



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 **dicembre 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 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). Tramite analisi della letteratura e successivi approfondimenti sono stati determinati i DMV da utilizzare nella progettazione degli interventi di deframmentazione del tratto di fiume Enza compreso tra Montecchio Emilia e Sant'Ilario d'Enza. E' stata quindi redatta una relazione tecnica integrativa alla relazione già inviata con il Mid Term Report.

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 ITTIOTENICI 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 ITTIOTENICI DI MONCHIO DELLE CORTI (PR), DI CORNIGLIO (PR) E DI SELVANIZZA (PR)

I lavori sono stati conclusi in data 30/11/2016, come attestato dalla documentazione relativa allo stato finale dei lavori acquisito agli atti dell'Ente Parco con Prot. n. 4118 del 28/12/2016 approvato con Determinazione del Direttore dell'Ente n. 346 del 30/12/2016 (deadline prevista: 31/12/2015) con l'adeguamento dei centri ittioteni di Corniglio e Monchio delle Corti, secondo quanto previsto dal Piano con le dovute integrazioni tecniche. La decisione di rinunciare all'impianto di Selvanizza ha infatti liberato risorse che si è stabilito di reimpiegare per lavori aggiuntivi a completamento ed integrazione di quelli previsti, laddove nel corso dell'esecuzione degli interventi si è evidenziata la necessità di lavori non preventivabili in fase di progettazione esecutiva, e questo è stato oggetto di una specifica variante approvata in data 20/10/2016. L'esecuzione dei lavori è stata verificata mediante sopralluogo congiunto il 13/12. Sono in corso le procedure amministrativo-finanziarie per il pagamento delle ditte coinvolte nei lavori.

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 1/12, 5000 barbi (nati e stabulati presso il centro di Monchio) sono morti a causa dell'abbassamento notturno ed imprevedibile delle temperature con conseguente mal funzionamento dell'impianto idrico in impianto.

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. Il 6 dicembre si è partecipato all'incontro pubblico sullo stato di avanzamento intermedio del Life RINASCE (LIFE13 ENV/IT/000169), in cui sono state presentate esperienze di riqualificazione fluviale e si è discusso anche di aspetti relativi alla gestione delle risorse idriche dei corsi d'acqua, pertinenti all'azione (attività anche dell'azione F2). Il 7 dicembre si è inoltre partecipato al convegno "Agricoltura Sostenibile di Precisione: visioni e pratiche del futuro", svoltosi a Parma e organizzato dall'Università di Parma, nel quale sono emerse le attività di predisposizione di innovative tecnologie per il risparmio idrico in agricoltura (agricoltura di precisione, biosensori in vivo, sensori in campo, ecc.), utili per gravare meno sul bilancio idrico dei corsi d'acqua (quindi

sull'ittiofauna). Il maggior impegno del mese è stato nella predisposizione e partecipazione alla visita di monitoraggio, che si è svolta nei giorni 12 e 13 dicembre. Infine, come già comunicato in occasione della visita di monitoraggio, si conferma che l'incontro del ciclo rivolto alla sottoscrizione di un accordo per una gestione delle risorse più sostenibile per il fiume Trebbia, a Piacenza, è previsto per questa primavera e a seguire quello per il fiume Enza, programmato per giugno.

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

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.

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 dicembre 2016 il sito è stato visitato da N° 950 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°70 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°6 aggiunte nel mese di dicembre) che piace a N°260 persone (di cui n. 2 aggiunte nel mese di dicembre). Nei giorni 14/12/2016 e 22/12/2016 sono state svolte due giornate di studio all'impianto ittico di Monchio delle Corti in collaborazione tra EGPB, GEN.TECH, UNIPR, PNATE e i volontari della Società di Pesca Sportiva "Fario" ed ha coinvolto quattro classi degli istituti superiori di Parma (Liceo Scientifico Ulivi e Liceo Classico Romagnosi), per un totale di 100 alunni. L'attività si è composta di 2 momenti:

1. visita all'impianto e spremitura delle trote (vista l'impossibilità di coinvolgere le scuole durante il periodo di riproduzione del Barbo in quanto coincide con la fine dell'anno scolastico si è pensato di coinvolgere i ragazzi durante la riproduzione/fecondazione delle trote, in quanto il procedimento è simile);
2. presentazione del progetto MIRCO LIFE





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. Il 6/12/2016 è stato trasmesso alla CE il Mid Term Report di progetto con la richiesta di seconda tranne di finanziamento. Nei giorni 12 e 13 dicembre è stata ricevuta la visita periodica di monitoraggio Timesis-Neemo.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. Il 6 dicembre si è partecipato all'incontro pubblico sullo stato di avanzamento intermedio del Life RINASCE (LIFE13 ENV/IT/000169), in cui sono state presentate esperienze di riqualificazione fluviale e si è discusso anche di aspetti relativi alle risorse idriche dei corsi d'acqua, pertinenti all'azione. Nei giorni 14/12/2016 e 22/12/2016 sono state svolte due giornate di studio all'impianto ittico di Monchio delle Corti in collaborazione tra EGPB, GEN.TECH, UNIPR, PNATE e i volontari della Società di Pesca Sportiva "Fario" ed ha coinvolto quattro classi degli istituti superiori di Parma (Liceo Scientifico Ulivi e Liceo Classico Romagnosi), per un totale di 100 alunni. L'attività si è composta di 2 momenti come già dettagliato nell'azione E4.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.