



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  
Corso Isonzo 105/a, 44121 Ferrara

data 15/10/15

**Oggetto:** segnalazione moria di fauna nel canale Gramicia, comune di Ferrara, Via Gustavo Bianchi.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica ed e-mail, ricevuta in data 15/10/15 da parte del Servizio U.O.C. Pesca Acque Interne e Costiere della Provincia di Ferrara, il giorno stesso, alle ore 15.40, il sottoscritto è intervenuto presso il canale Gramicia, nel tratto adiacente il motovelodromo, in via Gustavo Bianchi, comune Ferrara.

Al momento del sopralluogo sono stati rilevati 46 esemplari morti, localizzati esclusivamente nel tratto di canale interessato, per un transetto di 20 m (coordinate 44°51'2.18"N, 11°36'34.49"E) (Vedi allegato 1 e 2). Si precisa che il fenomeno è risultato localizzato esclusivamente nel tratto di canale come sopra descritto, in quanto a monte non è stato registrato nessun esemplare ne in difficoltà ne morto. Per il tratto complessivo come sopra descritto, la moria è stata stimata in una biomassa compresa tra 3-3,5 kg. La composizione specifica della biomassa, in percentuale, è risultata composta per il 50% da carassio (*Carassius auratus*) e per il 25% da carpa comune (*Ciprynus carpio*), 20% da pescegatto (*Ictalurus melas*), 5% da abramide (*Abramis brama*).

Tutti gli esemplari sono risultati allo stadio di novellame o giovanile (0+, 1+).

Stando allo stato di deperimento delle carcasse, la morte degli animali è avvenuta tra le 24-30 ore.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo

- battente idrico compreso tra 20-40 cm,;
- flusso debole;
- acqua di sufficiente qualità visiva / olfattiva.

Visto la contenuta, non che estremamente localizzata moria di fauna ittica, si suggerisce di intervenire con il recupero degli esemplari morti, nel caso questi si accumulino in un area estremamente limitata del canale e provochino disturbo alle vicine abitazioni.

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 Gramiccia, comune di Ferrara, in cui è stata rilevata la moria di fauna ittica (evidenziato in giallo), 15-10-15.



## Allegato 2.

Report fotografico relativo alla moria di fauna ittica rilevata il 15/10/15, nel canale Gramiccia, comune di Ferrara.

