



**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA, AI SENSI DELL'ART. 36,
COMMA 2, LETTERA B), DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I.
PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO
PER L'ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE TECNICO SCIENTIFICHE PER LA MESSA A PUNTO DI UNO
SPECIFICO PIANO DI GESTIONE PER LA PESCA DEL NOVELLAME DI SARDINA NEL MAR LIGURE.**

**FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014-2020 Priorità 4.
FLAG “GRUPPO DI AZIONE COSTIERA SAVONESE”
Codice Progetto Regione Liguria 01/FL/2016/LI
Azione SSL 2.01.02B
CUP D35B17003930009
C.I.G. ZD82CA0FF2**

Con il presente avviso l'azienda speciale Riviere di Liguria procede ad un'indagine di mercato al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un incarico per l'acquisizione delle conoscenze tecnico scientifiche per la messa a punto di uno specifico piano di gestione per la pesca del novellame di Sardina nel Mar Ligure, di cui all'azione 2.01.02B della Strategia di Sviluppo Locale del FLAG “Gruppo di Azione Costiera Savonese”, ricevuto il parere favorevole vincolante della Regione Liguria con prot. n. PG/2020/117730 del 03/04/2020.

Il presente avviso è diretto a promuovere le manifestazioni di interesse degli operatori economici operanti sul mercato di riferimento che, essendo in possesso dei requisiti di seguito specificati, sono interessati ad essere invitati a detta procedura.

La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare a Riviere di Liguria la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è pertanto indetta alcuna procedura di gara e Riviere di Liguria si riserva la facoltà di non procedere all'avvio della procedura relativa all'affidamento di cui trattasi, per motivi di opportunità o convenienza, senza che i soggetti richiedenti abbiano nulla a pretendere.

1. STAZIONE APPALTANTE

Azienda speciale “Riviere di Liguria”
della Camera di Commercio Riviere di Liguria – Imperia La Spezia Savona
Sede legale: Via Quarda Superiore, 16 – 17100 Savona (SV)
Codice Fiscale e Partita IVA 01523290086
E-mail azienda.speciale@rivlig.camcom.it
Posta elettronica certificata promorivlig@pec.it
per il FLAG “Gruppo di Azione Costiera Savonese”
Codice Progetto Regione Liguria 01/FL/2016/LI
C.U.P. D35B17003930009

un'azienda speciale della



C.I.G. ZD82CA0FF2

2. IMPORTO DEL SERVIZIO

L'importo massimo stimato per il servizio oggetto della presente manifestazione di interesse è € 33.000,00, oltre IVA.

3. DURATA

L'incarico avrà una durata di tre anni.

4. PROCEDURA

I soggetti interessati a manifestare la volontà di partecipare alla selezione in oggetto, dovranno presentare esclusivamente la domanda così come da modello allegato predisposto da Riviere di Liguria (**Allegato A**).

I soggetti ammessi, saranno poi invitati a presentare un'offerta mediante procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del medesimo D. Lgs., tenuto conto dei criteri stabiliti da Riviere di Liguria.

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

5. DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'

Attività previste in dettaglio:

- Acquisizione di conoscenze sui processi legati alla biologia riproduttiva e al reclutamento di *S. pilchardus*;
- acquisizione di conoscenze sulla dinamica di popolazione (mortalità naturale, accrescimento) delle prime fasi del ciclo vitale di *S. pilchardus*;
- indagini sul naviglio, sulle caratteristiche tecniche e sulla localizzazione;
- campagne sperimentali con l'attrezzo tradizionale (sciabica);
- analisi dei dati e valutazione dello stato di sfruttamento della risorsa;
- proposta gestionale per la pesca del novellame di sardina nella sub-area geografica FAO-GFCM (GSA9).

Il progetto dovrà essere in grado di raccogliere tutte le informazioni necessarie a colmare i gap conoscitivi tuttora esistenti; in particolare i dati necessari allo sviluppo di modelli statistici robusti per la valutazione dello stato di sfruttamento della sardina, che consentano di definire i Reference Point (RP) da adottare anche a supporto di un Piano di Gestione (PdG) per la pesca sostenibile della “sardella”.

La ricerca proposta ha una rilevanza strategica generale in quanto i risultati attesi consentiranno di disporre di uno strumento utile alla definizione di un PdG a supporto di eventuali richieste di deroghe comunitarie al regolamento Mediterraneo, alle marinerie afferenti alla GSA 9, da estendere alle marinerie interessate alla pesca del novellame di sardina in altre zone d'Italia.

