



REPORT PERIODICO PER IL GRUPPO DI MONITORAGGIO (Azione F1)

LIFE Project Number
LIFE13 NAT/IT/001129

LIFE+ PROJECT NAME or Acronym
**BARBIE - Conservation and management of *Barbus meridionalis* and
Barbus plebejus in the Emilian tributaries of Po River**

Data Project

| | |
|-----------------------|--|
| Project location | Emilia Romagna - Italia |
| Project start date: | 01/07/2014 |
| Project end date: | 30/06/2018 Extension date: 31/12/2018 |
| Total budget | € 2,189,378 |
| EC contribution: | € 1,085,025 |
| (%) of eligible costs | 49.97 % |

Data Beneficiary

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Name Beneficiary | Università degli Studi di Parma |
| Contact person | Prof. Francesco Nonnis Marzano |
| Postal address | Viale delle Scienze, 11 43100 Parma |
| Telephone | +39-0521.905643 |
| Fax: | +39-0521.905657 |
| E-mail | francesco.nonnismarzano@unipr.it |
| Project Website | www.lifebarbie.eu |

E' di seguito sintetizzato lo stato di avanzamento del progetto riferito al periodo **luglio-settembre 2014**. Sono riportate solo le azioni progettuali in corso o concluse nel periodo di riferimento.

AZIONE A1 - CREAZIONE DEL GRUPPO DI LAVORO

L'azione è stata conclusa nei tempi previsti dal cronoprogramma.

In particolare, in data 22/7/2014 è stato organizzato un incontro di partenariato presso la sede del beneficiario coordinatore a Parma. Ha aperto l'incontro il direttore del Dipartimento di Bioscienze Prof. Nelson Marmioli; i partner di progetto hanno presentato le azioni di propria competenza. Nella sezione pomeridiana è stato svolto un approfondimento sulle questioni amministrative e finanziarie. Project Leader è stato nominato all'unanimità il Prof. Francesco Nonnis Marzano, professore associato del Dip. di Bioscienze dell'Università di Parma. Mentre referenti tecnico-scientifico di ogni partner sono stati nominati:

| Partner beneficiario | Ref. Tecnico | Ref. Amministrativo |
|----------------------|-------------------|---------------------|
| UNPR | Pierluigi Viaroli | Simona Fontana |
| GENTECH | Armando Piccinini | Nicola Rinaldi |
| EGPB | Sonia Anelli | Marcella Ghiretti |
| AdbPo | Christian Farioli | Maria Collosi |
| FMNS | Tommaso Pagliani | Daniela Sciarra |
| PNATE | Francesca Moretti | Willy Reggioni |

E' stato prodotto un "registro presenze", un verbale dell'incontro che costituisce atto formale di istituzione del gruppo di lavoro BARBIE e documentazione fotografica. Questa documentazione è stata condivisa dal partenariato, già trasmessa al Monitor interno e sarà successivamente allegata al Report iniziale per la CE, nonché inserita nel sito web di progetto appena questo sarà disponibile on line. Nell'ambito dell'incontro, il partenariato ha condiviso la struttura generale e l'indirizzo del sito web di progetto (Azione E2), le modalità di realizzazione del logo di progetto e la data del primo incontro con gli stakeholders (Azione C6).

AZIONE A2 - ANALISI DELLA DENSITÀ E DELLA DISTRIBUZIONE DELLE POPOLAZIONI DI BARBO; CENSIMENTO DELLE SPECIE ESOTICHE E CARATTERIZZAZIONE GENETICA

L'azione è stata avviata ed è in corso.

E' stata iniziata l'analisi della letteratura al fine di poter definire lo stato dell'arte delle ricerche già svolte sulle due specie, nelle tre Province oggetto di studio. La ricerca bibliografica è inoltre mirata a definire la consistenza demografica delle popolazioni già censite e la loro distribuzione.

Le attività di campo sono state rallentate a causa del maltempo che ha caratterizzato i mesi di luglio ed agosto: è stata registrata una piovosità anomala che ha influito pesantemente sui livelli idrometrici dei corsi d'acqua, impedendo l'esecuzione di campionamenti che devono forzatamente essere eseguiti durante il periodo di magra dei fiumi. Tale situazione meteorologica si protrae a tutt'oggi limitando notevolmente le attività di campo.

