

**Progetto: La biodiversità per lo sviluppo locale. Modello innovativo di governance partecipata del  
Paesaggio Protetto Konjuh in Bosnia Erzegovina - AID 10938/BioSvi**

**Rapporto descrittivo II Anno  
1 Febbraio 2018 - 31 Gennaio 2019**

**1. Descrivere le attività eseguite, i loro output e i soggetti coinvolti**

Attori coinvolti

In Bosnia ed Erzegovina, ai principali attori coinvolti nel I anno si sono aggiunti il Ministero dell’Agricoltura, Foreste e Acqua, l’Ente pubblico per la gestione delle Foreste, l’Agenzia Pubblica per la promozione del Turismo del Cantone di Tuzla, Agenzia per la protezione, promozione e sviluppo del turismo di Banovići, la Municipalità di Tuzla, l’Ente pubblico per i servizi comunali – laghi salati Pannonica – Tuzla; Istituto per la protezione del patrimonio culturale, storico e naturale del Cantone di Tuzla; Scuole, Università e centri di formazione fra i quali: Università di Tuzla: Facoltà di scienze Naturali, Facoltà di Biologia e facoltà di biologia applicata; Family Rural Educational Centar Živinice - PREC; Scuola Superiore-Ginnasio Živinice; Scuola Superiore Kladanj, Scuola Superiore Banovići; le scuole primarie di Tuzla, Kalesija e Banovići, Attori del settore privato fra i quali: Enova consulting; Hotel Bosnia Kladanj; Ethnic Village Banovići; Hotel Zlača Banovići; Etno village Camdžić Kladanj; Ristorante Rumeni Kladanj e si sono consolidati i rapporti e la collaborazione con oltre 26 Associazioni locali:

1.	Ecological alliance "Eko zeleni"TK, Tuzla
2.	Scouts "Plamen" Banovići
3.	Association "AMANET" -women for tradition Zivinice
4.	Association "AkustikUm Tuzla
5.	Bike club Živinice
6.	Association "Izvor Selsebil" Zivinice
7.	Beekeepers association "Vrijesak" Živinice
8.	Bike club "Kladanj"
9.	Sports - fishing club "Drinjača"
10.	Mountaineering Association "Drenik" Živinice
11.	Mountaineering Association Miljkovac Kladanj
12.	Mountaineering Association "Konjuh" Tuzla
13.	Mountaineering Association "Varda" Banovići
14.	Green future Banovići
15.	My generation Banovići
16.	Youth association "Omladinski krug" Kladanj
17.	Hunters association "Sokolina" Kladanj
18.	Beekeepers association Cantone di Tuzla
19.	Team per la progettazione di Sviluppo della Municipalità di Živinice
20.	ALTERURAL Sarajevo – Organizzazione per lo sviluppo dell’agroturismo
21.	Association of promotion of cultural heritage Litva Banovići
22.	Reception Centre Duje in Dobož Istok
23.	Center for education and training of persons with physical and mental disabilities Tuzla
24.	Centro psicoterapeutico Vive Žene di Tuzla,
25.	Associazione delle donne Universum di Mostar
26.	Association of promotion cultural heritage Modrački mornari Živinice

In Italia, oltre al rinnovato coinvolgimento del Centro Studi BioNaturalistici di Genova, (CeSbIN) e del Dipartimento di Scienze Ambientali sez. di Botanica dell'Università di Camerino - Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino, nuovi attori hanno collaborato alla implementazione del progetto.

In particolare, Agenda 21, il Parco del Conero, la Riserva di Ripa Bianca di Jesi, la Cooperativa Risorse di Macerata e il Centro di ricerche floristiche Marche "Aldo J. B. Brillì-Cattarini" di Pesaro, il cui Erbario, attualmente è il più grande delle Marche e uno dei più funzionali d'Italia, hanno contribuito ad integrare e rafforzare la metodologia nella realizzazione di attività in Bosnia ed Erzegovina e alla organizzazione e svolgimento della visita studio del II anno.

### Visibilità e comunicazione

In Italia si sono tenuti incontri con la Regione Marche e in altre città italiane fra i partner del progetto e conference call di aggiornamento e di coordinamento sulle varie attività da realizzare. Si è dato visibilità al progetto in sedi scientifiche nazionali e internazionali e on line. Lo staff di progetto, in stretta consultazione con i responsabili dell'ufficio del CISP di Roma, ha proseguito nella implementazione di un'accurata strategia di Comunicazione e Visibilità interna del progetto in loco e sono stati realizzati materiale di visibilità a supporto del progetto e di specifiche attività.

La pagina *facebook*, <https://www.facebook.com/CISPBosniaHerzegovina/> è stata sempre attiva, e aggiornata in tempo reale e materiali di visibilità sono stati forniti alla sede dell'AICS di Tirana contribuendo ad aggiornare il Social Network della Cooperazione Italiana, ideato e coordinato dalla stessa sede dell'AICS a Tirana.

Il lavoro di monitoraggio in loco e dall'Italia, supportato da missioni di verifica da Roma a Tuzla e a Sarajevo, ha permesso il costante aggiornamento degli indicatori e la misurazione dell'avanzamento delle attività. Inoltre, è stata realizzata a Novembre 2018 la valutazione intermedia del progetto da parte di un consulente esterno selezionato fra 5 esperti professionisti che hanno inviato i CV presso la sede centrale del CISP.

L'8 Giugno è stata realizzata una visita sul campo da parte del Dr. Marco Spada (Senior Country Manager) referente dell'AICS a Sarajevo per la gestione del progetto. La visita del Dr. Spada è stata dedicata, tra l'altro, alla visita del Paesaggio Protetto Konjuh e all'incontro voluto e organizzato dal Primo Ministro del Cantone di Tuzla il Sig. Jakub Suljkanović, a cui hanno partecipato il Sig. Admir Huskanović, Ministro della Pianificazione del Territorio e Protezione Ambientale, il Sig. Mirsad Gluhić, Ministro del Commercio, Turismo e Trasporti, la Sig.ra Elvira Salihović, Assistente del Ministro dell'Agricoltura, Foreste e Acqua, il Sig. Senad Ovčina Responsabile delle attività di Cooperazione Internazionale del Governo del Cantone di Tuzla, il Sig. Enes Modrić, Direttore dell'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e la Sig.ra Jasmina Ovčina, Rappresentante del CISP in Bosnia Herzegovina e Direttore del Progetto BIOSVI.

Il 24 Maggio 2018 sono stati ospitati due rappresentanti dell'Ambasciata italiana a Sarajevo il Dott. Carlo Marcotulli Segretario Commerciale e Culturale e la Dott.ssa Zehra Druškić, alla conferenza organizzata nel Paesaggio Protetto Konjuh, in occasione della Giornata Europea dei Parchi.

Infine è stata data ampia copertura mediatica a tutte le attività del progetto in Bosnia ed Erzegovina attraverso web page, quotidiani, radio e televisioni locali. Di seguito l'elenco dei principali link 2018 :

### **Febbraio 2018**

RTV TK daily news-report

<https://rtvtk.ba/implementacija-projekta-u-zasticenom-pejazu-konjuh-vrijednog-14-miliona-eura/>

<https://rtvtk.ba/projekt-biodiverzitet-za-lokalni-razvoj-ulazi-u-drugu-fazu/>

Dnevni Avaz newsp.-portal

<http://avaz.ba/kantoni/tuzlanski-kanton/355465/italija-u-zasticeni-pejaz-konjuh-ulaze-1-4-miliona-eura>

web page TK government

<http://www.vladatk.kim.ba/aktivnosti-ministarstva-mmts/551-2018/5610-cisp-sastanak>

portal RTV SLON

<https://www.rtvslon.ba/zasticeni-pejaz-konjuha-14-miliona-eura-za-lokalni-i-turisticki-razvoj-konjuha/>

### Marzo 2018

fb page Moj Kladanj <https://www.facebook.com/mojkladanj.ba/posts/944856518998160>

fb page SKI lift Karaula <https://www.facebook.com/skilift.kladanj/posts/916200598547296>

Zivinice Municipality web page\_ Environmental forum at the High school "Gymnazija Živinice" on "Biodiversity of protected landscape Konjuh"

<http://www.zivinice.ba/zanimljivosti/gimnazija-odrzana-tribina-o-zasticenom-pejsazu-konjuh-32028.html>

### Aprile 2018

TV report on RTV Živinice - 2.6 workshop Drenik Živinice 16:15-19:26

<https://www.youtube.com/watch?v=zB34cSNao7E&feature=youtu.be>

TV report on RTV Živinice (Earth Day-JU Gimnazija Živinice) 11:15 -15:50

<https://www.youtube.com/watch?v=Sdl6Mbr7V08&feature=youtu.be>

Zivinice Municipality Portal di Cleaning area of Lake Pauč and preparing Bebrava excursion site for visitors

<http://www.zivinice.ba/zanimljivosti/i-groskom-okupauckom-jezeru-pokusavaju-izbiti-vid-32576.html>

Kladanj Municipality web page- Activity with children of the Center for education and training of persons with physical and mental disabilities at Protected Landscape Konjuh.

<http://www.kladanj.ba/druzenje-na-izletistu-bebrava-radost-i-osmijeh-na-licima-djece>

### Maggio 2018

Kladanj Municipality web page- meeting with BIOSVI Expert

<http://www.kladanj.ba/predstavnici-nvo-cisp-posjetili-opcinu-kladanj>

bhstring.net Tuzlarije web page – meeting Ministry dell'agricoltura

<http://www.bhstring.net/tuzlauslikama/tuzlarije/viewnewnews.php?id=81247>

Ltk-info.com web page. BIOSVI \_ Biodiversity Day Event

<https://www.ltk-info.com/2018/05/poziv-svjetski-dan-biodiverziteta.html>

Zivinice municipality web page – BIOSVI \_ Biodiversity Day Event

<http://www.zivinice.ba/dogadjaji/obiljezen-svjetski-dan-biodiverziteta-sa-ekolozima-iz-italije-33076.html>

Italian Embassy in Bosnia and Herzegovina Fb page – BIOSVI \_ Biodiversity Day event

<https://www.facebook.com/ItalyinBiH/posts/940736386109297>

Zivinice Bike club fb page\_ Konjuh Adventure- \_ BIOSVI \_ European Day of Parks Event

<https://www.facebook.com/bkzivinice/>

<https://www.youtube.com/watch?v=H-FXGEsoRI8&feature=youtu.beBottom+of+Form>

### Giugno 2018

bhstring.net Tuzlarije web page–meeting with Prime minister of Tuzla Canton and AICS expert on BIOSVI

<http://www.bhstring.net/tuzlauslikama/tuzlarije/viewnewnews.php?id=81785>

portal RTV SLON\_ meeting with Prime minister of Tuzla Canton and AICS expert on BIOSVI project

<https://www.rtvslon.ba/zadovoljstvo-dobrom-saradnjom-vladinog-i-civilnog-sektora/>

RTV TK daily news-report\_ meeting with Prime minister of Tuzla Canton and AICS expert on BIOSVI

<https://rtvtk.ba/suljkanovic-primio-aics-ovog-eksperta-spada/>

web page TK government\_ meeting with Prime minister of Tuzla Canton and AICS expert on BIOSVI

<http://www.vladatk.kim.ba/vlada-tk/rad-vlade/aktivnosti-vlade/474-toplider/5928-zadovoljstvo-dobrom-saradnjom-vladinog-i-civilnog-sektora>

Radio-televizija web page\_ BIOSVI Participation to the VI International Scientific-Educational Conference on 18 and 19 June, Bihać <http://www.rtvusk.ba/vijest/bihac-sesta-konferencija-o-zastiti-okolisa/21878>

## Luglio 2018

Forest Fest Fb page\_ BIOSVI at Forest Fest

<https://www.facebook.com/events/1040416809450974/permalink/1043840599108595/>

RTV TK daily news-report\_ BIOSVI at Forest Fest (minutes: 6:08-17:16)

[https://www.youtube.com/watch?v=NntCtF\\_R--Y](https://www.youtube.com/watch?v=NntCtF_R--Y)

Bike Club Kladanj- Fb page updating on BIOSVI project <https://www.facebook.com/BKKladanj/>

## Agosto 2018

RTVTK tuzla\_ video on Forest Fest and BIOSVI <https://www.youtube.com/watch?v=7Xcv8V6fkCM>

Portal Tuzlarije fb page\_ Forest Fest and BIOSVI

[https://www.facebook.com/pg/Tuzlarije/photos/?tab=album&album\\_id=2052344924775574](https://www.facebook.com/pg/Tuzlarije/photos/?tab=album&album_id=2052344924775574)

