



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 **ottobre 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; siamo in attesa della documentazione ufficiale che attesti il rilascio del nullaosta idraulico da AIPO e l'esito della Valutazione di Incidenza Ambientale dalla Regione. Al fine di ottenere anche il rilascio della autorizzazione Paeseagistica, il PL ha convocato in riunione i rappresentanti dei Comuni interessati dal progetto (l'incontro è previsto per il prossimo 9 novembre).

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 ed il contestuale monitoraggio dello stato delle popolazioni in alcuni "siti donatori".

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. Per il mese di ottobre, si segnalano in particolare gli incontri della Consulta interregionale per la gestione sostenibile e unitaria della pesca e della tutela del patrimonio ittico del fiume Po (una delle azioni derivate dal protocollo sottoscritto per il Po attraverso la collaborazione dei Life CONFLUPO e BARBIE), che si sono svolti a Milano in data 02/10/2017 e 20/10/2017.

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 11/10 è stato svolto un ulteriore intervento di controllo delle specie alloctone di Barbo sul fiume Taro.

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. A seguito dei sopralluoghi svolti nel mese di settembre, sono stati individuati i luoghi di posa dei Pannelli informativi, per un totale di n. 10 pannelli da posizionarsi in n. 9 luoghi di posa. I luoghi scelti corrispondono a: i Centri ittogenici coinvolti nel progetto, i principali siti di campionamento, con omogenea distribuzione territoriale tra i vari Siti Rete Natura 2000, altri luoghi di massima visibilità quali centri visita o punti informazione. È attualmente in corso la sistemazione dei contenuti dei pannelli, e l'individuazione specifica dei supporti necessari; la stampa dei pannelli stessi è invece già in carico allo Studio Grafico Primo Piano, a suo tempo selezionato.

AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso. Nel mese di ottobre 2017 il sito è stato visitato da N° 1055 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° 101 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°4 aggiunte nel mese di ottobre) che piace a N°296 persone. Sono stati redatti, nel mese di ottobre, N°3 comunicati stampa. Domenica 1/10 era in programma l'appuntamento con il *Barbo Day*, lungo il Fiume Enza a Montecchio Emilia (RE), dopo che l'iniziativa, che doveva tenersi nel mese di settembre, era stata posticipata per maltempo; non ci sono stati partecipanti, ma i ricercatori del progetto hanno approfittato dell'occasione per effettuare attività di monitoraggio ittico nell'area (V. azione C4), azione che ha attirato persone di passaggio che hanno chiesto informazioni sul progetto. Domenica 8/10 era in programma l'ultimo appuntamento del *Barbo Day* sul fiume Trebbia, in località La Rossia (PC); l'iniziativa non è stata effettuata, per mancanza di prenotazioni. Per entrambe le iniziative sono state predisposte cartoline-invito per la promozione via web.

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. E' stata presentata una tesi di dottorato di ricerca in biologia evoluzionista ed ecologia (XXX ciclo) sul progetto LIFE BARBIE dal titolo: "*Conservation genetics of Mediterranean Barbel species inside Natura 2000 sites: An Ecosystem Perspective*" (coordinatore: Prof. Pierluigi Viaroli; Tutore: Prof. Francesco Nonnis Marzano; Co-tutore: Dr. Laura Filonzi; Dottorando: Claudio Ferrari). Alcuni risultati del progetto sono stati presentati, inoltre all'*Aquaculture Europe 2017* a Dubrovnik (Croazia): <https://www.aquaeas.eu/36-news/news/363-ae2017>.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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.