

LIFE GESTIRE 2020

Nature Integrated Management to 2020

Azione C.1

Support to the complementary actions by facilitator technicians

Deliverable

**ANNUAL REPORT ON THE ACTIVITY CARRIED OUT BY THE
FACILITATING TECHNICIANS
31/12/2023**



ALLEGATO

I TECNICI FACILITATORI

Attività dal 1 gennaio 2023 al 31 dicembre 2023

Indice

Abstract	5
1. Introduzione	6
2. Attività dei Tecnici Facilitatori Trasversali a supporto delle azioni del progetto LIFE IP Gestire 2020	7
2.1 Azione C.1	8
2.2 Azione C.2	13
2.3 Azione A.15 – C.06 – E.09	15
2.4 Azione A.19 – C.07 – E.15	17
2.5 Azione C.8	19
2.6 Azione C.9	20
2.7 Azione C.21 – E.1 – E.4	23
2.8 Azione C.11	25
2.9 Azione C.14	26
2.10 Azione C.18 – E.5	27
2.11 Azione D.1	31
2.12 Azione D.2	32
2.13 Azione D.3	33
2.14 Azione D.4	34
2.15 Azione E.3	36
2.16 Azione E.5	37
3. Attività dei Tecnici Facilitatori Territoriali con il supporto dei Tecnici Facilitatori Trasversali	43
3.1 Animazione e facilitazione territoriale	43
3.2 Progetti presentati a bando nel 2° semestre 2022 e validati nel 2023	45
Area 1 – Varese	45
Area 2 – Sondrio	51
Area 3 – Milano-Lodi	54
Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.	54
Area 4 – Pavia	54
Area 5 – Como	58
Area 6 – Lecco, Monza e Brianza	64
Area 7 – Bergamo	64
Area 8 – Brescia	64
Area 9 – Cremona	64

Area 10 – Mantova	64
4. Disseminazione dei risultati (Azioni E3, E13).....	65

Abstract

The C1 action runs with the use of "Technical Facilitators" (TFs), in order to promote and facilitate the use of the so-called complementary funds. The animation and facilitation activity was effectively concluded in 2022 with the help of the Territorial TFs: during 2023, the latest validation forms for the projects submitted to the tender were drawn up by the Transversal TFs.

In addition to monitor the tenders relating to complementary funds, steps were also taken to monitor the results and rankings relating to the projects submitted to the tender over the entire six-year period of activity of the territorial TFs.

The statistics relating to the number of projects presented and their value have been updated: a total of 436 projects were successfully drawn up, for a value of over 52 million euros.

The work of the Transversal TFs continued by assisting the coordination and implementation of the Life Actions carried out by ERSAF, such as Action C18 for the reintroduction of DH plants, Action C9 for the guidelines to preserve habitat 4030 under the power lines, Action C7 for application of the new methodology for the survival of species of EU interest inside water bodies, and so on. Furthermore, the Transversal TFs were available for dissemination and information activities and to support RL tenders relating to biodiversity, with the technical reports.

1. Introduzione

I Tecnici Facilitatori (TF) sono lo strumento individuato in fase di elaborazione del progetto Life per supportare la movimentazione dei fondi complementari e il coinvolgimento dei portatori di interesse locali (primi fra tutti gli Enti Gestori della Rete Natura 2000) nel raggiungimento degli obiettivi di Gestire 2020, in coerenza con il *Priority Action Framework* di Regione Lombardia.

Nel corso del 2023 è proseguita l'attività dei 4 TF Trasversali, mentre la RTI dei TF Territoriali ha di fatto terminato la sua attività con la fine del 2022.

Gli obiettivi e le modalità operative dei TF Trasversali, riconfermati a decorrere da gennaio 2022, si sono consolidate e hanno dimostrato la propria efficacia nella facilitazione alla movimentazione dei fondi complementari, nel supporto alle diverse azioni di progetto (si veda il capitolo 2), nonché nella disseminazione dei risultati (si veda il capitolo 4).

Per quanto riguarda i TF Territoriali, nel 2020 era stato avviato il secondo incarico, nell'ambito del quale erano state apportate modifiche organizzative col fine di giungere ad un miglior coordinamento del gruppo ed ad una più alta efficienza nella fase di recepimento dei bandi a disposizione. Il gruppo dei TF Territoriali è gestito tramite una RTI e presenta una ripartizione territoriale delle competenze che suddivide gli ambiti di intervento secondo le province (o insiemi di province) della Regione. Nel 2021 e nel 2022 anche le modalità operative dei TF territoriali si sono consolidate, permettendo una sempre maggior sinergia di lavoro anche con i trasversali, nonché una maggior capillarità nel raggiungimento e nel coinvolgimento dei diversi portatori di interesse. Nel par. 3.2 sono riportate le schede riassuntive di ciascun progetto presentato a bando da parte dei TF Territoriali, ripartiti per Provincia, e validati dai TF Trasversali attraverso le medesime schede.

2. Attività dei Tecnici Facilitatori Trasversali a supporto delle azioni del progetto LIFE IP Gestire 2020

I quattro TF Trasversali sono stati coinvolti in modo approfondito nel supporto alle azioni di progetto e nel ruolo di movimentatori dei fondi complementari a supporto dei TF Territoriali. Nel presente capitolo vengono richiamate le principali attività che hanno visto coinvolti i TF Trasversali al fine di raggiungere gli obiettivi di conservazione in alcune delle azioni di progetto.

2.1 Azione C.1

Nell'ambito dell'Azione C.01 nel periodo considerato sono state svolte le seguenti attività:

- PSR

Predisposizione di una bozza della scheda SRD.04 per nuove proposte sui temi delle pozze di abbeverata e sui sistemi di miglioramento della connettività ecologica per prossimo bando del Programma di Sviluppo Nazionale (ex PSR).

- Bando “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”

Contributo per la predisposizione della documentazione per la partecipazione al bando PNRR al fine di avviare un programma di monitoraggio di specie e habitat dei siti RN2000 planiziali potenzialmente interessati da crisi idriche.

- Tecnici facilitatori territoriali

Nel corso del periodo considerato (gennaio 2023-dicembre 2023) è stata completata l'attività di aggiornamento del report annuale delle attività dei TFT per il 2022. Sono, inoltre, state regolarmente aggiornate le statistiche relative a tali attività (incluso l'esito dei progetti presentati a bando).

All'inizio del 2023 sono state redatte le schede per la validazione degli ultimi progetti presentati dai TF territoriali, suddivisi nei diversi ambiti provinciali per l'ultimo semestre 2022. Si veda a tal proposito il paragrafo 3.2 con le schede di validazione allegate.

- Altre attività per l'Azione C1

Invio delle informazioni e del materiale divulgativo riguardo il materiale del vivaio forestale di Curno alla Società Agricola "I grilli di giorno".

Attività svoltesi nei mesi di settembre e ottobre hanno anche riguardato la predisposizione delle schede riguardanti varie azioni per il prodotto Layman's report. Sono, inoltre, state revisionate e tradotte in inglese le schede riguardanti la maggior parte delle azioni in capo a ERSAF, anche quando non direttamente predisposte dai TF.

Supporto faunistico ad AIPO: installazione, controllo materiale video e determinazione specie per verifica danni agli argini da parte di fauna selvatica lungo il T. Curone in comune di Casei Gerola.



Predisposizione contributo a presentazione per networking con Life CLAW: contributo alla preparazione della presentazione delle Azioni del Life Gestire2020 all'incontro di networking svoltosi a Parma con il Life CLAW. Individuazione temi di confronto e di discussione.

Predisposizione contenuti tecnici progetto a valere sul bando per Enti gestori PNRR: supporto a Regione Lombardia ed ERSAF per la redazione dei contenuti della proposta progettuale a valere sul bando per la selezione di *“proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell’ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità “national biodiversity future center (nbfc)”, a valere sulle risorse del piano nazionale ripresa e resilienza (pnrr) missione 4, “istruzione e ricerca” - componente 2, “dalla ricerca all’impresa” - linea di investimento 1.4, “potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di r&s” su alcune key enabling technologies”, finanziato dall’unione europea – nextgenerationeu” progetto [nbfc]”*.

Compilazione del documento "After-LIFE plan" per le azioni di competenza.

- Per l’Azione C01 sono evidenziabili le seguenti date ed eventi:
- 18.01.2023 Riunione per l'aggiornamento dei KPI di progetto (videoconferenza).
- 20.01.2023 Partecipazione al webinar di presentazione del bando Cariplo Strategia Clima (videoconferenza).
- 24.01.2023 Riunione interna per l'aggiornamento della candidatura dello SNAP NatConnect2023 (videoconferenza).
- 27.01.2023 Partecipazione e presentazione di un contributo durante il Comitato di Coordinamento di progetto (videoconferenza).
- 27.02.2023 (pm) Riunione per la predisposizione della candidatura SNAP NatConnect2030 (videoconferenza).

- 06.03.2023 (pm) Riunione per la predisposizione della candidatura SNAP Natconnect2030 (videoconferenza).
- 08.03.2023 Riunione con la Società Agricola "I grilli di giorno" per la facilitazione di interventi su aree boschive e prative dell'azienda (videoconferenza).
- 09.03.2023 Riunione per la predisposizione della candidatura SNAP Natconnect2030 (videoconferenza).
- 16.03.2023 Riunione interna per la discussione della collaborazione con il Life Grace sui temi della replicabilità di buone pratiche in ambiti prativi e pascolivi (videoconferenza).
- 05.04.2023 Partecipazione al Comitato di coordinamento di progetto (videoconferenza).
- 11.04.2023 Riunione con Regione Lombardia per la definizione di una roadmap e di possibili fondi complementari (accordo di programma) per la realizzazione di un ecodotto sull'autostrada A8 (videoconferenza).
- 21.04.2023 Riunione interna per la preparazione del prossimo incontro organizzato nel contesto di "Mettiamoci in riga" sul tema dei piani di pascolamento (videoconferenza).
- 09.05.2023 Partecipazione all'evento Forestry Education a Canzo, con presentazione anche delle attività dell'incubatoio per il ripopolamento dei gamberi di fiume.
- 24.05.2023 Preparazione e presentazione di un intervento dal titolo "Biodiversità vegetale nei rimboschimenti: come favorirla" al seminario del progetto U-Forest (Curno, BG).



Presentazione al seminario di U-Forest

- 30.05.2023 Partecipazione al tavolo Tecnico permanente e preparazione e presentazione di un intervento dal titolo "Dati di monitoraggio: esempi dal "Bando Biodiversità".

- 12.06.2023 pm Riunione di coordinamento per la possibilità di facilitazione di alcuni enti gestori al "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali per monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette" (videoconferenza).
- 15.06.2023 Partecipazione al workshop "Insieme per la biodiversità in Lombardia" al Parco Nord Milano, con una presentazione sul monitoraggio faunistico del progetto.
- 21.06.2023 Riunione di coordinamento per la possibilità di facilitazione di alcuni enti gestori al "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali per monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette" (videoconferenza).
- 22.06.2023 Riunione di coordinamento con i possibili beneficiari del "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali per monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette" (videoconferenza).
- 03.07.2023 (pm) Riunione per l'organizzazione di una videointervista riguardo l'attività dei Tecnici Facilitatori Territoriali (videoconferenza).
- 05.07.2023 Riunione per la definizione dei contenuti della scheda SRD.04 per prossimo bando del Programma di Sviluppo Nazionale (ex PSR) (videoconferenza).
- 24.07.2023 (pm) Riunione per la definizione dei contenuti della scheda SRD.04 per prossimo bando del Programma di Sviluppo Nazionale (ex PSR) (videoconferenza).
- 03.08.2023 (am) Riunione per l'organizzazione di una videointervista riguardo l'attività dei Tecnici Facilitatori Territoriali (videoconferenza).
- 06.09.2023 Riunione organizzativa per la realizzazione di una videointervista sull'attività dei Tecnici Facilitatori (videointervista).
- 07.09.2023 Riunione organizzativa per la realizzazione di una videointervista sull'attività dei Tecnici Facilitatori (videointervista).
- 11.09.2023 realizzazione di una video intervista con gli incaricati esterni di RL, per un video divulgativo sul contrasto alle IAS.
- 20.09.2023 Partecipazione alla visita riguardante gli interventi realizzati attraverso il bando biodiversità (Provincia di Varese, VA).
- 26.09.2023 Partecipazione al meeting finale del progetto Sherpa (videoconferenza).
- 26.09.2023 partecipazione alla riunione con RL per azioni di informazione relative alle piante acquatiche invasive (videoconferenza).
- 19.10.2023 Riunione organizzativa in vista dell'ultima visita di monitoraggio di progetto (videoconferenza).
- 07.11.2023 Riunione con il CFA per coordinare la visita di monitoraggio
- 09.11.2023 Partecipazione alla visita di monitoraggio di progetto (Milano).
- 10.11.2023 Partecipazione alla visita di campo di monitoraggio di progetto (Monte Barro - Prim Alpe).

- 21.11.2023 Partecipazione in qualità di relatori al webinar sulla condivisione delle buone pratiche sulle specie aliene animali.
- 22.11.2023 Partecipazione a Milano al workshop "Rete Natura2000 Rete di persone", con incarico di moderatori per il gruppo di lavoro sul monitoraggio.
- 01.12.2023 Partecipazione al convegno "Gli alpeggi di Lombardia" (Sondrio).
- 01.12.2023 - Partecipazione al Gruppo Natura2000 in videoconferenza e presentazione attività Tecnici Facilitatori
- 01.12.2023 Partecipazione in qualità di relatore a incontro Comitato Fondi Complementari e presentazione attività Tecnici Facilitatori

I TF Trasversali hanno partecipato a cadenza settimanale alle riunioni di coordinamento interno con il gruppo di lavoro ERSAF, in videoconferenza o in presenza presso gli uffici ERSAF di Milano:

- nel mese di febbraio in data 06.02.2023, 13.02.2023 e 15.02.2023;
- nel mese di marzo in data 13.03.2023 e 20.03.2023;
- nel mese di aprile in data 03.04.2023 e 17.04.2023.
- nel mese di maggio in data: 05.05.2023; 15.05.2023; 22.05.2023; 29.05.2023
- nel mese di giugno in data 05.06.2023; 12.06.2023; 19.06.2023; 26.06.2023
- nel mese di luglio in data 24.07.2023; 31.07.2023
- nel mese di agosto in data: 28.08.2023
- nel mese di settembre in data 04.09.2023, 11.09.2023, 18.09.2023, 25.09.2023
- nel mese di ottobre in data 09.10.2023, 16.10.2023, 23.10.2023, 30.10.2023
- nel mese di novembre in data 06.11.2023, 20.11.2023, 27.11.2023
- nel mese di dicembre in data 04.11.2023, 11.12.2023, 18.11.2023.

