



**Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie
Università degli Studi di Ferrara**

Spett.le
Provincia di Ferrara
P.O. Acque Costiere ed Economia Ittica
U.O.C. Pesca Acque Interne e Costiere Provincia di Ferrara
Viale Cavour 143 – 44121 Ferrara

data 2/10/15

Oggetto: segnalazione fauna ittica in difficoltà presso abitato di Boara, canale Fossetta Val d'Albero, comune di Ferrara

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica ed e-mail, ricevuta in data 2/10/15 da parte del Servizio U.O.C. Pesca Acque Interne e Costiere della Provincia di Ferrara e dal dott. Massimo Tassinari M.O. Azienda USL di Ferrara, il giorno stesso, alle ore 15.15, il sottoscritto è intervenuto presso la Fossetta Val d'Albero, nel tratto compreso tra gli abitati di Pontegradella e Boara.

Centinaia di esemplari in stato di stress, boccheggianti, in evidente difficoltà respiratoria, sono stati registrati a dall'abitato di Pontegradella, via Copparo (coordinate 44°51'3.48"N, 11°40'4.81"E), per poi continuare a valle per un tratto di 4 km, fino poco oltre l'abitato di Boara (Vedi allegato 1). Si precisa che il fenomeno è risultato localizzato esclusivamente nel tratto di canale come sopra descritto, in quanto sia a monte e a valle non è stato registrato nessun esemplare ne in difficoltà ne morto. Per il tratto complessivo come sopra descritto, è stata stimata una biomassa ittica in difficoltà compresa tra 70 e 80 kg, ed una moria stimata nell'ordine di 10-12 kg, accumulatasi quasi esclusivamente in prossimità dei vari ponti e sotto-botti (vedi allegato 1). La composizione specifica della biomassa, in percentuale, è risultata composta per il 90% da carassio (*Carassius auratus*) e per il 5% da carpa comune (*Ciprynus carpio*). Circa il 98% degli esemplari è risultato allo stadio di novellame o giovanile (0+, 1+), il restante 2 % composto da esemplari di carpa e carassio adulti (2+; 3+).

Stando allo stato di deperimento delle carcasse e al comportamento degli esemplari ancora in vita, la situazione di criticità si è verificata da non più di 24-30 ore.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo

- battente idrico estremamente ridotto compreso tra 3-5 cm, 15 cm solo in coincidenza dei ponti e dei sottobotti;
- flusso pressoché assente;
- acqua di discreta qualità visiva / olfattiva;
- si segnala la presenza di fauna ittica in stato di stress, in corrispondenza di ponti e sottopassi nel tratto interessato dalla moria.

Al momento del sopralluogo si segnala che gli esemplari in stato di stress e le poche carcasse sono distribuite lungo il tratto di canale come sopra descritto, a cospetto di numerose abitazioni.

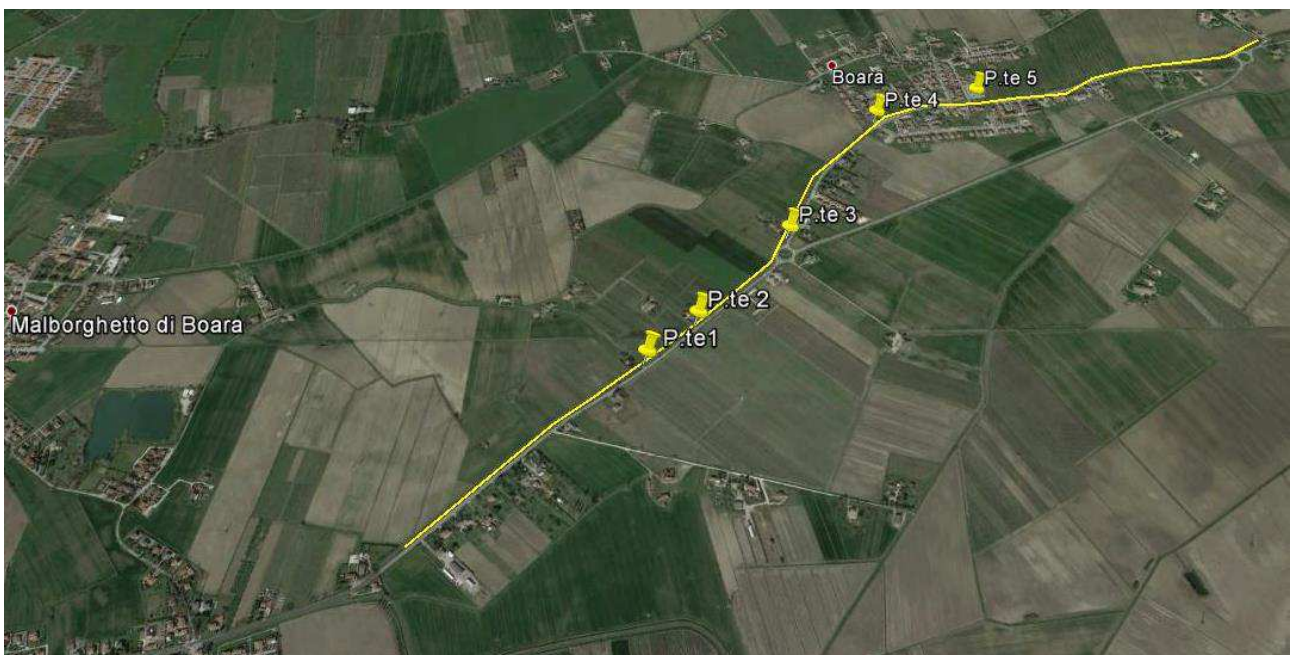
Al fine di agevolare gli esemplari ancora in vita, si suggerisce di effettuare un'azione di recupero del pesce ancora in vita nel tratto di canale, come sopra descritto, ed immetterlo in un corso d'acqua circostante con condizioni idriche idonee (es. canale di Baura e/o Po di Volano, loc. Baura) o se possibile di riprendere l'alimentazione di questo, aumentandone il livello idrico di almeno 20-25 cm..

Per ogni eventuale rimaniamo a disposizione
Cordiali saluti

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
dott. Mattia Lanzoni

Allegato 1

Mappa corrispondente al tratto di canale Fossetta Val d'Albero, in cui sono stati riscontrati gli esemplari di fauna ittica in difficoltà (evidenziato in giallo), ed i punti P.te in cui si segnala l'accumulo di pesce in difficoltà.



Allegato 2.

Report fotografico relativo alla fauna ittica in stato di stress, rilevata il 2/10/15, nel canale Fossetta Val d'Albero, loc Boara, comune di Ferrara.