RTV TK report from Forest Fest and BIOSVI (minutes 9:05- 17:45)

<https://www.youtube.com/watch?v=huvIIEQBUEQ>

RTV Zivinice Forest Fest and BIOSVI project <https://rtvzivinice.tv/završen-prvi-forest-fest-bumbarov-let/>

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=519&v=jKPAGetPhY](https://www.youtube.com/watch?time_continue=519&v=jKPAGetPhY)

## Settembre 2018

Bike club Živinice \_Konjuh Adventure - feel the nature 2018 and BIOSVI

<https://www.youtube.com/watch?v=ReHx3ij7NQ0&feature=youtu.be>

Scout association Fb page\_42 international event "Konjuh mountain 2018" and BIOSVI

<https://www.facebook.com/sakal.banovici/photos/a.1921040847942717/1921050651275070/?type=3&theater>

## Ottobre 2018

Unexplored Konjuh shared on portals: Tip.ba, Fokus, VisitBih; radiosarajevo.ba <https://www.fokus.ba/magazin/zivot-zdravlje/italijani-na-planini-konjuh-snimili-fascinantne-prizore-video/1258543/>

<http://visitbih.ba/italijani-na-planini-konjuh-snimili-fascinantne-prizore/>

<http://tip.ba/2018/10/19/videoi-ovo-je-bih-italijani-na-planini-konjuh-snimili-fascinantne-prizore/>

<https://www.radiosarajevo.ba/multimedia/video/fascinantan-snimak-divljine-u-zasticenom-krajoliku-planine-konjuh/316019>

## Novembre 2018

RTV TK \_ BIOSVI event BH breakfast (minutes 20:22-22:31) <https://www.youtube.com/watch?v=3Z5MID12N1Q>

RTV TK Ba\_ meeting at Ministry of Trade, Tourism and Transport and expert for BIOSVI intermediate Evaluation

<https://rtvba.ba/konsultacije-o-projektu-biosvi-i-upravljanju-zasticenim-pejazom-konjuh/>

<https://rtvba.ba/tuzla-sastanak-posvecen-realizaciji-projekta-biodiverzitet-za-lokalni-razvoj-inovativni-model-participativnog-upravljanja-zasticenim-pejazom-konjuh/>

VladaTK \_ BIOSVI Consultation and intermediate evaluation

<http://www.vladatk.kim.ba/vlada-tk/najava-dogadjaja/6354-konsultacije-o-projektu-biosvi>

<http://www.vladatk.kim.ba/vlada-tk/najava-dogadjaja/6354-konsultacije-o-projektu-biosvi>

## Dicembre 2018

RTV TK Tuzla\_ Servizio su stage presso il PPK nell'ambito del progetto BIOSVI

[https://www.youtube.com/watch?v=mpWh2vLvchw&fbclid=IwAR1JGLXfDvUMsOMhQiOz71gVcflw5fTZaXoyl8u1dOu\\_iZpxd13DuMQ\\_LuI](https://www.youtube.com/watch?v=mpWh2vLvchw&fbclid=IwAR1JGLXfDvUMsOMhQiOz71gVcflw5fTZaXoyl8u1dOu_iZpxd13DuMQ_LuI)

RTV TK\_ opening of the winter tourist ski season at the Karaula ski resort in Kladanj with the support of BIOSVI

[https://www.youtube.com/watch?v=Sd90HYD3fjM&feature=youtu.be&fbclid=IwAR2cVVWP4A8RCzJED-V6-OT8cHyOTiwFALyK8K\\_VX5tE6-W2fu2kOZeDrQ](https://www.youtube.com/watch?v=Sd90HYD3fjM&feature=youtu.be&fbclid=IwAR2cVVWP4A8RCzJED-V6-OT8cHyOTiwFALyK8K_VX5tE6-W2fu2kOZeDrQ)

## L'asse 1: Rafforzamento del sistema di Governance

### 1.1.1 A) Attività di assistenza tecnica

L'assistenza tecnica realizzata durante la seconda annualità è stata strettamente collegata e integrata alle attività 1.1.6, 1.1.8, 2.1 e 2.5. Con il supporto del Parco Sasso Simone e Simoncello è stata identificata Agenda 21 Consulting -Territorio e Sviluppo Sostenibile, già responsabile della certificazione CETS per il Parco Simone e coinvolta dal CISP in una collaborazione con la ONG francese Alterural nella città di Vareš, (Sarajevo) nel progetto *"Building-up countryside tourism destinations around Sarajevo to diversify the rural economy"*. Agenda 21 è una società che ha per oggetto la realizzazione di servizi che coniughino il binomio ambiente e sviluppo in un'ottica di sostenibilità, approccio eco-sistemico, partecipazione e miglioramento della qualità della vita, efficienza economica e di uso delle risorse naturali, sia in Italia che all'estero a favore di enti pubblici, privati. Attraverso la consulenza degli esperti, Luca Lietti e Giacomo Munegato, nel 2018, è stato realizzato un percorso partecipato ed inclusivo per la costruzione di una offerta turistica coordinata, integrata e sostenibile del Paesaggio Protetto Konjuh collegata al suo patrimonio naturale e culturale.

La prima missione di assistenza tecnica è stata realizzata nel periodo 21-27 Febbraio - 1 Marzo 2018. Sono stati svolti incontri con tutti gli stakeholders del progetto ed è stato condotto un workshop di due giornate (24 e 28 febbraio) *"Natural Stories for Tourism Experience – Protected Areas as Tourism Destination"* nel Paesaggio Protetto Konjuh. La prima giornata di workshop ha visto la partecipazione di 27 persone e la seconda di 17, tutti rappresentati della società civile, delle associazioni sportivo-ricreative, di produttori, e degli enti locali, compresi il direttore dell'Ente pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e staff dell'Ente.

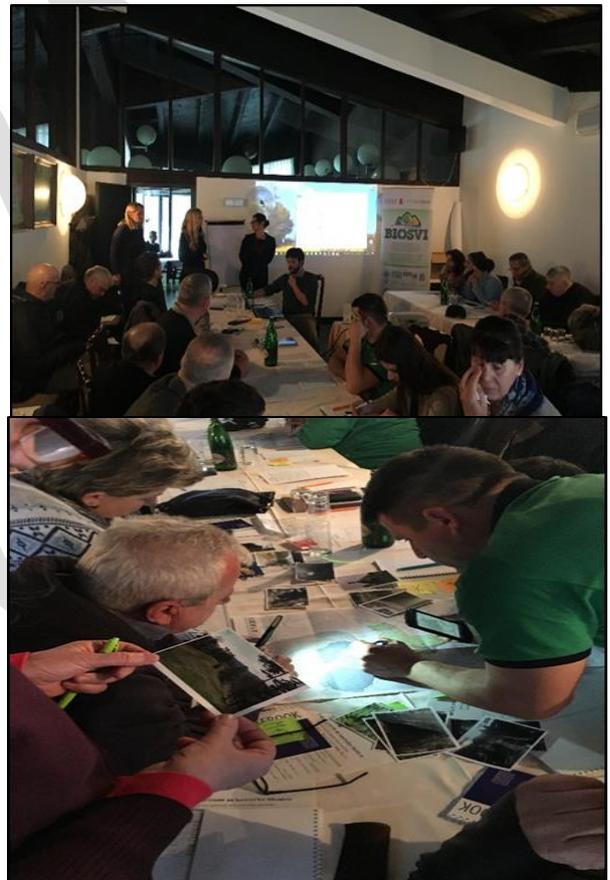
Il workshop si è svolto alternando presentazione di PPT, la proiezione di video, la realizzazione di lavori individuali e di gruppo e ha introdotto lo strumento della *"Mappa di Comunità"*, utile per perimetrare l'area su cui costruire la destinazione turistica sostenibile, e per identificare i saperi in esso contenuta (saperi locali e saperi scientifici).

Il risultato principale della formazione è stata la costituzione di un gruppo di lavoro multi-attore, Forum Civico del Paesaggio Protetto Konjuh, per la realizzazione di una Mappa di Comunità del paesaggio e una prima raccolta di idee progettuali per la costruzione di una Banca delle Idee.

La missione ha previsto anche sopralluoghi nel Paesaggio protetto e sessioni formative rivolte allo staff del CISP.

A questa prima missione di assistenza tecnica ha seguito l'impostazione e realizzazione di un percorso durato tutta la seconda annualità e che ha previsto assistenza tecnica dall'Italia sulla raccolta di dati sui flussi turistici e sulla creazione di pacchetti turistici e altre 3 missioni in loco.

La seconda missione si è svolta dal 23 al 26 Maggio 2018 ed ha previsto il proseguimento del processo di costruzione della Mappa di Comunità, includendo:



- Restituzione risultati analisi dei flussi turistici realizzata dallo staff del CISP e dei partner locali in collaborazione con membri delle associazioni coinvolte nel progetto, tra Marzo e Aprile 2018
- Impostazione questionari ai turisti.
- Stesura Rapporto Diagnostico
- Pianificazione interna con il team di progetto e del PPK delle successive fasi di assistenza tecnica dall'Italia



E' stato realizzato il workshop "Protected Areas as Tourism Destination: ecological tourism services, community mapping, evaluation of tourism flow", a cui hanno partecipato attivamente 17 persone, compresi i rappresentanti dell'area protetta. Il workshop si è svolto alternando presentazione di PPT, la realizzazione di attività in gruppi utilizzando la metodologia San Gallo e la metodologia partecipata del World Cafè. La missione ha previsto anche sopralluoghi nel Paesaggio protetto e sessioni formative rivolte allo staff del CISP.

La terza missione si è svolta dal 26 al 29 Luglio 2018

e ha avuto i seguenti obiettivi: restituire l'analisi dei flussi turistici del territorio e l'analisi dei questionari, e impostare il Catalogo del Paesaggio e ha incluso:

- Analisi dati del monitoraggio sui flussi turistici attraverso questionari
- Aggiornamento sistema e strumenti di monitoraggio dei flussi turistici
- Avvio costruzione dei pacchetti turistici
- Sviluppo di un modulo formativo teorico/pratico su monitoraggio, analisi flussi, e sviluppo offerte turistiche
- Assistenza tecnica allo staff del CISP per supportare le attività di monitoraggio dei flussi turistici
- Rapporto su analisi dei flussi turistici
- Pianificazione interna con il team di progetto e del PPK delle successive fasi di assistenza tecnica dall'Italia

Le attività principali sono state, lo svolgimento del tavolo di lavoro, con il già costituito Forum Civico del Paesaggio, al quale hanno partecipato 16 persone, ed una ricognizione completa dei principali punti di attrazione turistica (hotspot) sul territorio dell'area protetta.

La quarta ed ultima missione dell'anno si è svolta dal 12 al 16 Novembre con i seguenti obiettivi: Conclusione del percorso annuale della Mappa di Comunità del Paesaggio Protetto Konjuh e Pianificazione attività del Forum 2019. Ha incluso inoltre:

- Restituzione risultati del test,
- Revisione pacchetti turistici proposti, impostazione Catalogo.
- Attività sul campo, Incontro partecipato, Aggiornamento finale Mappa di Comunità,
- Approfondimento CETS, e pianificazione proseguimento percorso partecipato.
- Assistenza tecnica allo staff del CISP per supportare le attività di monitoraggio dei flussi turistici
- Pianificazione interna con il team di progetto e del PPK delle successive fasi di assistenza tecnica dall'Italia



E' stato realizzato il workshop "Le nostre storie da raccontare...", tenutosi il 14 Novembre al quale hanno partecipato 23 persone e sopralluoghi e incontri che hanno permesso all'esperto di Agenda 21 di definire alcuni dettagli per il prosieguo delle attività nel 2019.

### 1.1.1 B) Attività di Alta Formazione

Nell'arco della seconda annualità sono state realizzate attività di alta formazione attraverso il supporto dall'Italia e di missioni in loco di un esperto in Scienze Naturali e Pianificazione del Territorio, il Dr. Mirko Amato, identificato e selezionato con il supporto della ONG CESTAS partner del progetto. Sulla base dell'avanzamento del progetto, dei risultati ottenuti e questioni emerse durante la prima annualità la formazione e l'assistenza tecnica ha avuto, inizialmente, un focus su:

- A. integrazione fra l'uso delle foreste e la tutela e promozione dell'area protetta che determina a sua volta condizioni di rischio per la biodiversità del PPK
- B. Mancanza di una visione dello sviluppo economico ad ampio spettro legato all'uso sostenibile delle foreste e alla sua biodiversità.
- C. Esigenza di approfondire buone pratiche italiane ed europee su pianificazione e gestione di territori con vocazione agroforestale ed un approfondimento sul quadro legislativo europeo sul tema.

