



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

Spett.le
Regione Emilia-Romagna
Servizio Territoriale Agricoltura-Caccia e Pesca
Viale Cavour 143, 44121 Ferrara

data 23/9/16

Oggetto: segnalazione moria di fauna nel canale scolo Arborselli, loc. via Provinciale 13 (Bondenese), comune di Casumaro.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica ed e-mail, ricevuta alle ore 18.30 in data 22/9/16 da parte del dott. Tassinari M.O. Sanità Animale Azienda USL di Ferrara, il giorno seguente alle ore 8.00, il sottoscritto è intervenuto in collaborazione con il signor Grossi presidente ARCI-pesca Ferrara e il personale del Consorzio di Bonifica Ferrara, presso il canale scolo Arborselli, in loc. via Provinciale 13 (Bondenese), comune di Casumaro.

Al momento del sopralluogo sono stati rilevati esemplari di fauna ittica morti, localizzati esclusivamente a ridosso della paratoia sullo Arborselli, prima dell'immissione di questo nel canale Cond. Generale (coordinate 44°49'21.68"N, 11°21'14.00"E) (Vedi allegato 1 e 2). Per il tratto complessivo come sopra descritto, la moria è stata stimata in una biomassa compresa tra 5 e 6 kg. La composizione specifica della biomassa, in percentuale, è risultata composta per il 95% da carassio (*Carassius auratus*), 5% da carpa comune (*Ciprynus carpio*); la totalità degli esemplari è risultato allo stadio di novellame o giovanile (0+, 1+, 2+).

Stando all'avanzato stato di deperimento delle carcasse, si stima che la morte degli animali sia avvenuta tra il 20 e 21 settembre.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo

- battente idrico compreso tra 10 e 30 cm;
- flusso debole, quasi assente;
- acqua di sufficiente qualità visiva / olfattiva,

Lo stato di deperimento e la disposizione delle carcasse lungo il corso d'acqua non che i livelli idrici, fanno presupporre che la moria sia attribuibile ad un evento improvviso, che ha modificato le condizioni del corso d'acqua tra i giorni di martedì 20 e mercoledì 21 settembre, di difficile determinazione al momento del sopralluogo.

Si è deciso in accordo con ARCIPESCA Ferrara e Consorzio di Bonifica di intervenire immediatamente con il recupero degli esemplari morti visto la localizzazione delle carcasse accumulate in corrispondenza di un tratto di canale a ridosso di strade ad alta frequentazione.

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 scolo Arborselli, loc. via Provinciale 13 (Bondenese), comune di Casumaro in cui è stata riscontrata la moria di fauna ittica (evidenziato in rosso). In giallo il tratto percorso durante il sopralluogo



Allegato 2. Report fotografico relativo alla moria di fauna ittica, riscontrata nel tratto di canale scolo Arborselli, loc. via Provinciale 13 (Bondenese), comune di Casumaro, il 23-09-2016.

