ATTIVITÀ RICHIESTA ALL'ORGANISMO SCIENTIFICO

L'organismo scientifico affidatario è responsabile della raccolta ed elaborazione dei dati provenienti esclusivamente dalle imbarcazioni inserite nei rispettivi elenchi riguardanti le unità autorizzate alla pesca, a carattere scientifico, di rossetto (*Aphia minuta*) e di cicerello (*Gymnammodytes cicerelus*) nelle acque marine costiere della Sicilia. L'elaborazione è finalizzata alla verifica dello stato della risorsa e alla redazione della proposta di piano di gestione per ambo le specie.

La valutazione dello stato degli stock e la gestione della pesca dovranno essere effettuati attraverso specifica raccolta dati, secondo le indicazioni di massima di seguito elencate:

- **Imbarco di ricercatori a bordo**. Nel rispetto delle norme sulla sicurezza, su richiesta dell'organismo scientifico affidatario, il comandante dell'imbarcazione che aderisce al monitoraggio ha l'obbligo di ospitare a bordo a titolo non oneroso i ricercatori per l'osservazione diretta delle operazioni di pesca, per il controllo delle caratteristiche degli attrezzi, per la verifica delle catture della specie target e del *by-catch* e per consentire di effettuare campionamenti di materiale biologico che su richiesta dovrà essere fornito sempre a titolo non oneroso.

- **Campionamento della specie**. L'organismo scientifico affidatario dovrà acquisire regolarmente i campioni biologici dai quali rilevare le seguenti informazioni minime: frequenze di taglia, sesso, maturità, *by-catch*, eccetera; quindi, dovrà monitorare i tassi di crescita, la mortalità, i periodi di reclutamento, la distribuzione spaziale per taglia e quant'altro possa essere necessario ai fini della valutazione dello stato di sfruttamento della risorsa. Le imbarcazioni che aderiscono al monitoraggio hanno l'obbligo di fornire gratuitamente campioni di materiale biologico.

- **Compilazione di schede di rilevamento delle catture**. Ogni unità da pesca sarà tenuta a compilare su base giornaliera le schede di rilevamento delle catture. Le informazioni minime che dovranno essere riportate sulle schede di rilevamento delle catture dovranno essere: quantitativi del pescato giornaliero, la data, zona di pesca, il tempo trascorso in mare, il numero di operazioni di pesca, le eventuali catture accidentali e accessorie. La scheda dovrà essere predisposta dallo stesso organismo e/o dall'amministrazione regionale e soprattutto illustrata al responsabile dell'equipaggio che ne dovrà curare la compilazione sotto la propria responsabilità.

- **Acquisizione giornaliera e trasmissione dei dati di cattura**. All'interno di ciascun compartimento marittimo l'organismo scientifico affidatario dovrà individuare uno o più responsabili per garantire l'acquisizione giornaliera delle schede di pesca, compilate in ogni singola parte, dalle singole imbarcazioni e trasmetterle settimanalmente alla stesso organismo e al Servizio 2 Mare Mediterraneo del Dipartimento della Pesca Mediterranea della Regione Siciliana all'indirizzo: servizio2.pesca@regione.sicilia.it; la mancata comunicazione potrà comportare l'esclusione dell'imbarcazione dal programma di raccolta dati.

- **Acquisizione e trasmissione dei dati socioeconomici**. L'organismo scientifico affidatario dovrà garantire la rilevazione di dati socioeconomici necessari alla elaborazione della proposta di piano e monitorare l'andamento dei prezzi in ogni singolo Compartimento o mercato di riferimento delle specie oggetto di monitoraggio.

- **Redazione report annuali e finale**. Entro 60 giorni dal termine della stagione di pesca prevista nel paragrafo "Misure tecniche per il monitoraggio" del Progetto Pilota "Sperimentazione di un piano di gestione per lo sfruttamento sostenibile delle risorse del rossetto (*Aphia minuta*) e del cicerello (*Gymnammodytes cicerelus*) lungo le coste siciliane, l'organismo dovrà redigere un report sull'attività svolta e sulle catture della flotta. In particolare i report dovranno contenere la rilevazione delle imbarcazioni autorizzate e in attività, la registrazione delle caratteristiche degli attrezzi, la raccolta e l'elaborazione delle statistiche di catture e lo sforzo di pesca, la raccolta ed elaborazione delle

distribuzioni di taglia del *by-catch* e quant'altro si renda necessario per garantire uno sfruttamento sostenibile delle risorse e dell'ambiente.

L'attività di rilevamento avrà la durata di un triennio e come previsto dal D.M. 14 dicembre 2017 si dovrà concludere entro il 31 maggio 2020.

Numero di unità da pesca autorizzate alla raccolta di dati biologici a carattere scientifico di rossetto e di cicerello per compartimento marittimo e rispettive area di rilevamento (GSA)

Raccolta dati rossetto			Raccolta dati cicerello		
Compartimento marittimo	**Numero imbarcazioni**	**Area di rilevamento (GSA)**	**Compartimento marittimo**	**Numero imbarcazioni**	**Area di rilevamento (GSA)**
Augusta	6	19	Messina	18	10-19*
Catania	6	19	Milazzo	16	10
Messina	4	10-19*	Palermo	29	10
Milazzo	44	10	Porto Empedocle	7	16
Palermo	61	10	Pozzallo	1	16
Porto Empedocle	6	16	Trapani	25	10-16**
Siracusa	15	19	TOTALE	96	---
Trapani	9	10-16**			
TOTALE	151	---			

*GSA 10 o 19 in relazione all'Ufficio Marittimo di iscrizione.
** GSA 10 o 16 in relazione all'Ufficio Marittimo di iscrizione.

Eventuali variazioni del numero di imbarcazioni contenute entro i limiti del 20% non potranno comportare modifiche dell'importo eventualmente affidato.

Le misure tecniche per il monitoraggio e le attività di controllo e di sorveglianza relative all'attuazione del programma di raccolta di dati biologici sul rossetto (*Aphia minuta*) e sul cicerello (*Gymnammodytes cicerelus*) nelle aree marine costiere della Sicilia", finalizzato alla definizione di una proposta di Piano per lo sfruttamento sostenibile di tali specie ittiche sarà proposto dall'organismo scientifico affidatario all'approvazione dell'organo di *governance* costituito da:

1) Un rappresentante della Regione Siciliana;
2) Un rappresentante di ciascuna delle Associazioni di categoria dei pescatori più rappresentative nella regione Sicilia;
3) Un rappresentante dell'organismo scientifico affidatario;
4) Un rappresentante della Direzione Marittima di Catania;
5) Un rappresentante della Direzione Marittima di Palermo;
6) Un rappresentante tra le principali enti di ricerca e sperimentazione scientifica con competenze in biologia marina e specifiche esperienze in materia di valutazione degli stock ittici e di rilevamento dei dati;
7) Un rappresentante tra le principali associazioni ambientaliste sulle specifiche tematiche.

Palermo, _____

F.to IL DIRIGENTE GENERALE
Dario Cartabellotta

F.to IL RESPONSABILE DELLA MISURA 1.40
Leonardo Catagnano