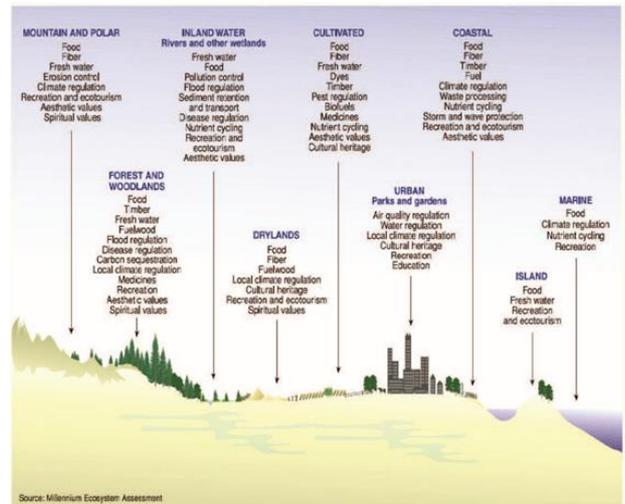
Dal 7 al 16 Maggio 2018 è stata svolta la prima missione durante la quale alcuni giorni sono stati dedicati alla raccolta di dati, informazioni e documentazione specifica aggiornata attraverso l'incontro con tutti i principali attori istituzionali coinvolti nella gestione territoriale e del PPK. Fra le altre, sono state affrontate e approfondite le seguenti tematiche:

- Taglio fitosanitario delle foreste; Movimentazione e trasporto del legname; Importanza delle componenti dell'habitat; Composizione del mosaico forestale
- Pressioni antropiche sul PPK; regole di protezione ambientale applicate alle aree A-B-C del PPK; Potere legislativo dell'ente e funzioni di monitoraggio; regole di protezione ambientale applicate alle aree A-B-C del PPK
- Funzioni di monitoraggio sulle attività venatorie e selvicolturali; pratiche selvicolturali
- Controllo e monitoraggio delle attività economiche
- problemi fitosanitari
- certificato FSC: la certificazione di Gestione forestale, per proprietari e gestori forestali, e la certificazione di Catena di custodia, per imprese di trasformazione e/o commercio di prodotti forestali.
- emissioni delle centrali elettriche a carbone
- il sequestro di anidride carbonica da parte delle foreste
- i progetti di sviluppo industriale della municipalità
- le miniere di carbone e gli effetti sull'ambiente e sulla salute dell'uomo



A seguito di una analisi dei dati raccolti, il Dr. Mirko Amato ha condotto un seminario formativo in particolare su: i problemi fitosanitari; la gestione forestale; l'inquinamento e gli effetti sulla salute dell'habitat; la gestione dei prodotti secondari della foresta; il turismo sostenibile. Al seminario hanno partecipato 25 persone rappresentanti delle Associazioni, delle istituzioni municipali e Cantionali. Una seconda missione è stata svolta dal 12 al 22 Novembre 2018 e sulla base delle analisi svolte e dei risultati raggiunti durante la prima missione, l'assistenza tecnica è stata focalizzata sugli aspetti della gestione sostenibile del PPK e sulle criticità individuate: acque e potenziale fonti inquinanti. Durante la missione sono stati svolti incontri e consultazioni con tutti gli stakeholder del progetto ed è stato svolto un seminario di formazione supportato da presentazione di ricerche svolte in Italia e in ambito Europe, presentazione di buone pratiche italiane ed europee, e dall'uso di un modello 3D del PPK costruito, dall'esperto, in ambito GIS. Al seminario hanno partecipato 20 persone rappresentanti delle Associazioni, delle istituzioni municipali e Cantionali. Le principali tematiche affrontate nella formazione sono state:

- Possibili soluzioni in funzione dei PES (Payment Ecosystem Service) per quanto riguarda le acque e perfezionare il controllo su spot sensibili.
- Introduzione dei principali concetti della direttiva 2000/60/CE (full cost recovery) e scenari europei sulla gestione delle acque.
- Focus su possibili rischi di una gestione insostenibile del PPK: rischio idrogeologico; inondazioni; perdita della biodiversità e gravosi costi economici e sociali
- Fattibilità di tracciare percorsi alternativi per il trasporto del legname in funzione delle aste fluviali e raster dei dislivelli e valutarne i costi benefici in termini di priorità d'impatto.
- l'analisi dei bacini idrografici/idrogeologici le cause della diminuzione del livello dell'acqua di "Paučko jezero"
- Individuazione delle misure di mitigazione degli impatti
- Pianificazione e sviluppo del turismo agroalimentare e di sensibilizzazione ambientale



### 1.1.2 Visite di studio e interscambio in Italia e in BiH

La visita studio e interscambio in Italia, prevista nella seconda annualità, è stata organizzata e realizzata dal 21 – 27 Ottobre 2018 con il titolo "Ruolo delle Organizzazioni della Società Civile nella protezione e valorizzazione della Biodiversità e nella promozione di un turismo sostenibile e responsabile. Esperienze e Buone Pratiche in Italia". La visita è stata dedicata ai rappresentanti delle associazioni della società civile con le quali il progetto sta collaborando attivamente e ha avuto come obiettivo specifico, condiviso con tutti i

partecipanti quello di: “Rafforzare le capacità delle associazioni bosniache di farsi promotori di iniziative che promuovano il turismo responsabile e sostenibile, la protezione conservazione e promozione delle risorse naturali quali fonti di ricchezza culturale ed economica e le loro capacità di dialogo e confronto fra esse stesse e con le istituzioni locali”.

I due risultati attesi sono stati:

1. La costruzione, di offerte turistiche responsabili e sostenibili e di attività legate alla natura e all’ambiente da promuovere nell’area del Paesaggio Protetto Konjuh e nel cantone di Tuzla, in Bosnia ed Erzegovina
2. Il consolidamento del gruppo di associazioni, affinché diventi un riferimento valido per iniziative di sviluppo sociale ed economico sostenibile nel Cantone di Tuzla ed un interlocutore affidabile per le istituzioni locali, i cittadini e per il settore privato.

I partecipanti alla visita, rappresentanti di OSC e di enti pubblici responsabili delle relazioni con le associazioni locali e per la promozione del turismo delle tre Municipalità coinvolte direttamente nel progetto, sono stati:

1. Enes Modric Direttore dell’Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh
2. Rasim Užičanin, Associazione Amici della Montagna Drenik Živinice
3. Dževad Bektašević, Associazione Amici della Montagna Konjuh Tuzla
4. Muhamed Softić, Associazione Amici della Montagna Miljkovac Kladanj
5. Robert Lapčević, SCOUT “Plamen” Banovići
6. Edita Aganović, Associazione “Litva” per la Promozione del Patrimonio Culturale Banovići
7. Fehim Mezetović, Bike Club Kladanj
8. Ramo Ramić, Bike Club Živinice
9. Dragana Čaušević, Ente Pubblico JP Karaula Kladanj
10. Denis Čamdžić, Municipalità di Kladanj, Responsabile per il turismo e relazioni con le associazioni
11. Adem Mostarlić, Responsabile per il turismo e relazioni con le associazioni per la Municipalità di Banovići
12. Jasmina Ovčina, Rappresentante del CISP in BiH e Direttore progetto BioSvi
13. Admir Music, Assistente alla direzione del progetto BioSvi – CISP

Con il supporto della Università Politecnica delle Marche, della Regione Marche e del Parco Sasso Simone e Simoncello, sono state organizzate giornate ricche di incontri, visite e occasioni di confronto e dialogo con operatori ambientali, educatori, rappresentanti di associazioni ambientaliste, sportive, culturali e scout, guide turistiche e guide ambientali escursionistiche, amministratori regionali e comunali, rappresentanti di enti pubblici di protezione e soccorso ambientale, professori e ricercatori universitari oltre che la visita di Parchi, Riserve naturali, Centri di Educazione ambientale e Centri Culturali, Siti storici e del Centro Ricerche Floristiche delle Marche “Aldo J. B. Brillì-Cattarini”– Erbario.

Tre mini-conferenze sono state organizzate presso:

1. l’Orto Botanico Selva di Gallignano e Centro di Educazione Ambientale della UNIVPM con la partecipazione di rappresentanti della Regione Marche
2. il Comune di Macerata con la partecipazione dell’Assessora alla cooperazione e progetti europei Federica Curzi esperta relazioni pubblico- associazionismo, e la responsabile Ufficio Europa Sara Spreca
3. la sede del Parco Simone a Carpegna con la partecipazione del Vice Presidente del Parco, del Direttore del Parco ed il Sindaco di Carpegna durante la quale gli ospiti bosniaci hanno avuto occasione di presentare le loro attività in Bosnia con presentazione in PPT e interventi programmati.

**(Allegato 1. Programma dettagliato della visita studio 2018)**

I partecipanti hanno avuto modo di approfondire le tematiche della tutela ambientale, della gestione di aree protette e promozione del turismo sostenibile. Sono stati affrontati ed approfonditi temi quali la gestione di emergenze ambientali, gestione della fauna locale, gestione dei rifiuti e promozione del riciclo; gestione e metodologie di educazione ambientale indirizzate a persone di tutte le età, il tema della visibilità e comunicazione e della struttura istituzionale che governa e gestisce la protezione e promozione del territorio.

La visita all'Erbario di Pesaro ha approfondito il tema della biodiversità e dello studio della stessa al fine di monitorare e proteggere le risorse naturali.

La visita si è conclusa con la realizzazione di un gruppo di lavoro finale gestito dal personale del CISP Roma che ha costituito una concreta opportunità di valutare un primo impatto della visita sui partecipanti e di identificare questioni legate al contesto Bosniaco ed in particolare al Paesaggio Protetto Konjuh e ai territori delle Municipalità da approfondire e affrontare attraverso il contributo del progetto BIOSVI.

Tra i principali temi emersi possiamo citare i seguenti:

- a) Sostenibilità – strategie e attività coerenti e continuative
- b) Coordinamento fra associazioni e fra associazioni e istituzioni
- c) Comunicazione e informazione
- d) Educazione ambientale
- e) Partecipazione, dialogo strutturato, collaborazione
- f) Tradizioni e cultura
- g) Protezione e Valorizzazione delle risorse naturali (flora fauna e vegetazione)

Al rientro in Bosnia ed Erzegovina ogni partecipante ha presentato la sua esperienza alle associazioni/ente da cui provengono. È stato organizzato un forum a cui sono stati invitati i media locali e durante il quale sono stati presentati i risultati della visita e si è pianificato il lavoro di costruzione e promozione delle offerte turistiche e delle attività da svolgere nell'area del Paesaggio Protetto Konjuh e nel cantone di Tuzla dei mesi successivi.

Alcuni momenti della visita studio possono vedersi, nel video girato da uno dei partecipanti su <https://www.youtube.com/watch?v=MOAYq65HEKo&t=34s> (vedi anche link al paragrafo visibilità e comunicazione).

### **1.1.3 Studio scientifico sulla biodiversità del PPK ed elaborazione di misure per la tutela e la valorizzazione dell'area**

Nella II annualità, sono stati realizzati ulteriori sopralluoghi e monitoraggi includendo la stagione primavera estate 2018, esperti di Flora, Habitat e Fauna e coordinati dalla UNIVPM e dalla società CHLORA. In tutto sono state realizzate 5 missioni di studio sul campo:

- sopralluogo floristico e vegetazionale 15 - 20 Aprile 2018;
- sopralluogo e monitoraggio faunistico 19 - 26 Maggio 2018;
- sopralluogo floristico e sopralluogo vegetazionale 21 - 26 Maggio 2018;
- sopralluogo vegetazionale 20 - 30 Giugno 2018;
- sopralluogo e monitoraggio faunistico 20 - 23 Luglio 2018

I sopralluoghi floristici e vegetazionale hanno previsto i) integrazioni floristiche ai precedenti rilievi realizzati nelle diverse cenosi forestali nell'estate-autunno dello scorso anno; ii) esplorazione di porzioni

di territorio non osservate in precedenza con particolare attenzione alle nuove aree incluse recentemente nel PPK; iii) annotazione di situazioni di particolare interesse vegetazionale da rilevare nella stagione adeguata; iv) monitorare la fenologia delle specie che costituiscono le cenosi rilevate nel mese di Giugno; v) effettuare rilievi nelle aree prative del PPK; (iii) integrare con ulteriori rilievi le tabelle fitosociologiche di alcune tipologie forestali (peccete, faggete con abete bianco e abete rosso su serpentiniti e peridotiti; boschi mesofili misti).

