



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 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 **aprile 2016**. 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 (31/7/2014).

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.

AZIONE A3- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI STUDIO

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 15/4 è stato svolto un sopralluogo sul Fiume Enza con tecnici idrobiologici della società bioprogramm di Treviso al fine di avviare le attività di studio per il calcolo del DMV idoneo per le specie target. Si prevede di calcolare il DMV caratteristico per il barbo comune in alcune sezioni fluviali omogenee e rappresentative del corso d'acqua oggetto di studio.

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. Il PL ha dinuovo sollecitato l'Ufficio regionale competente, nella persona del Dott. Francesco Besio, per la conclusione della procedura di VINCA relativa la parte A del Piano di Recupero. E' stata redatta la bozza del progetto di deframmentazione fluviale del Fume Enza da condividere con gli stakeholders ed i decision makers.

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 conclusa in data 15/7/2015 (deadline prevista: 30/6/2015).

AZIONE A6- REDAZIONE DEL PROGETTO DI EDUCAZIONE-FORMAZIONE AMBIENTALE

L'azione è stata conclusa in data 15/9/2015 (deadline prevista: 30/9/2015).

AZIONE C1- ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ITTIOTENICI DI MONCHIO DELLE CORTI (PR), DI CORNIGLIO (PR) E DI SELVANIZZA (PR)

L'azione è stata avviata ed è in corso. L'Ing. Zanzucchi assicura l'inizio dei lavori di adeguamento degli impianti di Monchio e Corniglio in maggio con termine dei lavori entro giugno. Resta invece in forse l'avvio dei lavori a Selvanizza. Il PL deve definire un accordo duraturo con il nuovo proprietario dell'impianto di Selvanizza che dovrebbe prendere possesso dell'impianto a giorni. Nel caso in cui si decidesse di non eseguire i lavori nell'impianto di Selvanizza, l'impresa utilizzerà i soldi già definitivi per ulteriori lavori a Monchio e Corniglio.

AZIONE C4- IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RIPRODUZIONE EX SITU

Con il supporto dei tecnici specializzati dell'Università della Boemia del Sud (V. azione F2), sono state avviate le attività di riproduzione delle specie target di progetto. Ovvero in data 27/4 è stato svolto un primo monitoraggio ittico volto alla definizione dello stato riproduttivo delle specie, in ambiente naturale. Sono confermate delle buone popolazioni di barbo comune nel Fiume Enza (Loc. La Mora – SIC IT4030013) e di barbo canino nel Torrente Parmossa (Loc. Carpaneto – in zona extra SIC). Queste popolazioni saranno monitorate nel tempo per tenerne sotto controllo la maturazione e studiarne le caratteristiche riproduttive ai fini dell'implementazione delle attività di riproduzione *ex situ* previste dal progetto. E' in fase di conclusione la procedura amministrativa di incarico del tecnico ittiologo da parte del PNATE.

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. Come concordato con il partenariato (V. azione F1), è stato programmato per il prossimo 17/6, il primo incontro di discussione con gli stakeholders sulla gestione sostenibile della risorsa idrica. Si pensa di coinvolgere anche esperti in campo di analisi del deflusso minimo ecologico, uso del suolo/urbanizzazione, deframmentazione/rinaturalizzazione fluviale ed eventualmente qualche Consorzio di Bonifica virtuoso in termini di azioni di conservazione dell'ittiofauna. Nella definizione del programma si pensa di ripartire dalla bozza dell'evento già elaborata precedentemente e pensata inizialmente per il 21/5.

AZIONE C7- CONTROLLO DELLE SPECIE ALLOCTONE DI BARBO: ERADICAZIONE O GESTIONE DELLE SPECIE ALLOCTONE

L'azione è stata avviata ed è in corso.

AZIONE E1- PREDISPOSIZIONE ED INSTALLAZIONE DI PANNELLI INFORMATIVI IN AREE DI MASSIMA VISIBILITÀ DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso. Continua l'aggiornamento del sito web di progetto. Nel mese di aprile 2016 il sito è stato visitato da N°881 persone.

In data 26/4, UNPR, tramite il Mercato Elettronico della P.A. (MePA), ha avviato la procedura di incarico per il servizio di traduzione del sito web di progetto con decorrenza prevista dal 16/05/2016. Nella richiesta sono state incluse anche le attività di traduzione dei tre prossimi report per la CE (azione F1) e dell'*After-Conservation Plan* (azione F4).

