



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 **febbraio 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. In un ultimo incontro svolto l'8/2 è stata definitivamente concordata con AIPO la proposta progettuale di deframmentazione fluviale sul fiume Enza. È emersa la fattibilità degli interventi proposti, tuttavia, per le opere che si andranno ad inserire su 3/6 manufatti essendo tali opere di particolare interesse e delicatezza ai fini della sicurezza idraulica degli abitati di valle, sono stati richiesti adeguamenti funzionali a realizzare scale di risalita che non interferiscano con la stabilità delle opere stesse. Per tre manufatti dunque l'adeguamento delle soluzioni proposte richiede approfondimenti progettuali ma soprattutto un aumento dei costi di realizzazione (dai 30.000 euro previsti ai 100.000 euro per intervento). Per il restanti tre manufatti il costo per opera rimane di 30.000 euro. Si sta valutando se ammissibile procedere alla realizzazione dei tre interventi da 30.000 euro più un quarto da 100.000 euro e se questa variazione possa essere considerata una "variazione sostanziale" tale da richiedere un secondo "protocollo aggiuntivo" al progetto. In tal senso sono anche da tenere in considerazione i tempi di autorizzazione e realizzazione delle opere. E' stata redatta una relazione di sintesi "considerazioni in merito alle soluzioni progettuali" (già trasmessa).

GEN-TECH in data 20/2 ha incaricato la Ing. Valeria Zefiro per un contratto di consulenza per uno studio idraulico di supporto alla progettazione degli interventi di deframmentazione fluviale.

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)

L'azione è stata conclusa in data 30/11/2016 (deadline prevista: 31/12/2015). Il PNATE ha predisposto la trasmissione degli atti inerenti la fine dei lavori approvati con Determinazione del Direttore dell'Ente n. 346 del 30/12/2016 all'UNPR per gli adempimenti di competenza. A ricevimento della fattura elettronica da parte della Ditta Lazzeri PNATE provvederà ad effettuare i relativi pagamenti. La fattura elettronica relativa alle spese di progettazione e direzione lavori (Studio Zanzucchi) è stata liquidata.

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 febbraio si segnalano in particolare le seguenti attività:

- 6.2.2017, Parma, sede LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli): incontro con l'associazione LIPU Nazionale, durante il quale si sono discussi anche alcuni aspetti di attuazione dei protocolli di intesa

per il contrasto al bracconaggio per i tre ambiti (Trevbia; Parma, Taro, Po; Enza), con particolare riferimento ad approfondimenti del quadro conoscitivo e di controllo dell'avifauna ittiofaga;

- 7.2.2017, Canossa (RE): incontro con vari Comuni della Val d'Enza e altri soggetti istituzionali per discutere dei problemi relativi al fiume Enza e organizzare un incontro nel mese di giugno 2017, che sarà anche l'incontro previsto dal G.A. del Life BARBIE (entro il 30/12/2017) per l'ambito Enza sul tema della gestione sostenibile della risorsa idrica;
- 21.2.2017, Parma: incontro Autorità di bacino del Po e Regioni sottoscrittrici del «Protocollo d'intesa per una gestione sostenibile e unitaria della pesca e per la tutela del patrimonio ittico nel fiume Po» per definire la proposta del piano di azioni previsto dal protocollo stesso;
- 23.2.2017, Reggio Emilia: partecipazione al convegno di chiusura del Progetto Life REQPRO (LIFE11 ENV/IT/000156), utile ai fini di comprendere le potenzialità e promuovere lo sviluppo e la diffusione del recupero e riuso irriguo delle acque reflue e ridurre l'impatto dei prelievi sulle acque superficiali dei fiumi, elementi che potrebbero confluire negli accordi per una gestione più sostenibile delle risorse idriche. Si sono trattati anche gli aspetti dell'analisi costi-benefici. L'attività è pertinente anche all'azione F2.

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. Nell'ambito della riunione del 28/2 (di cui all'azione E4) sono stati definiti i dettagli (contenuti e localizzazione) della prima versione dei pannelli informativi. Si è tenuto conto sia delle linee guida del programma LIFE sia della Regione Emilia Romagna per i Parchi Naturali.

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 febbraio 2017 il sito è stato visitato da N° 996 persone. Si sta valutando come implementare il sito web rendendolo maggiormente interessante e semplice da utilizzare – come richiesto dalla CE nella sua ultima nota.

