



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 **marzo 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 avviata ed è in corso. Al fine di evitare una riduzione significativa del tratto non deframmentato (dai 18 km circa previsti ai 9 km circa) del fiume Enza, è stato rivisto il progetto e identificata una nuova tecnologia che garantirebbe di intervenire a più basso costo anche sulle traverse 5, 7 ed 8 funzionali alla cassa di espansione (20.000 euro/opera). La nuova soluzione proposta consiste nell'inserire pannelli con una feritoia sul fondo in corrispondenza dei salti presenti nelle traverse (porzione dove regolarmente defluisce la portata di DMV). L'introduzione di pannelli ha come scopo sia la diminuzione della velocità della corrente attraverso la creazione di bacini in serie, sia la riduzione del singolo salto che il pesce deve affrontare. Infatti il pannello funziona come una luce di fondo: se dimensionata correttamente provoca un innalzamento del livello a monte, con conseguente diminuzione del dislivello tra un bacino e quello a monte. Dettagli sono inseriti nella scheda tecnica già trasmessa. Tale soluzione è stata già discussa dal PL con la resp. di AIPO in un incontro informale in data 18/3. Appena elaborato il progetto, sarà predisposto lo studio ambientale ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale n.1191 del 30/7/2007 (contenente le Linee Guida per l'effettuazione della Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 2 della LR n°7/04) e avviata la procedura di Valutazione di Incidenza regionale.

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 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.

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. Nel corrente mese di marzo si segnala in particolare le seguenti attività:

17.3.2017, Isola Serafini (PC), partecipazione alla inaugurazione della scala di risalita per pesci realizzata nell'ambito del Progetto Life CONFLUPO (LIFE11 NAT/IT/000188), con il quale il Progetto Life BARBIE collabora nel "Protocollo d'intesa per una gestione sostenibile e unitaria della pesca e per la tutela del patrimonio ittico nel fiume Po". Nella mattinata, i rappresentanti politici delle Regioni Emilia-Romagna e Lombardia, in accordo con le altre due Regioni Veneto e Piemonte, hanno ribadito la volontà di proseguire nelle azioni del suddetto protocollo, anche con l'istituzione di una consulta interregionale per regolamentare la pesca sul fiume Po e che si occupi anche di azioni di contrasto al bracconaggio.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. Durante un intervento di monitoraggio ittico (azione D1), sono stati rinvenuti alcuni esemplari di barbo alloctono (n°15 in 600mq) e sono stati tratti da EGPB per gli acquari didattici.

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. In data 14/03 è stato svolto un censimento ittico di monitoraggio presso il SIC IT4020021, nel Naviglio, nel sito oggetto di interventi di eradicazione delle specie alloctone (azione C7). La popolazione alloctona di barbo è risultata ridotta. Nello stesso tempo però sono stati rinvenuti importanti lavori in alveo e sulle sponde con una modificazione notevole dell'ambiente fluviale ed una comunità ittica nel suo complesso meno consistente e strutturata. Verranno svolti ulteriori monitoraggi.

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 in corso la "sistemazione" grafica del pannello

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 di progetto. Nel mese di marzo 2017 il sito è stato visitato da N° 1225 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°81 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°7 aggiunte nel mese di marzo) che piace a N°270 persone (di cui n. 8 aggiunte nel mese di marzo). Sono stati redatti N°3 comunicati stampa.

Sono proseguite le attività di educazione ambientale con presentazione delle attività di progetto nell'ambito del programma "Nevenatura" del PNATE: sono state svolte tre lezioni presso il rifugio Lagdei in date 28/02, 16/03 e 22/03, coinvolgendo quattro classi della scuola primaria ed una classe dell'istituto agrario Bocchialini di Parma, per un totale di circa 100 giovani.

Sono state svolte da EGPB e UNIPR, le previste attività di coinvolgimento di scuole e cittadinanza, con un buon riscontro:

DATA	DESCRIZIONE	LUOGO	Partecipanti
13/2	Scuola Infanzia "Primavera" e Primaria "F. Casoli" di Monchio	In Classe - Monchio	57
16/2	Scuola Primaria "De Amicis" Elementare di Montecchio Emilia	In Classe - Montecchio Emilia	53
21/2	Scuola Primaria "De Amicis" Elementare di Montecchio Emilia	In Classe - Montecchio Emilia	47
22/2	Scuola Infanzia "Primavera" e Primaria "F. Casoli" di Monchio	In Classe - Monchio	57
24/2	Scuola Primaria "De Amicis" Elementare di Montecchio Emilia	In Classe - Montecchio Emilia	53
01/3	"i mercoledì dell'archivio": presentazione del progetto BARBIE	Regione Emilia Romagna - Bologna	30
01/3	Scuola Media "F. Petrarca" - San Polo D'Enza	In classe - san Polo d'Enza	28
02/3	Liceo Scientifico Respighi (due classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Piacenza	38
07/3	Scuola Primaria "De Amicis" Elementare di Montecchio Emilia	Parco Enza a Montecchio e Compiano di Canossa	47
11/3	Scuola Media "F. Petrarca" - San Polo D'Enza	In classe - san Polo d'Enza	28
13/3	Scuole medie inferiori Monchio-Palanzano; Tizzano; Corniglio ed erasmus	Impiano ittiogenico Corniglio (PR)	100
13/3	Scuola Infanzia "Primavera" e Primaria "F. Casoli" di Monchio	Compiano di Canossa e Ponte della Rocca di Vetto	57
14/3	Liceo Scientifico Respighi (due classi): attività sul campo (tutto il giorno)	F. Taro - Collecchio - Giarola (PR)	38
14/3	Scuola Primaria "De Amicis" Elementare di Montecchio	Parco Enza a Montecchio e Compiano di Canossa	53
23/3	Liceo Scientifico Marconi (due classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Parma	53
24/3	Liceo Scientifico Marconi (altre tre classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Parma	80
26/3	1° FORUM CON LA CITTADINANZA - "giornata mondiale dell'acqua"	F. Taro - Collecchio - Loc. Giarola (PR)	6
27/3	Liceo Scientifico Marconi (due classi): attività sul campo (tutto il giorno)	F. Trebbia - Rossia - Gossolengo (PC)	53
		TOTALE	1019

Le attività con la cittadinanza, sono state promosse mediante comunicati stampa, predisposizione di una locandina "BARBO DAY", mailinglist, social network e sito web di progetto. E' stata rivista e ristampata la "brochure" di progetto (N. 7.000 copie) e una nuova fornitura di spillette di Barbolino (n. 4.000).

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' stato predisposto un articolo scientifico-divulgativo sul progetto LIFE BARBIE dal titolo "Tutto scorre, Barbolino?" per il numero di marzo della rivista del CAI (sez. di Parma) "L'Orsaro".

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 31/03 è stato svolto l'incontro semestrale di partenariato con all'OdG l'analisi dello stato di avanzamento del progetto anche alla luce delle osservazioni della CE "Mid-term Report and third monitoring visit". In particolare, nell'ambito dell'incontro sono stati anche presi accordi circa il prossimo incontro sulle gestione sostenibile della risorsa idrica (azione C6) previsto per il prossimo 20 aprile. E' stato redatto il report di valutazione del progetto, in riferimento al "documento di valutazione" (update al 31/3/2017).

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 17/3 è stata svolta una visita di networking con il LIFE CON.FLU.PO. in occasione dell'inaugurazione della "scala di risalita per pesci" di Isola Serafini sul fiume Po.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.