



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

È di seguito sintetizzato lo stato di avanzamento del progetto riferito al periodo **luglio 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. Il Consiglio di Amministrazione UNIPR il 26 luglio ha approvato la documentazione per l'indizione della gara per i lavori di deframmentazione fluviale. La procedura amministrativa dovrebbe concludersi a metà settembre con l'aggiudicazione dei lavori e subito dopo l'avvio degli stessi.

AZIONE C3 PREDISPOSIZIONE DI SUBSTRATI ARTIFICIALI IN ALVEO

L'azione è stata avviata ed è in corso. Contestualmente alle attività di rilascio degli avannotti (azione C5), nel mese di luglio, sono stati posizionati substrati artificiali nei siti: 20020.PR.2 - 20021.NA.1 - 30023.EN.1 e 20003.ST.1. Ai meandri di San Salvatore (sito 10006.TR.1) si è ritenuto superfluo dato l'elevato numero di rifugi naturali presenti. Contestualmente è stato verificato il buono stato dei substrati artificiali posizionati negli anni precedenti nei siti 20017.LO.1 - 10008.AR.1 - 30013.EN.1.

AZIONE C4- IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RIPRODUZIONE EX SITU

L'azione è stata avviata ed è in corso. Anche nel mese di luglio sono state svolte le attività ittiogeniche di progetto, già avviate dal mese di maggio. In particolar modo è stato assicurato l'allevamento degli avannotti/larve presenti presso i centri ittiogenici, con sopralluoghi quotidiani. In totale sono state prodotte circa 50.000 uova e da queste circa 34.000 avannotti (di cui 25.000 di barbo comune e 9.000 di barbo canino). Sono stati quindi raggiunti i risultati attesi di progetto per quanto concerne il barbo comune. Nella prossima primavera si completeranno invece le attività ittiogeniche previste relativamente al barbo canino, a partire dai riproduttori presenti nel Rio Cerezzola, nel bacino del fiume Enza. A tal riguardo, come già segnalato nel precedente report mensile, la dimensione della popolazione di B. canino del Rio Cerezzola, molto esigua, non ha consentito il recupero di riproduttori per questa unità gestionale. Si prevede un recupero della popolazione e la possibilità di procedere nella prossima primavera come dal Piano di Recupero.

AZIONE C5- IMMISSIONE IN NATURA DEGLI ESEMPLARI PRODOTTI EX SITU

L'azione è stata avviata ed è in corso. Nel mese di luglio, si è data massima priorità alle attività di rilascio degli avannotti in ambiente naturale, in riferimento al Piano di Recupero. In particolare sono stati eseguiti rilasci di circa 25.000 avannotti di barbo (circa 6.000 canini e 19.000 comuni), allo stato di "sacco vitellino riassorbito", in siti idonei, come dettagliato nel seguente prospetto:

Specie	Popolazione Donatrice	Stima N° Avannotti rilasciati	Sito di rilascio	Tipologia
B. canino	20020.PM.1.Parmossa	2000	20020.PR.2.Parma-M. Cozzano	Rinforzo
B. canino	20020.PM.1.Parmossa	2000	10006.TR.1. Trebbia-San Salvatore	Rinforzo
B. canino	20020.PM.1.Parmossa	2000	10008.AR.1. Arda-Lugagnano	Rinforzo
B. comune	20020.PR.1.Parma-Marra	3000	20017.LO.1. Lorno-Viarolo	Reintroduzione
B. comune	20020.PR.1.Parma-Marra	3000	20021.NA.1. Taro-Naviglio-Giarola	Rinforzo

B. comune	20020.PR.1.Parma-Marra	2500	10006.TR.1. Trebbia-San Salvatore	Rinforzo
B. comune	20020.PR.1.Parma-Marra	2500	10008.AR.1. Arda-Lugagnano	Rinforzo
B. comune	20020.PR.1.Parma-Marra	2000	20003.ST.1. Stirone-Parco	Rinforzo
B. comune	30013.EN.1. Enza-La Mora	4000	30023.EN.1. Enza-Montecchio	Rinforzo
B. comune	30013.EN.1. Enza-La Mora	2000	30013.EN.1. Enza- La Mora	Rinforzo

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. Nell'ambito dell'incontro di partenariato del 24 luglio si è concordato di programmare l'incontro sulla gestione sostenibile della risorsa idrica ambito Parma, Taro, Po nella settimana del 5-9 novembre; in settembre si prevede una riunione di partenariato finalizzata ad organizzare l'evento.

