



## 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 <b>Extension date:</b> 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 43124 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 **gennaio 2015**. 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.

## **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. Sono stati svolti i campionamenti ittici nel SIC IT4030014. Le analisi genetiche sono in corso; si sta lavorando anche alla messa a punto di metodologie di genetica molecolare per l'identificazione di eventuali ibridi tra specie differenti del genere *Barbus*. A tal riguardo è bene chiarire che non esistono pubblicazioni scientifiche consolidate su eventuali ibridazioni reciproche tra le specie target. Questo aspetto di ricerca sarà fondamentale per una corretta caratterizzazione molecolare degli esemplari da avviare alle attività ittiogeniche. Sono stati svolti dei controlli periodici al centro ittiogenico di Monchio delle Corti (PR) dove sono in corso le prime attività sperimentali di allevamento di barbo e non sono da segnalare anomalie. E' stata avviata la procedura per l'acquisto del sequenziatore. Sulla base delle richieste dell'UNPR è stata avviata un'indagine di mercato per valutare quali ditte fossero in grado di offrire lo strumento più affidabile e le relative offerte. A tal riguardo sono stati avviati dialoghi con le aziende Illumina, Roche e Thermo Fisher.

## **AZIONE A3- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI STUDIO**

L'azione è stata avviata ed è in corso cercando di contestualizzare la caratterizzazione ambientale alla serie storica di dati come già riportato, con maggiori dettagli, nel report precedente.

## **AZIONE A4- REDAZIONE DEL PIANO DI RECUPERO DELLE SPECIE TARGET IN VIRTÙ DEI RISULTATI DEGLI STUDI PRELIMINARI**

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso.

## **AZIONE A6- REDAZIONE DEL PROGETTO DI EDUCAZIONE-FORMAZIONE AMBIENTALE**

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 27/1 è stato svolto un incontro tecnico tra UNPR e EGPB per la definizione del progetto di educazione ambientale ed in particolare per la condivisione delle attività di formazione delle guide didattiche. Si prevede di organizzare quest'ultima attività nelle prime settimane di marzo. E' inoltre prevista una giornata di studio teorico (il personale dell'UNPR svolgerà lezioni frontali sulla biologia e la conservazione delle specie target, l'ecosistema lotico e l'importanza del mantenimento del "continuum fluviale", pratiche ittiogeniche, la Rete Natura2000 e il programma LIFE) e una giornata di studio di campo (visita ai centri ittiogenici e prova di monitoraggio ittiologico). Si è scelto di prevedere nel progetto di ed. ambientale la formazione delle guide didattiche come importante momento di trasferimento delle conoscenze; le guide saranno poi incaricate di trasferire le conoscenze apprese a classi scolastiche di diversi ordini e grado. A tal riguardo la formazione svolta nell'ambito del progetto potrà aver ulteriori ricadute indirette e positive anche su altri progetti educativi.

## **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. Nel corso del convegno regionale di cui all'azione E5, è stato pianificato un incontro (previsto per il 5/2 pv) di coordinamento tra UNPR e AdbPo per la condivisione delle attività previste in questa azione con quelle del progetto CON.FLU.PO.

## **AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO**

L'azione è stata avviata ed è in corso. Il sito web è stato integrato nelle seguenti due pagine, come richiesto dalla CE con nota del 26/1:

- 1) "il programma finanziario LIFE" (<http://www.lifebarbie.eu/index.rvt?p=10>);
- 2) "la rete natura 2000" (<http://www.lifebarbie.eu/index.rvt?p=11>).

Inoltre è stata aggiunta la seguente funzione statistica per il monitoraggio delle visite: <http://www.lifebarbie.eu/awstats/>.

Si sta provvedendo anche all'aggiunta di opportuna galleria video-fotografica.

## **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.

## **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. In data 21/1 il partenariato di progetto ha partecipato ad un workshop a Bologna, organizzato dalla Regione Emilia Romagna, in collaborazione con la propria Agenzia per la Protezione Ambientale (ARPA) e all'Autorità di Bacino del Po, in cui è stato presentato il documento <Individuazione dello stato di fatto e delle azioni da intraprendere relativamente alla approvazione di Misure di Conservazione generali e specifiche per le aree SIC e ZPS di Rete Natura 2000>. In particolare il Prof. Viaroli è stato invitato a partecipare come relatore. In tale documento, redatto anche grazie alla collaborazione con AdbPo (dott. Farioli) e UNPR (Proff. Viaroli e Nonnis Marzano), sono identificate le priorità di intervento conservazionistiche nei siti rete Natura2000 regionali anche in riferimento alla Direttiva 60/2000/CE. I dati in esso contenuto saranno presi in considerazione per le future attività di pianificazione previste in BARBIE (azioni A4 e C6).

