



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 **ottobre 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 come dettagliato nel Mid Term Report (deadline prevista: 28/2/2015). Per un mero errore di forma non era stata segnalata la conclusione nei report mensili. Si precisa che ulteriori analisi genetiche saranno svolte nell'ambito dell'azione C4 e saranno funzionali alle attività ittiogeniche.

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. Sono in corso i lavori presso il centro di Conriglio. In data 25/10 è stato eseguito un sopralluogo congiunto UNIPR-GEN.TECH-EGPB con le associazioni gestrici degli impianti ed il tecnico ittiologo incarico per una ulteriore valutazione della funzionalità dei lavori eseguiti ed accordi per il completamento dei lavori. L'Ing. Zanzucchi incaricato dal PNATE farà il punto sui lavori da concludere. L'incontro è stato proficuo anche per accordi circa le azioni C4 e D2.

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. Continua l'allevamento e l'alimentazione dei barbi presenti presso l'impianto di Monchio delle Corti.

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. L'azione è stata avviata ed è in corso. Nel mese di ottobre si sono svolte intense attività relative alla reportistica per il Mid Term Report. Con riferimento più specifico all'azione C6, si segnalano in particolare le seguenti attività, oltre alle attività in ufficio:

- 10 ottobre, Canossa (RE): incontro con Assessore comunale all'Ambiente e associazioni di pesca sportiva per un confronto su tematiche pertinenti all'azione C6 e per condividere alcune iniziative;
- 12 ottobre, Milano: incontro (anche di networking, azione F2) con il Life GESTIRE 2020 (LIFE14 IPE/IT/000018) per trovare collaborazione e sinergie tra l'azione C6 del Life Barbie e l'azione A4 del Life Gestire 2020, sul tema specifico del contrasto al bracconaggio in Po;
- 24 ottobre, Parma: incontro con i partner Life Barbie (anche azione F1) per programmare e definire vari aspetti del prossimo incontro del processo partecipato, previsto per dicembre a Piacenza.

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 ottobre 2016 il sito è stato visitato da N° 1005 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

Sono state lanciate N°61 notizie sulla pagina FB di progetto (BarboLino) (di cui N°8 aggiunte nel mese di ottobre) che piace a N°256 persone (di cui n. 2 aggiunte nel mese di ottobre). Sono stati redatti N°1 comunicati stampa. Il 3/10 è partito il progetto di alternanza scuola/lavoro con i licei scientifico "Ulivi" e classico "Romagnosi". Dal 3 al 14 di ottobre sono state svolte attività laboratoriali presso UNIPR con 8 ragazzi di classe quarta del liceo "Ulivi"; la prima settimana è stata svolta presso il laboratorio di zoologia molecolare, la seconda presso il laboratorio di ecologia delle acque interne. L'8/10 è stata svolta una lezione in classe di circa 3 ore del prof. Nonnis Marzano F. e della dott.^{ssa} Anelli S. sui temi della conservazione e del programma LIFE. Il 27/10 è stata infine svolta una giornata di studio sul campo in collaborazione tra EGPB-GEN.TECH e UNIPR, che ha coinvolto quattro classi, per un totale di 100 alunni. L'attività si è composta di 4 momenti con azioni pratiche sui fiumi Enza e Taro che hanno impegnato gli studenti nell'analisi dell'ambiente fluviale nel suo complesso (fauna ittica, macroinvertebrati, aspetti ecologici). Queste prime attività sono state molto partecipate ed apprezzate.



In data 27/10 EGPB (Dott.^{ssa} Anelli S. e Dominici M.) ha incontrato la prof. Lispi del Liceo Scientifico "Marconi" per avviare un'attività in classe e sul campo con le 4 classi seconde indirizzo "Scienze Applicate" e 1 classe 4 dello stesso indirizzo.

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. Il 19 e 20 ottobre il PL ha partecipato come relatore alla Conferenza Nazionale "Verso un piano nazionale di monitoraggio della biodiversità: i manuali per le specie e gli habitat di interesse comunitario" organizzata dal Ministero dell'ambiente ed ISPRA (<http://www.isprambiente.gov.it/it/events/verso-un-piano-nazionale-di-monitoraggio-della-biodiversita-i-manuali-per-le-specie-e-gli-habitat-di-interesse-comunitario>).

Dal 21 al 23 ottobre, UNIPR ha partecipato al XVI Congresso Nazionale A.I.I.A.D. "La gestione della fauna ittica nell'ottica della conservazione" tenutosi a Popoli (PE) con una comunicazione orale dal titolo *Conservation genetics of Barbus species in relation to ecological factors*. (http://www.aiiad.it/sito/images/docs/convegni/2016Popoli/Terza_circolare_XVI_Congresso_AIIAD.pdf).

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

L'azione è stata avviata ed è in corso. Il 10/10 è stato svolto un incontro di partenariato BARBIE finalizzato in particolare alla definizione del Mid Term Report da inviare alla CE. Si allega il verbale dell'incontro. E' stato quindi aggiornato il report di valutazione del progetto e redatta la bozza tecnica di Mid Term Report per la valutazione della LIFE NAT Monitor di progetto. In data 17/10 la Desk Officer Saida Feresin ha approvato tramite email la proposta del PL di posticipare l'invio del Mid Term Report al 30/10. E' stata programmata per i prossimi 16/17 novembre una visita di monitoraggio.

AZIONE F2 - ATTIVITÀ DI NETWORKING CON ALTRI PROGETTI LIFE

L'azione è stata avviata ed è in corso. Il partenariato BARBIE ha partecipato al convegno "*Jornadas sobre conectividad longitudinal y evaluacion del grado de fraqueabilidad de pasos para peces*" organizzato dal LIFE CIPRIBER il 6-7 ottobre in Spagna. Il convegno AIIAD di cui all'azione E5 è stato inoltre occasione anche per attività di ulteriore networking con i LIFE CONFLUPO, TROTA, ACQUALIFE e CRAINat.

AZIONE F3 - AUDIT AMMINISTRATIVO INDIPENDENTE

L'azione è stata avviata ed è in corso.