



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 08/02/17

Oggetto: segnalazione moria di fauna nel canale scolo Catena, loc. via Catena Fondo Reno, comune di Ferrara.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica, ricevuta alle ore 17.30 in data 07/02/17, dal corpo di Polizia Municipale di Ferrara il giorno seguente 8-02-17 alle ore 8.30, il sottoscritto, è intervenuto presso il canale scolo Catena, loc. via Catena, comune Ferrara.

Al momento del sopralluogo sono stati rilevati esemplari di fauna ittica morti, localizzati esclusivamente nel tratto in corrispondenza dei civici N. 20-22, per un transetto di circa 15 m (**coordinate** 44°50'13.40"N; 11°33'31.09"E) (Vedi report fotografico, allegato 1; 2). Per il tratto complessivo lungo tutta via Catena, la moria è stata stimata per una biomassa complessiva di 4 kg: 95% da carassio (*Carassius auratus*), 5% carpa (*Cyprinus carpio*).

Stando all'avanzato stato di deperimento e la disposizione delle carcasse lungo il corso d'acqua, la morte degli animali plausibilmente è avvenuta tra i giorni 4 e 5 /02/17, dovuta ad una situazione di ipossia/anossia generalizzata, causata da un repentini sbalzi del livello idrici del corso d'acqua.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo:

- battente idrico compreso tra 5 e 20 cm;
- flusso presente;
- acqua di sufficiente qualità visiva / olfattiva;
- non si registra la presenza di altri esemplari ne in difficoltà ne morti lungo tutto il corso del canale.

Viste le caratteristiche e la consistenza della moria estremamente limitata, sia nella quantità che nella distribuzione, si suggerisce di intervenire se possibile con il recupero degli esemplari morti, in quanto accumulatisi esclusivamente in corrispondenza di abitazioni.

Per ogni eventuale rimaniamo a disposizione
Cordiali saluti

Dott. Mattia Lanzoni

Allegato 1.

Mappa corrispondente al punto in cui si è verificata la moria (in giallo) lungo lo scolo Catena, loc. via Catena, Fondo Reno, 8/02/17.



Allegato 2

Report fotografico relativo corrispondente alla moria di fauna ittica, presso lo scolo Catena in via Catena, Fondo Reno, 8/02/17.