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. E' stata redatta la <richiesta di protocollo aggiuntivo> e dopo un primo consulto con la monitor dott.<sup>ssa</sup> Iva Rossi, in data 28/1 è stata sottoposta all'approvazione del Consiglio di Dipartimento UNPR (si allega versione approvata). Si seguirà in ogni modo l'iter previsto dalla CE per la presentazione della richiesta anche cercando un interlocutorio proficuo con il Commissario Straordinario della Fondazione Mario Negri Sud. Intenzione del Project Leader è cercare la soluzione migliore al fine di garantire gli impegni presi con la CE nel lungo tempo, conformemente con i regolamenti LIFE anche nel tentativo di preservare le professionalità della FMNS dichiarate in sede progettuale.

In riferimento all'art. 4.1 delle Disposizioni Comuni LIFE 2013, si segnala inoltre la destituzione del Direttore scientifico Prof. Gianni Tognoni della Fondazione Mario Negri Sud, come da comunicazione di seguito riportata.

*Data: Wed, 28 Jan 2015 11:33:02 +0100*

*Da: Segreteria Generale <[segrgen@negrisud.it](mailto:segrgen@negrisud.it)>*

*Rispondi-A: [segrgen@negrisud.it](mailto:segrgen@negrisud.it)*

*Oggetto: [COMUN. INTERNA] Riorganizzazione Fondazione Mario Negri Sud*

*A: A TUTTO IL PERSONALE <[comunicazione-interna@negrisud.it](mailto:comunicazione-interna@negrisud.it)>*

*Nell'ambito della riorganizzazione della struttura organizzativa della Fondazione, il Commissario Straordinario – d'intesa con i Sub- Commissari – ha disposto l'istituzione di un Comitato Scientifico con ruoli consultivi che supporti la redazione del piano di risanamento che i commissari stanno predisponendo. Il Comitato Scientifico sarà composto da un dipendente della Fondazione per ognuna delle tre aree di ricerca e sarà presieduto dal Commissario Straordinario. In caso di parità in eventuali votazioni, il voto del Presidente varrà doppio. I nominativi dei membri del Comitato Scientifico saranno resi noti con successiva comunicazione del Commissario.*

*A seguito di questa decisione, e con decorrenza 27 Gennaio u.s. il Commissario Straordinario – in virtù dei poteri del Consiglio di Amministrazione allo stesso attribuiti dal decreto di nomina di Sua Eccellenza il Prefetto di Chieti – ha revocato al dott. Tognoni l'incarico di Direttore Scientifico conferitogli con verbale del Consiglio di Amministrazione in data 29 Gennaio 2014.*

*Il Commissario Straordinario ha altresì revocato al dott. Tognoni le "deleghe e dei poteri di firma riportati nella nota allegata alla convocazione" del suddetto CDA (Delibera 2014/11 riportata alle pagg. 196/2000 e 197/2000 del Libro dei verbali del Consiglio di Amministrazione). Le deleghe del Direttore Scientifico sono contestualmente avocate al Commissario Straordinario.*

*Distinti saluti*

*Commissario Straordinario*

*Prof. Luciano Fratocchi*

## **AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE**

L'azione è stata avviata ed è in corso. E' stato programmato per la prima metà di febbraio, un incontro a Parma con il PL del progetto LIFE13 ENV/IT/0000842 CSMON, Prof. Martellos. Nel progetto CSMON, infatti, sono state predisposte delle App che consentono a tutti i cittadini tramite telefono cellulare di segnalare specie target per diverse tematiche ambientali. L'idea è di ampliare l'attività prevista inserendo tra le specie target anche le due specie di barbo oggetto di BARBIE. Come dettagliato nell'azione C6, sono stati presi contatti anche con i responsabili dell'azione antibraconaggio e gestione della risorsa idrica del progetto LIFE11 NAT/IT/0000188 CON.FLU.PO..