Per i motivi sopraesposti i campionamenti sino ad oggi effettuati sono limitati a quelli eseguiti il 26 agosto u.s.. In quell'occasione è stato possibile eseguire monitoraggi ittologici nei SIC IT4020020 "Crinale dell'Appennino parmense" e SIC IT4030012 "Fiume Enza da la Mora a Compiano" rispettivamente sui fiumi Parma ed Enza.

Relativamente a quanto previsto nella stessa azione, sono stati anche chiesti preventivi per l'acquisto dell'autovettura e tre incontri con i responsabili tecnici di alcune ditte fornitrici di strumentazione per l'esecuzione di sequenziamento di nuova generazione per preparare gli aspetti formali inerenti l'acquisto del sequenziatore.

AZIONE A3- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI STUDIO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Nell'ambito delle attività di campo di cui all'azione A2, sono stati raccolti dei campioni di acqua fluviale per le successive determinazioni analitiche. Le analisi chimico-fisiche sui campioni di acqua raccolti sono in corso. Sono stati anche avviati gli acquisiti del materiale previsto (retino per il campionamento di macroinvertebrati acquatici per il calcolo di indici definiti dalla Direttiva 2000/60/CE – Water Framework Directive).

AZIONE A5- REDAZIONE DEL PIANO DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ITTIOTENICI DI MONCHIO DELLE CORTI (PR), DI CORNIGLIO (PR) E DI SELVANIZZA (PR)

L'azione è stata avviata prima del tempo preventivato ed è in corso.

Si è infatti ritenuto idoneo un primo sopralluogo (svolto in data 26 agosto 2014) presso i centri di riproduzione per riprendere i contatti diretti con le Associazioni di pesca sportive gestrici degli impianti e per meglio pianificare l'utilizzo e gli interventi di adeguamento dei centri. In particolare sono state effettuate visite presso il centro ittiogenico di Monchio delle Corti e presso quello di Corniglio. Per quanto concerne il centro di Selvanizza sono stati svolti due incontri con la Società gestrice per definire tempi e modalità di intervento riguardanti soprattutto la fitodepurazione degli scarichi.

AZIONE C6- APERTURA DI UN TAVOLO CON I PORTATORI DI INTERESSE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA ED IL CONTRASTO AL BRACCONAGGIO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

In data 30/9/2014 è stato organizzato a Parma presso la sede della Camera di Commercio, il primo incontro con i portatori di interesse, di presentazione del progetto. L'incontro è stato aperto da una comunicazione ad invito del Prof. Massimo Lorenzoni dell'Università di Perugia, dal titolo "La fauna ittica d'acqua dolce italiana: conservazione e ruolo nell'applicazione delle direttive comunitarie". Quindi il PL e referenti dei vari partner hanno presentato il progetto e le loro azioni di competenza. Successivamente è stato aperto il dibattito con gli stakeholders presenti: sono intervenuti esponenti di: associazioni/comitati di pesca sportiva e ambientaliste, agenzia regionale per la protezione ambientale, consorzio di bonifica, ufficio tecnico dell'autorità di bacino del fiume Po, referenti politici di assessorati locali (amministrazioni comunali). Sono stati presenti all'incontro N°43 persone e per essere un primo appuntamento, si ritiene che le aspettative siano state confermate. Con l'occasione è stato anche presentato il logo di progetto. Sono stati prodotti: presentazioni power point di introduzione agli argomenti, foglio presenze e documentazione fotografica che si allegano alla presente. Questa documentazione sarà trasmessa alla CE con il rapporto iniziale e inserita sul portale web di progetto appena pronto.

AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Il ritardo nella pubblicazione del sito web prevista per il 30/09/2014 è attribuibile alla non disponibilità del personale informatico del partner FMNS che ormai da tempo non percepisce stipendio per problemi interni all'Ente. Il partenariato BARBIE sta valutando la migliore soluzione per la risoluzione di questa criticità nel rispetto degli impegni presi con la CE. La struttura del sito web di progetto e l'indirizzo www.lifebarbie.eu sono stati condivisi dal partenariato nell'ambito del primo incontro di cui all'azione A1. Sono stati già redatti i testi e le immagini. Si conta di recuperare il ritardo entro il corrente mese di ottobre attraverso l'interessamento diretto del Project Leader.

