



**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 23/08/16

Oggetto: segnalazione moria di fauna nel canale Naviglio, loc. via Egilio Mari- via Pontegradella, comune di Ferrara.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica ed e-mail, ricevuta alle ore 8.30 in data 23/08/16 dalla dott.ssa Berardelli USL Ferrara e dal Servizio Territoriale Agricoltura-Caccia e Pesca, Ferrara, il giorno stesso alle ore 9.30, il sottoscritto è intervenuto presso il canale Naviglio, nel tratto compreso tra via Egilio Mari e l'abitato di Pontegradella, comune Ferrara.

Al momento del sopralluogo sono stati rilevati esemplari di fauna ittica morti, localizzati esclusivamente a ridosso del sottobotte, nel tratto in uscita a ridosso di Via E. Mari, per un transetto di 20 m (coordinate 44°49'49.38"N, 11°38'47.07"E) (Vedi report fotografico, allegato 1; 2). Per il tratto complessivo come sopra descritto, e per tutto il tratto di canale Naviglio compreso fino all'abitato di Baura, la moria è stata stimata nel numero di soli 3 esemplari: 1 carassio (*Carassius auratus*), 1 carpa (*Cyprinus carpio*) ed 1 pescegatto (*Ictalurus melas*), per una biomassa complessiva stimata di 600 g.

Stando allo stato di deperimento delle carcasse, la morte degli animali è avvenuta tra le 40-48 ore prima del sopralluogo, plausibilmente dovuta ad una situazione di ipossia verificatasi all'altezza del sottobotte, probabilmente a conseguenza di un repentino sbalzo ed abbassamento del livello idrico.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo:

- battente idrico di pochi cm, da 5 a 10 solo in coincidenza del sottobotte;
- flusso assente, a valle del sottobotte flusso debole ma presente;
- acqua di colore scuro, di scarsa qualità visiva / olfattiva;
- non si registra la presenza di altri esemplari ne in difficoltà ne morti lungo tutto il corso del canale Naviglio fino all'altezza dell'abitato di Baura.

Viste le caratteristiche, e la consistenza della moria estremamente limitata, non che la localizzazione, si suggerisce di intervenire se possibile con il recupero dei 3 esemplari morti.

Per ogni eventuale rimaniamo a disposizione
Cordiali saluti

Dott. Mattia Lanzoni

Allegato 1.

Mappa corrispondente al tratto di canale Naviglio, in cui è stato riscontrato l'evento di moria di fauna ittica (evidenziato in rosso), 23-08-16.



Allegato 2

Report fotografico relativo alla moria di fauna, rilevata il 23/08/16, nel canale Naviglio, loc. via Eglio Mari, comune di Ferrara.

