



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:	31/12/2018 Extension date: -
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 2018**. 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.

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. Il PNATE ha provveduto ad espletare le procedure per l'acquisto del seguente materiale di consumo: mangime per pesci, disinfettante-igienizzante per vasche e specifiche paratie per lo scarico delle acque da posizionare nelle vasche di allevamento dei barbi. Sono state contemporaneamente avviate le prime attività di monitoraggio della fauna ittica in ambiente naturale, con particolare riferimento alla specie barbo canino. E' stato inoltre redatto uno specifico protocollo sulle attività ittiogeniche che sarà testato durante l'attuale stagione riproduttiva per poi essere inserito nelle linee guida (azione E6).

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.

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.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. Sono stati posati i pannelli (prima versione) dai dipendenti dell'EGPB.

AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso. Nel mese di aprile, il sito è stato visitato da n° 1.082 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°139 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°14 aggiunte nel mese di aprile) che piace a N°317 persone (n°5 aggiunte nel mese di aprile).

Il 14 aprile nell'ambito dell'evento internazionale su "La cultura degli animali: una nuova frontiera per la conoscenza e la conservazione della biodiversità" è stato presentato il progetto ed in particolare la App per il monitoraggio della specie: <http://www.csmon-life.eu/pagina/progetto/45/App>; come da foglio firme, all'evento hanno partecipato 119 persone.

Nel seguente prospetto sono riepilogate le classi che hanno fatto attività sul progetto, per un totale di 298 giovani persone coinvolte:

Luogo	data	attività	tipologia	provenienza	Provincia	numero
Trebbia	mer - 07/02/18	classe	elem	Piacenza	PC	20
Taro	lun - 12/02/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 12/02/18	classe	med	Sorbolo	PR	20
Trebbia	ven - 16/02/18	classe	elem	Piacenza	PC	20
Taro	mar - 20/02/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	mar - 20/02/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 12/03/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 12/03/18	classe	med	Sorbolo	PR	20
Taro	lun - 19/03/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 19/03/18	classe	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 26/03/18	parco	med	Sorbolo	PR	22
Taro	lun - 26/03/18	parco	med	Sorbolo	PR	20
Taro	mar - 27/03/18	parco	med	Sorbolo	PR	22
Taro	mar - 27/03/18	parco	med	Sorbolo	PR	22
						298

Il PNATE ha inoltre parlato del life BARBIE, il 24 aprile, con 20 ragazzini di una scuola primaria della provincia di Massa Carrara a Ligonchio (Rifugio dell'Aquila).

Per rafforzare le attività con la cittadinanza, è stato infine programmato, con il Comune di Parma, per il prossimo 7 giugno, presso un bar del centro città, un caffè scientifico nell'ambito della mostra "Il Terzo Giorno" (<http://www.ilterzogiorno.it>).

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 23 aprile, Lorenzo Moschini si è laureato con Lode in Ecologia e Conservazione della Natura, discutendo una tesi dal titolo "Problematiche inerenti l'applicazione dell'ISECI nell'ambito della WFD (applicazione e confronto di differenti indici ittici)" che include dati elaborati nell'ambito del progetto life BARBIE. E' stato inoltre presentato un contributo poster per il prossimo convegno del CIRF (<http://www.cirf.org/it/rf2018>) sui lavori di deframmentazione fluviale sul fiume Enza.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. Sono state ricevute le note della monitor Iva Rossi alla bozza "richiesta di protocollo aggiuntivo". In particolare è stato accolto il consiglio di posticipare la richiesta di proroga in riferimento alle tempistiche di aggiudicazione dei lavori di deframmentazione fluviale sull'Enza. Saranno in ogni modo messi in atto tutti gli sforzi per svolgere i lavori entro quest'estate 2018.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. Nell'ambito dell'incontro del 14 aprile di cui all'azione E4, è stato svolto networking con i life CS-MON life, MIRCO lupo e life EREMITA. Nell'ambito del master in Gestione e Conservazione della Fauna, il 20 aprile è stata svolta una attività didattico-divulgativa codotta da docenti universitari life BARBIE e life SILIFFE in networking, in merito alla applicazione della direttiva 2000/60/UE.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.