



**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 05/09/16

Oggetto: segnalazione moria di fauna nel canale scolo Consorzio Bosconuovo, loc. via Vecchio Reno, comune di Ferrara.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica, ricevuta alle ore 8.30 in data 05/09/16, dal Servizio Territoriale Agricoltura-Caccia e Pesca, Ferrara, il giorno stesso alle ore 9.30, il sottoscritto, in collaborazione con la dott.ssa Cristiana Garolla (Servizio Territoriale Agricoltura-Caccia e Pesca, Ferrara) è intervenuto presso il canale scolo Consorzio Bosconuovo, nel tratto compreso tra via Vecchio Reno e Via Coronella, comune Ferrara. Al momento del sopralluogo sono stati rilevati esemplari di fauna ittica morti, localizzati esclusivamente in una pozza all'altezza del civico n.57 (coordinate 44°48'52.35"N, 11°34'10.90"E) (Vedi report fotografico, allegato 1; 2). Per il tratto complessivo lungo via Vecchio Reno, tra Via Pelosa e via Coronella, la moria è stata stimata per una biomassa complessiva di 4,5 kg: 80% da carassio (*Carassius auratus*), 20% carpa (*Cyprinus carpio*).

Stando all'avanzato stato di deperimento delle carcasse, la morte degli animali plausibilmente è avvenuta tra i giorni 1 e 2 /09/16, dovuta ad una situazione di ipossia/anossia generalizzata, causata da un repentino abbassamento e prosciugamento del corso d'acqua.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo:

- battente idrico assente, di pochi cm, da 3-5 solo in coincidenza di alcuni sottoponti;
- flusso assente;
- acqua di colore scuro, di scarsa qualità visiva / olfattiva;
- non si registra la presenza di altri esemplari né in difficoltà né 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.

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 Consorzio Bosconuovo, in via Vecchio Reno, tra Via Pelosa e via Coronella, comune di Ferrara, 5/09/16



Allegato 2

Report fotografico relativo corrispondente alla moria di fauna ittica, in via Vecchio Reno, tra Via Pelosa e via Coronella comune di Ferrara, 5/09/16

