



Casi di gestione dal territorio

LIFE CLAW: La conservazione del Gambero di fiume nell'Appennino settentrionale

Chiara Gemmati

Consorzio di Bonifica di Piacenza – chiara.gemmati@cbpiacenza.it

Scopo del progetto:

Conservare e migliorare la popolazione attuale di gamberi *A. pallipes* in declino nell'area dell'Appennino nordoccidentale delle regioni italiane Emilia-Romagna e Liguria, attraverso un programma di conservazione a lungo termine.



Ecosistema fluviale



Partner di progetto:



Comune di Ottone



Comune di Fontanigorda



Azioni principali di progetto:

- monitoraggio della presenza e della distribuzione del gambero di fiume e degli alloctoni;
- formazione di personale di progetto e di volontari;
- caratterizzazione molecolare delle popolazioni locali per identificare le popolazioni locali più significative per la conservazione della variabilità genetica della specie;
- modellizzazione dell'habitat per una accurata selezione delle aree idonee alla reintroduzione;
- contenimento degli invasivi per eliminare un importante fattore di minaccia;
- allevamento ex situ, rinforzo delle popolazioni e reintroduzione;
- monitoraggio del miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni locali di gambero di fiume;
- azioni di sensibilizzazione e networking.

Gamberi alloctoni invasivi

Sono stati importati volontariamente in Europa e successivamente in Italia per scopi di pesca e alimentari e sono considerate specie alloctone invasive perché costituiscono una vera e propria minaccia per gli ecosistemi in cui si sono insediati. Il progetto punta al contenimento e al contrasto.



Faxonius (Orconectes) limosus (gambero di fiume americano)



Pacifastacus leniusculus (gambero della California)



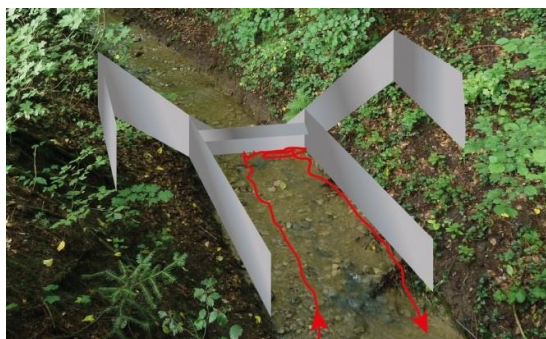
Procambarus clarkii (gambero rosso della Luisiana)

Tecniche di contenimento dei gamberi alloctoni invasivi:



Trappolaggio intensivo

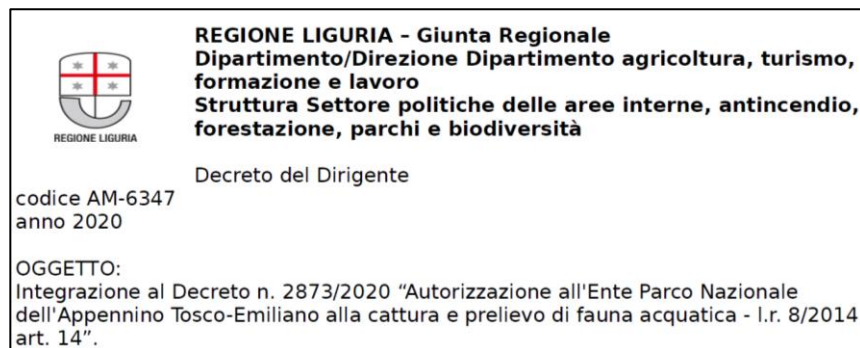
(da maggio a ottobre 2022 nelle province di Piacenza e Parma sono state messe in opera oltre 5.300 nasse e catturati circa 45.000 gamberi. A svolgere le catture 22 volontari appartenenti a 5 associazioni piscatorie locali).



Barriere fisse

(l'azione sarà svolta nel 2023 da personale di progetto)

Procedure amministrative con la Regione Liguria:



Il Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano ha chiesto alla Regione Liguria l'autorizzazione alla cattura, manipolazione, trasporto, detenzione di esemplari di Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*) ai sensi delle normative regionali vigenti. Tale aspetto si è concretizzato con due decreti del Dirigente del Settore Politiche delle aree interne, protette e marine, Parchi e biodiversità, che ha la competenza in materia di pesca nelle acque interne.

