



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 **gennaio 2016**. 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 avviata ed è in corso.

AZIONE A3- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI STUDIO

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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.

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 avviata ed è in corso. In data 16/01, con Determinazione del Direttore dell'Ente PNATE n. 5 è stata incaricata la Ditta Lazzari Roberto e c. snc per i lavori di adeguamento dei centri e per la fornitura di un impianto di fitodepurazione. Successivamente, in data 21/01 è stato eseguito un sopralluogo presso i centri alla presenza delle associazioni gestrici degli impianti, la ditta incaricata, l'Ing. Progettista, EGPB e UNPR.

Si prevede di avviare i lavori nei primi giorni del mese di marzo (attualmente i centri sono ricoperti dalla neve) e concluderli a fine maggio 2016, con un ritardo di qualche mese rispetto a quanto previsto in fase progettuale ma in tempo per le attività di riproduzione dei barbi e quindi per il raggiungimento dei risultati attesi di progetto.

In merito a questa azione, è bene precisare che, nell'ambito di un incontro tra il proprietario dell'impianto di Selvanizza Dott. Francesco Zini e il PL è emersa l'intenzione di vendere la struttura, con un preliminare di vendita già stipulato tra il Dott. F. Zini ed un acquirente. Il saldo finale e la regolarizzazione della vendita dovrebbero concludersi entro il marzo 2016. A seguito di ciò, il PL ha cercato di chiarire con il Dott. F. Zini quali potrebbero essere le intenzioni della nuova proprietà e le strategie di utilizzo della struttura. Sulla parola il nuovo proprietario avrebbe manifestato l'intenzione di mantenere gli accordi presi a suo tempo in sede progettuale dal Dott. F. Zini (come da dichiarazione sottoscritta ed inserita nel formulario di progetto – form A8). Tuttavia, in assenza di impegni scritti certi tra le parti, il PL ritiene opportuno sospendere temporaneamente le azioni in corso di adeguamento della struttura per eventualmente ripartire con le stesse a seguito di accordi precisi. Tali accordi dovranno essere stipulati entro il mese di aprile con lo scopo di non perdere la prossima stagione riproduttiva. Si precisa che sull'impianto di selvanizza gli interventi di adeguamento previsti consistono semplicemente nell'installazione delle sonde, dell'impianto di videosorveglianza e nella piantumazione del lago già presente per la fitodepurazione. Questi interventi consentono il raggiungimento dell'operatività dell'impianto in tempi relativamente brevi (15 giorni).

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. Nei giorni 15, 22 e 27 gennaio sono state svolte ulteriori attività di eradicazione nel sito pilota di Giarola (F. Taro): gli individui di barbo alloctono rinvenuti sono stati catturati mediante elettropesca e trasferiti in ambienti artificiali confinati (laghi di pesca sportiva).

I primi dati dimostrano una diminuzione di densità delle specie alloctone di barbo in seguito alle attività di eradicazione:

	N°individui	Sup. (mq)	Densità (N°/mq)	Lunghezza media (cm)	Biomassa tot. (g)
09-ott	77	150	0,51	16,5	2.900
16-ott	100	300	0,33	16,0	2.790
15-gen	67	750	0,09	11,5	1.152
27-gen	45	750	0,06	15,0	3.207
					10.049

Alle attività hanno anche partecipato delle guide didattiche come momento di ulteriore approfondimento formativo.

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

L'azione è stata avviata ed è in corso.

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; come chiesto sono state ripristinate le didascalie nella sez. "galleria fotografica" ed è stato inoltre inserito il link alla pagina FB di progetto. Nel mese di gennaio 2016 il sito è stato visitato da N°730 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. È stato realizzato il documentario di progetto a supporto delle attività didattiche: di concerto con le guide didattiche incaricate, si è scelto di realizzare differenti video di breve durata perché più fruibili. Alcuni video sono visionabili nella sezione "video" del sito web di progetto. Saranno realizzati altri video nel corso del progetto che ne documentino le varie fasi ed un documentario finale.

Il 22/1 sono state avviate le attività didattiche con le scuole, come riassunto nel seguente prospetto:

Data	Scuola	Tipologia scuola	Tipologia attività (se previsto)	N°studenti
21/1/16	Balbi-Carrega di Sala Baganza (PR)	Materna	B	123

Sono state lanciate N°7 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) che piace a N°195 persone (di cui N°15 aggiunte nel mese di gennaio 2016). È stato pubblicato un articolo divulgativo dal titolo "Un progetto per i barbi, nel solco di Papa Francesco" sulla Rivista Storie Naturali (N°9/2015).

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.

In data 14/1 la copia cartacea del "protocollo aggiuntivo" al progetto BARBIE opportunamente sottoscritta dal Rettore UNPR è stata trasmessa alla CE (con contestuale nota mezzo email).

Sono in corso le pratiche amministrative per "il conferimento di un incarico di prestazione d'opera avente ad oggetto attività di coordinamento amministrativo-finanziario e monitoraggio del progetto europeo LIFE13 NAT/IT/001129 BARBIE": il contratto è stato firmato dal Direttore di Dipartimento ed in data 22/1 inviato alla vincitrice della selezione Daniela Sciarra per la propria firma. A termine di tale procedura sarà inviato alla corte dei conti (che ha tre settimane di tempo per esprimersi) e se da essa approvato sarà reso esecutivo.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso.

Nei giorni tra il 12 ed il 14 gennaio, il partenariato BARBIE ha ricevuto la visita dei ricercatori dell'Università della Boemia del Sud, Prof. Tomas Policav e Ing. Vaclav Nebesky (<http://www.frov.jcu.cz/en/>). E' stato svolto un incontro/scambio presso UNPR e sono stati visitati i centri ittigenici di Selvanizza e Monchio delle Corti dove sono stati visionati i primi riproduttori di barbo BARBIE. E' nata una proficua collaborazione e si prevede di ospitare i ricercatori cechi nella prossima primavera per avere un supporto da esperti nelle prime fasi riproduttive del barbo. A tal riguardo il PL in rappresentanza di UNPR sta stipulando un accordo di collaborazione con l'Università della Boemia del Sud che potrà rappresentare un ulteriore output di progetto non previsto inizialmente. Il 15/1 EGPB ha preso parte, su invito, alla sessione plenaria del processo partecipato del LIFE 'Riqualficazione naturalistica per la sostenibilità integrata idraulico-ambientale dei canali emiliani' (RINASCE) a Reggio Emilia.