



**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 30/11/15

**Oggetto:** segnalazione moria di fauna nel canale Naviglio, loc. Pontegradella, comune di Ferrara.

In seguito a segnalazione di fenomeni di moria di fauna ittica tramite comunicazione telefonica ed e-mail, ricevuta alle ore 15.00 in data 30/11/15 da parte del Servizio U.O.C. Pesca Acque Interne e Costiere della Provincia di Ferrara, e dall'Ass. Caterina Ferri Comune di Ferrara, il giorno stesso, alle ore 16.30, il sottoscritto è intervenuto presso il canale Naviglio, nel tratto adiacente l'abitato di Pontegradella, comune Ferrara.

Al momento del sopralluogo sono stati rilevati circa 110 esemplari morti, localizzati esclusivamente nel tratto di canale interessato, per un transetto di 400 m (coordinate 44°50'17.44"N, 11°39'44.45"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 7 kg. La composizione specifica della biomassa, in percentuale, è risultata composta per il 90% da carassio (*Carassius auratus*) e per il 10% da carpa comune (*Ciprynus carpio*).

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 prima del sopralluogo.

Caratteristiche del corso d'acqua al momento del sopralluogo

- battente idrico compreso tra 5-10 cm,;
- flusso debole;
- acqua di scarsa qualità visiva / olfattiva.

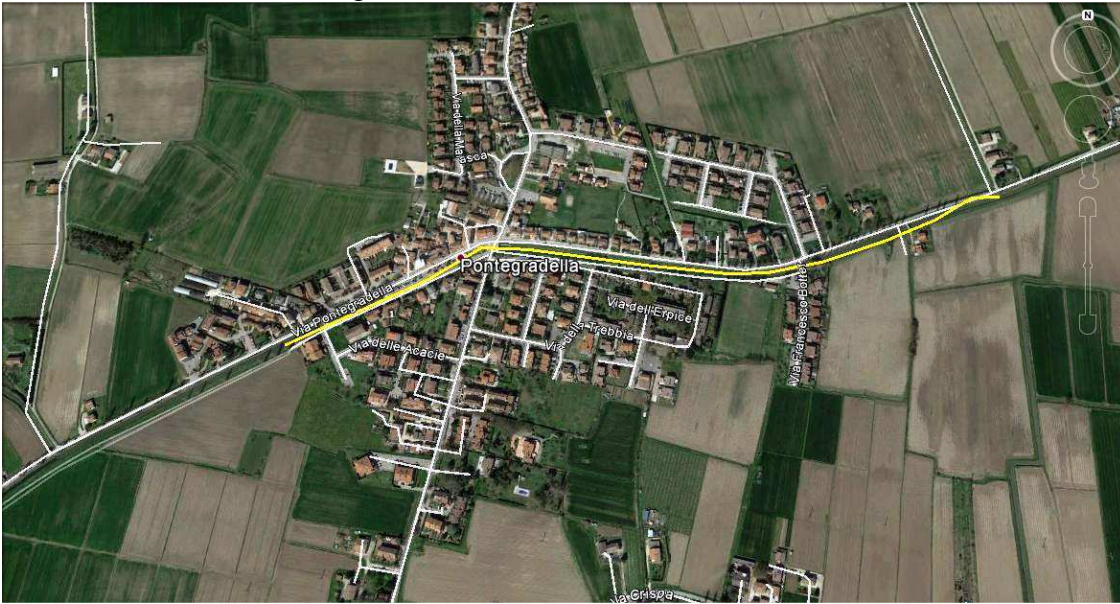
Visto la contenuta, non che estremamente localizzata moria di fauna ittica, si suggerisce di intervenire con il recupero degli esemplari morti, nel caso questi si accumulino in un area estremamente limitata del canale e provochino disturbo alle vicine abitazioni; inoltre se possibile aumentare il livello idrico di al meno 10 cm, al fine di aumentare l'ossigenazione ed il deflusso delle acque.

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 Naviglio, in cui è stato riscontrato l'evento di moria di fauna ittica (evidenziato in giallo), 30-11-15.



Allegato 2

Report fotografico relativo alla moria di fauna, rilevata il 30/11/15, nel canale Naviglio, loc Pontegradella, comune di Ferrara.

