

SPECIFICHE TECNICHE

Servizio di esecuzione di pesche sperimentali nell'area prospiciente il Golfo di Patti (ME) e fornitura di esemplari e campioni biologici di molluschi cefalopodi (PRIN-CIAO MARE)

Il fornitore dovrà espletare per la Stazione Zoologica Anton Dohrn (di seguito anche SZN), le seguenti attività:

- Attività di pesca in mare per campionamento effettuato con l'utilizzo di attrezzi da posta e lenze, utilizzando imbarcazioni da pesca professionale. L'attività è mirata alla cattura di molluschi cefalopodi, quali seppia (*Sepia officinalis*), calamaro (*Loligo vulgaris*) e polpo (*Octopus vulgaris*), nell'area del Golfo di Patti e Capo Milazzo, da concludere entro giugno 2025 a partire dalla stipula del contratto. Nello specifico verranno effettuate n. 8 uscite in mare così ripartite: n. 4 uscite nel periodo primavera/estate e n. 4 uscite nel periodo autunno/inverno.
- Attività di pesca in mare con imbarcazione a strascico per campionamento di molluschi cefalopodi, quali seppia (*Sepia officinalis*), calamaro (*Loligo vulgaris*) e polpo (*Octopus vulgaris*), nell'area del Golfo di Patti da concludere entro giugno 2025 a partire dalla stipula del contratto. Nello specifico verranno effettuate una uscita in mare nel periodo primavera/estate e una uscita nel periodo autunno/inverno, per un totale di 2 giorni pesca.
- Fornitura di esemplari interi freschi di molluschi cefalopodi, quali seppia (*Sepia officinalis*), calamaro (*Loligo vulgaris*) e polpo (*Octopus vulgaris*), catturati nel Golfo di Patti e Capo Milazzo. Di seguito si riporta il numero di esemplari richiesto per ciascuna area e stagione:

Specie	Numero individui da campionare					Kg totali
	Golfo di Patti		AMP Capo Milazzo		N° totale individui	
	Primavera/estate	Autunno/Inverno	Primavera/estate	Autunno/Inverno		
<i>Sepia officinalis</i>	20	20	20	20	80	40
<i>Loligo vulgaris</i>	20	20	20	20	80	32
<i>Octopus vulgaris</i>	20	20	20	20	80	120

Tali attività si svolgeranno secondo un piano di campionamento predisposto dalla SZN e gli operatori della pesca forniranno la loro expertise per la cattura delle specie oggetto di campionamento (*Sepia officinalis*, *Loligo vulgaris*, *Octopus vulgaris*).

Per lo svolgimento delle attività si richiedono i seguenti requisiti:

- Una o più imbarcazioni da pesca avente una lunghezza fuori tutta ≥ 10 m, in possesso di regolare licenza da pesca ed autorizzazione all'utilizzo del sistema attrezzi da posta e lenze;
- Imbarcazione da pesca a strascico avente una lunghezza fuori tutta ≥ 18 m, in possesso di regolare licenza da pesca ed autorizzazione all'utilizzo del sistema Strascico con divergenti (OTB);
- Annotazioni di sicurezza in corso di validità;

- Idoneità all'imbarco per almeno n. 2 unità di personale tecnico/scientifico oltre ai membri dell'equipaggio;
- Possibilità di mantenimento refrigerato a bordo dei campioni biologici pescati ($\pm 4^{\circ}\text{C}$), inclusa la disponibilità di cassette per la conservazione dei campioni (possibilità di collegare alla rete elettrica di bordo frigoriferi e congelatori portatili o disponibilità di una cella refrigerata);
- Spazi adeguati per il pretrattamento dei campioni;

Inoltre, l'operatore economico dovrà rendersi disponibile alla partecipazione alle attività di comunicazione e divulgazione relative allo svolgimento delle attività di ricerca svolte quotidianamente secondo le modalità che verranno disposte dalla SZN anche mediante partecipazione attiva a eventi pubblici e/o incontri istituzionali.

L'operatore accetta le condizioni poste nella presente scheda tecnica ed accetta l'attuazione del piano di campionamento giornaliero che sarà comunicato con preavviso di almeno 5 giorni dal responsabile scientifico.

Sono a carico del fornitore le pratiche di autorizzazione presso i Competenti Uffici Marittimi.

Il Responsabile Scientifico
del progetto CIAO MARE

Dott. Pietro Battaglia