Obiettivi specifici:

Gli obiettivi specifici che ci si propone di raggiungere saranno:

- Acquisizione di conoscenze sui processi legati alla biologia riproduttiva e al reclutamento di *S. pilchardus*;
- Acquisizione di conoscenze sulla dinamica di popolazione (mortalità naturale, accrescimento) delle prime fasi del ciclo vitale di *S. pilchardus*;
- Acquisizione di conoscenze sulla pesca della sardella e della sardina adulta: naviglio da pesca, attrezzi, modalità di pesca, rendimenti di pesca, composizione specifica delle catture, struttura demografica delle catture anche attraverso campagne scientifiche (pesca sperimentale con la sciabica e campagne echo survey);
- Valutazione, anche attraverso l’applicazione di metodi innovativi ed in accordo con i protocolli comuni previsti dal progetto coordinato, dello stato di sfruttamento dello stock;
- Definizione di “Reference Point” adeguati da adottare nel Piano di Gestione (PdG);
- Simulazioni finalizzate a misurare gli effetti in termini biologici, economici e sociali di un sistema gestionale che definisca quote di cattura per i battelli autorizzati alla pesca del novellame;
- Elaborazione dei principali indicatori socio-economici richiesti dalla CE (profitto lordo, valore aggiunto ecc).

Il progetto così proposto, contiene tutti gli aspetti fondamentali ed essenziali che attualmente rappresentano un “gap informativo” dell’area indagata (GSA9) e che consentiranno, nel breve-medio termine, di fornire le informazioni scientifiche utili ad elaborare una stima corretta, quanto più realistica, dello stato di sfruttamento della sardina nonché di usufruire di tutti gli elementi propedeutici alla realizzazione di un PdG e alla definizione di misure tecniche/gestionali che garantiscano la sostenibilità della risorsa oggetto di pesca come previsto dalle norme comunitarie.

Piano del lavoro tecnico scientifico:

Gli obiettivi finora descritti dovranno essere conseguiti mediante il seguente piano di lavoro che verrà realizzato in 3 fasi attraverso le seguenti attività:

a) Stato dell’arte e informazioni esistenti.

Tutte le informazioni disponibili su naviglio (MP della pesca al bianchetto, MP pesca alla sardina), sforzo di pesca e sbarcato delle flottiglie che hanno esercitato la pesca al bianchetto e alla sardina in Liguria (interviste ai pescatori, consultazioni di archivi ufficiali, visite presso gli Uffici Marittimi) saranno raccolte ed implementate con tutte le informazioni esistenti su biologia e dinamica di popolazione provenienti dai progetti regionali, nazionali e report internazionali (STECF, GFCM). Saranno revisionati criticamente i PdG finora presentati a livello regionale e nazionale, individuandone le criticità e le possibili implementazioni secondo le direttive già fornite dalla Commissione scientifica dello STECF.

b) Acquisizione di nuovi dati.

a. Campagne scientifiche acustiche o “echo survey” (fishery-independent data).

Le informazioni derivate dalle campagne di echo survey (MEDIAS) saranno di routine incluse nel progetto, garantendo la raccolta di quei dati sulla struttura e biomassa dello stock adulto necessari allo svolgimento di adeguate metodiche di valutazione (assessment). Le campagne saranno realizzate secondo il protocollo e la metodologia utilizzata finora nell’ambito del progetto MEDIAS. Per questi dati sarà necessario chiedere al CNR i risultati delle campagne.

b. Realizzazione di campagne di pesca sperimentale con la sciabica.

Per ogni anno di durata del progetto, si prevede la realizzazione di campagne di pesca sperimentale nelle zone principalmente interessate a questa tipologia di pesca (Mar Ligure) al fine di verificare i tempi, luoghi e modalità di pesca e per acquisire ulteriori dati sulla composizione in specie del pescato e sulla struttura demografica dei giovanili di sardina e del by-catch.

Le imbarcazioni direttamente coinvolte saranno selezionate tramite apposito bando emesso dalla Regione Liguria.

La pesca sperimentale avrà una durata massima di 60 giorni da svolgersi nel periodo da ottobre a marzo.