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. In data 24 luglio è stato sollecitato il funzionario AIPO responsabile per il rilascio della opportuna autorizzazione per la messa in posa dell'ultimo pannello informativo (in prossimità del fiume Enza, tratto interessato dagli interventi di deframmentazione fluviale di cui all'azione C2). Tutti gli altri pannelli sono stati posizionati.

AZIONE E2- REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SITO WEB DI PROGETTO

L'azione è stata avviata ed è in corso. Nel mese di luglio, il sito è stato visitato da n° 961 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°144 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°6 aggiunte nel mese di luglio) che piace a N°335 persone (n°18 aggiunte nel mese di luglio). Il 20 luglio è stato svolto un incontro tecnico presso UNIPR per programmare le prossime attività didattiche, nell'ambito del festival "la notte dei ricercatori" (prevista per il prossimo 28 settembre). Nell'ambito dell'incontro di partenariato del 24 luglio, sono state illustrate da EGPB le attività previste di coinvolgimento della cittadinanza: realizzazione di una ripresa video per un documentario Mediaset e realizzazione di una performance teatrale a tema. Il progetto sarà anche presentato a settembre nell'ambito di un campeggio di volontariato realizzato da un'Associazione locale a Corniglio nel territorio di EGPB e PNATE per i bambini e le bambine interessati dal terremoto in centro Italia. Il 27 luglio è stato redatto e trasmesso un comunicato stampa dal titolo: "Migliaia di Barbolini tornano nei fiumi della Regione"; successivamente sono apparsi tre articoli sul progetto LIFE BARBIE rispettivamente sulla Gazzetta di Parma (31/7/2018), su ParmaToday (27/7/2018)¹ e la Repubblica (27/7/2018)² in versione digitale o cartacea.

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. È stata presentata la richiesta di una comunicazione orale al prossimo convegno AIAD sui temi del progetto life BARBIE. È stato redatto

¹<http://www.parmatoday.it/green/migliaia-di-barbolini-tornano-nei-fiumi-della-regione.html>

²http://parma.repubblica.it/cronaca/2018/07/27/foto/migliaia_di_pesci_tornano_nei_fiumi_del_parmense_grazie_alla_fecondazione_artificiale-202825612/1/#1

un articolo, con alcuni risultati di progetto, dal titolo “Problematiche inerenti l'applicazione dell'ISECI nell'ambito della W.F.D. (Applicazione e confronto di differenti indici ittici)” per la rivista curata dal Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. EGPB ha inoltre organizzato per il prossimo 16 novembre un congresso sulla progettazione europea, a cui parteciperà anche Angelo Salsi. La mattinata sarà dedicata al programma LIFE e sarà presentato anche il progetto LIFE BARBIE.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. Sono variati i Codici IBAN e BIC/SWIFT dell'Università di Parma (prot. UNIPR n.136716 del 5 luglio 2018): IBAN IT 25 L 06230 12700 000038436533 – BIC/SWIFT CRPPIT2P. Con Provvedimento Rettorale REP.DRD. n. 1748/2018 prot. N. 153310 del 20/7/2018, si è provveduto poi ad autorizzare i PL alla formalizzazione delle richieste alla CE di emendamento ai singoli Grant Agreement nei quali UNIPR ricopre la funzione di Beneficiario. Sentita la monitor Timesis-Neemo Iva Rossi, sarà data opportuna comunicazione alla CE con il “protocollo aggiuntivo” di progetto, previsto come dettagliato in seguito entro settembre.

In data 24 luglio si è svolto un incontro semestrale di partenariato di progetto a cui hanno partecipato referenti di tutti i partner; sono stati redatti: scheda sintetica di aggiornamento delle attività svolte, suddivisa per azione, report di valutazione e successivamente, opportuno verbale, doc. fotografica e registro firme. Nell'ambito dell'incontro di partenariato, è stato passato in rassegna lo stato dell'arte delle singole azioni progettuali e presi accordi per la definizione della richiesta di proroga alla CE, entro settembre 2018 (la richiesta deve essere inviata alla CE entro tre mesi dalla chiusura del progetto). Il PL ha anche informato il partenariato che la visita della monitor Timesis-Neemo è stata rimandata al mese di settembre e è stata trasmessa la nota della CE Ref.Ares(2018)1646819-26/3/2018. Il partenariato si è impegnato dunque a dare riscontro alle richieste della CE.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. La dott.^{ssa} Sonia Anelli il 6 luglio ha partecipato al gruppo tecnico di lavoro del LIFE RINASCe tenutosi a Reggio Emilia.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.