



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Direzione e Segreteria
Via A. Longo, 19 - 95125 Catania
tel.: 095-6139943 – 430901

Oggetto: PO FEAMP 2014-2020, misura 2.49. Programma progettuale per la definizione del “Piano Regionale Anguilla”, rif. Reg. (CE) n. 1100/2007 che istituisce misure per la ricostituzione dello stock di anguilla europee e s.m. e i..

Attività da espletare:

- Campionamenti in 10 aste fluviali e acque di transizione individuate lungo i tre versanti costieri della regione Sicilia di seguito indicati:
per la Sicilia orientale: Anapo (SR), Simeto (CT), Alcantara (ME)
per la Sicilia meridionale: Irminio (RG), Belice (TP), Platani (RG)
per la Sicilia settentrionale: Pollina (ME), Jato (TP), San Bartolomeo (PA)
per le acque di transizione Ganzirri (ME) che risulta alimentata anche da acque dolci
- Modalità e tempistica dei campionamenti
- I metodi di campionamento utilizzati dovranno essere quelli standardizzati e condivisi dalle Regioni che hanno già aderito al piano nazionale. Gli attrezzi di pesca e i periodi di monitoraggio sono individuati sulla base della caratteristica attività di migrazione della specie.
- Per lo stadio di cieca/ragano una stagione di monitoraggio da novembre a giugno per almeno 5 gg/mese per un numero di mesi da definire sulla base dell'andamento delle catture o delle esperienze pregresse. Attrezzi utilizzati: 2 bertovelli da cieca in nylon con maglia della camera finale da 2 mm, ali da 2 mt e almeno n 2 inganni nel cilindro.
- Lo stadio di anguilla gialla va monitorato da aprile a maggio 5 gg al mese per 2 mesi consecutivi. Attrezzi utilizzati: bertovello a semiluna (con maglia camera finale da 8 mm, 4 camere, 8-10 anelli a diametro discendente dai 20 ai 15 cm) in ambiente fluviale calati in file da 5 a 10 unità.
- L'anguilla argentina da ottobre/novembre a febbraio/marzo per almeno 5 gg al mese per 2 mesi consecutivi. Attrezzi utilizzati: bertovello a semiluna (con maglia camera finale da 8 mm, 4 camere, 8-10 anelli a diametro discendente dai 20 ai 15 cm) in ambiente fluviale calati in file da 5 a 10 unità.
- In ambiente lagunare, in corrispondenza dei canali di marea e/o aperture in mare: sbarramento in rete maglia 14 mm della lunghezza di 10-15 metri posto perpendicolarmente alla riva al cui termine c'è un bertovello lungo 2.5-3 mt con maglia terminale da 8 mm dotato di ali con maglia da 14 mm.
- Prelievo di misurazioni biometriche sui pesci campionati preventivamente anestetizzati
- Rilevamento dei parametri ambientali su apposite schede.

La Referente e Proponente

Prof.ssa Venera Ferrito