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°74 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°2 aggiunte nel mese di febbraio) che piace a N°262 persone (di cui n. 1 aggiunte nel mese di febbraio). Sono stati redatti N°1 comunicati stampa. Nell'ambito delle attività di educazione ambientale per le scuole medie superiori, dal 1 al 10 febbraio, UNIPR ha ospitato due classi del liceo Scientifico Ulivi presso i propri laboratori per complessive ore 20 di attività/classe.

In data 14/2 è stata svolta una lezione universitaria su programma LIFE-Rete Natura 2000 e LIFE BARBIE nell'ambito del Master Interateneo in Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna.

Sono state inoltre effettuate attività di educazione ambientale con presentazione delle attività di progetto nell'ambito del programma "Nevenatura" del Parco nazionale, che prevede soggiorni di studenti nel territorio del parco nazionale con specifiche attività didattiche.

In data 20 e 28/02 sono stati svolti incontri tra UNPR- GEN-TECH e EGPB anche alla presenza dell'addetta stampa e di alcune guide didattiche per organizzare le attività didattiche con due scuole medie superiori di Parma (Liceo Marconi- 5 classi) e Piacenza (Liceo Respighi- 2 classi) ed i "forum con la cittadinanza" previsti dal progetto, tenendo conto anche della sollecitazione della CE all'organizzazione di un evento celebrativo i "25 anni del programma LIFE". In particolare i forum con la cittadinanza sono pensati come momenti didattico-divulgativi per famiglie-associazioni ed organizzati in due momenti: passeggiata naturalistica (con le guide EGPB) e attività didattica in ambiente fluviale con presentazione del progetto LIFE BARBIE (con UNIPR e GEN-TECH).

Sono previste le seguenti attività:

DATA	DESCRIZIONE	LUOGO
01/3	"i mercoledì dell'archivio": presentazione del progetto BARBIE	Regione Emilia Romagna - Bologna
02/3	Liceo Scientifico Respighi (due classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Piacenza
13/4	Scuole medie inferiori Monchio-Palanzano; Tizzano; Corniglio ed ospiti erasmus (100 studenti)	Impiano ittiogenico Corniglio (PR)
14/3	Liceo Scientifico Respighi (due classi): attività sul campo (tutto il giorno)	F. Taro - Collecchio - Giarola (PR)
23/3	Liceo Scientifico Marconi (due classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Parma
24/3	Liceo Scientifico Marconi (altre tre classi): lezione in aula 2 h	Scuola - Parma
26/3	1° FORUM CON LA CITTADINANZA - "giornata mondiale dell'acqua"	F. Taro - Collecchio - Loc. Giarola (PR)
27/3	Liceo Scientifico Marconi (due classi): attività sul campo (tutto il giorno)	F. Trebbia - Rossia - Gossolengo (PC)
05/4	Liceo Scientifico Marconi (altre tre classi): attività sul campo (tutto il giorno)	F. Trebbia - Rossia - Gossolengo (PC)
21/5	2° FORUM CON LA CITTADINANZA - "25° anniversario del programma LIFE"	Fontanili di Viarolo (PR) - Loc. Fontanili
10/9	3° FORUM CON LA CITTADINANZA	F. Enza (RE) - Loc. Parco di Montecchio
08/10	4° FORUM CON LA CITTADINANZA	F. Trebbia (PC) - Loc. Rossia

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 17/02 è stata recepita dal PL la nota della CE avente come oggetto "Mid-term Report and third monitoring visit" e successivamente trasmessa ai referenti dei singoli partner di progetto. Nella stessa data del 17/2 è stata data comunicazione dal PL alla CE delle variazioni nell'assetto dipartimentale di UNPR senza variazioni nei riferimenti legali e nel personale di progetto con l'unica eccezione di due figure amministrative: Simona Fontana e Cecilia Ferrari sostituite rispettivamente con Guglielmina Gnappi (nuova responsabile di Dipartimento per la ricerca) e Marco Iosa. In data 16/2 è stato svolto un incontro informativo con le due nuove figure coinvolte nel progetto. È stata fatta richiesta al gruppo comunicazione LIFE della CE di adesivi con il logo LIFE da applicare sui beni durevoli di progetto.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. In data 8/2 è stata svolta una visita di networking con il LIFE CON.FLU.PO. presso la diga di Isola Serafini sul fiume Po. Questa visita è stata funzionale anche alla progettazione di cui all'azione A4. In data 23/2 si è partecipato al convegno di chiusura del Progetto Life REQPRO (LIFE11 ENV/IT/000156) come già dettagliato nell'azione C6.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.