



## 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 <b>Extension date:</b> 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	<a href="mailto:francesco.nonnismarzano@unipr.it">francesco.nonnismarzano@unipr.it</a>
Project Website	<a href="http://www.lifebarbie.eu">www.lifebarbie.eu</a>

E' di seguito sintetizzato lo stato di avanzamento del progetto riferito al periodo **dicembre 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. Sono state eseguite alcune verifiche strutturali preventive alla realizzazione degli interventi di deframmentazione fluviale; in particolare sono state realizzate le verifiche della tenuta degli elementi di fissaggio delle paratoie alla struttura e delle dimensioni da assegnare ai massi per la costruzione delle "rampe". È stata predisposta una relazione integrativa al progetto. Tale integrazione era stata richiesta da AIPO per il rilascio dell'ultima autorizzazione all'opera relativa agli aspetti idraulici, si prevede quindi di concludere l'iter autorizzativo al massimo entro febbraio 2018. Il 12 dicembre, in concomitanza con un evento alluvionale (che ha causato esondazioni a valle dei torrenti Parma ed Enza), è stato inoltre svolto un sopralluogo di campo per verificare lo stato del corso d'acqua, nel tratto oggetto di intervento, constatando la tenuta degli argini. Infine è stato individuato l'ufficio competente di UNIPR per la gestione della procedura amministrativa di affidamento dei lavori di realizzazione degli interventi di deframmentazione fluviale; è stata contestualmente definita la procedura ed il responsabile dell'UO contrattualistica, lavori e servizi tecnici di UNIPR, stima in circa uno-due mesi il tempo necessario per l'affidamento dei lavori (marzo-aprile 2017). Si stima quindi di poter avviare i lavori nella tarda primavera 2018 con l'obiettivo di concludere tassativamente gli stessi entro il mese di settembre dello stesso anno.

#### **AZIONE C3 PREDISPOSIZIONE DI SUBSTRATI ARTIFICIALI IN ALVEO**

L'azione è stata avviata ed è in corso. Sono stati posizionati n.2 substrati artificiali in alveo nel Torrente Arda (SIC IT4010008), nei siti di semina di cui all'azione C5, prodotta documentazione fotografica e video e redatte le opportune mappe.

#### **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. In particolare è stato eseguito un sopralluogo congiunto tra UNIPR e PNATE in data 15/11 per verificare lo stato delle vasche e degli animali in allevamento, dopo le forti nevicate accorse.

#### **AZIONE C5- IMMISSIONE IN NATURA DEGLI ESEMPLARI PRODOTTI EX SITU**

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 1/12 sono stati rilasciati nel torrente Arda (sito 10008.AR.1) i circa 20 avannotti presenti nell'incubatoio di Corniglio e provenienti dallo stesso bacino idrografico. Durante il sopralluogo, ripercorrendo il corso d'acqua più a monte, per circa 500 m, è stata individuata una risorgiva dalla buona naturalità ecologica che potrebbe rappresentare un sito idoneo

per gli interventi di rinforzo faunistico con barbo canino previsti, per la prossima stagione riproduttiva, come da Piano di Recupero.

**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. In data 12/12 è stato svolto un incontro di partenariato per fare un bilancio dell'azione e programmare le attività future.

**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. È stato svolto un incontro con i colleghi del Servizio Manutenzione dell'EGPB per condividere i luoghi e modalità di posa dei pannelli: il Responsabile del Servizio ha messo a disposizione gli operai per la posa, pertanto si renderà necessario l'acquisto solo dei materiali essenziali per il lavoro (es. cemento, pali ecc.).

**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. Nel mese di dicembre 2017 il sito è stato visitato da N° 1.479 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°115 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°6 aggiunte nel mese di ottobre) che piace a N°300 persone. È uscito n. 1 articolo sulla stampa locale. Il 19/12/2017 è stato svolto un incontro con le Società di Pesca Locali per la programmazione delle azioni per l'anno 2018, anche alla presenza del PL.

**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.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. È stata redatta la bozza di Progress Report (parte tecnica) di progetto e trasmessa alla monitor Iva Rossi per la revisione, in data 14/12/2017. La bozza è stata anche trasmessa al Servizio di Traduzione incaricato per la traduzione completa in lingua inglese. È stata successivamente ricevuta la nota della CE del 15/12/2017, con oggetto: "LIFE13 NAT/IT/001129 - BARBIE - Joint fourth visit".

**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.