



## LIFE13 NAT/IT/001129 – BARBIE

Conservation and management of  
*Barbus meridionalis* and *Barbus  
plebejus*

in Emilian Tributaries of Po River



# VALUTAZIONE DELL'ANDAMENTO DEL PROGETTO LIFE13 BARBIE

Prof. Francesco Nonnis Marzano, Dott.<sup>sse</sup> Marina Vaghi e Federica Piccoli  
Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Parma

## Premessa

Al fine di garantire il corretto raggiungimento dei risultati attesi, nell'ambito dell'azione F1, il partner coordinatore UNPR svolgerà un costante lavoro di monitoraggio dell'andamento del progetto. Per la verifica della conformità a quanto riportato nella convenzione di progetto (analisi degli scostamenti), il partner coordinatore si dota degli indicatori di performance contenuti nel presente documento.

## Indicatori di performance

La valutazione dell'andamento fisico delle singole azioni verrà effettuato dal riscontro dell'effettiva realizzazione dei risultati attesi e del rispetto del cronoprogramma rispetto a milestone e prodotti chiaramente definiti.

Nello specifico per ogni azione verranno presi in considerazione gli indicatori riportati di seguito, azione per azione.

- ✓ A.1 -FMNS -31/07/2014 -Atto formale di avvio progetto e costituzione del gruppo di lavoro, foglio presenze incontro, documentazione fotografica
- ✓ A.2 -GENTECH -28/02/2015 - Relazione tecnica studio ambientale, mappe tematiche, GIS
- ✓ A.3 -UNPR -28/02/2015 - Relazione tecnica studio ittologico, catasto ambientale delle pressioni ambientali
- ✓ A.4 -UNPR -30/04/2015 -Piano di recupero della specie
- ✓ A.5- PNATE -30/06/2015 -Piano di adeguamento dei centri
- ✓ A.6 -EGPB -30/09/2015 -Piano di educazione ambientale
- ✓ C.1 -PNATE -31/12/2015 -Verbale di fine lavori e collaudo/messa in funzione dei centri, documentazione fotografica
- ✓ C.2 -GENTECH -31/05/2016 - Interventi di riqualificazione fluviale: verbale di fine lavori, verbale di verifica della conformità da parte del PL, documentazione fotografica
- ✓ C.3 -GENTECH -31/05/2016 -Substartia rtificiali in alveo: mappe tematiche, GIS, documentazione fotografica
- ✓ C.4 -PNATE -31/01/2018- Registri di immissione/produzione/nascite, documentazione fotografica



