

AVVISO PUBBLICO PER AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI SUPPORTO ALLA RICERCA

Il CoNISMa (nel seguito anche definito “Amministrazione”), nel rispetto dei principi generali di chiarezza, trasparenza, non discriminazione e parità di trattamento, intende procedere ad un affidamento ad un operatore economico esperto (rif. art. 45 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.), da individuare tra coloro che avranno fatto pervenire offerta nei tempi e modi previsti dal presente Avviso, dimostrando il possesso dei requisiti richiesti di seguito riportati.

L'affidamento di cui infra avverrà con l'applicazione del criterio dell'offerta economica più vantaggiosa.

CoNISMa si riserva di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta pervenuta, laddove ritenuta congrua secondo criteri predeterminati dalla Commissione di valutazione all'atto del suo insediamento.

1) INQUADRAMENTO, OGGETTO E DESCRIZIONE:

Nell'ambito del progetto Interreg IPA-ADRION 2021-2027 SAMESEA “*SustainAble Management of marine Sentinel species and human Activities interaction (CUP E87F24000080007)*” in capo a CoNISMa e nello specifico WP1 - *Joint development of the transnational strategy for the monitoring sentinel species*, si evidenzia la seguente tematica di ricerca:

✓ **Activity 1.1** - *Identification of high-risk areas for sentinel species, given different applications and knowledge of legislative frameworks, in the EUSAIR Region.*

L'obiettivo di questa attività è avere un quadro delle aree in cui vi è coesistenza tra le specie sentinelle target per il progetto (il tursiope, *Tursiops truncatus*, la tartaruga comune, *Caretta caretta*, e la foca monaca *Monachus monachus*) e le attività antropiche che possono interferire e/o influenzare sulla loro presenza e distribuzione nel bacino Adriatico-Ionico. Pertanto, sarà realizzata una raccolta di dati ed informazioni relativa alla presenza delle specie target e delle attività antropiche presenti lungo il bacino Adriatico-Ionico, a partire dalle informazioni già in possesso dei partner di progetto e ricavabili da piattaforme online free (EMODNET, per esempio). Successivamente, è prevista l'implementazione di una piattaforma digitale in ambiente R (Shiny) che permette di analizzare i dati ed applicare algoritmi di *machine learning* capaci di evidenziare le aree in cui vi è una sovrapposizione di potenziali rischi per le diverse specie. Questo risultato rappresenta la base di supporto alla decisione che sarà presentata ai *decision makers*, e ai *policy makers* per l'implementazione di misure di gestione e conservazione specie specifiche.

Tra le attività antropiche che saranno considerate e valutate in questa *Activity 1.1* spicca l'attività di pesca che rappresenta un noto competitor per le specie sentinella considerate e che deve quindi essere valutata in termini di distribuzione (per esempio, come ore in pesca).

Si richiede pertanto al soggetto economico proponente una adeguata offerta tecnica e una congrua quotazione economica su: 1) attività di supporto ed elaborazione per analisi dei dati di tracciamento satellitare delle unità da pesca (VMS e AIS) al fine di ottenere, se possibile su base stagionale, mappe di distribuzione dello sforzo di pesca (come ore in pesca) per i diversi segmenti della flotta (incluso il segmento delle unità con lunghezza fuori tutto tra 12 e 15 m, ovvero quelle non provviste dei sistemi VMS e AIS), nella regione Adriatico-Ionica; 2) analisi e modellizzazione integrata dello sforzo di pesca e di altre attività antropiche georeferenziate), e dei loro effetti sulle specie target, esplorabili attraverso l'utilizzo della piattaforma user-friendly R Shiny.

È richiesto come prodotto di ricerca al termine del periodo 2, ovvero entro il 01/09/2025, il *deliverable* D.1.1.1 *Report with multi-hazard susceptibility maps for sentinel species* che deve riepilogare la descrizione metodologica dei dati acquisiti, delle analisi condotte al fine di ottenere delle mappe auto-esplicative relative al grado di vulnerabilità o suscettibilità al rischio di alcune aree rispetto al tema della conservazione delle specie target del progetto. La realizzazione di queste mappe evidenzierà *hotspot* per la presenza di habitat chiave per l'occorrenza delle specie target nonché aree specifiche di coesistenza tra la presenza di specie chiave di conservazione e attività umane da gestire.

Inoltre, si richiede la collaborazione di supporto al responsabile scientifico della ULR CoNISMa di Bari (Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente) nell'esecuzione delle attività di SAMESEA relative all'Activity 1.1 quali ad esempio, la partecipazione alle riunioni, workshop ed agli eventi divulgativi.

1) AMMINISTRAZIONE PROCEDENTE:

CoNISMa

Sede Legale: Piazzale Flaminio 9 - 00196 Roma

Telefono (+39) 06 83654666

E mail: capone@conisma.it

PEC: segreteria.conisma@pec.it

[Http://www.conisma.it](http://www.conisma.it)

Codice Fiscale 91020470109

Partita IVA 01069050993

C.C.I.A.A. di Roma, Registro Economico Amministrativo n° 1002122 del 13.03.2002 Riconoscimento del M.I.U.R. con D.M. del 15.03.1996 e del 16.05.1996

Anagrafe Nazionale della Ricerca n° 000441_EIRI

2) VALORE STIMATO DEL SERVIZIO RICHIESTO: € 51.000 (EURO CINQUANTUNOMILA) COMPRESIVO DI IVA

3) REQUISITI SOGGETTIVI PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:

Le proposte di cui al presente avviso possono essere presentate esclusivamente dagli operatori economici, di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., che attestino l'assenza delle cause di esclusione previste all'art. 80 del D. Lgs. medesimo.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di una associazione temporanea e/o consorzio ovvero partecipare in forma individuale qualora partecipi in associazione e/o consorzio ovvero partecipare contemporaneamente come autonomo concorrente e come consorziato. I consorzi stabili sono tenuti ad indicare per quali consorziati si partecipa; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma. In caso di violazione sono esclusi sia il consorzio che il consorziato e si applica l'art. 353 del Codice Civile.