2.2 Azione C.2

Date fondamentali:

- 14.04.2023 Partecipazione al seminario organizzato da ProSilva presso la Riserva di Stupinigi e al Bosco della Mandria (TO). Bosco della Mandria a Torino. Molti sono stati gli spunti di approfondimento, tra cui la scelta di specie che possano maggiormente far fronte al cambiamento climatico. Tra le piante oggetto di discussione *Acer campestre*, *Celtis australis*, *Quercus cerris*, *Q. petraea* e *Tilia cordata*. Tra gli arbusti quelli di mantello, ossia tutte le rosacee (*Pyrus*, *Malus*, *Mespilus*, *Prunus spinosa*).



Seminario organizzato da ProSilva

- 12.05.2023 Partecipazione al convegno "il ritorno del bosco nella pianura: esperienze mantovane" presso l'Azienda Carpaneta (San Giorgio Bigarello, MN).

- 09.06.2023 Partecipazione al seminario "prati stabili, fiorume e sementi autoctone: una strategia per contrastare la crisi degli impollinatori" organizzato dal Museo di Storia Naturale di Brescia.



Un momento della dimostrazione della spazzolatrice usata per la raccolta del fiorume
23.11.2023 Partecipazione al seminario di RL sulle IAS.

2.3 Azione A.15 – C.06 – E.09

Nell'ambito dell'azione C06 si è contribuito alla gestione dell'incubatoio di Primalpe a Canzo, affiancando l'Assistenza Tecnica Esterna nelle operazioni di manipolazione dei riproduttori e di raccolta del novellame.

Per quel che riguarda il monitoraggio delle popolazioni e dei siti di semina, si è condotta una costante elaborazione dei dati riguardanti:

- I monitoraggi del gambero di fiume e delle semine degli stock prodotti negli incubatoi negli anni precedenti;
- Le valutazioni relative ai monitoraggi 2023, anche ai fini dell'individuazione dei siti di semina del novellame;
- La definizione dei siti di prelievo dei riproduttori di gambero di fiume destinati all'incubatoio di Canzo (CO).
- Le popolazioni di *Austropotamobius pallipes* nei siti RN2000 in Lombardia ai fini dell'aggiornamento di obiettivi e misure di conservazione delle ZSC.

Si è contribuito, con una attività di revisione, al Piano di gestione nazionale del gambero della Louisiana *P. Clarkii*.

Si è effettuata un'attività di facilitazione, a seguito di richiesta del Parco Monte Barro, per la convocazione di un tavolo di confronto su una moria di gamberi nel corpo idrico "Bevera di Brianza".

Date fondamentali:

- 19.04.2023 Riunione di coordinamento per la programmazione delle attività relative alla conservazione del gambero di fiume (videoconferenza).
- 09.05.2023 Partecipazione alle attività relative alla separazione dei riproduttori nell'incubatoio di Canzo.
- 11.05.2023 Riunione di coordinamento per l'azione C6 (videoconferenza).
- 25.05.2023 Partecipazione in cideo conferenza all'attività di networking con Life CLAW con un intervento sui risultati dei monitoraggi di *A. pallipes*.
- 14.06.2023 (PM) Riunione di coordinamento con assistenza tecnica esterna (videoconferenza)
- 06.07.2023 Attività di gestione del centro riproduttivo gamberi di fiume a Prim'alpe di Canzo.
- 24.07.2023 Riunione interna di verifica dei siti di monitoraggio del gambero di fiume (videoconferenza).
- 06.09.2023 Intervento presso il centro di riproduzione del gambero di fiume autoctono a Canzo (CO) per la raccolta dei piccoli dell'anno .
- 30.10.2023 Incontro con Enti Locali, GEV, associazioni ambientaliste e ricercatori universitari relativamente ad una moria di gamberi nel corpo idrico "Bevera di Brianza" (videoconferenza).

Per quel che riguarda l'azione E9 sulle attività di divulgazione e disseminazione, nel 2023 si è provveduto principalmente a implementare l'App didattica rivolta a bambini e ragazzi. In particolare si è fornito un contributo per la definizione delle singole "missioni" da inserire nell'App stessa, con identificazione dei temi da trattare, idee sulle possibili dinamiche di interazione tra utente e App, reperimento di materiale fotografico utile. In seguito, si è provveduto alla revisione e integrazione dei testi e delle reference visive, nonché al beta testing della versione semi-definitiva.

Più nel dettaglio, sono state svolte le seguenti attività:

- 18.01.2023 Riunione con assistenza tecnica esterna per la definizione dei contenuti dell'App (videoconferenza).
- 19.01.2023 Riunione interna ERSAF per una definizione di maggior dettaglio dei contenuti dell'App relativa al gambero di fiume.
- 22.02.2023 Riunione con assistenza tecnica esterna per l'implementazione dell'App didattica sul gambero di fiume (videoconferenza).
- 11.07.2023 Presentazione ai portatori di interesse dell'APP gambero (videoconferenza).

L'1 marzo 2023 si è tenuto, presentato dal TF trasversale Sergio Canobbio, un webinar di divulgazione sulla tematica, svoltosi in collaborazione con Contratti di Fiume e Legambiente, dal titolo "Conservare la biodiversità: dalle strategie all'applicazione sul territorio. Il caso di studio del gambero di fiume".

Si è offerto supporto ad un fotografo/reporter interessato a realizzare un articolo sulla conservazione del gambero di fiume sulla rivista "Meridiani Montagne".

2.4 Azione A.19 – C.07 – E.15

Nell'ambito dell'azione C07 / E15 si è principalmente offerto supporto all'assistenza tecnica esterna per la programmazione delle attività sul campo e per l'elaborazione dei dati. Si sono, ad esempio, individuate le portate medie e altri parametri idrologici nei siti di monitoraggio dell'azione ai fini dell'implementazione del modello MESOHabSim e si è provveduto alla modellizzazione di una serie simulata di portate giornaliere del torrente Curone, ai fini dell'applicazione dell'indice IH.

Si è collaborato per l'organizzazione dell'uscita sul campo del corso predisposto dall'assistenza tecnica di RL per gli Enti Gestori sull'uso della metodologia MesoHABSIM.

Si sono predisposti i contenuti relativi alla pagina sulle azioni A19/C7/E15 del sito naturachevale.it.

Al termine delle attività condotte nell'ambito dell'azione C07, si è provveduto alla disseminazione dei risultati, organizzando un workshop conclusivo destinato agli Enti Gestori dei siti Natura 2000 e realizzando una brochure digitale informativa.



Copertina della brochure digitale relativa ai risultati dell'azione C07

Date principali:

- 17.02.2023 Riunione di coordinamento e programmazione con l'assistenza tecnica esterna GRAIA SRL (videoconferenza).
- 16.03.2023 Riunione con le assistenze tecniche esterne di ERSAF e di RL per il coordinamento e l'espletamento delle attività dell'azione.

- 12.05.2023 Riunione con RL per la definizione delle linee guida relative al fattore naturalistico N del Deflusso Ecologico.
- 21.06.2023 (AM) Riunione con RL per la definizione delle linee guida relative al fattore naturalistico N del Deflusso Ecologico (videoconferenza).
- 04.07.2023 Riunione organizzativa con RL e assistenze tecniche esterne (videoconferenza).
- 18.07.2023 Presentazione delle attività svolte nell'ambito dell'azione C7 al Parco Oglio Nord (videoconferenza).
- 02.08.2023 Riunione organizzativa con assistenza tecnica esterna (videoconferenza).
- 13.09.2023 Riunione organizzativa con RL e le assistenze tecniche esterne di RL e ERSAF (videoconferenza).
- 30.10.2023 Riunione con RL per l'organizzazione delle attività delle azioni C7 ed E15 (videoconferenza).
- 29.11.2023 Riunione di coordinamento con Regione Lombardia per l'organizzazione del workshop finale (videoconferenza).
- 06.12.2023 Riunione di coordinamento con Regione Lombardia e assistenza tecnica esterna di RL per l'organizzazione del workshop finale (videoconferenza).
- 12.12.2023 Partecipazione, come relatori, al workshop "Applicazioni sperimentali per la determinazione del deflusso dei corsi d'acqua idoneo alla conservazione di specie e habitat di interesse comunitario" (videoconferenza).



12/12/2023 Teams – Azione E15

Applicazioni sperimentali per la determinazione del deflusso minimo dei corsi d'acqua idoneo alla conservazione di specie e habitat di interesse comunitario - Risultati dell'azione C7 del progetto LIFE IP Gestire 2020



Il percorso per la definizione del fattore correttivo naturalistico "N" del Deflusso Ecologico nelle sue varie forme

Sergio Canobbio - ERSAF



Presentazione effettuata dai TF trasversali al workshop del 12.12.2023.

2.5 Azione C.8

- 11.12.2023 Partecipazione in qualità di relatore a incontro online di "Aggiornamento sullo stato di conservazione dei Chiroterri in Lombardia"



2.6 Azione C.9

Piani di Pascolamento

L'attività per l'Azione C09 ha previsto la prosecuzione di quanto predisposto con l'Azione A17. In particolare per quanto riguarda il recepimento e l'attuazione dei Piani di Pascolamento sono state realizzate le seguenti attività:

- Predisposizione e consegna del documento di recepimento del Piano di Pascolamento dell'alpe Culino da inserire nel documento di proroga del contratto di concessione per l'annata pascoliva 2023.
- Predisposizione e consegna del documento di recepimento del Piano di Pascolamento dell'alpe Vesta da inserire nel documento di proroga del contratto di concessione a partire dall'annata pascoliva 2023.
- Acquisizione del documento di recepimento del piano di pascolamento dell'alpe Culino all'interno del capitolato e del contratto di concessione in proroga.
- Acquisizione del contratto di concessione dell'alpeggio Vesta di Cima che include il relativo piano di pascolamento.
- Predisposizione ed invio agli uffici territoriali di competenza di ERSAF del documento di sintesi del Piano di pascolamento dell'alpeggio Costa del Palio da inserire nel prossimo contratto di concessione.
- Invio della risposta al monitor di progetto riguardante quesiti riguardanti le azioni A17-C9.
- Invio delle richieste di aggiornamento circa la situazione gestionale degli alpeggi Forcora, Foppa/Predarossa/Cortiselle e Cerena.
- Redazione di una proposta di delibera del CDA ERSAF per il recepimento del piano di pascolamento di Costa del palio all'interno del prossimo capitolato di concessione.
- Invio delle richieste di aggiornamento circa la situazione gestionale dell'alpeggio Forcella/Fop.
- Revisione della versione inglese del documento della metodologia adottata per la redazione dei piani di pascolamento.
- Acquisizione della delibera di impegno dell'ente ERSAF per il recepimento del piano di pascolamento dell'alpeggio Costa del Palio all'interno del prossimo bando pubblico di concessione.

Date fondamentali:

- 29.06.2023 Riunione di coordinamento per la definizione delle modalità di intervento per i monitoraggi dei pascoli Vaia, Vesta di Cima e Stabil Fiorito da effettuare tramite incarico esterno (videoconferenza).
- 06.09.2023 Riunione di coordinamento con l'incaricato esterno per i monitoraggi degli habitat interessati dai Piani di pascolamento degli alpeggi Vaia, Vesta di Cima e Stabil Fiorito (videoconferenza).

Revisione delle linee guida conservazione habitat 4030

Nel corso del trimestre la sottoscritta ha collaborato alla revisione delle linee guida per la conservazione della brughiera sotto gli elettrodotti, al fine di omogeneizzare le esperienze di EEGG e privati. La revisione verrà eseguita a partire dalle linee guida prodotte nell'ambito dell'azione A.17 del progetto Life IP Gestire 2020 ("Linee guida per la gestione degli spazi a servizio degli elettrodotti - Relazione finale"), dalle linee guida manutentive attualmente applicate dal gestore della linea elettrica (Soc. TERNA spa) e delle esperienze maturate dagli Enti Gestori delle aree protette che ospitano l'habitat di brughiera (Parco del Ticino, Parco delle Groane, Parco della Pineta di Appiano Gentile e di Tradate).

A tale fine la sottoscritta ha predisposto la bozza di capitolato per l'affidamento di tale attività ad un incaricato esterno.

Partecipazione ai seguenti incontri:

- 04.05.2023 Incontro con RL e la soc. TERNA spa (videoconferenza).
- 05.07.2023 Riunione con l'incaricato esterno (videoconferenza).
- 20.07.2023 Riunione con referenti di RL (videoconferenza).
- 31.07.2023 Riunione con l'incaricato esterno e la dott.ssa Assini (progetto Life Drylands) (videoconferenza)
- 03.08.2023 Partecipazione alla riunione con TERNA e l'incaricato esterno, per l'omogeneizzazione delle linee guida in favore dell'habitat 4030 (videoriunione)
- 04.09.2023 pm Riunione con l'incaricato esterno e gli EEGG dei Siti Natura2000 interessati dalla presenza di habitat 4030 per le linee guida per la conservazione della brughiera sotto gli elettrodotti (videoconferenza).
- 07.09.2023 Riunione organizzativa con Terna e l'incaricato esterno per il sopralluogo congiunto nelle brughiere dei Siti Natura 2000 (videoconferenza)
- 29.09.2023 Riunione con l'incaricato esterno e Lipu per le linee guida per la conservazione della brughiera sotto gli elettrodotti (videoconferenza).
- 02.10.2023 Sopralluogo con RL, EEGG, Terna, Università Pavia e incaricato esterno per le linee guida per la conservazione delle brughiere sotto gli elettrodotti (Somma Lombardo, Carbonate).



Sopralluogo per le linee guida per la conservazione delle brughiere sotto gli elettrodotti

- 30.10.2023 - Riunione con Terna, Università di Pavia, incaricato esterno e RL per la definizione delle Linee Guida per la gestione dell'habitat di brughiera sottostanti gli elettrodotti (videoconferenza).
- 20.11.2023 Riunione per la definizione delle Linee Guida per la gestione dell'habitat di brughiera sottostanti gli elettrodotti (videoconferenza).
- 29.11.2023 Riunione per la definizione delle Linee Guida per la gestione dell'habitat di brughiera sottostanti gli elettrodotti (videoconferenza).
- 13.12.2023 Riunione con Terna, RL, incaricato esterno, Lipu e EEGG per la definizione delle Linee Guida per la gestione dell'habitat di brughiera sottostanti gli elettrodotti (videoconferenza).