E' proseguito, inoltre, il lavoro di preparazione degli *exsiccata* attraverso la sistemazione in presse ed essiccatoio, la successiva catalogazione e conservazione del materiale. Sono state realizzate altre geolocalizzazioni tramite un GPS map 60CS Garmin e dossier fotografici.

Il monitoraggio faunistico ha interessato state focalizzate sui seguenti gruppi target: Odonatofauna; Erpetofauna; Ittiofauna; Avifauna; Chiroterofauna; Lepidotterofauna; Gambero di fiume; Altri Mammiferi. Il monitoraggio è stato svolto attraverso rilievi bioacustici, rilievi specifici con utilizzo di elettrostorditore per l'ittiofauna e attraverso il posizionamento di fototrappole e con batdetector.



*Fasi di lavoro di ricerca e monitoraggio*

Tutte le missioni si sono svolte con il supporto tecnico e la guida del Direttore dell'Ente Pubblico del Paesaggio Protetto Konjuh e dello staff del Paesaggio, con loro sono stati pianificati nel dettaglio i sopralluoghi e i monitoraggi. Un piano/calendario di ricerca sul campo è stato elaborato e aggiornato durante ogni missione.

I risultati dello studio sono descritti nel documento pubblicato "Studio sulla biodiversità del Paesaggio Protetto Konjuh 2017-2018" che è stato finalizzato in italiano a Dicembre 2018. Nel mese di gennaio è stato avviato l'editing finale e la traduzione in Bosniaco e in Inglese.

(Allegato 2. Pubblicazione "Studio della Biodiversità del Paesaggio Protetto Konjuh" in italiano)

#### **1.1.4 Realizzazione di una Piattaforma informatica (in ambiente GIS)**

Come previsto è stata finalizzata una piattaforma informatica GIS a cura del partner CHLORA con la collaborazione della UNIVPM e CeSbIn e del Paesaggio Protetto Konjuh. La piattaforma verrà presentata entro il mese di Aprile 2019 in un evento pubblico e verrà realizzata una formazione all'uso.

L'ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh (PPK) dispone di una discreta quantità di banche dati geografiche che nel corso degli ultimi anni sono state predisposte dall'Ente stesso e da altri enti o istituti di ricerca (Ministeri cantonali e/o di entità e Università). Ai fini dello studio sulla biodiversità sono state analizzate tali fonti informative dalle quali sono stati derivati archivi alfanumerici, vettoriali e raster rappresentativi del patrimonio territoriale e naturalistico e della biodiversità. Le banche dati esistenti sono state integrate e uniformate, provvedendo alla realizzazione di un SIT contenente data-set necessari per la realizzazione e rielaborazione dei modelli analitici specifici.

Per le componenti fauna, flora e vegetazione, è stato realizzato un supporto che si avvale dell'App COLLECTOR for ArcGIS. I rilevatori coinvolti nel progetto hanno effettuato i loro sopralluoghi e inserito

i dati nella banca dati avendo a disposizione una WEB MAP. L'utilizzo del COLLECTOR migliora la precisione e il livello di aggiornamento dei dati spaziali, prevenendo molti possibili errori consueti nelle attività di rilevamento sul campo. Quando si lavora sul campo, capita di operare in aree in cui non è disponibile una connessione dati, condizione peraltro molto frequente nel territorio del Paesaggio Protetto Konjuh. Utilizzando il COLLECTOR è possibile portare offline mappe e dati, raccogliere i dati e sincronizzarli una volta ristabilita la connessione. È inoltre possibile scaricare o copiare le mappe di base direttamente nel dispositivo e riutilizzarle tra più mappe. Quando la mappa è offline, sarà possibile utilizzarla (inclusa la raccolta e la modifica di dati) allo stesso modo di quando si lavora online.

Tutti i dati raccolti sul campo durante le campagne di rilevamento sono stati inseriti nella banca dati geografica che, così costruita, viene messa a disposizione del Paesaggio Protetto Konjuh per l'aggiornamento del Piano di Gestione, per ulteriori studi e ricerche, per attuare il monitoraggio e per tutte le altre esigenze legate alla governance dell'area protetta. L'accesso alla banca dati è disponibile attraverso due differenti strumenti:

- un progetto ArcGIS DESKTOP in grado di effettuare operazioni di qualsiasi grado e tipo sul database territoriale, destinato alla gestione completa della componente alfanumerica e a modifiche di basso impatto della componente cartografica;
- un progetto ArcGIS EXPLORER in grado di supportare utenti orientati prevalentemente alla consultazione spinta del data base territoriale.

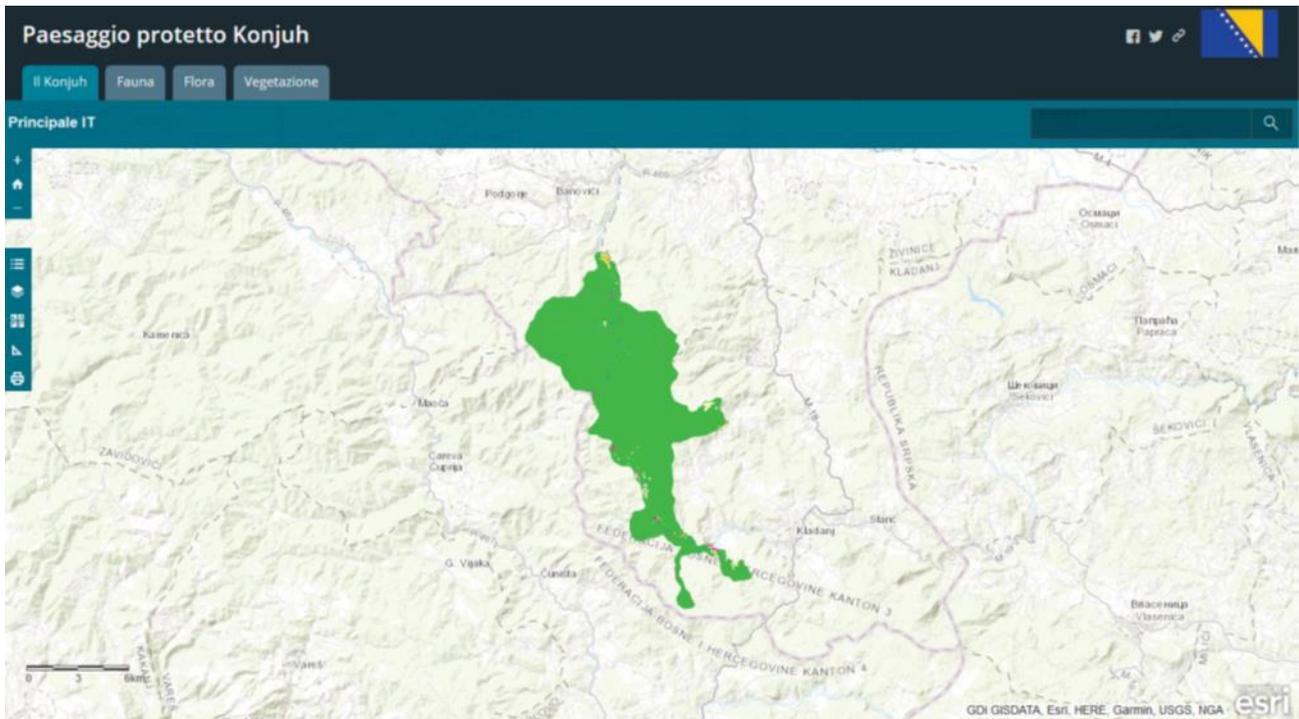
Oltre agli strumenti a disposizione dei tecnici che operano nella gestione del Paesaggio Protetto, è stato predisposto uno strumento divulgativo per la consultazione della banca dati.

Utilizzando il patrimonio di dati geografici collezionato nel corso del progetto è stata realizzata la STORYMAP del Paesaggio Protetto Konjuh, disponibile in italiano e in bosniaco. Questa web application è stata implementata utilizzando la piattaforma ArcGIS ONLINE (social network delle informazioni geografiche), basata sull'infrastruttura Cloud di ESRI, che consente la gestione di informazioni geografiche quali mappe, dati e applicazioni geospaziali, messe a disposizione da ESRI, dalla comunità degli utenti ESRI e dagli utenti GIS di tutto il mondo. Utilizzando gli strumenti di ArcGIS ONLINE è possibile creare delle Web Map Application, ossia delle semplici applicazioni web per la consultazione di dati geografici, anche integrati a base map o mappe di altri utenti. Tra i diversi modelli di applicazioni messi a disposizione da ArcGIS ONLINE, quelli che appaiono più interessanti per le finalità divulgative del progetto sono risultate le STORY-MAP. Queste applicazioni consentono di raccontare storie che informino, coinvolgano e ispirino il pubblico, combinando mappe web con testi narrativi, foto e altri elementi multimediali. L'app Paesaggio Protetto Konjuh utilizza il modello STORY MAP SERIES, che consente di presentare una serie di mappe tramite schede. Oltre alle mappe, si possono includere anche immagini, video e contenuti web per rendere più coinvolgente l'App; tra i contenuti web possono essere anche utilizzate altre App realizzando un sistema di scatole cinesi. L'App presenta quattro sezioni, una principale, che descrive il territorio nel suo complesso, e tre dedicate alle componenti flora, fauna e vegetazione. La sezione "Il Konjuh" contiene un'applicazione per navigare nelle diverse banche dati disponibili per il territorio protetto.

L'applicazione è molto intuitiva e dispone delle seguenti funzionalità: strumenti di zoom per navigare attraverso i dati; strumento legenda; elenco layer con pulsante di visualizzazione e possibilità di

regolazione della trasparenza; selettore mappa di base; strumenti di misurazione; compositore layout di stampa; strumenti di ricerca.

Le sezioni Fauna, Flora e Vegetazione contengono applicazioni costruite per la consultazione di set di dati con contenuti specifici.



### 1.1.5 Piano quinquennale di gestione del PPK

Il Piano di Gestione (2017/2020) è stato aggiornato dall'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e dalle istituzioni bosniache preposte, sulla base delle normative e procedure vigenti nel Cantone di Tuzla relative alle aree protette. Gli aggiornamenti hanno interessato in particolare, le modifiche dei confini del Paesaggio Protetto Konjuh, apportate dagli emendamenti alla legge (11 Settembre 2017) sulla proclamazione dell'area della montagna Konjuh: l'esclusione dalla zona dell'area della miniera, l'inclusione delle aree forestali intatte, e l'introduzione di nuove misure di protezione. Inoltre, nel Piano hanno in parte confluito i risultati dello studio scientifico e la descrizione di servizi creati o rafforzati all'interno del Paesaggio con il supporto del progetto.

Nel 2019, l'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh formalizzerà le proposte per la tutela e la valorizzazione dell'area e le linee guida per il monitoraggio delle risorse.

È importante sottolineare che tutta la documentazione scientifica e divulgativa prodotta dal progetto è stata aggiornata sulla base delle nuove indicazioni istituzionali e delle le modifiche del piano e dei confini del Paesaggio Protetto Konjuh.

### 1.1.6 Predisposizione delle condizioni per la certificazione CETS

Con il supporto dei colleghi del Parco Sasso Simone e Simoncello, della consulenza di Agenda 21 (vedi attività 1.1.1a, 1.1.8 e 2.1 e 2.5) sono state predisposte le condizioni per una certificazione CETS ed è stato creato un forum civico che coinvolge il Paesaggio protetto Konjuh, Associazioni della Società civile, enti privati e pubblici che, qualora l'ente pubblico Paesaggio Protetto Konjuh decidesse di procedere con la Certificazione, potrebbe essere il luogo per finalizzare il percorso.

Sia il Paesaggio protetto, che gli attori del territorio hanno avuto modo di conoscere e approfondire, teoricamente e praticamente, la metodologia prevista dalla Carta Europea per il Turismo Sostenibile, hanno acquisito le conoscenze tecniche e creato le condizioni per consolidare e formalizzare il processo di certificazione oltre che aver identificato azioni che potrebbero essere inserite in un piano di azione.

### **1.1.7 Elaborazione delle linee guida per il monitoraggio delle risorse naturali**

È in fase conclusiva la elaborazione delle linee guida per il Monitoraggio delle Risorse Naturali e della biodiversità del Paesaggio Protetto studiate durante le prime due annualità del progetto. entro il mese di marzo si concluderà l'editing, la traduzione, e pubblicazione in italiano, inglese e bosniaco.

