

CAPITOLATO TECNICO
***Servizio di supporto scientifico alle attività di survey aereo dei grandi vertebrati marini
attraverso transect distance sampling***

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Nell'ambito delle attività previste dalla Direttiva MSFD (EU) 2017/848, ISPRA conduce indagini scientifiche sulla distribuzione e abbondanza dei "Mammiferi e rettili marini" nei Mari circostanti la Penisola italiana.

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

È richiesta la fornitura di un servizio scientifico per il supporto alle attività di studio dei grandi vertebrati marini da effettuarsi tramite il line *transect distance sampling* da piattaforma aerea.

Il servizio consiste nella partecipazione ai *survey* aerei effettuati da ISPRA, di personale scientifico di comprovata esperienza nella conduzione e realizzazione di analoghe attività di studio di grandi vertebrati marini da piattaforme aeree.

L'attività di ricerca è prevista si svolga con condizioni meteo marine idonee per l'avvistamento delle specie tramite il line *transect distance sampling* da piattaforma aerea

3. DURATA DELLA PRESTAZIONE

Complessivamente il servizio scientifico di supporto alle attività di volo è in relazione al noleggio del velivolo previsto tra i mesi di Giugno e Dicembre 2021 per un totale stimato di 142 ore di volo per ogni unità di personale coinvolto. Tale stima delle ore di volo potrà variare in aumento, in funzione dell'ulteriore disponibilità del velivolo, entro il valore massimo stimato dell'appalto pari ad € 17.547,54 oltre IVA.

4. ESPLETAMENTO DELLA PRESTAZIONE

Il contratto avrà efficacia dalla data del verbale di inizio attività a cura del Direttore dell'Esecuzione del Contratto

5. MODALITÀ DI ESECUZIONE E GESTIONE DELLA PRESTAZIONE

Il servizio scientifico richiesto dovrà essere espletato in relazione al noleggio dell'aeromobile da parte di ISPRA e comunque nel periodo tra il mese di Giugno e il 31 Dicembre 2021 nelle aree indicate in figura 1 (Mar Adriatico, Ionio e Golfo di Taranto e Stretto di Sicilia).

L'esecuzione del servizio contempla la partecipazione al *survey* aereo per la stima di abbondanza e distribuzione dei mammiferi e rettili marini nei settori indicati in figura 1.

6. LUOGO DI ESECUZIONE

L'esecuzione del servizio, avverrà nelle aree indicate in figura 1

7. PROFILI PROFESSIONALI RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Sono richieste numero due unità di personale con comprovata esperienza in attività di ricerca per la produzione di stime di abbondanza e distribuzione di grandi vertebrati marini mediante il metodo del *line transect distance sampling* da piattaforma aerea in Mediterraneo.

8. TERMINI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento della fattura riferita alle ore effettivamente svolte, avverrà entro 30 (trenta) giorni, decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità da parte del responsabile unico del procedimento, attestato per le procedure sotto soglia comunitaria dal certificato di regolare esecuzione.

FIRMA





Fig. 1 – Indicazione delle aree di studio in colore azzurro (Adriatico, Ionio e Golfo di Taranto e Stretto di Sicilia)