## LIFE13 NAT/IT/001129 – BARBIE

Conservation and management of  
*Barbus meridionalis* and *Barbus  
plebejus*

in Emilian Tributaries of Po River



- ✓ C.5 -GENTECH -31/01/2018- Verbali di intervento, documentazione fotografica, mappe tematiche, GIS
- ✓ C.6 -AdbPO -31/06/2018- Verbali degli incontri, documentazione fotografica e registri presenze. Accordi Antibraconaggio e per la gestione sostenibile della risorsa idrica.
- ✓ C.7 -GENTECH -31/05/2016 -Verbali di intervento e relazione tecnica, mappe tematiche, GIS
- ✓ D.1 -UNPR -30/03/2018 -Relazione tecnica con il confronto tra lo stato iniziale e quello post intervento, in riferimento ai seguenti parametri indicatori: fauna ittica (indice ISECI e livello di ibridazione), aspetti funzionali dell'ecosistema lotico (indice IFF, indice macrofite e diatomee), Comunità macrobenthonica(indice STARICMi), valori di Temperatura, conducibilità, Ossigeno disciolto, pH, Azoto nitroso, nitrico ed ammoniacale, BOD, rame e zinco e solidi sospesi e DMV.
- ✓ D.2 -UNPR -30/03/2018 - Data Base on line e Relazione tecnica in riferimento ai seguenti indici: N° riproduttori acclimatati, N° avannotti prodotti, Tasso di accrescimento della specie, N° di progenie a maturità sessuale/N° tot. esemplari, N° di ibridi/N° totale caratterizzati, sviluppo di patologie.
- ✓ D.3 -UNPR -30/03/2018- Relazione tecnica con il confronto tra lo stato iniziale e quello post intervento, in riferimento ai risultati del censimento ittologico (N° individui, specie, presenza di ibridi, peso, lunghezza).
- ✓ E.1 -EGPB -15/06/2018 -Messa in posa dei pannelli: GIS, documentazione fotografica
- ✓ E.2 -FMNS -30/06/2018 -Sito web, visualizzazioni
- ✓ E.3 -UNPR -31/05/2018 -Rapporto divulgativo
- ✓ E.4 -EGPB -30/06/2018- 10.000 depliant informativi, documentario, 15 comunicati stampa, documentazione fotografica, mostra finale, schede di adesione scuola con numero di utenti o registri presenza forum
- ✓ E.5 -UNPR -30/06/2018-Registri presenza/adesione convegno, attestati di partecipazione convegni e pubblicazioni scientifiche, documentazione fotografica.
- ✓ E.6 -UNPR -30/06/2018 -Linee guida
- ✓ F.1- CMNS-30/06/2018- Verbali, schede presenze e documentazione fotografica degli incontri, strumenti di monitoraggio.
- ✓ F.2 -EGPB -30/06/2018-Mailinglist e Data Base dei contatti, documentazione fotografica degli incontri
- ✓ F.3- UNPR -30/06/2018 -Rapporto del revisore
- ✓ F.4 -UNPR -30/06/2018 -Piano di conservazione post-progetto.

Per ogni azione inoltre sarà inoltre valutato l'avanzamento fisico in riferimento ai criteri riportati nella seguente tabella.



## LIFE13 NAT/IT/001129 – BARBIE

Conservation and management of  
*Barbus meridionalis* and *Barbus  
plebejus*

in Emilian Tributaries of Po River



Criterion	Description
Equivalent units (numero di unità finite)	L'avanzamento fisico è calcolato in funzione del numero di unità completate rispetto al numero totale di unità. Viene individuato il totale delle attività espresso per quantità omogenee (in riferimento ai prodotti identificabili).
0 – 100 (ON-OFF)	L'avanzamento fisico viene considerato 100% quando l'attività risulta completata. Altrimenti è uguale a zero.
Interim milestones	L'avanzamento fisico si calcola rispetto a milestone chiaramente definite.

Lo stato di avanzamento del progetto in termini di raggiungimento dei risultati attesi, sarà altresì valutato in termini statistici a partire dai seguenti indicatori di sintesi:

- N° e % di azioni realizzate rispetto a quelle attese per il periodo di riferimento,
- N° e % di deliverables e di milestones concretizzate rispetto a quelli previsti,
- N° di partecipanti alle riunioni di partenariato,
- N° di azioni correttive realizzate,
- N° di report interni prodotti,
- N° di convenzioni di networking firmate,
- N° di incontri di formazione/confronto,
- N° di partecipanti attività di educazione, informazione, formazione ambientale (per incontro e totali per tipologia di attività),
- N° visite e N° visitatori sito web (in riferimento alle statistiche di accesso misurate dal software specifico: <http://www.lifebarbie.eu/stats/>),
- Incremento dell'occupazione: N° di professionisti coinvolti, N° di contratti di lavoro stipulati (totali e per tipologia di contratto), Euro investiti in occupazione,
- andamento delle spese totali e per macrovoce di costo (in termini assoluti e relativi: valore consultivo/valore previsionale).

### Modalità di presentazione dei dati

In riferimento ai suddetti indicatori, saranno redatti dei report circa l'andamento del progetto da parte del beneficiario coordinatore. Tali report saranno presentati al partenariato nell'ambito degli incontri previsti dal progetto (azione F1) nonché alla monitor esterna di progetto durante le proprie visite. Il primo report sarà redatto entro il dicembre 2015. Sarà predisposta una relazione finale ed allegata al report finale per la CE. I dati saranno esposti anche in forma tabellare e grafica.