### **1.1.8 Attuazione del processo partecipativo: consultazioni e incontri operativi con cittadinanza, OSC e funzionari pubblici**

Durante tutta la seconda annualità è proseguito il processo partecipativo sul territorio attraverso consultazioni e incontri operativi mensili con cittadinanza, OSC e funzionari pubblici, *working group* territoriali di concertazione e dialogo con i responsabili del Paesaggio Protetto Konjuh, le Municipalità, gli Enti territoriali, le Aziende di promozione turistica, gli Operatori economici e sociali e le scuole.

Sono stati organizzati almeno 20 incontri e consultazioni durante i quali sono stati affrontati temi relativi a progetti nelle municipalità per la tutela e promozione del territorio, attività di educazione ambientale delle scuole, il tema delle infrastrutture, e dei collegamenti stradali con il Parco e all'interno del Parco. Sono stati organizzati degli incontri con ospiti di altre aree della Bosnia ed Erzegovina come ad esempio la visita, a Kladanj, dell'associazione di donne di Varesc impegnata nella creazione di servizi al turismo, in particolare B&b.

Permanenti e regolari consultazioni e riunioni sul territorio, in occasione delle missioni in loco degli esperti coinvolti nel progetto BIOSVI continuano a contribuire ad accrescere il riconoscimento del progetto, delle sue attività e dei risultati raggiunti. Nell'ambito dell'assistenza tecnica svolta da Agenda 21 (vedi anche attività 1.1.1 A) è stato avviato, a Febbraio 2018 un percorso più strutturato e partecipato all'interno del Paesaggio Protetto Konjuh con le associazioni che svolgono attività sociali, sportive, naturalistiche all'interno del Paesaggio. Il percorso è consistito in incontri mensili con la partecipazione costante di circa 20 persone, che costituisce a sua volta il forum civico del Paesaggio Protetto Konjuh. Questo percorso ha contribuito a rafforzare le capacità delle associazioni di conoscersi, dialogare e collaborare tra di loro e di confrontarsi con l'ente pubblico Paesaggio Protetto Konjuh con il quale all'avvio del progetto non c'era alcuna relazione.

Il processo è stato supportato dall'applicazione del metodo European Awareness Scenario Workshop (EASW) finalizzato "alla ricerca di un accordo fra i diversi gruppi di portatori di interessi in ambito locale con l'obiettivo del raggiungimento di una definizione condivisa, nel nostro caso, di strategia di sviluppo locale territoriale sostenibile" e con i seguenti obiettivi: i) incoraggiare il dialogo e la partecipazione democratica delle diverse componenti della società; ii) creare una relazione equilibrata tra ambiente, innovazione e società; iii) consentire uno sviluppo sostenibile nel rispetto dei bisogni e delle aspirazioni

dei membri di una comunità locale, il processo ha conseguito i risultati attesi (vedi anche attività 1.1a) e 1.1.2).

I Forum condotti e gestiti da esperti internazionali si sono alternati a Forum condotti e gestiti dallo staff del CISP BiH:

- Maggio – 28 partecipanti - raccolta di dati sui flussi turistici e lavoro su mappa di comunità
- Giugno – 20 partecipanti monitoraggio flussi turistici
- Luglio – 21 partecipanti - Impostazione questionari ai turisti, visitatori e abitanti nel Paesaggio Protetto.
- Settembre 2018 - 20 partecipanti - Attività sul campo, Revisione pacchetti turistici proposti, Aggiornamento Mappa di Comunità
- Novembre 2018 - 20 partecipanti creazione pacchetti turistici e materiale di promozione e visibilità
- Dicembre 2018- 20 partecipanti creazione pacchetti turistici e materiale di promozione e visibilità
- Gennaio 2019 – 30 partecipanti - Aggiornamento finale Mappa di Comunità, pacchetti turistici e calendario degli eventi mirati a celebrazione del X anniversario del Paesaggio Protetto Konjuh

#### **Principali OUTPUT prodotti - ASSE 1:**

- ✓ Realizzazione Studio sulla biodiversità del Paesaggio Protetto Konjuh
- ✓ Realizzata una Piattaforma GIS;
- ✓ Aggiornato e integrato il Piano di gestione del PPK
- ✓ Predisposto il processo per la Certificazione CETS
- ✓ Prodotti e distribuiti materiali tecnico-didattici e di divulgazione;
- ✓ Creato un forum Civico OSC e enti pubblici del Paesaggio Protetto Konjuh per il monitoraggio delle strategie di sviluppo sostenibile

#### **L'Asse 2: Potenziamento del sistema turistico del Paesaggio Protetto di Konjuh**

##### **1.2.1 Studio di marketing per la identificazione di servizi e attività turistiche da promuovere**

L'attività di mappatura di servizi e attività turistiche da promuovere all'interno del Paesaggio e nelle Municipalità è proseguita parallelamente alle attività di: assistenza tecnica (1.1.1a), di predisposizione della CETS (1.1.6) e del processo partecipativo (1.1.8). Con l'attiva partecipazione delle OSC coinvolte una serie di attività e servizi turistici sono stati identificati e strutturati in modo da poter essere immessi sul mercato.

Gli output prodotti sono stati:

- una mappa di comunità del Paesaggio Protetto Konjuh
- un calendario di attività turistiche (8 pacchetti turistici) offerte presso il Paesaggio Protetto per le stagioni primavera, estate, autunno e inverno 2019.

#### **(Allegato 4: Mappa di Comunità e Calendario)**

Attraverso una consultazione con le Municipalità, enti pubblici di promozione al turismo, con le Associazioni e con l'ente pubblico Paesaggio Protetto, si è ritenuto più utile proporre l'intervento di un esperto che possa supportare la promozione di un marketing territoriale che vada oltre l'area del paesaggio protetto e che includa siti nelle municipalità limitrofe, ad integrazione dei risultati ottenuti dal progetto nella I e II annualità.

### **1.2.2 Riqualificazione dell'infrastruttura turistica esistente**

Nel mese di ottobre, attraverso accordi specifici con l'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e la firma di un contratto e Termini di Riferimento è stata avviata l'attività di riqualificazione dell'infrastruttura turistica esistente e di equipaggiamento del Paesaggio Protetto.

Sono stati identificati e avviati 8 interventi:

1. Rinnovo della segnaletica dei confini del Paesaggio protetto (in corso)
2. Riqualifica delle piste ciclabili, pedonali ed ei sentieri (in corso)
3. Rinnovo segnaletica sentieristica, hiking e dei sentieri ciclabili (in corso)
4. Riqualifica delle aree picnic e sosta (in corso)
5. Riqualifica delle aree gioco per bambini (in corso)
6. Rinnovo del campo da calcio Zelenika – Zlača (in corso)
7. Rinnovo delle aree e infrastrutture per sport e fitness (in corso)
8. Rinnovo della segnaletica naturalistica (in corso)

Gli interventi si concluderanno entro l'estate 2019.

### **1.2.3 Creazione di un centro informativo e di accoglienza**

L'attività per il momento è stata avviata solo in parte per quel che riguarda la riqualificazione di alcuni spazi all'interno della attuale sede del paesaggio protetto al fine di ospitare l'erbario realizzato durante lo studio sulla Biodiversità.

A causa di eventi politici e istituzionali che rallentano i processi decisionali, la identificazione di un sito o struttura dove creare e attrezzare un centro di informazione ed educazione è slittata. Al momento si attende la creazione e conferma del governo del Cantone di Tuzla per procedere al chiarimento della questione che comunque è confermata dalle istituzioni Bosniache così come la disponibilità finanziaria del Paesaggio Konjuh

### **1.2.4 Interventi di recupero delle strutture ricreative e didattiche**

Attraverso accordi specifici con l'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e la firma di un contratto e Termini di Riferimento sono stati avviati anche i lavori di riqualificazione delle aree gioco ed educative per i bambini. Una delle attività previste era la fornitura di biciclette a disposizione del Paesaggio Protetto, ma su indicazione dell'ente pubblico è stata identificata come più urgente la fornitura di nuove uniformi allo staff del Paesaggio mentre la fornitura di biciclette avverrà qualora il progetto della pista ciclabile della Municipalità di Zivinice verrà implementato.

Dunque, sono stati identificati e avviati i 6 seguenti interventi:

1. Riqualifica e rinnovo delle strutture per la sicurezza e l'accesso (recinzioni, ponti, panchine etc..) (in corso)
2. Riqualificazione dei siti per la gestione, monitoraggio e protezione della fauna e dei punti di osservazione/belvedere (in corso)
3. Riqualifica delle strade vicino delle grotte e posti turistici (in corso)
4. Fornitura di 12 nuove uniformi per i rangers del Paesaggio Protetto (conclusa)
5. Fornitura di un tagliaerba e accessori (in corso)
6. Fornitura di un trattore (usato) (in corso)

Gli interventi si concluderanno entro l'estate 2019.

### **1.2.5 Produzione di materiale informativo, divulgativo e di promozione turistica**

La pagina Facebook del progetto è sempre aggiornata e divulga tutte le informazioni sul progetto e attività svolte da altri attori del territorio.

È stato realizzato un video documentario “Unexplored Konjuh” sulla fauna del Paesaggio Protetto Konjuh, realizzato con il supporto tecnico di un documentarista/filmmaker, un esperto di fauna e della società, Il Piviere, di Genova. Il video si può trovare al link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=ch3VlwGK8fI>

Altri video sulla biodiversità del Paesaggio realizzati da CISP:

<https://www.facebook.com/CISPBosniaHerzegovina/videos/427561104444515/>

Specifici post e volantini sono stati prodotti per le due giornate evento organizzate il 22 Maggio in occasione della Giornata mondiale della Biodiversità, e il 24 Maggio in occasione della Giornata Europea dei Parchi a cui è stata data visibilità anche con l’iscrizione sul Sito della Federazione europea dei Parchi EUROPARC.

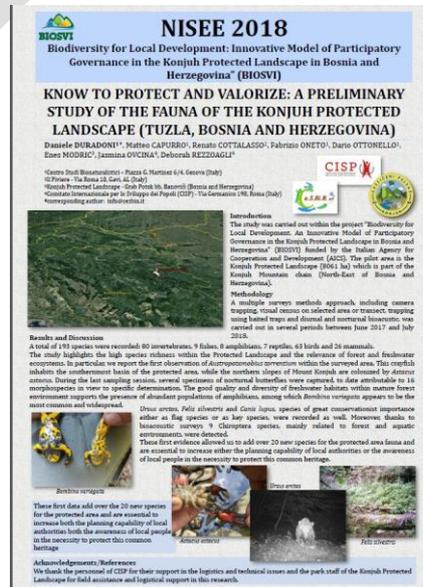
Con e per le scuole è stato prodotto materiale che raccoglie i lavori degli studenti in visita al Paesaggio Protetto Konjuh. Una delle presentazioni si può trovare al link :

<https://www.youtube.com/watch?v=8RR5ySkPa9I&feature=share>

L’Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh, la Municipalità di Kladanj, l’Università di Tuzla, i Bike clubs di Zivinice e Kladanj, l’associazione Scouts “Plamen” Banovići e l’Associazione Amici della Montagna Konjuh Tuzla, con l’assistenza tecnica del progetto, hanno prodotto materiale di visibilità sulle varie attività che le OSC svolgono nel Paesaggio Protetto utilizzati durante la visita studio e distribuiti nelle municipalità.

Per quanto riguarda la promozione turistica sono stati prodotti: questionari per il monitoraggio dei flussi turistici, la mappa di comunità e il calendario eventi e pacchetti turistici del 2019 realizzati in vari formati e modalità al fine di facilitarne la distribuzione e l’affissione nel Paesaggio Protetto e nelle Municipalità.

Poster per garantire la visibilità del progetto sono stati realizzati anche per la partecipazione a conferenze internazionali fra le quali la conferenza “Nature in Southern and Eastern Europe. Diversity, State and Governance” – NISEE, e per la partecipazione della conferenza: SIXTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "JUNE 5th – WORLD ENVIRONMENT DAY tenutasi a Bihac e per la partecipazione alla fiera del turismo e dell’ambiente a Lukavac (Cantone di Tuzla) LIST – LUKAVACKI SAJAM TURIZMA I EKOLOGIJE. (vedi anche attività 1.2.7).



Tutto il materiale prodotto dal CISP è stato elaborato con il supporto di un esperto di comunicazione e grafica e delle OSC partner del progetto, oltre che con il supporto tecnico e la supervisione dell’Ente Pubblico paesaggio protetto e in casi specifici con professori ed esperti.

Piu’ di 4000 unità di materiale promozionale del Paesaggio Protetto Konjuh e delle attività realizzate sulla biodiversità e sul turismo nell’area sono stati prodotti. L’Ente pubblico Karaula e la Municipalità di

Kladanj con l'assistenza tecnica del progetto hanno prodotto mappe turistiche e mappe naturalistiche dell'area di loro interesse e hanno creato la pagina web ([www.jpkaraula.com](http://www.jpkaraula.com)).