Vista la richiesta iniziale e le finalità del progetto Life Claw, che prevede anche interventi di contenimento e di locale eradicazione di specie di gamberi alloctoni (IAS) in quanto importanti fattori di minaccia per la conservazione delle popolazioni locali di *Austropotamobius pallipes* (in particolare *Pacifastacus leniusculus*, *Procambarus clarkii*, *Orconectes limosus*), la legge regionale n. 8 /2014 ha consentito di semplificare l'iter autorizzativo rilasciando un'unica autorizzazione a svolgere attività di cattura e prelievo di fauna acquatica nel territorio della Regione Liguria.

Sono poi in fase di definizione le attività e relative procedure e autorizzazioni per la messa in opera delle nasse e il posizionamento delle barriere fisse.

Procedure amministrative con la Regione Emilia Romagna

	ENTE di GESTIONE per i PARCHI e la BIODIVERSITA' EMILIA OCCIDENTALE AREA EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITA', PROGETTAZIONE EUROPEA E GESTIONE FAUNA ITTICA Strada Giarola, 11, 43044 Collecchio (PR) - Tel. 0521802688 - fax 0521305732
Collecchio, 01/06/2021	
Spett.le Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna Regione Emilia-Romagna Email: segprn@postacert.regione.emilia-romagna.it c.a Dott.ssa Ornella De Curtis Email: ornella.decurtis@regione.emilia-romagna.it	
Oggetto:	Progetto LIFE18 NAT/IT/000806 "Crayfish lineages conservation in north-western Apennine" - LIFE CLAW. Richiesta di autorizzazione al controllo ed al contenimento delle popolazioni di Cambaridi alloctoni (Action C.2) per le attività che ricadono nel territorio della Regione Emilia-Romagna.

REGIONE EMILIA-ROMAGNA Atti amministrativi GIUNTA REGIONALE Atto del Dirigente DETERMINAZIONE Num. 15184 del 12/08/2021 BOLOGNA	
Proposta:	DPG/2021/15736 del 12/08/2021
Struttura proponente:	SERVIZIO AREE PROTETTE, FORESTE E SVILUPPO DELLA MONTAGNA DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
Oggetto:	INTERVENTI DI GESTIONE DELLE SPECIE ESOTICHE INVASIVE DI RILEVANZA UNIONALE PACIFASTACUS LENIUSCULUS, PROCAMBARUS CLARKII E ORCONECTES LIMOSUS NELL'AMBITO DEL PROGETTO LIFE18 NAT/IT/000806 "CRAYFISH LINEAGES CONSERVATION IN NORTH-WESTERN APENNINE"- LIFE CLAW
Autorità emanante:	IL RESPONSABILE - SERVIZIO AREE PROTETTE, FORESTE E SVILUPPO DELLA MONTAGNA

Nell'autorizzazione sono citate:

- tecniche e metodologie di cattura e soppressione;
- protocollo per prevenire la trasmissione della peste del gambero (letale per l'*A. Pallipes*);
- smaltimento delle carcasse nel rispetto della normativa vigente;
- comportamento in caso di cattura di esemplari autoctoni e alloctoni (da reimmettere o no nell'ambiente naturale);
- importanza della diffusione dei risultati;

Azioni in laghetti privati

 **CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA**
Sede legale: 29122 Piacenza - strada Val Nera, 3 - tel. 0523 464811 - fax 0523 464800 - C.F. 91096830335
info@cbpiacenza.it - www.cbpiacenza.it
e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

CONSORZIO DI BONIFICA PIACENZA
CBN00431912
PROTOCOLLO IN E-18
N° CBP/2022 DEL 16/03/2022
R: Alberto Passerati
DOC NUM: DEL

Gent.mo.

Piacenza, 03/03/2022

OGGETTO: Progetto LIFE NAT/IT/000806 "Crayfish lineages conservation in north-western Apennine", Parco Basso Trebbia (site code IT4010016). Richiesta di autorizzazione a svolgere interventi di monitoraggio, recupero e rimozione di esemplari di fauna alloctona presso il lago "La Negra".