AZIONE E3- REALIZZAZIONE DI UN RAPPORTO DIVULGATIVO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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. Di seguito le lezioni in classe effettuate nel mese di aprile:

Data	Scuola	Tipologia di scuola	Tipologia di attività	Numero Studenti
ven - 01/04/16	Monchio d.c.	mat	classe	17
lun - 11/04/16	Vetto d'Enza	med	Uscita	29
mer - 13/04/16	Beduzzo	elem	Uscita	42
gio - 14/04/16	Beduzzo	mat	Uscita	20
ven - 15/04/16	Colorno	elem	classe	39
ven - 15/04/16	Monchio d.c.	elem	classe	23
mer - 20/04/16	Monchio d.c.	mat	Uscita	17
gio - 21/04/16	Pellegrino Parmense	med	classe	23
gio - 21/04/16	Corniglio	elem	Uscita	26
gio - 21/04/16	Torrile	elem	classe	43
ven - 22/04/16	Pellegrino Parmense	elem	classe	29
mar - 26/04/16	Torrile	elem	classe	40
mer - 27/04/16	Colorno	elem	Uscita	39
gio - 28/04/16	Pellegrino Parmense	elem	Uscita	29
gio - 28/04/16	Pellegrino Parmense	med	Uscita	23
ven - 29/04/16	Monchio d.c.	elem	Uscita	23
ven - 29/04/16	Colorno	elem	classe	39

Sono state lanciate N°6 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) che piace a N°225 persone (di cui N° 14 aggiunte nel mese di aprile 2016). Sono stati lanciati N° 2 comunicati stampa.

In data 27/4 è stato svolto un incontro con alcuni insegnanti delle superiori di Parma per la programmazione di attività di educazione ambientale per il prossimo A.S. 2016/2017. In particolare si è ipotizzato di organizzare un progetto per i prossimi due anni scolastici di alternanza scuola lavoro, con attività in classe, laboratori, attività sul campo coinvolgendo anche i progetti LIFE14/NAT/000209 EREMITA, LIFE11/NAT/IT/000252 MIPP, LIFE13/NAT/IT/000728 MIRCO, LIFE11/NAT/IT/000188 CON.FLU.PO, LIFE13/ENV/000813 SMART4Action nella quale gli Enti partners sono direttamente coinvolti. Si è ipotizzato anche un gemellaggio con un altro liceo di Piacenza. Le classi coinvolte sarebbero le classi 3 e 4 del Liceo Scientifico Ulivi e del Liceo Classico Romagnosi di Parma.

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 6/4 è stato svolto un incontro a Corniglio nell'ambito di un progetto Erasmus plus per la costruzione della cittadinanza europea. Erano presenti circa 8 ragazzi di età comprese tra gli 11 e i 13 anni provenienti da 8 paesi europei. L'Italia è rappresentata dall'istituto comprensivo di Corniglio. Nell'ambito dell'iniziativa sono state presentate le attività LIFE BARBIE e visitato il Centro di riproduzione di Corniglio.

Nell'incontro di partenariato del 19/4, sono state riviste le date degli incontri previsti per aprile-maggio, si è deciso di:

- posticipare ai primi di giugno l'organizzazione di una giornata di studio UNPR-AIIAD, presso UNPR, sulla gestione dei pesci alloctoni alla luce del regolamento europeo N°1143/2014/CE, alla presenza di Piero Genovesi di ISPRA in occasione del *World Fish Migration Day* e del *European Natura 2000 Day*.
- accorpate l'incontro sulla deframmentazione fluviale e la Rete Natura 2000 con il primo incontro con gli stakeholders sulla gestione sostenibile della risorsa idrica prevista nell'azione C6 e di posticipare l'iniziativa al 17 giugno circa.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso.

In data 5/4, è stata richiesta dal PL un'estensione all'autorizzazione alla elettropesca agli Uffici competenti della Regione Emilia Romagna (Servizio territoriale Agricoltura, caccia e pesca di Parma, Piacenza e Reggio Emilia). In data 13/4 è stata ottenuta l'autorizzazione da parte del Servizio di Parma (Prot. 265097); si resta in attesa di un riscontro positivo anche dalle altre due Province.

In data 16/4 è stato svolto un incontro del partenariato di progetto per valutare lo stato dell'arte delle azioni e programmare le prossime attività (dal punto di vista tecnico e finanziario), anche in riferimento al prossimo Mid Term Report (deadline: giugno 2016); si allega il verbale ed il foglio firme.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Il 13/4 UNPR ha partecipato, su invito, alla giornata di networking del LIFE GIOCONDA sulla partecipazione e la comunicazione in LIFE (<http://gioconda.ifc.cnr.it/?p=2748>) raccogliendo utili spunti informativi e contatti. Era presente anche il dott. Roberto Ghezzi di Thimesis Neemo.

In data 15/4 è stato svolto un incontro con dei referenti del LIFE14 NATIT0809 SILIFFE al fine di valutare l'azione migliore da sviluppare per attuare un'attività di networking efficace. Per ora, visto che il progetto SILIFFE è appena iniziato ci sarà solo scambio di informazioni sul decorso delle azioni e poi si valuterà l'opportunità di organizzare eventi comuni.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso. È in corso l'indagine di mercato per l'affidamento del servizio di audit indipendente.