Le Associazioni dei ciclisti di Kladanj e Banovići, professori dal Università di Tuzla e l'Ente Pubblico JU Karaula Kladanj hanno prodotto più di 590 volantini e poster, 200 souvenirs e 170 T-shirts.

### 1.2.6 Organizzazione di visite guidate, eventi didattici ed educativi e attività ricreative

Attraverso l'impegno ed il supporto dell'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e di molte associazioni fra le quali: Center for education and training of persons with physical and mental disabilities Tuzla, il Bike Club Živinice, il Bike Club Kladanj, Association of promotion cultural heritage Modrački mornari Živinice, la scuola KŠC di Tuzla, Association of promotion cultural heritage Litva Banovići, l'associazione Scout Plamen Banovići, la Scuola Grivice di Banovići, la scuola Đurđevik di Živinice, la scuola B. Malta di Tuzla, il centro Duje di Doboj (Reception Centre Duje in Doboj Istok), la scuola primaria di Banovići, la scuola superiore di Banovići, la scuola primaria di Kalesija, l'associazione delle donne Universum - Mostar, Centro psicoterapeutico Vive Žene di Tuzla/Brčko, l'associazione apicoltori di Živinice e Youth Council di Kladanj sono state realizzate 21 visite guidate nel Paesaggio Protetto con la partecipazione di un totale di 787 persone.

9 workshop di una giornata, sono stati organizzati tra la primavera e l'autunno 2019, con la partecipazione di un totale di circa 300 bambini. Per i lavori che i bambini hanno realizzato si veda il link:

<https://www.facebook.com/Tuzlarije/videos/2052218454788221/UzpfSTM5OTkzMjQzMzY5ODYzOTo2NDcxODYwMTg5NzMyNzg/>

### 1.2.7 Organizzazione di eventi culturali e scientifici (in Bosnia ed Erzegovina e in Italia)

In Bosnia ed Erzegovina, il progetto ha organizzato 3 eventi nel paesaggio protetto:

1. Il 22 Maggio in occasione della Giornata Mondiale della Biodiversità - è stata organizzata la Conferenza "Un passo avanti nella tutela della Biodiversità nel Paesaggio Protetto Konjuh" durante la quale è stata presentare la metodologia ed i primi risultati dello studio realizzato nell'ambito del progetto. tre prestazioni del Prof. Uzunov di CHLORA SAS della professoressa Casavecchia della Università Politecnica delle Marche e del Prof Duradoni del Centro Studi Bio Naturalistici di Genova hanno stimolato la discussione e l'attenzione dei partecipanti.

Fra i 66 partecipanti, ci sono stati rappresentanti del Governo del Cantone di Tuzla, Docenti delle Università e scuole del Cantone e tanti studenti e membri delle associazioni della società civile.



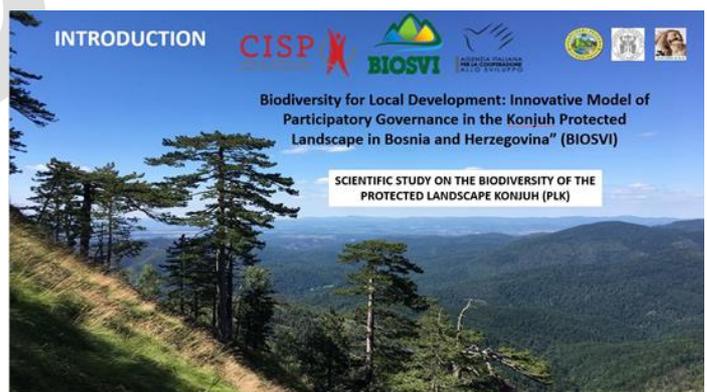
2. Il 24 Maggio, in occasione della Giornata europea dei parchi è stata organizzata la Conferenza “La Biodiversità e l’inclusione, la partecipazione e lo sviluppo collettivo e sociale” ed una serie di eventi nel Paesaggio Protetto Konjuh di educazione ambientale, alle quale i nostri esperti internazionali hanno contribuito, ed eventi sportivi e ludici organizzati e promossi da circa 20 OSC tra i quali gli scout che hanno montato tende e attrezzature simulando un campo scout, l’associazione dei ciclisti che ha creato un percorso ad ostacoli per tutte le età, le donne dell’associazione - "AMANET" women for tradition - che hanno presentato i loro prodotti e mostrato l’arte locale del cucito e ricamo. L’associazione musicale "AkustikUm" che ha realizzato pezzi musicali bosniaci, balcanici e anche Italiani. I partecipanti sono stati 121 di cui studenti di molte scuole primarie, secondarie e università.



3. Il 13 Novembre è stato organizzato un evento di scambio con l’associazione delle donne di Mostar attraverso la realizzazione di un branch di cucina bosniaco-erzegovese al quale hanno partecipato 70 persone fra le quali rappresentanti del Governo del Cantone e varie OSC. L’evento ha facilitato l’incontro e lo scambio fra associazioni dei due Cantoni della Bosnia ed il tema della collaborazione nella protezione ambientale, promozione turistica e dei prodotti locali è stato il principale tema di discussione.

Sempre in Bosnia, il progetto BIOSVI è stato presentato:

- Alla Conferenza “Nature in Southern and Eastern Europe. Diversity, State and Governance” – NISEE che si è tenuta a Sarajevo dal 26 al 30 Settembre 2018, alla quale gli esperti internazionali di CHOLRA, UNIVPM e CeSbIN e un esperto dell’Università di Tuzla, Sead Nocajević, hanno presentato il progetto e i risultati del loro studio sulla biodiversità del Paesaggio Progetto Konjuh. 4 articoli sono stati presentati ed accettati alla conferenza di cui due per la presentazione orale: “Forest Biodiversity of the Protected Landscape of Konjuh (BiH)” “Know to protect and valorize: a preliminary study of the fauna of the Konjuh Protected Landscape (Banovici, Tuzla)” “The contribution of BioSvi to the knowledge of flora in the Protected Landscape Konjuh (BiH)”. La conferenza è stata un’occasione per dare visibilità al progetto in tutta l’area dei Balcani e ha facilitato il contatto e lo scambio fra docenti ed esperti della Bosnia ed Eerzegovina, italiani e di altri paesi dei Balcani fra i quali Serbia e Montenegro.



- Attraverso il lavoro del professor Noćajević: “Significance of forest cultivars in the Area of Protected Landscape Konjuh”, in occasione della VI Conferenza scientifica internazionale “June 5th - World Environment Day” a Bihać organizzata dalla Facoltà di Biotecnica dell’Università di Bihać e dall’Università di Nova Gorica Laboratory for Environment and Life Science (Slovenia) in cooperazione con il Ministero delle Costruzioni, Sviluppo Urbano e Protezione Ambientale del Cantone Una-Sana (Bosnia ed Erzegovina).



- Alla Fiera Turistica di Lukavac – LIST 2018
- Al Tourist Network Forum – Sarajevo 2018



In Italia, è stata presentata una componente dello studio, al XVII Congresso Nazionale A.I.I.A.D (Associazione Italiani Ittiologi acque Dolci), tenutosi a Roma dal 7 al 10 Novembre presso l’Università Roma Tre, il lavoro “Studio preliminare sulla distribuzione di gamberi di fiume autoctoni nel paesaggio protetto konjuh (BiH)” a cura del CeSBiN.





In occasione del GIS Day Calabria 2018 “Discovering the World through GIS”, tenutosi a Catanzaro il 22 Novembre 2018, è stata la piattaforma GIS Konjuh.

### **1.2.8 Organizzazione di stage all'interno delle strutture del Paesaggio Protetto**

Un primo stage di 4 mesi è stato realizzato nel periodo 1 Maggio – 1 Agosto 2018, da un giovane giurista Enis Bojić, presso la sede dell'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh.

L'obiettivo dello stage è stato di sostenere l'Ente Pubblico in una revisione giuridica di tutta la documentazione legislativa e legale dell'ente, relativa alla gestione e amministrazione dell'ente. In particolare, il signor Bojić ha svolto:

- ricerca e revisione di tutta la legislazione esistente fin dalla istituzione dell'ente e sul coinvolgimento di altre istituzioni pubbliche nella gestione dell'Ente
- aggiornamento e analisi di tutte le iniziative legislative e regolamentari realizzate dall'ente stesso e da altre istituzioni per la tutela, valorizzazione e promozione turistica del Paesaggio protetto
- visite sul campo e interviste a referenti di autorità pubbliche, operatori sociali ed economici dell'area

I risultati e le conclusioni dello stage sono stati inclusi in un documento finale contenente raccomandazioni di tipo giuridico per il generale miglioramento della gestione dell'Ente e del Paesaggio. Il documento è stato presentato al Ministero dell'Ambiente.

Nella ricerca di una più stretta collaborazione con l'Università di Tuzla ed in particolare con le facoltà di Scienze Naturali e Matematica, e il Dipartimento di Biologia è stata offerta la possibilità a studenti dell'Università di fare stage presso l'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e molti studenti hanno manifestato il loro interesse.

Il 19 Ottobre è stato firmato un accordo con l'Università, sono stati identificati i Tutor ed i progetti di stage che includono ricerche sul campo, raccolta campioni, analisi in laboratorio etc.. Quattro persone sono state selezionate: la studentessa Sanja Atić (Tutor Prof.Dr.sc. Elvira Hadziahmetović Jurida; la studentessa Elma Ahmetović (Tutor Prof.Dr.sc. Samira Huseinović e Prof. Dr.sc. Sanida Bektić), la studentessa Ivana Petrović (Tutor Prof.Dr.sc. Avdul Adrović e Prof. Dr.sc. Alen Bajrić); lo studente Radenko Nesković (Tutor Prof.Dr.sc. Jasmina Kamberović

La conclusione degli stage ha previsto una presentazione pubblica dei lavori presso la sede dell'Università a cui è stata data molta visibilità dalle TV locali. Presentazioni dei singoli lavori sono state anche trasmesse in programmi educativi locali.

Il lavoro di studio e ricerca svolto durante gli stage saranno parte del lavoro delle Tesi di laurea degli studenti



**Principali OUTPUT previsti dalla realizzazione dell'ASSE 2:**

- ✓ Riqualificazione dell'infrastruttura turistica esistente nel Paesaggio Protetto Konjuh
- ✓ Materiale di promozione turistica, visibilità e informazione;
- ✓ Promozione di servizi e pacchetti turistici;
- ✓ Prodotta una Mappa di Comunità del Paesaggio Protetto Konjuh
- ✓ Prodotto un calendario di eventi nel Paesaggio Protetto Konjuh per il 2019
- ✓ Organizzazione e realizzazione 5 stage.

**L'Asse 3: Sviluppo economico locale e uso sostenibile delle risorse naturali**

**1.3.1 Laboratori di Educazione ambientale in collaborazione con le scuole del territorio**

10 workshop di 2 giorni sul tema della protezione ambientale ed in particolare su foreste e riforestazione, sono stati organizzati presso le case di montagna, nelle scuole e presso le sedi delle associazioni con il coinvolgimento di un totale di circa 300 persone.

**1.3.2 Campagne di sensibilizzazione e informazione sulla tutela e la promozione ambientale**

Nella seconda annualità sono state realizzate campagne di informazione e sensibilizzazione collegate alle tante attività realizzate nel paesaggio protetto e nelle Municipalità attraverso il coinvolgimento di media bosniaci nazionali e cantonali che hanno raggiunto la popolazione delle tre Municipalità coinvolte nel progetto, la città di Tuzla, ma anche le città di Bihac, Mostar, Lukavack, Sarajevo.

Si conta un totale di 1500 partecipanti ufficialmente registrati ai vari eventi, ma si stima che almeno 3000 persone in totale raggiunte dal progetto solo attraverso gli eventi.

**1.3.3 Laboratori di cittadinanza attiva**

Sono stati organizzati 3 laboratori di cittadinanza attiva che quest'anno sono stati condotti dall'associazione di apicoltori e da altre OSC. I temi maggiormente trattati sono stati: azioni concrete per la protezione di speciali risorse naturali e ambientale, la produzione locale biologica, e l'agriturismo. Ai laboratori hanno partecipato circa 250 persone.

