00	15.000,00	regionale			DC Programmazione	31/12/2018	398	21
79	1.5	1300 605	reg	Piccardi	Manutenzione straordinaria immobili del patrimonio regionale	200.000,00	200.000,00	200.000,00	regionale			DC Programmazione	31/12/2018	720	27
80	1.5	1300 605	AA	Piccardi	Gestione interventi Pila del Riso di Carpaneta	83.432,00	-	-	regionale			risorse proprie	31/12/2018	105	7
81	1.8	213 506	altro	Tagliaferri	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	405.000,00	355.000,00	355.000,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	480	8
82	1.10	103 1268	altro	Tagliaferri	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	3.275.168,00	3.219.838,00	3.219.052,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	1567	15
83	1.11	243 307	altro	Tagliaferri	Gestione e amministrazione dell'ente, supporto e funzioni trasversali	295.000,00	295.000,00	295.000,00	regionale			risorse proprie	31/12/2018	650	7

⁽¹⁾ La colonna distingue tra P.A. = Progetti Attivi disciplinati da convenzione quadro; A.A. = progetti dell'ente finanziati con avanzo di amministrazione; PGD = progetti a gestione diretta come nel caso di progetti comunitari; par = interventi del Parco dello Stelvio; conv = convenzioni con terzi; altro = progetti/attività con altre risorse.

⁽²⁾ Le risorse indicate in tabella corrispondono agli stanziamenti iniziali di bilancio. Nell'elenco dei progetti sono comunque indicati interventi che si prevede verranno svolti nel 2018, le cui risorse saranno successivamente appostate con variazione di bilancio a seguito di riaccertamenti e fondi da reinscrivere a seguito del conto consuntivo 2017.