AZIONE E4- REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE E LA CITTADINANZA, PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE DIVULGATIVO E COMUNICAZIONE TRAMITE MASS MEDIA

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Come concordato con il partenariato nell'ambito del primo incontro del 22/07/2014 (azione A1), l'EGPB ha promosso il "Concorso di idee per la creazione del marchio-logotipo e dell'immagine coordinata per la comunicazione e la promozione del progetto LIFE13 NAT/IT/001129 - BARBIE *Conservation and management of Barbus meridionalis and Barbus plebjus in Emilian Tributaries of Po Rivers*", visionabile al seguente link:

<http://www.parchidelducato.it/page.asp?IDCategoria=3737&IDSezione=27466&ID=518721>. Sono stati messi in palio per il vincitore €1000,00. Questa quota non prevista nel formulario approvato sarà sostenuta nelle spese generali dell'EGPB. Non avendo grafici disponibili tra il personale di progetto e ritenuta fondamentale la realizzazione di un logo specifico per favorirne la comunicazione e diffusione, si è preferita la forma del concorso a premi, rispetto all'affido diretto, sia per questioni di risparmi economici sia ritenendolo un mezzo più efficiente di pubblicità e primo coinvolgimento di stakeholders. Il logo è stato scelto da un'apposita commissione il 29/09/2014 e presentato l'indomani nell'ambito dell'incontro pubblico di cui all'azione C6. Si allega il logo scelto in varie forme cromatiche. Il tutto sarà anche trasmesso alla CE con il rapporto iniziale.

Nell'ambito della medesima azione, sono stati inoltre redatti N. 2 comunicati stampa che saranno trasmessi alla CE con il rapporto iniziale nonché inseriti sul sito web di progetto appena on line.

AZIONE E5 - ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE AD INCONTRI E CONFERENZE SCIENTIFICHE; PUBBLICAZIONE DI LAVORI

L'azione è stata avviata prima del tempo preventivato ed è in corso.

Il PL, con fondi propri, ha partecipato al 75° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (UZI) svoltosi a Bari dal 22 al 25 settembre scorsi. Il partenariato sta preparando una comunicazione scientifica (poster) per il prossimo Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Ittiologia Acque Dolci (AIAD) in programma a Gorizia la metà di novembre.

AZIONE F1 - COORDINAMENTO E MONITORAGGIO DEL PROGRESSO DI PROGETTO; INCONTRI DEL PARTENARIATO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

L'Università di Parma ha bandito due assegni ricerca per le attività di progetto presso il proprio Dipartimento di Bioscienze (SSD BIO/05), con titolo:

- 1) Gestione sostenibile degli ecosistemi fluviali con particolare attenzione ai ciprinidi reofili del genere *Barbus*
- 2) Caratterizzazione genetica di ciprinidi reofili appartenenti al genere *Barbus*

Riferimenti agli assegni sono all'indirizzo: <http://old.unipr.it/arpa/setpersd/reclcoa.html>

Sono stati inoltre redatti i partnership agreement; gli accordi sono attualmente alla firma delle parti.

E' stato inoltre attivato da parte della responsabile amministrativa del beneficiario coordinatore un Codice Unico di Progetto (CUP).

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Sono state avviate attività di networking con i progetti LIFE08NAT/IT/000352 CRAINat e LIFE12 NAT/IT/000940 TROTA. In particolare, nell'ambito dei rapporti stabiliti con il progetto CRAINat, è stata effettuata una segnalazione di quanto emerso durante le attività di campo (Azione A2) relativamente all'individuazione di esemplari di gambero di fiume autoctono; con i referenti dello stesso progetto sono state scambiate utili informazioni per la realizzazione del sito web BARBIE. Il Prof. M. Lorenzoni dello staff di progetto TROTA è stato invece invitato nell'ambito dell'azione C6 per una comunicazione orale e l'incontro è stato occasione anche per un primo scambio di materiali e informazioni circa le criticità e best practice dei progetti TROTA e BARBIE, entrambi riguardanti fauna ittica.