#### **1.3.4 Identificazione a livello municipale di servizi e attività economiche da potenziare**

In tutte e tre le Municipalità coinvolte nel progetto sono state già identificate attività economiche da potenziare e promuovere collegate a luoghi e mete turistiche, impianti sciistici, siti di interesse religioso. Tra le attività che tutte e tre le municipalità hanno interesse a sviluppare sono quelle legate dell'accoglienza diffusa dei visitatori, e quindi della creazione di B&b. Nella terza annualità sono state pianificate attività di assistenza tecnica in questa direzione. Nello stesso tempo è stata promossa la collaborazione con associazioni di donne che già svolgono attività di accoglienza diffusa in altre città della Bosnia Erzegovina (Varesc e Mostar) e seminari aperti sono stati organizzati dall'ufficio per la promozione turistica di Kladanj che sta strutturando una rete di famiglie interessate al diretto coinvolgimento nella promozione del servizio. È in corso l'identificazione di esperti che possano supportare le attività di formazione sulla creazione di attività imprenditoriali. E' importante sottolineare che nella terza annualità il calendario di eventi e pacchetti turistici offerti sul territorio del Paesaggio protetto saranno l'occasione concreta per il maggior coinvolgimento della popolazione locale ad allargare la rete di servizi da offrire ai visitatori e turisti e nello stesso tempo nel favorire un coinvolgimento più attivo e propositivo degli attori del settore privato.

#### **1.3.5 Supporto formativo e tecnico ad attività economiche di promozione di prodotti locali e ospitalità rurale**

Si realizza nella III annualità

#### **1.3.6 Formazione su tutela e valorizzazione ambientale rivolta ad operatori economici e sociali dell'area.**

Attraverso le tante attività di educazione ambientale e di cittadinanza attiva, nella seconda annualità è stata rilevata l'importanza del tema della disabilità e delle risorse naturali. Molte attività sul territorio sono state realizzate in collaborazione con OSC che lavorano nel settore e si è condivisa l'esigenza di destinare una particolare attenzione al tema della tutela e valorizzazione dell'ambiente attraverso l'inclusione delle persone più vulnerabili.

Operatori economici e sociali, pubblici e privati, sono stati coinvolti nella discussione fra i quali: Regional Center for Early Intervention for Children with Developmental Disabilities Bistarac; The Center for Children with Multiple Interferences "Steps of Hope"; the Association of Citizens "Small world"; Citizen association "LOTOS" Tuzla, Information Center for Disabled Persons; "Association of Blind citizens of Tuzla Canton Tuzla"; Citizen association diseased of dystrophy TK; Association of citizens with damaged hearing "UGOS" Tuzla; The Association of people with celiac disease; "Association of paraplegic and children with paralysis Tuzla Municipality "; Association of visually impaired citizens Tuzla; "Center for Children with Multiple Disruptions-"Koraci nade"; Association of patients of multiple sclerosis; Association of diabetics "Plavi krug" Banovići; the Education and Rehabilitation and Philosophy Faculty in Tuzla, and about 6 parents and friends associations CSO: "Mothers of handicapped children TK " Tuzla; Association of Citizens, Parents and Friends of Children with Diabetes "Novi Horizonti" Tuzla; Association of families and friends of children with leukaemia and other malignant diseases"; Parents Association of disabled children and Disabled persons TK - URODIOL TK "; Association of parents of

children with autism – URDOSA, Parents Association of Children and persons with Developmental Disabilities "Malo srce". In collaborazione con l'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e associazioni del settore è stato svolto anche un lavoro di progettazione per la creazione di servizi che facilitino e favoriscano l'accesso di bambini e adulti con disabilità al Paesaggio Protetto.

### **Principali OUTPUT previsti dalla realizzazione dell'ASSE 3:**

- ✓ Materiale audio-Video e materiale fotografico su attività educative e formative;
- ✓ Ampliata la rete territoriale di strutture e operatori professionali per attività di sensibilizzazione ambientale, scoperta del patrimonio naturale e promozione del turismo sostenibile nell'area del PPK.
- ✓ Identificati servizi da potenziare per la promozione del turismo

#### **1.4 Attività di monitoraggio e valutazione**

Nel periodo 1 - 30 Novembre 2018 è stata realizzata la valutazione intermedia del progetto a cura di un esperto, il Dr. Marco Barone.

#### **(All.5 Documento di Valutazione Intermedia)**

#### Missioni di Monitoraggio e verifica interne:

Una prima missione di monitoraggio e verifica si è svolta, dal 22 febbraio al 1 Marzo. La sede principale di lavoro è stata la sede del CISP a Tuzla, ed ogni giornata è stata dedicata ad incontri, interviste, visite sul campo presso il Paesaggio Protetto Konjuh. Inoltre, la missione è stata svolta parallelamente alla missione di assistenza tecnica da parte di un esperto di Agenda 21, Luca Lietti, con cui è stato avviato il processo di mappatura di comunità.

A) Gli Obiettivi della missione sono stati i seguenti:

- Aggiornamento sul contesto operativo e dei maggiori fabbisogni di assistenza tecnica e formativi
- Impostazione e aggiornamento della strategia di implementazione e della pianificazione delle attività del secondo anno di progetto
- Aggiornamento della pianificazione amministrativa e finanziaria e impostazione pianificazione finanziaria del secondo anno di progetto.
- Aggiornamento delle azioni di coordinamento necessarie in loco e in Italia per il migliore svolgimento delle attività

B) Le principali attività svolte sono state le seguenti

- Incontri di consultazione e aggiornamento con i principali partner e stakeholder
- Gruppi di lavoro con le OSC e la direzione del Parco per l'avvio dell'attività di mappatura di comunità.
- Incontro operativo e di pianificazione con il Direttore del Paesaggio Protetto
- Incontro e workshop con la ONG francese Alterural a Varesc

La seconda missione di monitoraggio e verifica si è svolta dal 21 al 26 Maggio 2018 parallelamente a missioni sul campo di molti degli esperti naturalisti e consulenti coinvolti nel progetto ed è stata una importante occasione di coordinamento globale del progetto.

Gli Obiettivi specifici della missione sono stati i seguenti:

- Direzione e partecipazione alla conferenza organizzata dal CISP "un passo avanti nella tutela della Biodiversità nel Paesaggio Protetto Konjuh" (22 Maggio)

- Direzione e partecipazione alla giornata evento “La Biodiversità e l’inclusione, la partecipazione e lo sviluppo collettivo e sociale” (24 Maggio)
- Partecipazione e valutazione del Workshop “KONJUH COME DESTINAZIONE TURISTICA dedicato all’analisi dei flussi turistici e impostazione del monitoraggio dei flussi nell’ambito del processo partecipato e di costruzione della mappa di comunità e pacchetti turistici.
- Aggiornamento della pianificazione delle tre componenti principali del progetto: Studio e ricerca; Promozione del turismo, Educazione ambientale e informazione.
- Monitoraggio e valutazione dell’avanzamento del progetto
- Pianificazione delle seguenti attività di studio e ricerca, di assistenza tecnica, di educazione ambientale ed di visibilità e comunicazione

### **1.5 Attività di divulgazione e sensibilizzazione in BiH e Italia**

Tutte le occasioni pubbliche in Bosnia e in Italia sono stato veicolo di divulgazione di informazioni sul progetto BIOSVI. In Bosnia si segnalano in particolare gli eventi del 22 e 24 Maggio 2018 (vedi attività 1.1.8). In Italia in particolare si fa riferimento agli incontri e mini-conferenze realizzate durante la visita studio di Ottobre 2018 (vedi, tra le altre, le attività 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7).

Inoltre, con il supporto di CHLORA e della UNIVPM sono stati tenuti informati e sensibilizzati associazioni come il CAI e Amici della Montagna in particolare la sezione di Cosenza e alcune delle Marche e enti impegnati in ricerca scientifica.

## **2 Identificare le attività non eseguite e i fattori che ne hanno comportato la mancata esecuzione. Evidenziarne la correlazione con l’eventuale quota di costo non spesa (solo nei rapporti annuali)**

## **3 Utilizzando relative colonne del quadro logico approvato, evidenziare lo stato di avanzamento degli indicatori relativi agli obiettivi specifici e ai risultati previsti**

<b>Obiettivi specifici</b>	<b>indicatori</b>	<b>Stato di avanzamento al 31 Gennaio 2019</b>
1) Migliorare la tutela e la Governance del “bene comune” Paesaggio Protetto Konjuh attraverso l’elaborazione di un piano di gestione che abbia un approccio: inter-istituzionale, partecipativo ed intersettoriale	- Numero e tipologia di istituzioni (almeno 6, vale a dire il Ministero per la Pianificazione Territoriale e la Protezione Ambientale, il Ministero del Commercio, del Turismo e dei Trasporti, la Camera di Commercio di Cantone di Tuzla, l’Ente del Turismo del Cantone di Tuzla, Municipalità di Zivinice, Municipalità di Kladanj) coinvolte attivamente nella definizione del piano di gestione	N 15 - istituzioni coinvolte attivamente nella definizione del piano di gestione e nella identificazione di una strategia per lo sviluppo del turismo Tipologia: 1.Gabinetto del Primo Ministro del Cantone di Tuzla, 2. il Ministero del Commercio, del Turismo e dei Trasporti, 3. Ministero per la Pianificazione Territoriale e la Protezione Ambientale, 4.Ministero Agricoltura Acqua e Foreste, 5.la Direzione del PPK, 6. la Camera di Commercio, 7.l’Ente pubblico per la

		<p>promozione del Turismo di Tuzla Cantone, 8. Ente pubblico per la promozione del turismo della città di Tuzla, 9. l'Ente Pubblico per la Gestione delle Foreste; 10. Municipalità di Zivinice, 11. Ufficio del turismo di Zivinice; 12. Municipalità di Kladanj e 13. ufficio del turismo di Kladanj, 14. Municipalità di Banovici e 15. Ufficio del turismo di Banovici</p> <p><b>26</b> OSC coinvolte nella creazione di pacchetti turistici in collaborazione con il PPK e le Municipalità</p> <p>Attori privati coinvolti: Albergo Zlača Banovići, Albergo Bosna Kladanj, Etno village Camdžić Kladanj</p>
2) Favorire lo sviluppo turistico del Paesaggio Protetto di Konjuh attraverso interventi di miglioramento dell'infrastruttura, dei servizi e azioni di promozione turistica	- Qualità delle infrastrutture, dei servizi e delle azioni promozionali	<p>Riqualificate 4 case di Montagna: casa di Montagna di Drenik, Varda, Miljkovac e Javorje</p> <p>Avviati 14 progetti di riqualificazione di siti e infrastrutture e di equipaggiamento del Paesaggio protetto</p>
3) Migliorare le capacità di resilienza delle comunità locali nel rispetto e valorizzazione dell'area protetta	<p>- Percezione sull'impatto socio economico dell'area protetta da parte delle comunità locali</p> <p>Innalzamento della capacità di conservazione e valorizzazione della biodiversità</p>	<p>Il progetto ha coinvolto attivamente circa 600 persone e ha raggiunto direttamente la popolazione delle tre Municipalità coinvolte, circa 90.000 persone, che sono state sensibilizzate ed informate sul potenziale impatto socio economico dell'area protetta</p> <p>L'alto numero di partecipanti agli eventi e alla formazione, circa 300 persone, contribuisce visibilmente al cambiamento relativo alla percezione del PPK come bene comune e fonte di crescita socio economica</p> <p>Il progetto ha fornito strumenti e presentato buone pratiche per migliorare le capacità di conservazione e valorizzazione della biodiversità e per la promozione dell'area in chiave turistico naturalistica. Lo studio sulla biodiversità del PPK ha fornito un quadro aggiornato sulle specie animali e vegetali dell'area protetta che a sua volta contribuisce all'innalzamento del tasso di conoscenza e consapevolezza della ricchezza naturalistica del PPK</p>
<b>Risultati attesi</b>		
OS1.R1.1) Rafforzate le capacità di pianificazione e gestione operativa delle Autorità Cantionali e dell'Ente Paesaggio Protetto Konjuh;	- almeno 60 persone rafforzate nelle loro capacità di pianificazione e gestione tramite l'assistenza tecnica	Oltre 60 persone (staff dell'area protetta, membri dell'associazionismo, rappresentanti di autorità locali e cantonali, attori del settore privato e delle istituzioni universitarie e di ricerca e scolastiche hanno acquisito conoscenze e strumenti di pianificazione, gestione, promozione, ricerca ed educazione.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- almeno 90 persone sostenute tramite attività di alta formazione</li> <li>- almeno 30 persone acquisiscono nuove competenze tramite le visite studio in Italia</li> <li>- Almeno 50 persone in Italia coinvolte nelle attività durante le visite studio</li> </ul>	<p>Oltre 90 persone hanno beneficiato delle attività di alta formazione su gestione delle foreste e della risorsa acqua</p> <p>18 persone hanno beneficiato direttamente delle visite studio in Italia. I partecipanti hanno acquisito maggiore consapevolezza sulle possibilità di promozione di aree naturalistiche, una maggiore conoscenza degli strumenti di comunicazione e promozione nel settore della tutela e promozione delle risorse naturali, di modelli legislativi e organizzativi relativi ad aree protette, e di metodologie per l'educazione ambientale e civica.</p> <p>Oltre 150 persone hanno beneficiato indirettamente dei risultati delle visite studio in Italia</p> <p>Oltre 200 persone in Italia coinvolte nelle attività durante le visite studio</p>
<p>OS1.R1.2 Elaborato e approvato il piano quinquennale strategico di sviluppo e di gestione del Paesaggio Protetto di Konjuh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esistenza e pubblicazione dello "Studio scientifico sulla Biodiversità e Misure per la tutela e la valorizzazione delle risorse naturali del PPK</li> <li>- Piattaforma GIS creata, funzionante e disponibile per il PPK</li> <li>- Linee guida per il monitoraggio delle risorse naturali esistenti e a disposizione del PPK</li> <li>- Elaborato, approvato e adottato un Piano Pluriennale di Gestione del PPK</li> <li>- Elaborato e firmato un Protocollo di intesa fra tutti gli attori pubblici e privati interessati dalla gestione del PPK</li> <li>- Creato un 1 gruppo di almeno 7 esperti interministeriale e interdisciplinare per il supporto nella gestione e tutela del territorio;</li> <li>- Realizzati 36 incontri di consultazione con cittadinanza, OSC e autorità locali, che coinvolgono 98.000 residenti nell'area del PPK</li> <li>- Almeno 30 soggetti della società civile, delle istituzioni locali e del tessuto economico dell'area sono coinvolti attivamente nel processo partecipativo e nei working groups</li> </ul>	<p>Realizzato lo "Studio sulla Biodiversità del PPK" a disposizione della direzione del Parco e delle istituzioni competenti</p> <p>Realizzata piattaforma GIS .</p> <p>In fase di completamento le linee guida per il monitoraggio delle risorse naturali del PPK</p> <p>Aggiornato e in uso il piano di gestione del PPK</p> <p>Esistente un forum civico del Paesaggio Protetto Konjuh composto da OSC, privati e istituzioni pubbliche (almeno 20 soggetti)</p> <p>Identificati 8 componenti del gruppo interministeriale e interdisciplinare per il supporto nella gestione e tutela del territorio</p> <p>Realizzati <b>87</b> incontri di consultazione con cittadinanza, OSC e autorità locali, che hanno coinvolto circa 50.000 residenti nell'area del PPK</p> <p>Oltre 30 soggetti della società civile, delle istituzioni locali e del tessuto economico dell'area sono coinvolti attivamente nel processo partecipativo e nei working groups</p>