 **ENTe di GESTIONE per i PARCHI e la BIODIVERSITA' EMILIA OCCIDENTALE**
Area CONSERVAZIONE RICERCA E MONITORAGGIO RISORSE NATURALI E GESTIONE FAUNA ITTICA

Salsomaggiore Terme 01/08/2022
Prot. 4388

Spett.li

OGGETTO: Progetto LIFE18 NAT/IT/000806 "Crayfish lineages conservation in north-western Apennine" -- LIFE CLAW. Richiesta di autorizzazione al controllo ed al contenimento delle popolazioni di Cambaridi alloctoni (Action C.2) nel Lago dei Pini", in località Case Saliceto, comune di Pellegrino P.se.

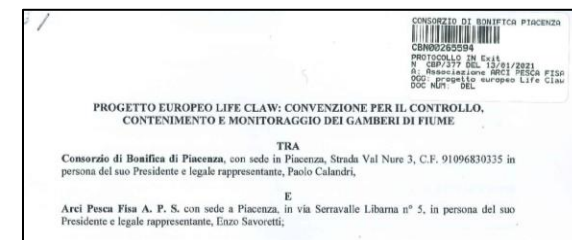
Nell'autorizzazione sono citati:

- periodo di esecuzione;
- possibilità di riconoscimento del personale autorizzato all'ingresso;

Collaborazione con le associazioni piscatorie



- I ricercatori dell'Università di Pavia hanno formato (con lezioni teoriche e pratiche) 77 volontari perlopiù appartenenti ad associazioni piscatorie ai quali è stato rilasciato un attestato e un tesserino di riconoscimento da indossare durante le azioni di contenimento.
- Il CBPC, responsabile dell'azione di contenimento nelle province di Piacenza e Parma, ha sottoscritto una convenzione con un'associazione referente, la quale – a sua volta – ha sottoscritto una convenzione con ognuna delle associazioni che si sono rese disponibili a collaborare.
- Il CBPC ha redatto un DUVRI sottoscritto da tutte le associazioni piscatorie coinvolte.
- Il CBPC ha richiesto copia delle assicurazioni R.C. e infortuni alle associazioni piscatorie coinvolte.



Informativa delle azioni di cattura (livello locale):



- A inizio periodo di contenimento il CBPC invia una mail informativa a:
 - Polizia Provinciale
 - Regione Emilia Romagna
 - Parco del Ducato e soggetti di vigilanza.
- I volontari sono dotati di tesserino di riconoscimento.
- Le nasse sono distinguibili da targhette di metallo con un numero progressivo. Nel caso di smarrimento va fatta denuncia ai Carabinieri.

Rispondi Rispondi a tutti Inoltra

mercoledì 31/08/2022 12:02



Chiara Gemmati

LIFE CLAW - progetto europeo gamberi - messa in opera nasse - provincia di Piacenza

A Merli Enrico; 'sedevigilanza.boschi-carrega@parchiemiliaoccidentale.it'; 'a.tomeo@parchiemiliaoccidentale.it'; 'n.toscani@parchiemiliaoccidentale.it'; 'poliziaprovinciale@provincia.parma.it'
Cc Roberto Terret; Federico Bonatti; 'Margherita Rinaldi'; 'r.carini@parchiemiliaoccidentale.it'; 'mariachiara.contini@gmail.com'; 'willy.reggioni'; 'arianna.garofoli'; 's.porta@parchiemiliaoccidentale.it'
Ccn Consorzio di Bonifica di Piacenza

Da: Chiara Gemmati

Inviato: martedì 17 maggio 2022 18:11

A: 'Merli Enrico' <Enrico.Merli@regione.emilia-romagna.it>; 'sedevigilanza.boschi-carrega@parchiemiliaoccidentale.it' <sedevigilanza.boschi-carrega@parchiemiliaoccidentale.it>; 'a.tomeo@parchiemiliaoccidentale.it' <a.tomeo@parchiemiliaoccidentale.it>; 'n.toscani@parchiemiliaoccidentale.it' <n.toscani@parchiemiliaoccidentale.it>; 'poliziaprovinciale@provincia.parma.it' <poliziaprovinciale@provincia.parma.it>

