

Allegato C alla determinazione del Direttore Generale n. 156/15 del 29.05.2015.

DENOMINAZIONE GRUPPO DI LAVORO

Attività di supporto alla progettazione, installazione ed avvio dei laboratori umidi presso il Servizio Risorse Ittiche dell'Agris Sardegna.

PREMESSA

In Sardegna una produzione di notevole interesse economico è rappresentata dalla bottarga ottenuta dalle gonadi di femmine di *Mugil cephalus*. Le femmine di cefalo vengono catturate, attraverso l'uso dei lavorieri, a partire dalla fine di luglio a tutto settembre quando migrano dalle acque lagunari interne al mare aperto dove avviene la riproduzione. Si tratta di un processo produttivo che comporta, nel tempo, il rischio di una forte riduzione delle popolazioni naturali di muggine.

Per cercare di dare risposta ad una parte delle problematiche sopra esposte, il Servizio Risorse Ittiche è impegnato nella realizzazione di un impianto per la riproduzione e l'allevamento degli stadi giovanili di muggine (avannotteria).

L'avannotteria è ubicata presso la struttura della Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale- sita a Torre Grande (Oristano), con la quale il Servizio ha un rapporto di collaborazione scientifica.

L'alimentazione dei giovani muggini si basa sull'utilizzo di rotiferi che si nutrono di microalghe (fitoplancton).

Per una produzione equilibrata e controllata di fitoplancton è necessario disporre di colture madri di microalghe. Per tale motivo presso il centro di Bonassai, si intende procedere alla strutturazione di un laboratorio da destinare al mantenimento dei ceppi algali in purezza e alla produzione delle colture madre da utilizzare poi presso l'avannotteria

1

OBIETTIVI GENERALI E SPECIFICI DEL PROGETTO

Trattandosi di laboratori umidi di nuova realizzazione si rende necessario istituire un gruppo di lavoro che riunisca diverse professionalità in modo da risolvere una serie di problematiche relative al corretto avvio degli impianti e alla stesura dei protocolli di utilizzo.

Gli obiettivi che si intende raggiungere sono:

testare le attrezzature presenti presso l'avannotteria sperimentale per la produzione dell'alimento da utilizzare nelle attività di riproduzione del muggine al fine di scrivere i protocolli di utilizzo delle stesse;

progettare, installare e testare le attrezzature del laboratorio per il mantenimento in purezza e l'allevamento delle colture fitoplanctoniche (Bonassai). Definire i protocolli per l'utilizzo delle attrezzature del laboratorio

DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

I risultati attesi sono quelli di poter raggiungere al più presto la piena funzionalità dell'avannotteria e di tutte le attrezzature presenti, nonché la definizione dei relativi protocolli di utilizzo.

Protocolli di produzione delle colture algali per il mantenimento in purezza delle stesse.

RISORSE UMANE COINVOLTE

Componenti	Ruolo nel gruppo	Servizio
Nicola Fois	Coordinatore	Prodotti Ittici
Rosanna Floris	Componente	Prodotti Ittici
Laura Mura	Componente	Prodotti Ittici
Giovanna Chessa	Componente	Prodotti Ittici
Marco Trentadue	Componente	Prodotti Ittici
Fabrizio Chessa	Componente	Prodotti Ittici

Allegato C alla determinazione del Direttore Generale n. 156/15 del 29.05.2015.

DURATA E CRONOPROGRAMMA

Mesi \ Fasi	Giugno				Luglio				Settembre				Ottobre			
Fase 1.1																
Fase 1.2																
Fase 1.3																
Fase 2.1																
Fase 2.2																
Fase 2.3																

2

CALCOLO DELL'IMPEGNO NECESSARIO

Dipendente	Titolarità altro incarico		Importo indennità	n. mesi	Costo totale	Costo effettivo
Nicola Fois*		NO	300	4	1.200,00	1.200,00
Rosanna Floris		NO	250	4	1.000,00	1.000,00
Laura Mura		NO	250	4	1.000,00	1.000,00
Giovanna Chessa		NO	250	4	1.000,00	1.000,00
Marco Trentadue		NO	250	4	1.000,00	1.000,00
Fabrizio Chessa		NO	250	4	1.000,00	1.000,00
					6.200,00	6.200,00

* attualmente titolare di incarico con scadenza al 31 maggio 2015

RISORSE FINANZIARIE

Capitolo	Somme da impegnare
Capitolo SC01.2015 Fondo di retribuzione della posizione del personale non dirigente	6.200,00