	<p>- Esistenza di un network di monitoraggio dell'implementazioni delle strategie composto da almeno 20 soggetti (enti pubblici e operatori sociali ed economici) dell'area del PPK</p>	<p>Creato un forum civico del PPK di cui fanno parte OSC, privati e istituzioni pubbliche (almeno 20 soggetti)</p>
<p>OS2.R2.1 Migliorata l'infrastruttura ed i servizi turistici offerti dal Paesaggio Protetto Konjuh</p>	<p>Percezione sulla qualità dei servizi da parte degli operatori e degli utenti</p>	<p>In corso il miglioramento delle infrastrutture e servizi offerti dal PPK</p> <p>Diffusa una maggiore conoscenza dei servizi offerti sul territorio e promossi pacchetti turistici e calendario attività fra la cittadinanza</p>
<p>OS2.R2.2 Aumentato il flusso di visitatori nell'area del Paesaggio Protetto di Konjuh;</p>	<p>- almeno 10 servizi erogati dal PPK promossi e funzionanti</p> <p>- 30 visite guidate nel PPK con la partecipazione di almeno 750 persone</p> <p>- Almeno 750 persone coinvolte nelle attività ricreative didattici nell'area del Parco</p> <p>- Almeno 210 persone coinvolte negli eventi didattici nell'area del Parco</p> <p>- 6 eventi culturali e di promozione in Italia con la partecipazione di 900 persone residenti nella Regione Marche e in altre regioni Italiane</p> <p>- Realizzati 6 stage per 6 studenti di formazione professionale</p> <p>- Aumento del 20% dei visitatori del PPK</p>	<p><b>14</b> progetti di riqualificazione di infrastrutture e strutture nel PPK e ed equipaggiato l'ente pubblico con attrezzature adeguate e necessarie per una migliore gestione e manutenzione del territorio protetto.</p> <p><b>8 pacchetti turistici determinati e presenti ai cittadini di Cantone di Tuzla</b></p> <p>Organizzate <b>23</b> visite guidate nel PPK con partecipazione di <b>885</b> persone</p> <p>Circa 2000 persone (sportivi, studenti, famiglie, membri di associazioni e cittadini in generale coinvolti nelle attività ricreative.</p> <p>Oltre 300 persone di cui allievi, studenti, membri di associazioni, insegnanti, professori dall' Università, rappresentanti istituzionali, imprenditori.</p> <p>4 Eventi organizzati nella Regione Marche con la partecipazione di oltre 400 persone residenti nella provincia di Ancona, Jesi, Macertata, e Pesaro Urbino e membri della comunità scientifica italiana.</p> <p><b>5</b> Stage realizzati da studneti universitari nel PPK</p> <p>Prosegue il monitoraggio dei flussi dei visitatori e turisti nell'area del PPK</p>
<p>OS3.R3.1 Aumentata la sensibilità e la consapevolezza delle comunità locali sulla necessità di tutela e protezione del "bene comune" Paesaggio Protetto Konjuh</p>	<p>- 16 scuole primarie, 4 scuole secondarie, 1000 allievi coinvolti attivamente nelle attività di educazione ambientale</p> <p>- 100 quaderni e 500 CD ROM con contenuti di educazione ambientale prodotti e distribuiti</p>	<p>Oltre 20 scuole primarie e secondarie coinvolte in attività di educazione ambientale</p> <p><b>Circa 6500</b> unità prodotte: calendari, quaderni, agende; poster, volantini, banner, biglietti di ringraziamento, adesivi e T-shirts</p>

	- 500,000 abitanti del cantone di Tuzla raggiunti dalle campagne di sensibilizzazioni e informazione	oltre 500.000 persone abitanti del Cantone di Tuzla e di importanti città di altri cantoni della Federazione di BiH  <b>52</b> eventi di sensibilizzazione e informazione, realizzato un video sulla fauna del PPK
OS3.R3.2 Attivate OSC e famiglie nell'offerta di servizi al turismo e in azioni di tutela e promozione ambientale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Almeno 635 persone coinvolte nei laboratori di cittadinanza attiva</li> <li>- Almeno 10 attività economiche da potenziare identificate</li> <li>- Almeno 15 famiglie dell'area coinvolte nella creazione di una rete di servizi legati direttamente alla presenza del PPK.</li> <li>- Almeno 50 piccoli e medi imprenditori parteciperanno e beneficeranno della formazione/assistenza tecnica su promozione e creazione di impresa</li> <li>- Almeno 10 soggetti compongono la rete territoriale di strutture e operatori sociali e professionali</li> <li>- Almeno 40 operatori sociali ed economici (albergatori, ristoratori, agenzie turistiche, imprese private) coinvolte nelle attività di formazione e informazione su tutela e valorizzazione ambientale</li> </ul>	<p>Almeno <b>400</b> persone coinvolte in laboratori di cittadinanza attiva</p> <p>Identificate circa 6 di attività economiche e servizi esistenti da potenziare</p> <p>Almeno 10 famiglie coinvolte nella creazione di una rete di servizi turistici Identificate 36 donne disponibili ad essere coinvolte nella rete di servizi di ospitalità</p> <p>In corso la pianificazione di attività di formazione e assistenza tecnica nel settore della ospitalità diffusa</p> <p>Oltre 10 soggetti sociali coinvolti nella rete territoriale attiva nella implementazione del progetto</p> <p>Almeno 100 attori economici (albergatori, gestori di spazi ricreativi e turistici, ristoratori, piccoli imprenditori etc..) coinvolti attivamente nelle attività di progetto e nella promozione di pacchetti turistici</p>

**4 Indicare eventuali problemi e difficoltà che hanno influenzato l'andamento dell'iniziativa, con particolare riguardo alla relazione con i partner e ai meccanismi di gestione. Fornire indicazioni sull'efficacia delle contromisure adottate.**

Il contesto politico istituzionale della Bosnia Erzegovina in cui è stato identificato il progetto e poi avviato si caratterizza per alcuni eventi di particolare importanza che sono: le elezioni a livello municipale dell'Ottobre 2016, le elezioni a livello statale dell'Ottobre 2018 ed il conflitto interno del partito nazionalista SDA (nazionalisti bosniacchi) nel Cantone di Tuzla apertosi a Febbraio 2018.

Mentre le elezioni locali del 2016, nonostante il sindaco di una delle tre Municipalità coinvolte direttamente nel progetto sia cambiato durante la prima annualità di progetto non hanno avuto nessun impatto sullo svolgimento delle attività e sull'impostazione strategica dell'implementazione del progetto

Il conflitto interno al partito nazionalista SDA a Febbraio 2018, che ha determinato una spaccatura interna in due: SDA e PDA. ha avuto come conseguenza diretta la caduta del Governo Cantonale in carica dal 2014.

La spaccatura ha fortemente influenzato le elezioni generali al livello statale dell'Ottobre 2018 scorso in modo tale che ancora, tre mesi dopo le elezioni, i risultati non sono stati implementati.

Ad oggi, di fatto, le due coalizioni, una composta di due partiti nazionalisti SDA e SNSD e quella civica composta dall'SDP e lista civiche locali, che escludono i partiti nazionalisti, non hanno una maggioranza assoluta e dunque non è stato ancora creato un governo stabile del Cantone di Tuzla.

Di conseguenza i Ministri, Direttori di enti pubblici a livello locale e cantonale, in tutti i settori, che sono nominati quasi esclusivamente sulla base dell'appartenenza politica, fra i quali anche referenti diretti del progetto BIOSVI, in questi ultimi mesi sono rimasti immobili, o sono molto restii a prendere decisioni strategiche, nell'attesa di essere riconfermati o cambiati.

Lo sviluppo degli eventi politici descritti influenza molto le dinamiche politiche, istituzionali e sociali a livello locale e di conseguenza impatta anche sullo svolgimento del progetto BioSvi.

In particolare è stato necessario fare costanti sforzi nella facilitazione del dialogo tra attori, non solo istituzionali, che appartengono a partiti diversi e nello stesso tempo ha avuto una ricaduta in termini di rallentamento del processo decisionale sull'attività che riguarda la "Creazione di un centro informativo e di accoglienza del Paesaggio Protetto Konjuh" che dipende direttamente dalla decisione istituzionale di confermare la sede dell'Ente Pubblico Paesaggio Protetto Konjuh e della sua direzione o dalla identificazione di una nuova sede.

Detto questo non ci sono stati problemi nella gestione e implementazione della iniziativa di particolare rilevanza per quel che riguarda tutte le altre attività.

La consultazione ed il dialogo continuo con tutti gli attori coinvolti, istituzionali e non, sebbene di partiti politici diversi, ed il supporto tecnico da parte del progetto a strategie di sviluppo comunque condivise da tutti ha permesso di proseguire nel nostro lavoro senza incorrere in ostacoli particolari.

Inoltre, l'approccio inclusivo e partecipativo del progetto e la particolare attenzione e supporto indirizzato alle associazioni della società civile di Kladanj, Banovici e Zivinice, ha favorito il consolidamento di un gruppo di lavoro forte e unito e favorisce a sua volta la stabilità nelle relazioni con tutti gli stakeholder pubblici e privati. Inoltre la presenza durante tutto l'anno di esperti italiani sul campo e la consultazione da parte loro di tutti gli stakeholder insieme ad un offerta formativa e di assistenza tecnica all'altezza delle aspettative dei beneficiari, favorisce l'appoggio, l'apprezzamento e la fiducia nel lavoro che si sta svolgendo.

L'instabilità politica del contesto locale è comunque monitorata costantemente dal nostro staff locale molto professionale e che conosce profondamente il contesto e le sue dinamiche.

## **5 Elencare le eventuali variazioni di spesa, indicando la data di approvazione.**

Non ci sono state variazioni di spesa

Nota: Allegati a disposizione presso la sede del CISP