

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.

1) LUOGO DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALLA RICERCA: ITALIA, CROAZIA, SERBIA, GRECIA

2) INQUADRAMENTO, OGGETTO E DESCRIZIONE:

Nell'ambito del progetto IPA-ADRION “CRADLES - Creating Resilient Areas to Develop Lifecycles and Ecosystem Services” (CUP E77F24000050007), in specifico riferimento alle attività previste dai WP2 e WP3 in capo a CONISMA stesso si evidenziano le seguenti tematiche di ricerca:

✓ Activity 2.1 (periodo di realizzazione: marzo 2025 - ottobre 2025) – l'attività prevederà l'effettuazione di una serie di attività di campionamento nei siti pilota italiani (4 stazioni per sito) coinvolti nel Progetto (Laguna di Venezia, Veneto; Laguna di Goro e Valli di Comacchio, Emilia-Romagna) con lo scopo di determinare le caratteristiche ambientali, e permettere la formulazione di linee guida per la manutenzione e il ripristino della funzionalità dell'ecosistema delle aree nursery. Nello specifico le attività richieste all'affidatario comprenderanno:

- I. mappatura tramite immagini satellitari della area barenale, per caratterizzare barene naturali e barene artificiali;
- II. voli UAV per la mappatura e caratterizzazione morfologica delle aree di basso fondale, a barena e a prateria di fanerogame; nel caso di stazioni eventualmente ricadenti in zone interdette al volo, sarà cura dell'affidatario garantire il risultato tramite l'impiego di tecniche alternative di mappatura;
- III. rilievi bioacustici attivi per stimare la quantità di organismi nectonici presenti nei siti studiati;

-
- ✓ Activity 3.1 (periodo di realizzazione: dicembre 2024 – maggio 2025) – l'attività prevederà l'esecuzione di campionamenti per valutare l'efficacia delle misure di ripristino adottate nell'ambito del progetto, in relazione alla capacità di sequestro del carbonio. Nello specifico, le attività richieste all'affidatario consisteranno nella raccolta di carote di sedimento limitando al più possibile i processi di compattazione del sedimento stesso (<20%) e nella caratterizzazione dei siti oggetto di studio (es. profondità, copertura vegetale) con l'attrezzatura e secondo i protocolli forniti da CONISMA, nei seguenti siti:
- a) Laguna di Venezia (Italia), area di barena naturale e barena artificiale;
 - b) Parco Nazionale di Amvrakikos (Grecia), area costiera marina e area lagunare;
 - c) Medio Danubio (Serbia), zona umida di acqua dolce;
 - d) Laguna di Pantan (Croazia), area lagunare, o altra area lungo le coste della Croazia.

Il soggetto aggiudicatario in termini generali sarà obbligato a garantire (in coerenza all'Offerta Tecnica dettagliata nell'Allegato 1):

1. disponibilità della strumentazione scientifica per la realizzazione delle campagne;
2. flessibilità nella realizzazione delle campagne, con disponibilità ad effettuare aggiustamenti in itinere al piano di campionamento in base ad es. a necessita e/o approfondimenti specifici che possano emergere durante la realizzazione del progetto, condizioni meteo, ecc.;
3. disponibilità ad aumentare la durata e il numero dei singoli rilievi, ove richiesto dal committente;
4. disponibilità di accesso del personale CONISMA ai mezzi dell'aggiudicatario durante le operazioni in campo;
5. consegna, al termine di ogni campagna, di tutti i dati grezzi raccolti, nei formati più adatti, nonché di una relazione di campo a documentazione dell'attività svolta.

3) 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

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° 515810DU

4) **VALORE STIMATO DEL SERVIZIO RICHIESTO: € 127.000 (EURO CENTOVENTISETTEMILA) COMPRESIVO DI IVA**

5) **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.

6) **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	<i>I.a:</i> esperienza pregressa relativa al monitoraggio bioacustico di biomasse ittiche	Nessuna	0	15
		Sufficiente	5	
		Esaustiva	15	
	<i>I.b:</i> esperienza pregressa relativa al monitoraggio di ambienti lagunari e costieri, sul campo, mediante tecniche di remote sensing, incluse tecnologie UAV e drone	Nessuna	0	5
		Sufficiente	2	
		Esaustiva	5	
	<i>I.c:</i> esperienza pregressa relativa al monitoraggio da remoto degli ambienti di valle da pesca	Nessuna	0	10
		Sufficiente	5	
		Esaustiva	10	
	<i>I.d:</i> esperienza pregressa nell'acquisizione, analisi e restituzione di modelli	Nessuna	0	5
		Sufficiente	2	
		Esaustiva	5	

	digitali del terreno, immagini multispettrali e ortofoto			
	<i>1.e:</i> esecuzione di precedenti campagne in ambiente lagunare	Nessuna Sufficiente Esaustiva	0 2 5	5
Criterio 2: Materiali, strumentazione, e soluzioni tecniche	2 Adeguatezza delle strumentazioni e delle soluzioni tecniche	Non adeguate Appena adeguate Adeguate Più che adeguate	0 5 15 25	25
	<i>3.a:</i> Disponibilità ad aumentare, ove richiesto, il numero di campagne di monitoraggio con tecniche bioacustiche	Nessuna Sufficiente Esaustiva	0 2 5	5
Criterio 3: Standard di esecuzione del servizio	<i>3.b:</i> Disponibilità ad aumentare, ove richiesto, il numero di campagne di monitoraggio con tecniche di remote sensing, UAV e drone	Nessuna Sufficiente Esaustiva	0 2 5	5
	<i>3.c:</i> Disponibilità ad aumentare, ove richiesto, il numero di campagne per la raccolta di carote di sedimento	Nessuna Sufficiente Esaustiva	0 2 5	5
Punteggio totale massimo				80

1) Criterio 1, Esperienza pregressa

- *Indicatore 1.a:* Saranno valutate positivamente precedenti esperienze nella realizzazione di campagne di monitoraggio bioacustico attivo e nell'elaborazione di dati provenienti da strumentazione acustica per la valutazione delle biomasse ittiche, nell'arco degli ultimi 10 anni.
 - Punteggi:
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;
 - 2, Sufficiente: per almeno 2 esperienze documentabili di monitoraggio bioacustico attivo;
 - 5, Esaustiva: 4 o più esperienze documentabili di monitoraggio bioacustico attivo.
- *Indicatore 1.b:* Saranno valutate positivamente precedenti documentabili esperienze (da parte dei membri del gruppo di lavoro) acquisita negli ultimi dieci anni in seguito a incarichi di monitoraggio di ambienti lagunari e costieri, sul campo, mediante tecniche di remote sensing, incluse tecnologie UAV e drone.
 - Punteggi:
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;
 - 2, Sufficiente: per almeno 2 esperienze documentabili di monitoraggio di ambienti lagunari e costieri, sul campo, mediante tecniche di remote sensing
 - 5, Esaustiva: 4 o più esperienze documentabili di monitoraggio di ambienti lagunari e costieri, sul campo, mediante tecniche di remote sensing.
- *Indicatore 1.c:* Saranno valutate positivamente precedenti adeguate e documentabili esperienze professionali (da parte dei membri del gruppo di lavoro) acquisite negli ultimi dieci anni, nel monitoraggio da remoto degli ambienti salmastri dedicati all'acquacoltura estensiva tipici della costa

alto-Adriatica (c.d. valli da pesca);

- **Punteggi:**
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;
 - 2, Sufficiente: per almeno 2 esperienze documentabili di monitoraggio da remoto di ambienti di valle da pesca
 - 5, Esaustiva: 4 o più esperienze documentabili di monitoraggio da remoto di ambienti di valle da pesca.
- *Indicatore 1.d:* Saranno valutate positivamente precedenti adeguate e documentabili esperienze professionali (da parte dei membri del gruppo di lavoro) acquisite negli ultimi dieci anni nell'acquisizione, analisi e restituzione di modelli digitali del terreno, immagini multispettrali e ortofoto.
- **Punteggi:**
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;
 - 2, Sufficiente: per almeno 2 esperienze documentabili
 - 5, Esaustiva: 4 o più esperienze documentabili
- *Indicatore 1.e:* Saranno valutate positivamente precedenti esperienze di esecuzione di campagne in ambienti affini a quelli oggetto di studio, nell'arco degli ultimi 10 anni. Sarà valutato sia il numero di campagne effettuato, sia il grado di affinità con l'ambiente oggetto di studio, prediligendo esperienze precedenti in alto Adriatico.
- **Punteggi:**
 - 0, Nessuna: proposta con curriculum aziendale insufficiente;
 - 2: almeno 4 campagne di monitoraggio ecologico ambientale documentate in ambiente lagunare;
 - 5: almeno 4 campagne di monitoraggio ecologico ambientale documentate in ambiente lagunare nell'area dell'Alto Adriatico.

2) Criterio 2, Materiali strumentazione, soluzioni tecniche.

- *Indicatore 2:* sarà valutata l'adeguatezza della strumentazione utilizzata. Il punteggio sarà assegnato con la seguente modalità:
 - 0, non adeguate: proposta non sufficiente in merito ai requisiti minimi;
 - 5, appena adeguate: proposte che indichino strumentazioni con i minimi requisiti tecnici rispetto all'art.5;
 - 15, adeguate: proposte che descrivano modalità di esecuzione, specificando le caratteristiche delle strumentazioni, e i metodi di esecuzione del lavoro;
 - 25, più che adeguate: proposte che descrivano dettagliatamente le modalità di esecuzione, specificando i metodi di esecuzione del lavoro e le caratteristiche delle strumentazioni acustiche che permettano di raccogliere dati più dettagliati rispetto a quanto richiesto all'Art. 2.

3) Criterio 3, Standard di esecuzione del servizio

- *Indicatore 3.a:* sarà valutata la disponibilità ad incrementare, su richiesta del responsabile

scientifico, il numero delle uscite di monitoraggio con tecniche bioacustiche, rispetto a quelle indicate nell'Art. 2.

- Il punteggio sarà assegnato con la seguente modalità:
 - 0: nessuna disponibilità ad aumentare il numero di uscite;
 - 2: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 2;
 - 5: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 4.
- *Indicatore 3.b:* sarà valutata la disponibilità ad incrementare, su richiesta del responsabile scientifico, il numero delle uscite di monitoraggio con tecniche di remote sensing, UAV e drone, rispetto a quelle indicate nell'Art. 2.
 - Il punteggio sarà assegnato con la seguente modalità:
 - 0: nessuna disponibilità ad aumentare il numero di uscite;
 - 2: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 2;
 - 5: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 4.
 - *Indicatore 3.a:* sarà valutata la disponibilità ad incrementare, su richiesta del responsabile scientifico, il numero delle uscite per la raccolta di carote di sedimento, rispetto a quelle indicate nell'Art. 2.
 - Il punteggio sarà assegnato con la seguente modalità:
 - 0: nessuna disponibilità ad aumentare il numero di uscite;
 - 2: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 2;
 - 5: disponibilità ad aumentare il numero di uscite fino a 4.

B) PARAMETRI VALUTATIVI DELL' OFFERTA ECONOMICA (MASSIMO 20 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.

7) 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 15 novembre 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 15.10.2024 - CUP: E77F24000050007".

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.

8) 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, 25.10.2024

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