4) MODALITÀ DELLA PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art. 95, comma 2, D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla base dei criteri/sub-criteri di valutazione e relativi punteggi/sub-punteggi di seguito esposti.

A) OFFERTA TECNICA	80
B) OFFERTA ECONOMICA	20
TOTALE	100

A) PARAMETRI VALUTATIVI DELL'OFFERTA TECNICA (MASSIMO 80 PUNTI)

La Commissione provvederà a valutare i singoli elementi dell'Offerta tecnica presentata da ciascun concorrente sulla base dei criteri e sub criteri di seguito riportati.

Criterio 1:			
esperienza pregressa	Nessuna	0	
relativa all'elaborazione per analisi dei dati	Sufficiente	20	40
	Esaustiva	40	
Criterio 2:			
Materiali, strumentazione, e soluzioni tecniche	Nessuna	0	
	Sufficiente	20	40
	Esaustiva	40	

1) Criterio 1, Esperienza pregressa

- *Indicatori 1:* Saranno valutate positivamente precedenti esperienze nell'arco degli ultimi 5 anni.
- Punteggi:
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;

- 20, Sufficiente: per almeno 2 esperienze documentabili;
- 40, Esaustiva: 4 o più esperienze documentabili.

2) Criterio 2, Materiali strumentazione, soluzioni tecniche.

- *Indicatore 2:* sarà valutata l'adeguatezza della strumentazione informatica utilizzata. Il punteggio sarà assegnato con la seguente modalità:
 - 0, non adeguate: proposta non sufficiente in merito ai requisiti minimi;
 - 20, appena adeguate: proposte che indichino strumentazioni con i minimi requisiti tecnici rispetto alle finalità del servizio richiesto;
 - 40, adeguate: proposte che descrivano modalità di esecuzione, specificando le caratteristiche delle strumentazioni, e i metodi di esecuzione del lavoro;

B) PARAMETRI VALUTATIVI DELL' OFFERTA ECONOMICA (MASSIMO 30 PUNTI)

Il punteggio attribuito all'offerta economica sarà calcolato attraverso la seguente formula:

$$P_i = \frac{R_i}{R_{max}} \times 20$$

Dove

P_i : punteggio concorrente i -esimo

R_i : ribasso concorrente i -esimo

R_{max} : ribasso massimo

Si precisa che i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi verranno eseguiti computando fino alla seconda cifra decimale.

5) TERMINE ULTIMO E MODALITA' DI RICEZIONE DELLE PROPOSTE

Le proposte dovranno essere formulate conformemente ai **moduli 1) e 2)** allegati al presente Avviso.

Le proposte dovranno pervenire all'Amministrazione procedente, inderogabilmente entro e non oltre il termine perentorio delle ore 14 di venerdì 20 dicembre 2024 mediante invio PEC dei citati allegati 1) e 2), trasmessi in formato .pdf e con procedura di firma digitale, all'indirizzo segreteria.conisma@pec.it inserendo nell'oggetto "AVVISO CONISMA DEL 02 DICEMBRE 2024 - CUP: E87F2400080007".

Il recapito tempestivo delle candidature rimane ad esclusivo onere del mittente.

Le proposte prive di sottoscrizione nella modalità indicata, così come quelle pervenute successivamente alla data di scadenza sopra riportata non saranno tenute in considerazione.

6) ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, ovvero sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il diritto di accesso agli atti della presente procedura è differito sino al momento dell'aggiudicazione del servizio.

Il soggetto economico partecipante acconsente, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e al nuovo Regolamento Europeo per la Protezione di Dati GDPR 679/2016 al trattamento dei propri dati per tutte le esigenze connesse all'espletamento della presente procedura, nonché per quelle legate alla stipulazione del contratto di affidamento servizi e delle attività in esso previste. Altresì, il soggetto economico partecipante dichiara espressamente di aver adeguato la propria struttura a quanto previsto dal Regolamento (UE) generale sulla protezione dei dati n. 2016/679 in sigla GDPR.

Ai sensi della Legge 4.8.2017, n.124 - articolo1, commi 125 - 129), il CoNISMa informa che pubblicherà sul proprio sito web sia gli elementi informativi del presente Avviso così come dell'ordinativo/contratto redatto a valle della procedura effettuata, così come previsto dagli obblighi di legge vigenti. Con l'invio dell'offerta tecnico-economica il candidato acconsente a tale pubblicazione.

Per qualsivoglia chiarimento contattare il Responsabile della Procedura, Antonio Capone (mail to: capone@conisma.it). Avviso pubblicato su www.conisma.it (Trasparenza/sezione Gare).

Roma, 02.12.2024

f.to Il Responsabile Amm.vo (Antonio Capone)