Analisi della bozza linee guida per la conservazione dell'habitat di brughiera sotto gli elettrodotti e discussione con l'incaricato esterno.

2.7 Azione C.21 – E.1 – E.4

Per quanto riguarda l'**Azione C.21** sono da segnalare le seguenti attività:

- Valutazione dei potenziali fondi complementari per l'implementazione delle azioni del Contratto di Foresta di Carpaneta.

Date fondamentali:

- 17.05.2023 Incontro per il completamento del Programma di Azione Carpaneta (videoconferenza).

Per quanto riguarda l'**Azione E.01** sono da segnalare le seguenti attività:

- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura dei bandi Ruralis ed EffettoECO di Fondazione Cariplo.
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura dei bandi delle misure 10 e 11 del PSR (conferme).
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura del bando SRB01 del nuovo PSN 2023/2027.
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura del bando SRA01 del nuovo PSN 2023/2027.
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura del bando PNRR "Monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità nelle aree protette".
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura del bando regionale "Ripristino, conservazione e completamento di terrazzamenti e muretti a secco".
- Redazione di una news divulgativa per sito di progetto e social networks per l'apertura del bando regionale "Terreni abbandonati ed incolti. Bando destinato ad enti locali, pastori e conduttori d'alpeggio".
- Realizzazione di una news divulgativa riguardo la partecipazione alla "11th IALE World Congress" di Nairobi (Kenya).
- Predisposizione di una news divulgativa per sito web e social networks per la partecipazione e presentazione di un contributo per il XIV Convegno Nazionale sulla Biodiversità tenutosi a Lecce.
- Realizzazione di una news divulgativa per la partecipazione al Croatian Symposium on Invasive Species.
- Realizzazione di una news divulgativa per l'uscita del bando PNRR destinato alle aree protette.
- Contributo per l'aggiornamento della timeline del sito di progetto.

Per quanto riguarda l'**Azione E.5** sono da segnalare le seguenti attività:

- Realizzazione di una news divulgativa per la promozione dell'evento nel contesto dell'attività dell'azione E5 riguardo il ripopolamento di *Primula glaucescens* presso il Monte Purito di Selvino (BG).

- Realizzazione di una news divulgativa a seguito dell'evento nel contesto dell'attività dell'azione E5 riguardo il ripopolamento di *Primula glaucescens* presso il Monte Purito di Selvino (BG).
- Scrittura del deliverable relativo alle attività effettuate per la parte dei piani di pascolamento dell'Azione C9.

2.8 Azione C.11

Stesura del report delle attività per l'azione C11 effettuate dai Tecnici Facilitatori Trasversali nel 2022.

2.9 Azione C.14

Date fondamentali:

- 14.02.2023 Riunione per manifestazione di interesse per la fornitura di piantine di farnia (videoconferenza) e, sulla base delle indicazioni emerse, la sottoscritta ha collaborato alla stesura della manifestazione di interesse.

Attività:

A seguito delle richieste pervenute, è stata fatta una prima analisi dei progetti per la manifestazione di interesse e, in data 12.04.2023 e in data 17.04.2023 è stata fatta una riunione di coordinamento interna ERSAF per la valutazione delle richieste di farnia pervenute a seguito della chiusura del bando.

2.10 Azione C.18 – E.5

Per l'Azione C18:

- Predisposizione di un pannello informativo posizionato presso l'area di ripopolamento di *Primula glaucescens* presso il Monte Purito di Selvino (BG)
- Predisposizione della relazione inerente la richiesta di autorizzazione a RL per la messa a dimora delle piantine di *Primula glaucescens*

Date principali:

- 19.01.2023 Riunione con Selvino Sport per la definizione delle modalità di intervento per il recupero di una stazione di *Primula glaucescens* nel Comune di Selvino (BG) (videoconferenza).
- 24.03.2023 Sopralluogo con CFA e FAB presso l'area del Monte Purito-Cereto per l'individuazione delle modalità di ripopolamento di *Primula glaucescens* (Selvino, BG).
- 28.03.2023 Riunione con il gestore dell'area del Monte Purito per concordare le modalità di intervento per il ripopolamento di *Primula glaucescens* (videoconferenza).
- 29.03.2023 Ritiro di 120 piantine di *Primula glaucescens* presso CFA (Monte Barro, LC) e consegna al gestore dell'area del Monte Purito-Cereto (Selvino, BG).
- 27.07.2023 Evento di divulgazione dell'attività dell'azione riguardo il ripopolamento di *Primula glaucescens* presso il Monte Purito (Selvino, BG).



Evento di divulgazione al Monte Purito

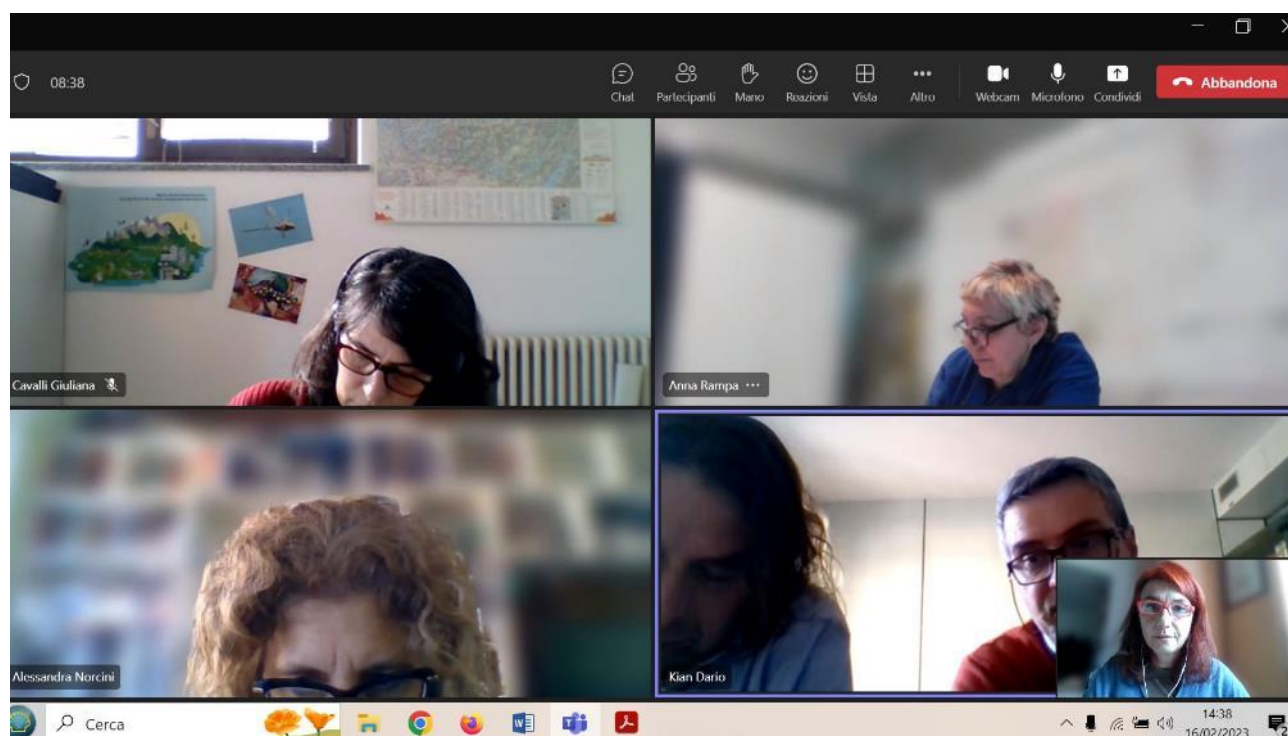
- 16.10.2023 Ritiro di circa 40 piantine di *Primula glaucescens* presso CFA (Monte Barro, LC), consegna al gestore dell'area del Monte Purito-Cereto e conseguente piantumazione (Selvino, BG).

Isoetes malinverniana. Contatti con UniPV e UniRomaTre per lo stato di conservazione di *Isoetes malinverniana* e successivi passi per un tavolo tecnico di monitoraggio dello stato di conservazione della pianta in Lombardia. A seguito dei contatti la sottoscritta ha coordinato la riunione con i funzionari di RL e con i ricercatori, avvenuta in data 16.02.2023.

Nei mesi successive ci sono stati diversi contatti con UniPV e UniRomaTre per aggiornamenti sul monitoraggio di *Isoetes malinverniana* in corso in Lombardia, nonché contatti con l'Orto Botanico di Città Studi di Milano per una eventuale *nursery* di piantine presso il loro vivaio.

Coordinamento degli incontri per le azioni di conservazione di *Isoetes malinverniana*, con convocazione e partecipazione alle seguenti riunioni:

- 02.05.2023 Incontro con UniPV, RL, CFA, Prov. PV, Parco del Ticino per aggiornamento sullo stato di conservazione di *Isoetes malinverniana* (videoconferenza)
- 16.05.2023 Incontro con UniPV e Orto Botanico Città Studi per azioni di conservazione di *Isoetes malinverniana* (videoconferenza)
- 26.06.2023 Riunione con RL, Consorzio est sesia, Parco del Ticino, Università di Pavia, CFA per le azioni di conservazione di *Isoetes malinverniana* (videoconferenza). Stesura del verbale inerente la riunione su *Isoetes* del 26.06.2023 .



Riunione 16.02.2023 per Isoetes malinverniana

Redazione della bozza di accordo per le attività di conservazione di *Isoetes malinverniana*, da sottoporre agli altri partner firmatari (RL, Università di Pavia, Consorzio Est Sesia, Parco del Ticino, CFA); contatti con gli enti interessati alla firma dell'accordo.

05.09.2023 Riunione con Università di Pavia per la messa a dimora sperimentale di *Isoetes malinverniana* (videoconferenza).

Analisi della documentazione consegnata dall'Università di Pavia, per la conservazione di *Isoetes malinverniana*, a dicembre 2023.

Contatti con il Direttore dell'Orto BOTanico di Città Studi per il traslocazione di 10 piantine di *Isoetes malinverniana*.

Altre specie.

Contatti con il Parco della Spina Verde per l'eventuale messa a dimora di piantine di *Dicranum viride* e successivo invio della localizzazione georeferenziata.

Contatti con l'Orto Botanico di Città Studi di Milano per le piantine di *Isoetese malinverniana* e *Gentiana pneumonanthe*.

Coordinamento con il dott. Brusa e con gli EEGG per la messa a dimora delle piantine di *Mannia triandra* (maggio-giugno 2023) e *Dicranum viride* (autunno 2023).

Contatti con il CFA per aggiornamento sullo stato di conservazione delle piantine riprodotte nell'ambito dell'azione C18, eventualmente disponibili per altre azioni di rafforzamento:

- *Primula spectabilis*, sono ben conservate presso la serra del CFA circa 20 piantine, che potrebbero essere allocate nel periodo autunnale: a tal proposito sono in corso le verifiche per individuare un luogo adatto al rafforzamento;
- ci sono circa altre 50 piantine di *P. glaucescens* che in autunno saranno grandi a sufficienza da poter essere messe a dimora, presumibilmente sempre a Selvino, dove a maggio verranno messe a dimora le 120 piantine già ben sviluppate;
- in autunno verrà fornito al Parco delle Groane il nucleo di *Eleocharis carniolica* nel numero di 100 piante in vasetti idonei;
- in autunno verranno consegnate n° 8 zolle 20x20 cm di *Marsilea quadrifolia*, sempre per il Display Garden presso il Parco delle Groane;
- Stanno germinando alcuni esemplari di *Liparis loeselii* in tubi deWitt, quasi esclusivamente da semi del Trentino Alto Adige. Dato che è la prima volta che germinano e che sono molto piccole, non sembra opportuno trapiantarle nel corso di quest'autunno.

Inoltre:

- Coordinamento per la messa a dimora di *Mannia triandra* tramite contatti con l'incaricato esterno e i funzionari del Parco dello Stelvio
- 03.05.2023 Incontro con RL per un momento di coordinamento e aggiornamento sulle autorizzazioni per la messa a dimora di specie vegetali in DH (videoconferenza).
- 18-19.05.2023 Sopralluogo per censimento piantine in DH e tutelate dalla LR presso la ZSC Corno della Marogna, con il funzionario tecnico di ERSAF Vincenzo Ghidotti.



Esemplari di Viola dubyana messi a dimora l'anno scorso presso la ZSC Corno della Marogna

Coordinamento con il CFA per la consegna degli elaborati conclusivi (report e protocolli di coltivazione)

Analisi della relazione conclusiva del dott. Brusa inerente la rafforzamento dei muschi in DH e successivo invio della documentazione a RL e FLA

2.11 Azione D.1

Azione D1 su Azione C9:

- Contributo per la stesura del Capitolato tecnico per l'acquisizione di servizi specialistici per il monitoraggio sperimentale di Habitat di interesse comunitario negli alpeggi Vaia, Vesta di Cima e Stabì Fiorito.
- Revisione dei documenti inerenti l'incarico di monitoraggio degli Habitat coinvolti dall'azione A17-C9 per gli alpeggi Vaia, Stabì Fiorito e Vesta di Cima consegnati dall'incaricato esterno.
- 29.06.2023 Riunione di coordinamento per la definizione delle modalità di intervento per i monitoraggi dei pascoli Vaia, Vesta di Cima e Stabì Fiorito da effettuare tramite incarico esterno (videoconferenza)
- 06.09.2023 Riunione di coordinamento con l'incaricata esterna per i rilievi fitosociologici negli Habitat degli alpeggi oggetto dei Piani di Pascolo (videoconferenza)
- Analisi dei documenti inerenti l'incarico di monitoraggio degli Habitat coinvolti dall'azione A17-C9 per gli alpeggi Vaia, Stabì Fiorito e Vesta di Cima consegnati dall'incaricato esterno.

Azione D1 su C13:

- 20.06.2023 Riunione con gli incaricati esterni di Studio Silva, per un aggiornamento sui monitoraggi inerenti i miglioramenti forestali, nell'ambito dell'Azione C13.
- 21.07.2023 Riunione con l'assistenza esterna per i monitoraggi inerenti l'azione C13. (videoconferenza)
- 20.06.2023 Riunione con gli incaricati esterni di Studio Silva, per un aggiornamento sui monitoraggi inerenti i miglioramenti forestali, nell'ambito dell'Azione C13

Inoltre sono state svolte le seguenti attività:

- 14.02.2023 Riunione di coordinamento con FLA per gli indicatori di risultato (videoconferenza).
- 23.03.2023 Partecipazione alla riunione con RL per la definizione degli indicatori dei bandi regionali biodiversità (videoconferenza), in particolare per quanto riguarda i monitoraggi effettuati nell'ambito del bando Biodiversità – linea azione C9 (conservazione habitat di brughiera).
- Reperimento dei dati necessari per la compilazione degli indicatori di progetto, limitatamente ai progetti sulla conservazione delle brughiere.

2.12 Azione D.2

Attività:

- Invio all'incaricato esterno dei dati delle misure a superficie del PSR relativi all'annata 2022.
- Coordinamento con assistenza esterna sulle attività previste da Capitolato tecnico per la predisposizione del report socioeconomico finale. Partecipazione ai tavoli tecnici (NGT) previsti per la compilazione degli indicatori del report a Morbegno, Candia Lomellina e Rancio Valcuvia.
- Revisione Report finale Azione D2

Date fondamentali:

- 03.04.2023 Riunione con l'incaricato esterno per l'impostazione operativa dell'analisi di impatto socio-economica (videoconferenza).

2.13 Azione D.3

Date ed attività fondamentali:

- 13.02.2023. Riunione di coordinamento con RL e Università dell'Insubria per una analisi degli Habitat in Direttiva, in vista del prossimo Reporting europeo e della stesura delle nuove Misure di Conservazione (videoconferenza), con particolare riferimento all'Habitat 91E0 e all'Habitat 6430, spesso interconnessi tra loro e non sempre ben differenziati a livello cartografico.

- 02.03.2023 Partecipazione alla riunione di coordinamento sulla azione D3 (videoconferenza), anche con gli incaricati esterni che si occuperanno del monitoraggio dell'habitat 91E0, al fine di aggiornarli della riunione avvenuta con l'Università dell'Insubria.

Successivo contatto via mail con gli EEGG per avvisarli della campagna di monitoraggio dell'habitat 91E0 che verrà effettuata da parte degli incaricati esterni nel periodo maggio-giugno 2023.

- 03.08.2023 Partecipazione alla riunione con l'incaricato esterno per il monitoraggio degli habitat fluviali e con il prof. Cerabolini (videoriunione).

Stesura verbale riunione azione D3 del giorno 03.08.2023.

Analisi dei documenti inerenti l'incarico di monitoraggio dell'Habitat 91E0 da parte degli incaricati esterni.

2.14 Azione D.4

Durante i primi mesi del 2023 sono stati inviati a Centrale Valutativa, incaricato esterno per il monitoraggio, il seguente materiale relativo ai fondi complementari:

- progetti del bando "Fondo Cariplo - EffettoECO 2022".
- progetti del bando "Fondo Cariplo - EffettoECO 2021".
- progetti del bando "Fondo Cariplo - Strategia Clima 2020".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 8".
- progetti del bando "Fondo Cariplo - MyFuture 2021".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 1".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 4".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 6".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 16".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 19".
- progetti del bando "Fondo Cariplo - MyFuture 2022".
- progetti del bando "Fondo Regionale - Promozione di interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 8(superficie)".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 10".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 11".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 12".
- progetti del bando "Fondo PSR - Operazioni Misura 13".
- progetti redatti dai Tecnici Facilitatori Territoriali e non inclusi negli scarichi forniti a Centrale Valutativa.

Date fondamentali:

- 19.01.2023 Riunione di coordinamento con Centrale Valutativa, incaricato esterno per il monitoraggio dei fondi complementari (videoconferenza).
- 28.02.2023 Riunione di coordinamento con Centrale Valutativa, incaricato esterno per il monitoraggio dei fondi complementari (videoconferenza).
- 22.06.2023 Riunione di coordinamento con Centrale valutativa (videoconferenza).
- 06.07.2023 Riunione di coordinamento con Centrale valutativa (videoconferenza).
- 18.07.2023 Riunione di coordinamento con Centrale valutativa (videoconferenza).
- 26.07.2023 Riunione di coordinamento con Centrale valutativa (videoconferenza).
- 07.09.2023 Riunione di coordinamento con Centrale Valutativa per la definizione degli ultimi aspetti riguardo i prodotti finali di infografica e relazioni conclusive (videoconferenza).

Altre attività:

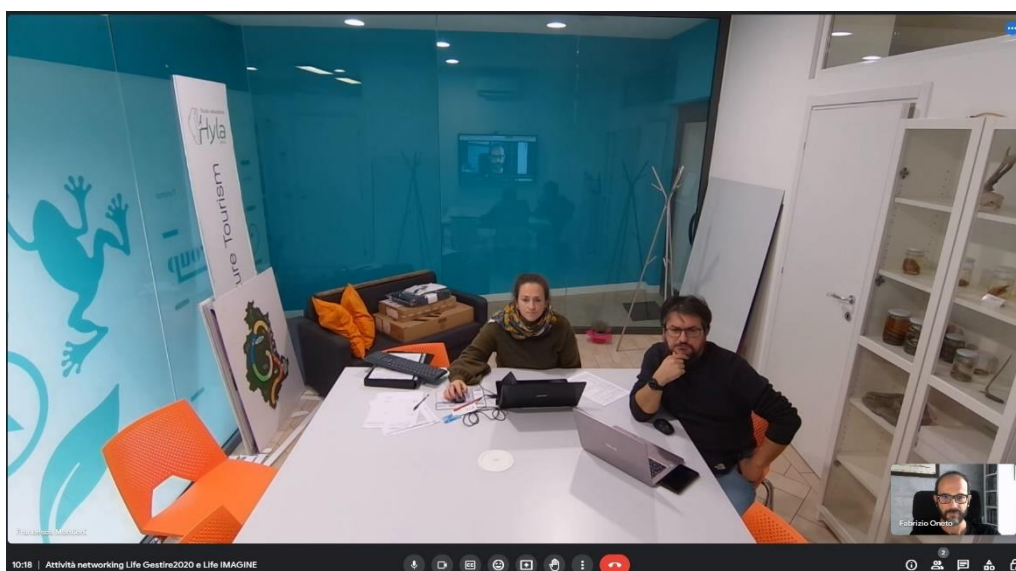
- Valutazione del secondo report di monitoraggio di Centrale Valutativa.

- Invio a Centrale Valutativa di indicazioni e proposte di modifica della dashboard predisposta per la visualizzazione della localizzazione degli interventi finanziati con fondi complementari.
- Predisposizione di una bozza dell'infografica prevista dall'incarico affidato a Centrale Valutativa.
- Revisione della nuova versione della bozza dell'infografica prevista dall'incarico affidato a Centrale Valutativa.
- Revisione della relazione conclusiva consegnata da Centrale Valutativa.
- Revisione della nuova versione della bozza dell'infografica prevista dall'incarico affidato a Centrale Valutativa.
- Compilazione degli indicatori di progetto per le azioni C9 e C18.

2.15 Azione E.3

Date fondamentali:

- 16.03.2023 Partecipazione alla riunione interna per il networking con il Life GRACE (videoconferenza)
- 21.04.2023 Riunione interna per la preparazione del prossimo incontro organizzato nel contesto di "Mettiamoci in riga" sul tema dei piani di pascolamento (videoconferenza).
- 06.12.2023 Riunione di networking con il Life Imagine per le attività svolte con le azioni A17-C9 (videoconferenza).
- 13.12.2023 Svolgimento attività di networking con Life IMAGINE Umbria sulla redazione del Piano di Azione dei Chiroterri in Lombardia



2.16 Azione E.5

Display Garden

- 07.03.2023 Partecipazione al sopralluogo presso il Parco dell'Adamello per la realizzazione dei Display Garden.

Collaborazione alla rimodulazione dei pannelli dei Display Garden per il Parco delle Groane e del Parco dell'Adamello

- 16.02.2023 Sopralluogo per display garden presso il Parco delle Groane, Solaro (MI). Nel corso del sopralluogo è stato visionato, insieme al funzionario del Parco, il luogo in cui verrà predisposto il Display Garden e sono state discusse le modalità e i tempi di messa a dimora delle piantine.

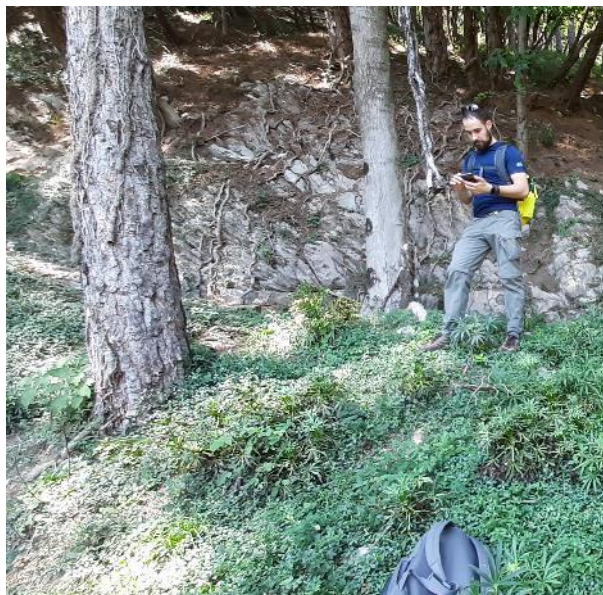


Sopralluogo per display garden presso il Parco delle Groane

- 26.06.2023 pm Sopralluogo a Prim'Alpe (Canzo, CO) con ERSAF e i referenti di Legambiente per un eventuale nuovo display garden presso il centro visite e stesura dell'elenco delle lavorazioni necessarie.

- 26.10.2023 Sopralluogo presso Prim'Alpe per il display garden (Canzo) e successivo trasporto dei roll up presso la sede Parco Adda Nord (Trezzo d'Adda). (Azione E5)

Contatti con Vivaio Antica Pieve per le piantine del display garden a Prim'Alpe.



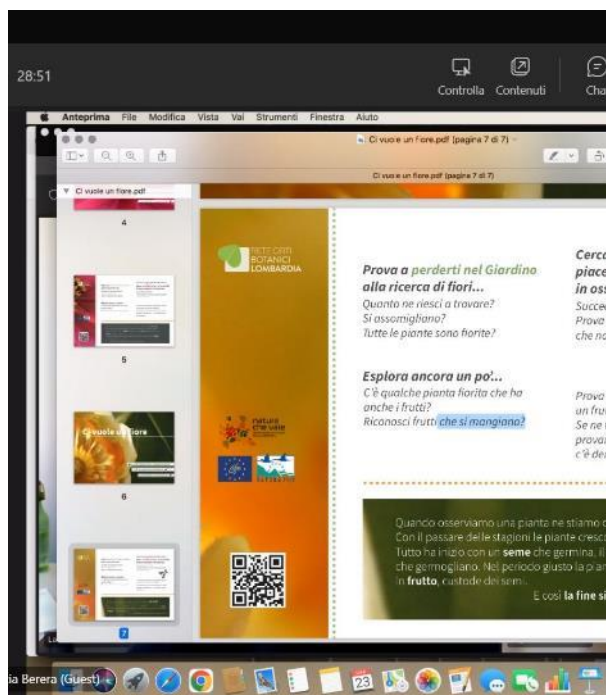
Sopralluogo a Prim'Alpe per il display garden

07.11.2023 Sopralluogo a Prim'Alpe per il Display Garden e messa a dimora delle piantine
Collaborazione alla stesura del pannello divulgativo per il display garden di Prim'Alpe

Nuovo prodotto di comunicazione: cartoline divulgative

Coordinamento con la referente della Rete degli Orti Botanici per la definizione del prodotto della comunicazione

- 23.03.2023 Partecipazione alla riunione con la Rete degli Orti per la definizione dei prodotti di divulgazione (cartoline) (videoconferenza) e successiva analisi delle bozze del materiale divulgativo (cartoline) inviato dalla Rete degli Orti Botanici.
- 12.04.2023 Riunione con la rete degli Orti per la revisione delle bozze delle cartoline da distribuire presso gli Orti Botanici aderenti alla Rete.



23.03.2023 riunione con la Rete degli Orti per la definizione dei prodotti di divulgazione

Roll-up

Collaborazione alla scelta delle immagini da stampare sui roll-up, inerenti gli Habitat di Lombardia, nonché collaborazione alla stesura delle didascalie dei singoli roll-up, in sinergia con la stagista Dot.ssa Lidia Colombo.

Revisione dei testi per i roll-up in sinergia con la stagista Dott.ssa Lidia Colombo.

Contatti con gli EEGG e gli Enti interessati alla mostra dei roll up sugli Habitat: Parco Adda Nord, PLIS Parco dei Mughetti, Centro Visite Prim'Alpe, Parco delle Orobie Valtellinesi, Giardino Botanico Rezia di Bormio, e stesura di un calendario per organizzare i giorni di consegna della mostra.

08.11.2023 Riunione con il Parco delle Orobie Valtellinesi per una ipotesi di convegno in cui esporre i roll up

Workshop conclusivo Azione E5

- 27.06.2023 Riunione di coordinamento per la definizione delle tematiche relative al workshop programmato per ottobre 2023 (videoconferenza).
- 19.07.2023 am Riunione con i referenti ERSAF per la comunicazione, per la preparazione del workshop dell'azione E5 (videoconferenza).
- 19.07.2023 pm Riunione interna ERSAF per la preparazione del workshop dell'azione E5 (videoconferenza).
- 21.07.2023 am Riunione con RL per la preparazione del workshop dell'azione E5 (videoconferenza).
- 26.07.2023 Riunione interna ERSAF per la preparazione del workshop dell'azione E5 (videoconferenza).

- Collaborazione alla stesura della scaletta per gli interventi nel corso del workshop dell'azione E5 programmato per ottobre 2023.

2.17 Azione E.10

Si è provveduto alla raccolta ed elaborazione del materiale relativo a progetti e buone pratiche di connettività ecologica, in vista degli incontri con il pubblico e gli Enti territoriali.

Date fondamentali:

- 13.01.2023 Riunione di coordinamento con RL per la definizione delle tematiche relative agli incontri con gli amministratori sul tema delle connessioni ecologiche (videoconferenza).
- 10.02.2023 Riunione di coordinamento con RL per la definizione delle tematiche relative agli incontri con gli amministratori sul tema delle connessioni ecologiche (videoconferenza).

2.18 Azione E.11

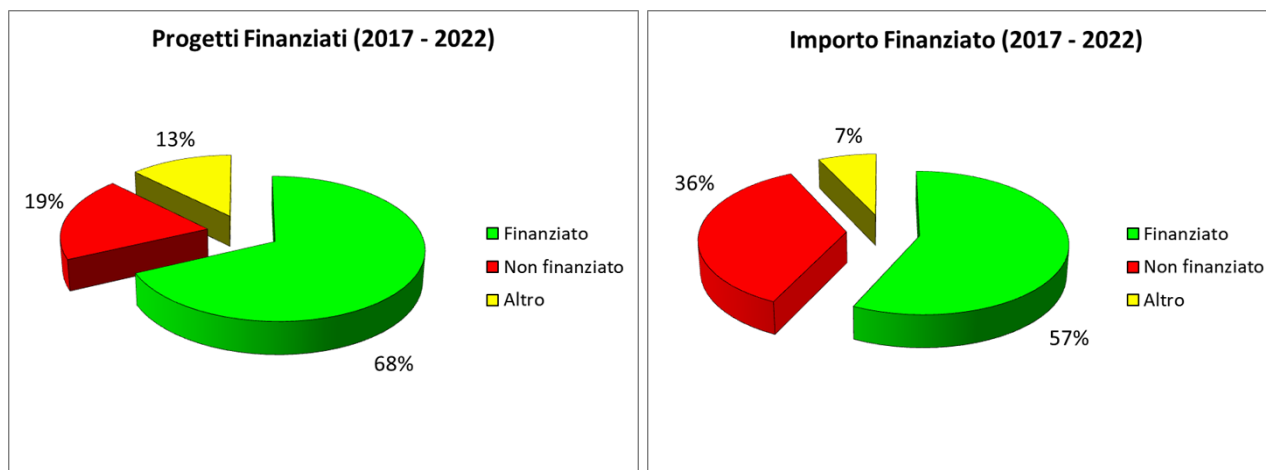
- 21.11.2023 Partecipazione in qualità di relatore al webinar sulla condivisione buone pratiche sulle specie aliene animali

3. Attività dei Tecnici Facilitatori Territoriali con il supporto dei Tecnici Facilitatori Trasversali

3.1 Animazione e facilitazione territoriale

Come indicato in Introduzione, nel 2022 si è di fatto conclusa l'attività di animazione e facilitazione territoriale attraverso l'ausilio dei TF Territoriali, raggruppati in una RTI avente come capofila la società ETIFOR. Il 2022 è infatti stato il terzo e ultimo anno di attività di tale RTI. Durante il 2023, sono state redatte da parte dei TF Trasversali le ultime schede di validazione dei progetti presentati a bando e sono riportate nel paragrafo 3.2.

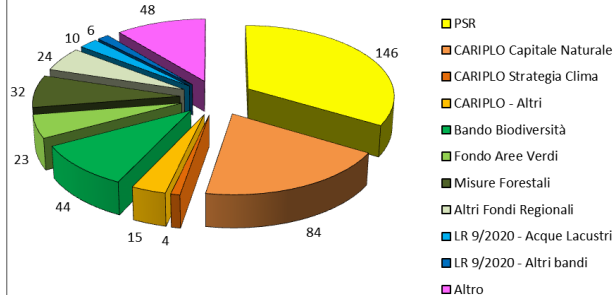
Oltre a continuare il monitoraggio dei bandi relativi ai fondi complementari (si veda a questo proposito il paragrafo 2.1), si è anche provveduto a monitorare i risultati e le graduatorie relativi ai progetti presentati a bando nell'intero sessennio di attività dei TF territoriali (primo e secondo ciclo).



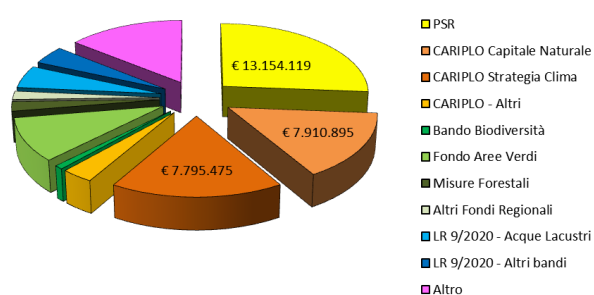
Esito dei progetti presentati a bando o comunque redatti dai TF territoriali. Per "altro" si intendono progetti non presentati su bandi "classici": progetti iscritti nelle banche dati ministeriali, interventi da realizzarsi con fondi propri del beneficiario, ecc...

Sono, inoltre, state aggiornate le statistiche complessive relative al numero di progetti presentati e al controvalore degli stessi. Sono stati complessivamente redatti con successo 436 progetti, per un controvalore di oltre 52 milioni di euro.

**Tipologia progetti presentati a bando
(N=436)**



**Controvalore progetti presentati a bando
(Totale € 52.124.178)**



3.2 Progetti presentati a bando nel 2° semestre 2022 e validati nel 2023

Area 1 – Varese



**SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI PROGETTI PRESENTATI DAI TECNICI
FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01**
Tecnico Facilitatore trasversale: Sergio Canobbio
Redazione: 12/01/2023

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Anna Mazzoleni
INTERVENTO	I321 – Acquisto di macchinario per l'avvio della filiera del fiorume locale a tutela e valorizzazione degli habitat prativi del Parco
FONDO COMPLEMENTARE	Bando regionale “Interventi di potenziamento strutturale e infrastrutturale da parte di enti gestori di Parchi Regionali” (D.d.u.o n. 2934 del 7-03-2022)
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Documentazione per la presentazione della domanda
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	C9 - Realizzazione di interventi di conservazione e gestione di habitat di brughiera, habitat a fisionomia erbacea e torbiera
Criticità affrontate	Conservazione degli habitat prativi e delle specie floristiche nemorali
Comuni interessati	Comuni inseriti nel Parco Campo dei Fiori (VA)
Siti N2000 interessati (se presenti)	IT2010002, IT2010003
Ente beneficiario	Parco Regionale Campo dei Fiori

Descrizione	
Da oltre un ventennio, il Parco Campo dei Fiori ha avviato e promosso azioni di studio, monitoraggio e tutela degli habitat prativi. Oltre a un censimento dei prati magri, sono stati avviati studi e monitoraggi delle specie floristiche e faunistiche degli habitat prativi, che hanno consentito di dimostrarne la grande rilevanza dal punto di vista ecologico e ambientale, per la presenza di specie ormai rarissime, se non scomparse, nel resto del comparto regionale e il ruolo indispensabile che questi habitat rivestono per molte specie focali, tra cui i chiroterri. Tra le azioni raccomandate per la conservazione degli spazi prativi, rientra anche la conservazione e propagazione delle particolari fitoassociazioni locali, per mezzo di trasemine con fiorume e sementi ottenute dai prati donatori rinvenuti e studiati nello stesso ambito del Parco. Al fine di avviare e promuovere lo sviluppo di una filiera locale del fiorume, il Parco ha ipotizzato di acquisire un macchinario apposito (<i>seed harvester</i> o macchina spazzolatrice), con il quale sia possibile effettuare	

raccolte di fiorume dai prati donatori locali, utilizzando il bando che, di norma, la DG Agricoltura di Regione Lombardia istituisce annualmente per i Parchi.

L'acquisto del macchinario è prodromo allo sviluppo di una filiera locale del fiorume che, oltre a fornire il materiale per ripristinare e propagare l'estensione degli habitat prativi di pregio, risponde all'esigenza di trovare una sostenibilità economica a interventi manutentivi mirati a obiettivi naturalistici: rappresenta quindi, in tal senso, un vero e proprio schema di PES (Pagamento di Servizio Ecosistemico).

Il progetto prevede le seguenti azioni:

1. Acquisto da parte del Parco Campo dei Fiori di almeno 1 apposito macchinario per la raccolta del fiorume (macchia spazzolatrice o seed harvester), adatto alle condizioni stagionali delle praterie del Parco;
2. Definizione e stipula di un accordo o convenzione con una o più aziende agricole locali per la gestione e l'utilizzo del macchinario finalizzato alla raccolta e diffusione di fiorume autoctono proveniente dai prati donatori locali, interni al Parco Regionale Campo dei Fiori
3. Certificazione dei prati donatori e dei fiorumi da questi provenienti
4. Accordi e/o convenzioni con eventuali privati proprietari dei prati donatori.

	<i>Habitat (DH)</i>	<i>Specie vegetali (DH)</i>	<i>Specie animali (DH e DU)</i>
Sintesi	6210	Non indicati	Chiropterofauna
Valutazione	Coerente	n/a	Coerente

	<i>Altri habitat</i>	<i>Altre specie vegetali</i>	<i>Altre specie animali</i>
Sintesi	Altre tipologie di prateria	Erbacee tipiche di xerobrometi	Entomofauna
Valutazione	Coerente	Coerente	Coerente

	<i>Lotta alle specie invasive</i>	<i>Ricostruzione connessioni ecologiche</i>	<i>Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020</i>
Sintesi	Non indicato	Ampliamento e riconnessione di spazi prativi oggi frammentati; corridoi ecologici per chiroteri	Conservazione e ripristino habitat, avvio servizi ecosistemici
Valutazione	n/a	Coerente	Coerente

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

L'intervento si prefigge di conservare e ampliare gli habitat a fisionomia prativa presenti nelle ZSC del Parco Campo dei Fiori, in coerenza con gli obiettivi del PAF e dell'azione C9 del progetto LIFE IP Gestire 2020.

NOTA: il progetto non è stato presentato a bando a seguito di una scelta del Parco Campo dei Fiori, che ha ravvisato un'urgenza maggiore per un altro progetto, dopo che il progetto era stato interamente predisposto dai Tecnici Facilitatori e consegnato all'Ente. Per tale ragione, e in virtù del fatto che il bando viene riproposto con cadenza annuale e si potrà procedere alla presentazione in futuro, si è ritenuto che il progetto concorresse comunque al soddisfacimento

delle attività dei Tecnici Facilitatori Territoriali.

Il progetto è pertanto ACCETTATO.

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	20.426,79	Note sull'importo	IVA esclusa
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	n/a
Totale importo rendicontabile (€)	20.426,79		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come "fondo complementare" nell'ambito di LIFE IP Gestire 2020

Importo bando (€)	24.888,00	IVA inclusa	
Importo cofinanziamento (€)	-		
Importo movimentato (€)	24.888,00		
Importo finanziato (€)	0,00	Note sul finanziamento	Progetto non presentato a bando, vedi nota

**SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI
DAI TECNICI FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01**
Tecnico Facilitatore trasversale: Sergio Canobbio
Redazione: 12/01/2023

PROGETTI PRESENTATI

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Agr. Anna Mazzoleni e Francesca Oggionni
INTERVENTO	I325 – Interventi di didattica ambientale a favore della biodiversità in Cascina Vigna a Saronno (VA)
FONDO COMPLEMENTARE	Fondi propri del PLIS Parco del Lura
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Fattibilità tecnico-economica
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	C04 - Supporto all'attuazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000
Criticità affrontate	Ripristino e potenziamento della connettività ecologica
Comuni interessati	Saronno (VA)
Siti N2000 interessati (se presenti)	n/a
Ente beneficiario	PLIS Parco del Lura

Descrizione	
L'intervento si colloca in Comune di Saronno (VA), nel contesto di un ampio parco a nord di Saronno, considerato una delle principali zone di interfaccia tra la popolazione del territorio e il Parco del Lura. Gli interventi di potenziamento ecologico e allestimento per la didattica ambientale sono dislocati in parte nell'area pertinenziale di C.na Vigna e in parte in area boscata e ripariale lungo sponda del Lura (figura 1). La piccola struttura ruderale di Cascina Vigna (oggetto di un recente recupero per finalità ricreativo-didattiche), è dotata di un'area pertinenziale in parte impiantata con filari di vite, in parte coltivata a seminativo e prato stabile. A nord-ovest di C.na Vigna si stende il Parco comunale di Saronno, che arriva alla sponda sinistra del Lura. Il progetto di realizzazione del Parco di Saronno è iniziato nel 2004 ed è proceduto, nel corso degli anni, attraverso vari lotti e interventi di imboschimento e naturalizzazione, tutt'ora in corso (cfr. anche progetto I322). La porzione di corridoio ecologico lungo il Lura compresa tra gli abitati di Rovello Porro e Saronno non è attualmente inclusa nella Rete Ecologica Regionale, ma l'intervento oggetto del progetto si configura come un incremento della disponibilità di habitat in loco per specie di potenziale interesse conservazionistico, contribuendo ad un eventuale, futuro ampliamento da nord della RER lungo il corso del torrente Lura. In un simile contesto, il coinvolgimento della popolazione residente e la sua formazione-informazione rispetto alle esigenze e strategie di conservazione della biodiversità rappresenta un fattore critico di successo per il raggiungimento degli obiettivi del Parco. Il progetto interviene in tal senso, con un duplice obiettivo:	

- 1) Aumentare la biodiversità locale e potenziare la funzionalità ecologica di aree verdi e di un fabbricato già in dotazione al Parco, rispetto a specie target di entomofauna (lepidotteri, impollinatori, coleotteri, ecc.), chiroterri, avifauna degli spazi aperti e delle zone boscate.
- 2) Allestire le aree in disponibilità del Parco in comune di Saronno con attrezzature utili allo svolgimento dei programmi di educazione ambientale promossi dal Parco e adatti alle campagne di divulgazione relative ai temi della conservazione della biodiversità anche in contesti urbani e periurbani.

A Cascina Vigna sarà, dunque, incrementata la disponibilità di habitat con l'inserimento di *bat box* e la realizzazione di un prato fiorito con specie native di circa 1000 mq. Contestualmente, si procederà all'arricchimento floristico della sponda del Lura con immissione di specie erbacee perenni nemorali su una superficie di circa 1500 mq.