Cc: Roberto Terret <roberto.terret@cbpiacenza.it>; Federico Bonatti <federico.bonatti@cbpiacenza.it>; Nicola Sartori <nicola.sartori@cbpiacenza.it>; 'Margherita Rinaldi' <m.rinaldi@parchiemiliaoccidentale.it>; 'r.carini@parchiemiliaoccidentale.it' <r.carini@parchiemiliaoccidentale.it>; 'mariachiara.contini@gmail.com' <mariachiara.contini@gmail.com>; 'willy.reggioni' <willy.reggioni@parcoappennino.it>; 'arianna.garofoli' <ariannagarofoli@yahoo.com>; 's.porta@parchiemiliaoccidentale.it' <s.porta@parchiemiliaoccidentale.it>

Oggetto: R: LIFE CLAW - progetto europeo gamberi - messa in opera nasse - provincia di Piacenza

Gentilissimi,

con la presente sono ad informare che in merito al progetto LIFE CLAW proseguono le azioni di messa in opera delle nasse e cattura dei gamberi alloctoni. Da domani, 18 maggio 2022, entreranno in azione i volontari delle associazioni piscatorie C. Gev Parma; Arci Pesca Fisa Parma.

I laghetti oggetto delle azioni sono:

- Lago Villanova SIC Prinzerà
- Lago di Vestana, Corniglio
- Lago di Ballone, Corniglio

A disposizione per chiarimenti e integrazioni
Cordialmente

Chiara Gemmati

Consorzio di Bonifica di Piacenza
Strada Val Nure 3 - 29122 Piacenza
www.cbpiacenza.it



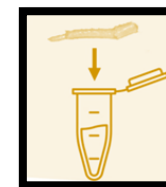
LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Smaltimento dei gamberi alloctoni:

I gamberi catturati vengono soppressi per ipotermia.

Gli esemplari poi sono:

- in parte sottoposti ad analisi specifiche da parte di UNIPV e ISZV;
- in parte smaltiti come umido (in via di definizione);
- in parte utilizzati come foraggio per le tartarughe d'acqua (*Trachemys*) detenute in centri autorizzati dalla Regione Emilia Romagna. Per questo, il CBPC ha stipulato una convenzione con l'Azienda Agricola di Riccò Federico di Modena (centro autorizzato dalla RER) e predisposto verbali di trasporto.



CONTO 432555
PROTOCOLLO IN Exit
N. CBP/7252 DEL 21/06/2022
R: Azienda Agricola di Riccò Federico
OGG: Life claw convenzione foras
DOC NUM: DEL

PROGETTO EUROPEO LIFE CLAW: CONVENZIONE INVIO GAMBERI PROCAMBARUS CLARKII E ORCONECTES LIMOSUS PRESSO IL CENTRO DI DETENZIONE DELLA TARTARUGA ESOTICA TRACHEMYS SCRIPTA DELL'AZIENDA AGRICOLA RICCO' FEDERICO IN LOCALITA' TRAMUSCHIO DI MIRANDOLA (MO)

TRA
Consorzio di Bonifica di Piacenza, con sede in Piacenza, Strada Val Nure 3, C.F. 91096830335 in persona del suo Presidente e legale rappresentante, Luigi Bisi,

E
Azienda Agricola di Riccò Federico con sede legale in Concordia s/S Via Mazzalupi 44 P. IVA 02567050360 e unità operativa in località Tramuschio di Mirandola (MO), via Forcole angolo S.S. 12 Canaletto direzione Nord in persona del titolare e legale rappresentante Ricco Federico nato a Concordia s/s il 09/08/1971 Cod Fisc RCC FRC 71M09C951L

OGGETTO: VERBALE DI PRESA IN CONSEGNA GAMBERI PROCAMBARUS CLARKII E ORCONECTES LIMOSUS IN LOCALITÀ CAMINATA DI GAZZOLA (PC)

OGGETTO: VERBALE DI CONSEGNA GAMBERI PROCAMBARUS CLARKII E ORCONECTES LIMOSUS AL CENTRO DI DETENZIONE DELLA TARTARUGA ESOTICA TRACHEMYS SCRIPTA DELL'AZIENDA AGRICOLA RICCO' FEDERICO IN LOCALITA' TRAMUSCHIO DI MIRANDOLA (MO)

Per approfondimenti sul progetto LIFE

CLAW visita il sito web www.lifeclaw.eu

oppure

scrivi una mail a info@lifeclaw.eu



Chiara Gemmati



Consorzio di Bonifica di Piacenza

Mobile + 39 333 2181530

@ chiara.gemmati@cbpiacenza.it



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia