



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 **agosto 2017**. 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 conclusa in data 31/3/2016 (deadline prevista: 28/2/2015).

AZIONE A3- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI STUDIO

L'azione è stata conclusa in data 22/12/2016 (deadline prevista: 28/2/2015).

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

L'azione è stata conclusa in data 12/4/2017 (deadline prevista: 30/4/2015).

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 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 ITTIOGENICI DI MONCHIO DELLE CORTI (PR), DI CORNIGLIO (PR) E DI SELVANIZZA (PR)

L'azione è stata conclusa in data 30/11/2016 (deadline prevista: 31/12/2015).

AZIONE C2- INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FLUVIALE SUL FIUME ENZA (SIC IT4030023)

L'azione è stata avviata ed è in corso. È in corso la procedura autorizzativa per il progetto di deframmentazione fluviale di cui all'azione A2; sono stati inviati nuovi solleciti (mezzo telefono ed email) all'autorità preposta, per accelerare il rilascio dell'autorizzazione e chiarirne alcuni passaggi. Il Geometra Luca Zilli di AIPO (responsabile del rilascio autorizzazione "vincolo idraulico") ha chiesto delle leggere integrazioni tecniche al progetto; sarà a breve organizzato un incontro tra UNIPR e AIPO per discutere le migliori tecniche al progetto e le modalità di completamento della procedura autorizzativa (istituzione o meno di una conferenza di servizi). I tempi stimati richiederanno una proroga al cronoprogramma di progetto.

AZIONE C3 PREDISPOSIZIONE DI SUBSTRATI ARTIFICIALI IN ALVEO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

AZIONE C4- IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RIPRODUZIONE EX SITU

L'azione è stata avviata ed è in corso. Continua l'allevamento ed il monitoraggio degli individui di barbo presenti presso i centri di Monchio delle Corti e Corniglio.

AZIONE C5- IMMISSIONE IN NATURA DEGLI ESEMPLARI PRODOTTI EX SITU

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 24/8 è stato eseguito un monitoraggio ittico presso il sito di San Secondo, sul fiume Taro (SIC-ZPS IT4020022), riconfermando la presenza del barbo alloctono. Contestualmente sono stati rinvenuti individui giovani di siluro che sono stati catturati e trasportati in ambiente confinato, come da protocollo.

AZIONE D1 - VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA DEGLI INTERVENTI IN SITU E DI CONTRASTO ALLE MINACCE (AZIONI C2, C3 E C7)

L'azione è stata avviata ed è in corso.

AZIONE D2 - VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA DEGLI INTERVENTI DI RIPRODUZIONE EX SITU

L'azione è stata avviata ed è in corso. Sono stati opportunamente compilati i data base di monitoraggio parallelamente alle attività di cui all'azione C4.

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. Sono in corso le operazioni di miglioramento al sito web di progetto. Nel mese di agosto 2017 il sito è stato visitato da N° 960 persone.

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. Sono state lanciate N°93 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°1 aggiunte nel mese di agosto) che piace a N°294 persone. Sono stati redatti N°1 comunicati stampa.

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. Alcuni dei risultati preliminari del progetto BARBIE sono stati presentati a Roma nell'ambito del 7° Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (<http://sibe2017.uniroma2.it>). In particolare, il Dott. Claudio Ferrari ha presentato il lavoro dal titolo: "*Conservation genetics of barbel species and ecological index inside Protected Area of Emilia Romagna*" di Ferrari C., Filonzi L., Piccoli F., Voccia A., Piccinini A. e Nonnis Marzano F.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. È in corso di programmazione la prossima visita di monitoraggio al progetto (novembre 2017) e l'incontro di partenariato semestrale (settembre 2017). Nell'ambito di quest'ultimo incontro sarà in particolare definita l'idea di richiedere una proroga alla durata del progetto (protocollo aggiuntivo) in riferimento ai ritardi nell'azione C2 (considerando anche i necessari tempi di monitoraggio post operam) e le difficoltà nelle attività di riproduzione ex situ di cui all'azione C4 che hanno portato ad un basso numero di avannotti prodotti nella attuale stagione riproduttiva.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.