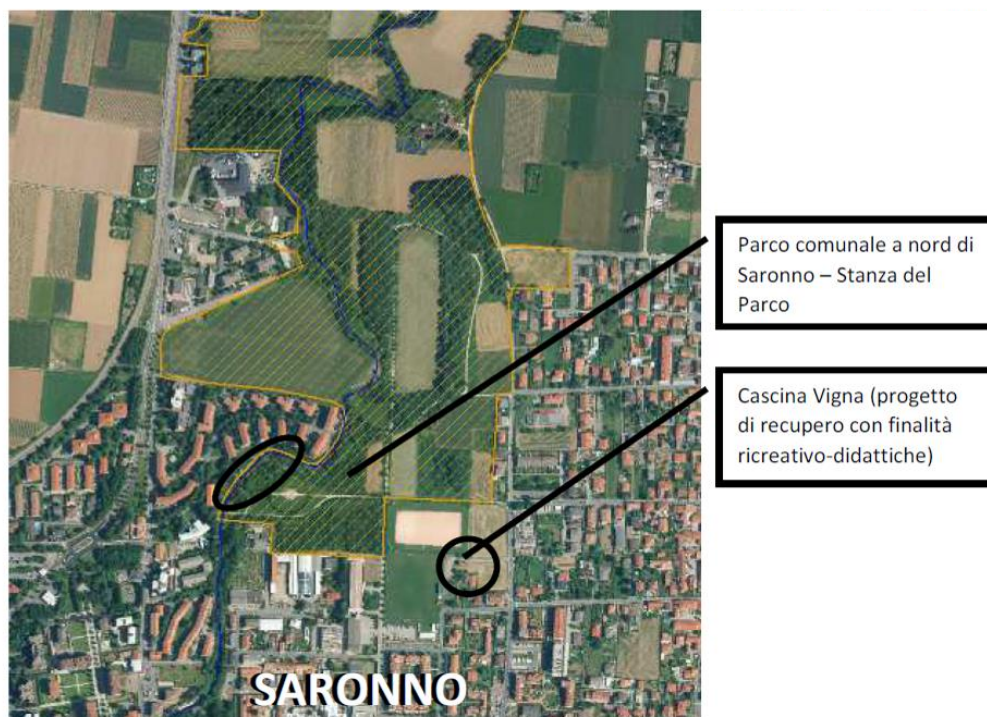


Fig. 1 - Inquadramento dell'area di intervento (cerchi neri) rispetto al corridoio fluviale del Lura. I confini del PLIS sono evidenziati in giallo.

	<i>Habitat (DH)</i>	<i>Specie vegetali (DH)</i>	<i>Specie animali (DH e DU)</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Chiroterofauna
Valutazione	n/a	n/a	coerente

	<i>Altri habitat</i>	<i>Altre specie vegetali</i>	<i>Altre specie animali</i>
Sintesi	Prativi e ripariali	Vegetazione nemorale	Entomofauna
Valutazione	Coerente	Coerente	Coerente

	<i>Lotta alle specie invasive</i>	<i>Ricostruzione connessioni ecologiche</i>	<i>Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020</i>
Sintesi	Non indicato	Miglioramento della connettività ecologica potenziando la funzionalità	Miglioramento delle connessioni ecologiche, disseminazione

		di ambiti frammentati	dell'importanza della biodiversità
Valutazione	n/a	Coerente	Coerente

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

L'intervento, pur di modesta entità, si prefigge il duplice scopo di incrementare la disponibilità di habitat per specie faunistiche di potenziale interesse conservazionistico e di incrementare la disseminazione di informazioni relative all'importanza della biodiversità e delle specie tutelate dalla Direttiva Habitat.

Il progetto è ACCETTATO.

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	3.468,32	Note sull'importo	IVA esclusa
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	n/a
Totale importo rendicontabile (€)	3.468,32		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come "fondo complementare" nell'ambito di LIFE IP Gestire 2020

Importo bando (€)	4.231,35	IVA inclusa, fondi propri	
Importo cofinanziamento (€)	n/a		
Importo movimentato (€)	4.231,35		
Importo finanziato (€)	4.231,35	Note sul finanziamento	

Area 2 – Sondrio



SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI PROGETTI PRESENTATI DAI TECNICI FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01

Tecnico Facilitatore trasversale: Fabrizio Oneto

Redazione: 30/01/2024

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Elia Galbusera– Area 2
INTERVENTO	I_323 – Redazione candidatura bando "Misure a sostegno dell'avvio e del consolidamento delle Associazioni fondiarie - edizione 2022
FONDO COMPLEMENTARE	Misure a sostegno dell'avvio e del consolidamento delle associazioni fondiarie – edizione 2022 (ex lr 31/2008, art 31septies)
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Domanda di sostegno
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	/
Criticità affrontate	Promozione del patrimonio fondiario all'interno della ZSC IT2040029 - Val Tartano
Comuni interessati	Tartano (SO)
Siti N2000 interessati (se presenti)	IT2040029 - Val Tartano
Ente beneficiario	ASSOCIAZIONE FONDIARIA VALCORTA

Descrizione	
Il progetto prevede la realizzazione di uno studio relativo al ripristino di percorsi escursionistici ad anello in ValCorta. Tali percorsi partirebbero dalla zona in cui opera l'ASFO per poi diramarsi lungo la valle. Tale studio, che andrebbe ad integrare ed estendere un lavoro già esistente ha lo scopo di quantificare gli interventi di ripristino e messa in sicurezza di tali percorsi e stimare dei costi per i lavori e per la loro manutenzione. Sarà inoltre organizzato un ciclo di eventi per continuare e migliorare l'offerta proposta nell'anno 2022 (https://www.valcorta.it/eventi/) con lo scopo di ampliare la conoscenza delle peculiarità e ricchezze (materiali e immateriali) della ValCorta e del suo territorio rivolgendosi ai cittadini di Tartano e del territorio valtellinese, ai turisti ed a tutti i frequentatori. Gli eventi toccheranno aspetti ed elementi anche molto diversi tra loro, ma che si intrecciano a formare il patrimonio di	

identità che caratterizza il territorio. La conoscenza del mosaico di elementi che costituisce un territorio è alla base per la sua tutela e conservazione. I principali temi trattati dal progetto saranno: Rete Natura 2000: il SIC Val Tartano e il suo patrimonio di biodiversità, Il ritorno dei grandi carnivori: pericolo od opportunità I maggenghi: recupero del paesaggio tradizionale e conservazione di un habitat ricco di biodiversità L'associazione fondiaria: governance territoriale per superare la frammentazione L'uomo e la montagna: elementi caratteristici della tradizione rurale della valle Eventi culturali in valle (concerti, letture, mostre fotografiche, serata di osservazione del cielo ecc.)

	<i>Habitat (DH)</i>	<i>Specie vegetali (DH)</i>	<i>Specie animali (DH e DU)</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Non indicati
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	<i>Altri habitat</i>	<i>Altre specie vegetali</i>	<i>Altre specie animali</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Non indicati
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	<i>Lotta alle specie invasive</i>	<i>Ricostruzione connessioni ecologiche</i>	<i>Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Valorizzazione del territorio di montagna attraverso incontri di sensibilizzazione
Valutazione	n/a	n/a	coerente

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

Il progetto propone la realizzazione di eventi di promozione e sensibilizzazione all'interno del comune di Tartano dell'importanza della gestione del territorio di montagna all'interno della ZSC IT2040029 - Val Tartano, interessato dall'Associazione Fondiaria Valcorta.

Progetto ACCETTATO

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	4.386,00	Note sull'importo	
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	/
Totale importo rendicontabile (€)	4.386,00		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come “fondo complementare” nell’ambito di LIFE IP Gestire 2020			
Importo bando (€)	4.386,00		
Importo cofinanziamento (€)		/	
Importo movimentato (€)	4.386,00		
Importo finanziato (€)		Note sul finanziamento	

Area 3 – Milano-Lodi

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

Area 4 – Pavia



**SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI PROGETTI PRESENTATI DAI TECNICI
FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01**
Tecnico Facilitatore trasversale: Fabrizio Oneto
Redazione: 30/01/2024

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Agr. Filippo Pozzi – Area 4
INTERVENTO	I_320 – “Boschetto dei profumi”: percorsi multisensoriali in un mosaico di biodiversità
FONDO COMPLEMENTARE	Bando “Ruralis – “Tutelare il paesaggio rurale e promuovere l’inclusione sociale” -” Fondazione Cariplo
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Proposta progettuale
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	/
Criticità affrontate	Divulgazione biodiversità
Comuni interessati	Godiasco Salice Terme
Siti N2000 interessati (se presenti)	/
Ente beneficiario	APS Volo di Rondine (capofila)

Descrizione	
Il progetto interessa l’Azienda agricola Mottini Maurizio, a circa 350 m s.l.m in un contesto collinare a matrice prettamente boschiva nell’alto Oltrepò Pavese, attualmente comprende diverse parcelle (come indicate nel titolo di disponibilità dei terreni) di ex-coltivi, orti e frutteti in parziale o totale stato di abbandono, in generale il bosco sta riprendendo i propri spazi e alcune aree sono fitte e inaccessibili. Si tratta di macchie boscate formate da specie vegetali autoctone e da alcuni esemplari arborei che possiedono un alto valore ornamentale che possiamo raggruppare	

principalmente in: *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Prunus avium* e *Populus alba*. L'idea consiste nella realizzazione di un percorso didattico e naturalistico che attraversi differenti tasselli di un mosaico ambientale.

Le attività progettuali perseguiranno i seguenti obiettivi in linea con l'Obiettivo 4 dell'Agenda 2030 dell'ONU, ossia l'importanza di un'educazione volta ad acquisire conoscenze e competenze per promuovere lo sviluppo sostenibile. Il progetto intende considerare inoltre il raggiungimento degli obiettivi di conservazione della biodiversità di cui alle Direttive Habitat e Uccelli, sulla base dei contenuti del Prioritised Action Framework (PAF 2014-2020 – PAF 2021-2027) regionale, contribuendo così in modo sostanziale a migliorare la capacità di gestione della Rete Natura 2000 dal punto di vista dell'educazione ambientale. Un ulteriore obiettivo da raggiungere è lo sviluppo della capacity building, attraverso il miglioramento delle competenze e del know how di tutti i soggetti coinvolti nella gestione di Rete Natura 2000 (Enti locali, volontariato, associazioni). Infine, il progetto mira a incrementare la consapevolezza e l'informazione sul valore/potenziale delle aree Natura 2000 grazie all'incremento delle conoscenze relative a reti ecologiche, habitat e specie, minacce di conservazione, best practices. Durante lo svolgimento del progetto verranno richiamati anche gli obiettivi 11, 15 e 17 dell'Agenda 2030.

Il progetto si articola in sei azioni:

Azione 1 - Recupero degli incolti

Azione 2 - Percorso didattico

Azione 3 - Area multiservizi

Azione 4 - Approvvigionamento idrico

Azione 5 - Laboratori di formazione

Azione 6 - Inserimento post-formazione

I temi affrontati saranno:

- Progetto LIFE Gestire, aree protette in Oltrepò
- un generale excursus sugli obiettivi dell'Agenda 2030,
- strumenti metodologici di apprendimento basati sull'imparare facendo e sulla cooperazione,
- outdoor education e modalità di rafforzamento delle reti territoriali per praticarla

Durante gli incontri, infine, saranno condivise le strategie operative concrete per realizzare quanto stabilito in fase progettuale. Gli incontri si rivolgono in via prioritaria ai ragazzi in condizioni di svantaggio e saranno tenuti dagli esperti dell'associazione Volo di Rondine, Sistema Museale Oltrepò e per il modulo formativo specifico sui temi del Life Gestire 2020 (es Natura2000, specie habitat ecc) un esperto del progetto LIFE.

Le Azioni 2 e 5 sono pertanto coerenti con gli obiettivi del progetto Life IP Gestire2020.



Area interessata dal progetto

	<i>Habitat (DH)</i>	<i>Specie vegetali (DH)</i>	<i>Specie animali (DH e DU)</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Non indicati
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	<i>Altri habitat</i>	<i>Altre specie vegetali</i>	<i>Altre specie animali</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Non indicati
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	<i>Lotta alle specie invasive</i>	<i>Ricostruzione connessioni ecologiche</i>	<i>Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Azioni 2 e 5 di divulgazione e sensibilizzazione ai temi della sostenibilità ambientale
Valutazione	n/a	n/a	Coerente

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

Il progetto intende considerare il raggiungimento degli obiettivi di conservazione della biodiversità di cui alle Direttive Habitat e Uccelli, sulla base dei contenuti del Prioritised Action Framework (PAF 2014-2020 – PAF 2021-2027) regionale, contribuendo così in modo sostanziale a migliorare la capacità di gestione della Rete Natura 2000 dal punto di vista dell'educazione ambientale. Le Azioni 2 e 5 rientrano negli obiettivi del Progetto Life IP Gestire2020

Progetto ACCETTATO

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	29.000,00	Note sull'importo	Rendicontabili solo le attività di formazione (Azioni 2 e 5)
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	/
Totale importo rendicontabile (€)	29.000,00		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come “fondo complementare” nell’ambito di LIFE IP Gestire 2020

Importo bando (€)	29.000,00		
Importo cofinanziamento (€)		/	
Importo movimentato (€)	29.000,00		
Importo finanziato (€)		Note sul finanziamento	

Area 5 – Como



SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI PROGETTI PRESENTATI DAI TECNICI FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01

Tecnico Facilitatore trasversale: Sergio Canobbio

Redazione: 10/01/2023

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Massimo Merati
INTERVENTO	I322 – Progetto di riforestazione nel PLIS Parco del Lura
FONDO COMPLEMENTARE	D.g.r. 6586/2022 - «Bando per la forestazione periurbana e sistemi verdi lineari a supporto della mobilità ciclabile»
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Fattibilità tecnico-economica
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	C04 - Supporto all'attuazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000
Criticità affrontate	Ripristino e potenziamento della connettività ecologica
Comuni interessati	Rovello Porro (CO), Saronno (VA)
Siti N2000 interessati (se presenti)	n/a
Ente beneficiario	PLIS Parco del Lura

Descrizione	
Il progetto consiste nella creazione di una superficie boscata, su una superficie di 1.62 ha in parte già di proprietà pubblica e in parte soggetti ad acquisizione nell'ambito del presente finanziamento. L'area è odiernamente un ambito agricolo privo di elementi naturaliformi apprezzabili. Si colloca in adiacenza al corridoio ecologico costituito dal PLIS Parco del Lura, in una zona in cui esso si assottiglia e che presenta una significativa compenetrazione di infrastrutture e attività antropiche. La porzione di corridoio ecologico compresa tra gli abitati di Rovello Porro e Saronno (figura 1) non è attualmente inclusa nella Rete Ecologica Regionale, ma l'intervento di rimboschimento oggetto del progettosi configura come un ampliamento di superfici boscate già esistenti, e, mirando ad ampliare la disponibilità di habitat boschivi, accresce la funzionalità ecologica dell'area, rendendo ipotizzabile un futuro ampliamento da nord della RER lungo il corso del torrente Lura. L'intervento mira alla costituzione di un soprassuolo boscato ai sensi della normativa vigente, ma si pone anche, come obiettivo a lungo termine, alla ricostituzione di un bosco di farnia e carpino bianco il più possibile assimilabile all'habitat 9160 ("foreste di farnia e carpino bianco dello "Stellario – Carpinetum"). A tal fine, l'impianto iniziale, con disposizione irregolare, prevede la piantumazione di farnia, carpino bianco, olmo campestre, ciliegio, tiglio, pioppo tremulo e acero campestre, in associazione con vari tipi di arbusto, tra cui il nocciolo, il biancospino e il prugnolo.	

Il bando prevede 5 anni di attività manutentive.

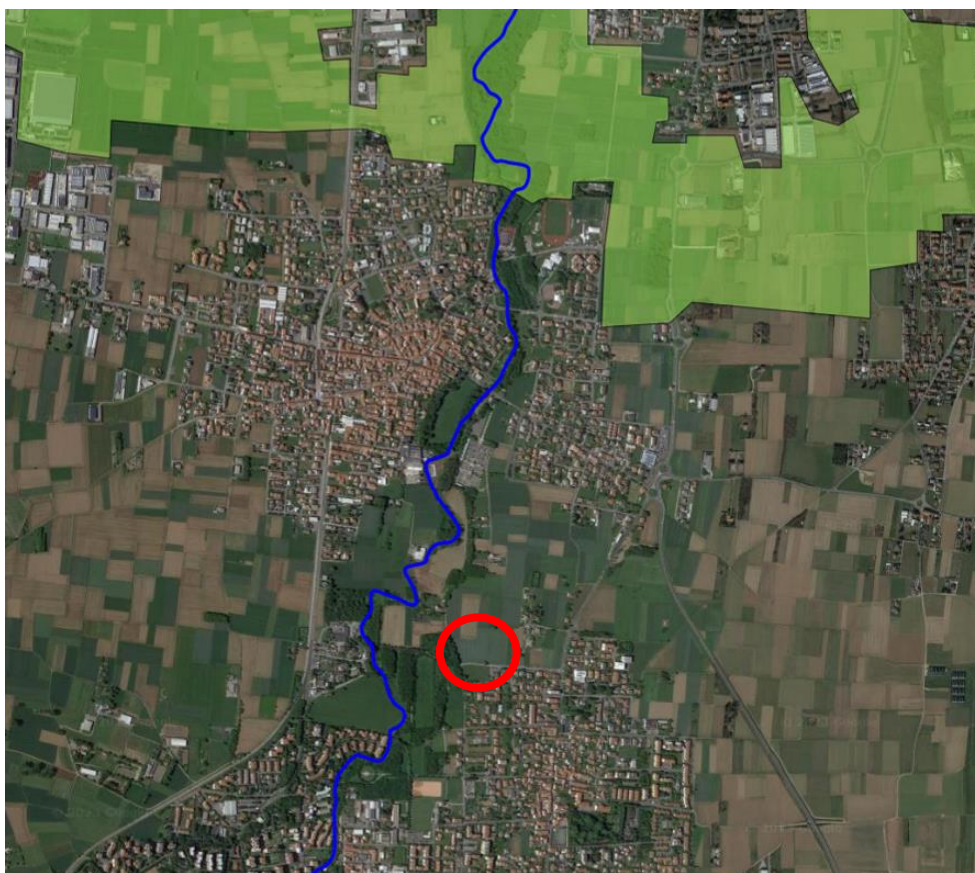


Fig. 1 - Inquadramento dell'are di intervento (cerchio rosso) rispetto al corridoio fluviale del Lura. In quest'ambito non sono presenti elementi secondari della RER (in verde chiaro), ma il PLIS Parco del Lura sta conducendo varie attività per l'incremento della funzionalità ecologica.

	Habitat (DH)	Specie vegetali (DH)	Specie animali (DH e DU)
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Non indicati
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	Altri habitat	Altre specie vegetali	Altre specie animali
Sintesi	Boschi planiziali	Vegetazione del quercocarpineto	Animali di piccola e media taglia degli ambiti di pianura
Valutazione	Coerente	Coerente	Coerente

	Lotta alle specie invasive	Ricostruzione connessioni ecologiche	Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020
Sintesi	Non indicato	Miglioramento della connettività ecologica lungo un corridoio fluviale, potenziale ampliamento della RER	Miglioramento delle connessioni ecologiche

Valutazione	n/a	Coerente	Coerente
--------------------	------------	-----------------	-----------------

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

L'intervento si prefigge il miglioramento della connettività ecologica lungo un corridoio fluviale oggetto di vari interventi, tra cui l'individuazione di due API nell'ambito dell'azione A5 del progetto LIFE IP Gestire 2020.

Il progetto è ACCETTATO.

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	103.403,85	Note sull'importo	IVA esclusa
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	n/a
Totale importo rendicontabile (€)	103.403,85		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come "fondo complementare" nell'ambito di LIFE IP Gestire 2020

Importo bando (€)	100.322,60	IVA inclusa	
Importo cofinanziamento (€)	23.162,34	Il cofinanziamento del PLIS riguarda una parte delle attività manutentive	
Importo movimentato (€)	123.484,94		
Importo finanziato (€)	TBD	Note sul finanziamento	

**SCHEDA DI ANALISI E VALIDAZIONE DEI
DAI TECNICI FACILITATORI TERRITORIALI – Azione LIFE C01**
Tecnico Facilitatore trasversale: Sergio Canobbio
Redazione: 10/01/2023

PROGETTI PRESENTATI

TECNICO FACILITATORE TERRITORIALE	Dott. Agr. Anna Mazzoleni e Francesca Oggionni
INTERVENTO	I324 – Interventi di didattica ambientale a favore della biodiversità nel Centro Visite di Lomazzo (CO)
FONDO COMPLEMENTARE	Fondi del PLIS Parco del Lura
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Fattibilità tecnico-economica
Azione LIFE IP Gestire2020 di riferimento	C04 - Supporto all’attuazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000
Criticità affrontate	Ripristino e potenziamento della connettività ecologica
Comuni interessati	Rovello Porro (CO), Saronno (VA)
Siti N2000 interessati (se presenti)	n/a
Ente beneficiario	PLIS Parco del Lura

Descrizione	
L’intervento si colloca in Comune di Lomazzo (CO), nel contesto del Centro Visite Biodiversità del Parco del Lura. Il centro visite biodiversità, è stato realizzato sfruttando un ex depuratore in una zona di laminazione del Lura e ospita varie zone umide, una pista ciclabile e una struttura con funzioni ricreativo-didattiche, inserita in un contesto di lembo boschivo (tipo quercio-carpinetto). L’area intorno alla struttura è già dotata di un piccolo percorso didattico, con una decina di cartelli informativi e un “hotel per insetti” artigianale ricavato sul retro di una bacheca. Il Centro Visite nasce nel 2009 come struttura per lo studio e la conservazione di specie rare e minacciate non solo a livello locale ma anche su scala più ampia. Si pone tra gli obiettivi di intervenire in maniera attiva sugli habitat acquatici andando a ricostruire la rete ecologica frammentata. Successivamente viene ridestinato a un ruolo di più ampio respiro che include la comunicazione e la diffusione di tematiche ambientali e legate alla gestione delle acque. Inserendosi in quest’ambito, il progetto mira a: 1) Aumentare la biodiversità locale e potenziare la funzionalità ecologica di aree verdi e di un fabbricato già in dotazione al Parco, rispetto a specie target di entomofauna, chiroterofauna e avifauna degli spazi aperti e delle zone boscate. 2) Dotare l’area, già utilizzata per finalità ricreativo-didattiche, di ulteriori attrezzature utili allo svolgimento dei programmi di educazione ambientale promossi dal Parco e adatti alle campagne di divulgazione relative ai temi della conservazione della biodiversità anche in contesti urbani e periurbani. Tra gli interventi (fig. 2) si annoverano la posa di <i>bat box</i> e nidi artificiali per avifauna, <i>log pyramids</i>, un “hotel per	

insetti”.

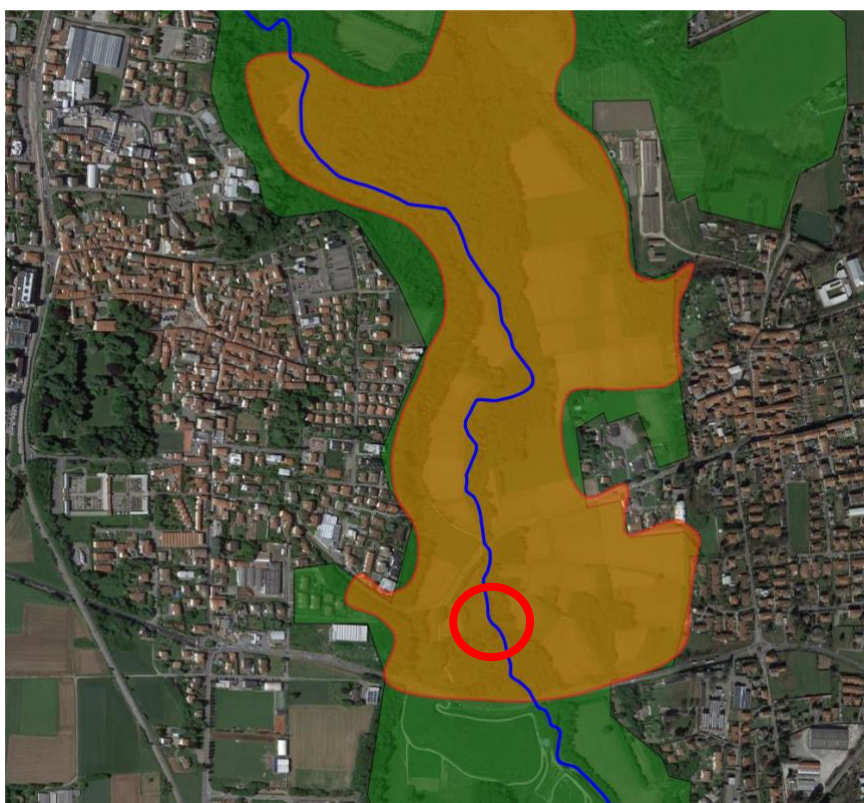


Fig. 1 - Inquadramento dell'are di intervento (cerchio rosso) rispetto al corridoio fluviale del Lura. L'ambito è sia un elemento di primo livello della RER che un'Area Prioritaria di Intervento (API).



Fig. 2 – Tipologici degli interventi previsti: bat box, cassetta nido, log pyramid e bug hotel.

	<i>Habitat (DH)</i>	<i>Specie vegetali (DH)</i>	<i>Specie animali (DH e DU)</i>
Sintesi	Non indicati	Non indicati	Chiroterofauna
Valutazione	n/a	n/a	n/a

	<i>Altri habitat</i>	<i>Altre specie vegetali</i>	<i>Altre specie animali</i>
Sintesi	Boschi planiziali ed ecotoni ripari	Vegetazione del quercocarpineto	Avifauna, entomofauna
Valutazione	Coerente	Coerente	Coerente

	<i>Lotta alle specie invasive</i>	<i>Ricostruzione connessioni ecologiche</i>	<i>Coerenza con obiettivi LIFE IP G2020</i>
Sintesi	Non indicato	Miglioramento della connettività ecologica potenziando la funzionalità di ambiti frammentati	Miglioramento delle connessioni ecologiche, disseminazione dell'importanza della biodiversità
Valutazione	n/a	Coerente	Coerente

Giudizio sull'intervento dal punto di vista delle finalità del progetto LIFE IP Gestire2020

L'intervento, pur di modesta entità, si prefigge il duplice scopo di incrementare la disponibilità di habitat per specie faunistiche di potenziale interesse conservazionistico e di incrementare la disseminazione di informazioni relative all'importanza della biodiversità e delle specie tutelate dalla Direttiva Habitat. Gli interventi, inoltre, sono ricompresi in una delle Aree Prioritarie di Intervento (API) individuate dall'azione A5 del progetto LIFE IP Gestire 2020 relativa all'incremento della connettività ecologica regionale.

Il progetto è ACCETTATO.

Dati ai fini della rendicontazione da parte del TF territoriale

Importo (€)	2.029,01	Note sull'importo	IVA esclusa
Percentuale in capo dal TF territoriale	100%	Note sulla percentuale	n/a
Totale importo rendicontabile (€)	2.029,01		

N. progetti	1	Note (se N ≠ 1)	/
--------------------	----------	-----------------	---

Dati ai fini della rendicontazione come "fondo complementare" nell'ambito di LIFE IP Gestire 2020

Importo bando (€)	2.475,38	IVA inclusa, fondi propri	
Importo cofinanziamento (€)	n/a		
Importo movimentato (€)	2.475,38		
Importo finanziato (€)	2.475,38	Note sul finanziamento	

Area 6 – Lecco, Monza e Brianza

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

Area 7 – Bergamo

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

Area 8 – Brescia

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

Area 9 – Cremona

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

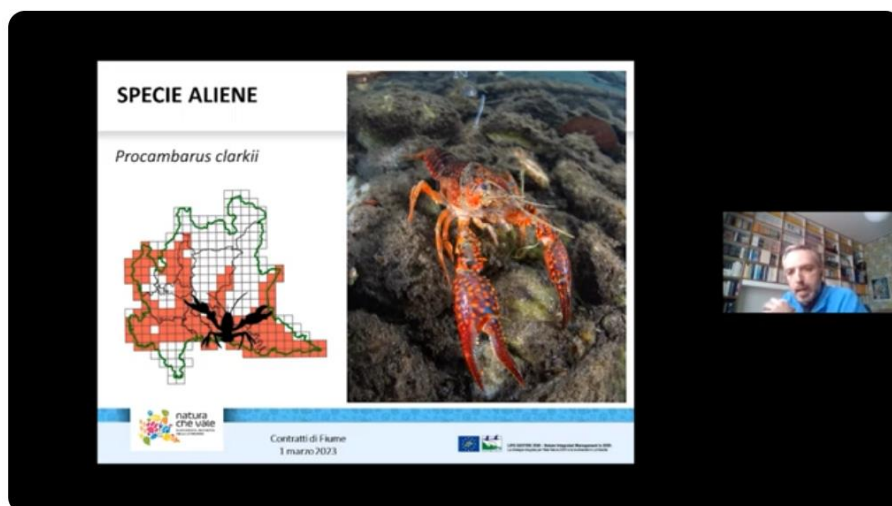
Area 10 – Mantova

Nessun nuovo progetto validato per questo ambito.

4. Disseminazione dei risultati (Azioni E3, E13)

Anche nel 2023 i TF Trasversali, come già avvenuto negli anni precedenti, hanno partecipato a convegni, seminari ed eventi formativi esterni alle attività di Gestire 2020, spesso in modalità online, contribuendo, anche in qualità di relatori e con la predisposizione di atti di congressi, presentazioni, e poster divulgativi, alla diffusione della conoscenza del progetto e delle opportunità progettuali ad esso collegate. Di seguito si elencano alcuni dei più rilevanti:

- 01.03.2023 Realtori al webinar Gestire 2020 / Contratti di Fiume dal titolo "Conservare la biodiversità: dalle strategie all'applicazione sul territorio. Il caso di studio del gambero di fiume".



Conservare la biodiversità: dalle strategie all'applicazione sul territorio -
Sergio Canobbio

- 15-16.03.2023 Partecipazione e presentazione di un poster durante l'evento finale del Life Pastoralp (Bard, AO).



The LIFE IP GESTIRE 2020 conference
GLOBAL CHALLENGES IN AGROECOLOGICAL SYSTEMS
Scientific evidence on impacts, adaptation and policies

Grazing plans aimed at the dissemination of good management practices for the biodiversity in Lombardy

Mattia Bertocchi¹, Marco Torretta¹, Dario Kiani¹, Patrizia Digirolanzo¹, Sergio Canobbio¹, Fabrizio Oneto¹
¹ERSAF Lombardia, bertocchi@gersa2020@gmail.com

Abstract

The LIFE IP GESTIRE 2020 is a project aimed at the protection of biodiversity in Lombardy. Among the numerous activities it also includes the protection of some habitats of community interest mainly located in mountain and pasture areas. The project has envisaged specific actions (A17-C9) that include the realization of 10 Grazing Plans for 10 pastures located in different areas of the Region. The objective of the activity is to enhance the state of conservation of specific sites and to publish and disseminate best practices that can be used by municipalities and mountain communities.

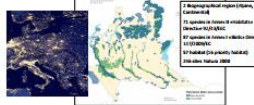
Life IP GESTIRE 2020: Scope and main objectives

Territorial context

Lombardy, Northern Italy, is a region rich in habitats, threatened in the plain by urban sprawl, fragmentation due to the grey infrastructures and intensive agriculture. Woods, wetlands, meadows are fundamental elements of the Lombardy biodiversity and landscape, for the conservation of which the Natura 2000 sites (EU protected areas network) and the Regional Ecological Network have been established.

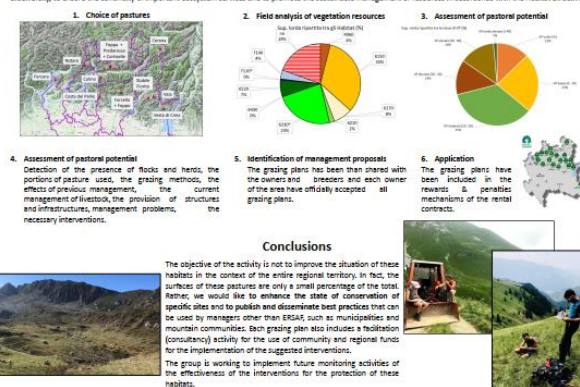
Integrated Life Project GESTIRE 2020

The Integrated Project GESTIRE 2020 (IPG2020) fits into the territorial context, since it has among its objectives the maintenance and improvement of biodiversity, as well as the improvement of the ecological connection. Started in 2016, the project will end in 2023.



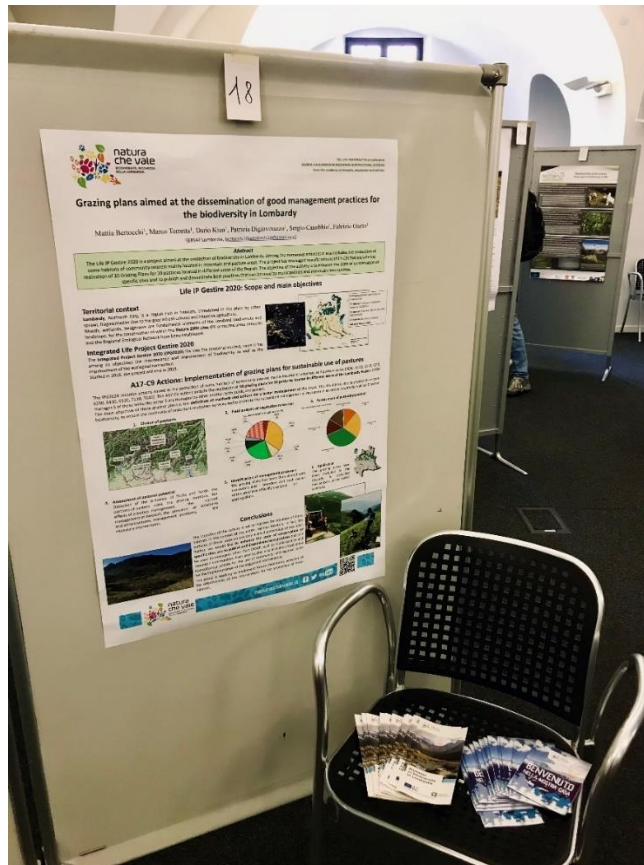
A17-C9 Actions: Implementation of grazing plans for sustainable use of pastures

The IPG2020 includes actions aimed at the protection of some habitats of community interest mainly located in mountain and pasture areas (4060, 6150, 6170, 6210, 6230, 6430, 6520, 7110, 7140). The A17-C9 actions include the realization of 10 grazing plans for 10 pastures located in different areas of the Lombardy Region. ERSAP manages 5 of these while the other 5 are managed by other entities, both public and private. The main objective of these grazing plans is the definition of methods and actions for a better management of resources in accordance with the Habitat Directive.



Conclusions

The objective of the activity is not to improve the situation of these habitats in the context of the entire regional territory. In fact, the surfaces of these pastures are only a small percentage of the total. Rather, we would like to enhance the state of conservation of specific sites and to publish and disseminate best practices that can be used by managers other than ERSAP, such as municipalities and mountain communities. Each grazing plan also includes a 'holistic' (consultancy) activity for the use of community and regional funds for the implementation of the suggested interventions. The group is working to implement future monitoring activities of the effectiveness of the interventions for the protection of these habitats.



- 04.04.2023 Partecipazione all'evento organizzato dal progetto Trainagro con una presentazione focalizzata sui fondi complementari movimentati dal Life IP Gestire 2020 (videoconferenza).

4 Aprile 2023 - Misure di mitigazione e buone pratiche impiegate in agricoltura e loro potenziale effetto sulla salvaguardia della biodiversità oltre che sulle acque.



Mattia Bertocchi

Life IP Gestire 2020 –
ERSAF Lombardia

Le misure agroambientali
regionali legate alla
salvaguardia della
biodiversità.

L'esperienza del Life IP
Gestire 2020









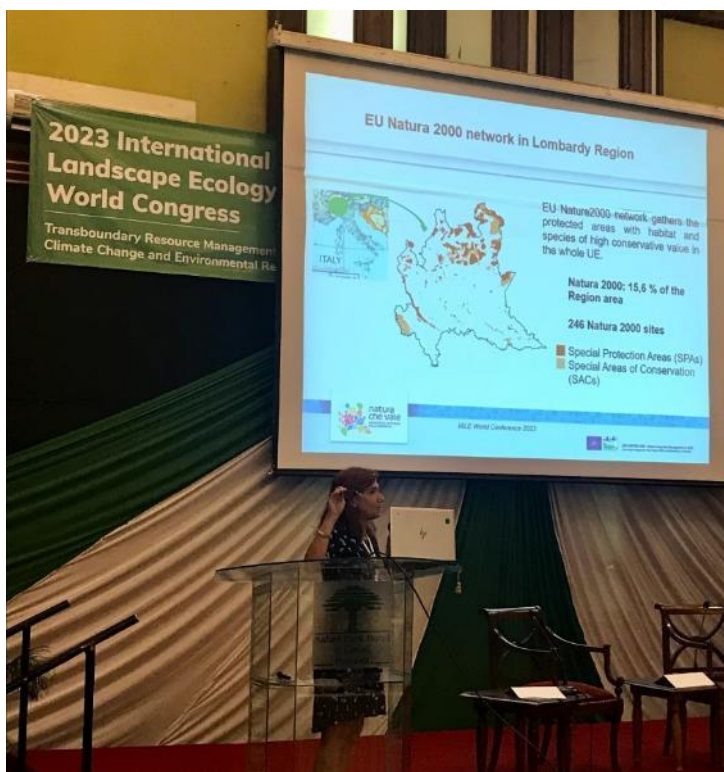







- 06.04.2023 Riunione con il Life Grace per la valutazione della possibilità di collaborazione/replicabilità di linee guida nei contesti di pascolo e alpeggio (videoconferenza).
- 05.05.2023 Presentazione di un contributo durante la riunione di "Mettiamoci in riga" per la condivisione delle conoscenze riguardo i piani di pascolamento dell'Azione A17-C9 (videoconferenza).

- 08-18.07.2023 Partecipazione al congresso mondiale IALE con una presentazione dal titolo *"Fostering the biodiversity through a participative approach and experts support: a new experience from Lombardy Region (Italy)"*. Nairobi, Kenya.



Presentazione al Congresso IALE World

- 12.09.2023 Realizzazione di una videointervista sull'attività dei Tecnici Facilitatori (Lago di Varese, VA).



- 13.09.2023 Registrazione di videointerviste sui gamberi di fiume e sulla vegetazione alieni.



Specie Aliene Invasive il Gambero rosso della Louisiana - Life IP 2020

- 11.09.2023 Realizzazione di una video intervista con gli incaricati esterni di RL, per un video divulgativo sul contrasto alle IAS.



Specie Aliene Invasive Azioni del progetto Life IP Gestire 2020

- 04.10.2023 Workshop alla sede del Parco Lombardo del Ticino con una presentazione dal titolo "Alterazione idrologica e modalità di definizione del deflusso ecologico: principi scientifici e applicazione al fiume Ticino".
- 13-15,09.2023 Partecipazione e presentazione di due contributi al XIV Convegno Nazionale sulla Biodiversità (Lecce, LE).

F.1 Directing funds towards the biodiversity objectives: the approach of Life IP Gestire 2020 in Lombardy

Bertocchi M*, Kian D., Canobbio S., Digiovannazzo P., Orsi

ERSAF Lombardia, Via Pola 12, 20124 Milano MI, Italy

*bertocchi.lifegestire2020@gmail.com

Keywords: complementary funds, RDP, life programme, Natura2000.

The Life IP Gestire 2020 (Gestire2020) is active since the 2016 and it is a conditions of biodiversity in Lombardy (Italy). Considering the size of the territory (25,000 square meters), the social complexity (about 10 million inhabitants), the intensive agriculture, Gestire2020 exploits the complementary funds, in through the Life program. Complementary funds include all those funds (both public and private) which can directly or indirectly contribute to the improvement of the conservation of protected areas, farmers and any other stakeholder to participate in tenders for the implementation of the project. During almost 8 years (Gestire2020 will finish at the end of 2023) the TF have for an amount of around 50 million €. Many of these have already been finished in the preliminary phase. In parallel, the Gestire2020 staff works closely with regional and private funds, collaborating with them with the objective of making the project more attractive. This contribution also concerns the consultancy activity for the new European policies 2023-2027, particularly the Rural Development Programme. The approach has been appreciated by stakeholders who have found it as a useful tool. Strengths and weaknesses will be exploited for the next activities, starting from the NatConnect2030 project.



A Regional Strategy for the Conservation of the Endangered Native Crayfish *Austropotamobius pallipes* in Lombardy, Italy.
Sergio Canobbio¹, Dario Kian¹, Mattia Bertocchi¹, Patrizia Digiovinazzo², Gherardo Fracassi², Francesco Lanini¹, Fabrizio Oneto¹,
¹ERSAF Lombardia, Via Polo 12, 20124 Milano 16, Italy

The Issue
The native freshwater crayfish (*Austropotamobius pallipes*) is an endangered species, and the Italian subspecies are at risk of extinction. For this reason in Lombardy, within the framework of various LIFE projects, a conservation strategy for *A. pallipes* has been developed.

The main threats:
water pollution, habitat fragmentation, introduction of salmonids into streams, **Invasions of alien crayfish species, Diseases carried by alien species, in particular the crayfish plague (*Aphanomyces astaci*).**

LIFE Integrated Project (LIP) Gestire 2020 currently includes conservation actions for native freshwater crayfish

More info? www.naturachevale.it

Contact mail: canobbio.lipgestire2020@gmail.com

- 10-11.10.2023 Partecipazione agli Stati Generali sulla biodiversità ed al workshop "Crossroads Biodiversity – From a LIFE Integrated Project to a pan-Alpine biodiversity agenda" con interventi nel contesto delle varie sessioni (Milano).

**Fostering the biodiversity through a participative approach:
The experience of the
Technical Facilitators**

Mattia Bertocchi – Technical Facilitator ERSAF Lombardia

CROSSROADS BIODIVERSITY
From a LIFE Integrated Project
to a pan-Alpine biodiversity agenda
Milan, Oct 10-11th 2023

**Examples of good practices for the
conservation of habitats and plant species**

Patrizia Digiovinazzo, Gherardo Fracassi
ERSAF - Life IP Gestire 2020

CROSSROADS BIODIVERSITY
From a LIFE Integrated Project
to a pan-Alpine biodiversity agenda
Milan, Oct 10-11th 2023

**The Regional Biodiversity
Observatory of Lombardy**

A multi-purpose repository for monitoring data from
different sources

Sergio Canobbio
(Fondazione Lombardia per l'Ambiente & ERSAF)

CROSSROADS BIODIVERSITY
From a LIFE Integrated Project
to a pan-Alpine biodiversity agenda
Milan, Oct 10-11th 2023



- 27-28.11.2023 Partecipazione al Croatian Symposium on Invasive Species con un poster dal titolo "A regional strategy for the contrasting of alien crayfish species: the approach of the Lombardy Region, Northern Italy" (Zagabria, Croazia).