A tutela della risorsa oggetto di pesca dovranno essere previste ulteriori misure di contenimento dell’attività e dello sforzo di pesca quali:

- limitazione dell’orario: le imbarcazioni autorizzate potranno effettuare esclusivamente catture nelle ore diurne, dall’alba alle 12.30, orario in cui dovranno obbligatoriamente essere rientrate in porto;
- limitazione dello sforzo di pesca: è previsto un numero massimo di uscite settimanali per barca (3 volte) escluso i festivi e prefestivi (sabato e domenica).
- limitazioni sull’uso dell’attrezzo: durante la pesca è proibita la detenzione a bordo di attrezzo diverso da quello per la pesca della sardella (sciabica da natante);
- limitazioni alla capacità di pesca: le imbarcazioni autorizzate saranno unità da pesca di tonnellaggio inferiore a 5 GT e di potenza inferiore a 100kW;
- limitazione sulle dimensioni dell’attrezzo da pesca: la lunghezza della rete non dovrà superare i 300 m e sarà armata con assetto neutro o positivo, onde evitare o ridurre al minimo l’impatto con il fondale;
- limitazione della dimensione della maglia della rete: la maglia minima dovrà essere di misura non inferiore a 3 mm.

c) Analisi dati e valutazioni dello stato di sfruttamento dello stock.

- a) I dati raccolti nel corso dei 3 anni di progetto serviranno per elaborare indici di cattura per unità di sforzo (kg/giorno/barca), per stimare la selettività inter- ed intraspecifica, per stimare tassi di mortalità totale. Sugli organismi catturati di *S. pilchardus* dovrà anche effettuato uno studio mirato per stimarne l’età (tramite lettura degli otoliti) e l’accrescimento nelle prime fasi del ciclo vitale attraverso l’analisi delle distribuzioni taglia-frequenza, nonché analisi genetiche per verificare l’eventuale presenza di giovanili di altre specie affini (i.e. Salacca, Sardinella aurita);
- b) Valutazione dello stato di sfruttamento di *S. pilchardus* nella GSA 9. Considerando le informazioni già disponibili, che verranno integrate con quelle raccolte nei punti 1 e 2 del

presente progetto, dovranno essere realizzati studi sulla valutazione dello stato di sfruttamento dello stock di sardina nella GSA9;

- c) Secondo quanto previsto dai protocolli comuni, dovranno essere realizzate interviste mirate a pescatori ed associazioni di categoria che consentano di effettuare valutazioni socio-economiche al fine di elaborare i principali indici socio-economici richiesti (profitto lordo, valore aggiunto ecc);
- d) Dovranno essere realizzate delle simulazioni finalizzate a misurare gli effetti in termini biologici, economici e sociali di differenti scenari gestionali, che tengano in considerazione anche un sistema di quote per i battelli autorizzati sia alla pesca della sardella che a quella della sardina (purse seine).

6. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

Il progetto avrà una durata di 3 anni secondo lo schema riportato di seguito.

Le attività di raccolta dati dovranno essere svolte annualmente per l'intera durata del progetto. L'analisi dei dati raccolti verrà effettuata annualmente, tenendo conto sia dei dati derivanti dalla pesca sperimentale, sia di quelli delle campagne MEDIAS. La valutazione dello stato di sfruttamento dello stock di sardina sarà effettuata dopo i 3 anni, per valutare l'opportunità del proseguimento delle campagne di pesca sperimentale.

		Mesi												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Stato dell'arte e valutazione criticità dei PdG pregressi	Indagini su naviglio e attività di pesca	X	X	X										
Acquisizione nuovi dati	Campagna sperimentale con attrezzo tradizionale (sciabica)	X	X	X										
Analisi dati e valutazione dello stato di sfruttamento	Analisi dati										X	X	X	
	Valutazioni dello stato di sfruttamento										X	X	X	
	Simulazioni di scenari gestionali										X	X	X	

7. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla procedura i soggetti in possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso, costituiti da operatori economici singoli o riuniti o consorziati o che intendano riunirsi o consorziarsi.

E' fatto divieto di partecipare anche in forma individuale qualora l'operatore economico partecipi in associazione o consorzio.

Per la partecipazione alla presente procedura di affidamento i soggetti dovranno, a pena di esclusione, dimostrare il possesso dei seguenti requisiti alla data di presentazione della manifestazione di interesse:

Requisiti di ordine generale:

- insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Requisiti di idoneità professionale:

- iscrizione al Registro delle Imprese presso la competente C.C.I.A.A. ed in regola con il pagamento del diritto annuale, ove necessario; nel caso di soggetto o organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto.
- regolarità contributiva (DURC).

Requisiti di capacità tecniche e professionali:

- comprovata esperienza maturata nel corso dell'ultimo quinquennio nello svolgimento di servizi analoghi a quelli oggetto del presente avviso.

8. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALI

La Stazione appaltante, al fine di selezionare gli Operatori economici da invitare alla successiva fase di gara mediante invio di apposita lettera d'invito, utilizzerà i seguenti criteri di valutazione:

- 1) aver realizzato nell'ultimo triennio, attività analoghe desumibili da CV aziendale (MAX 3 pagine).
- 2) valutazione del team di lavoro che si intende assegnare al servizio oggetto della presente manifestazione d'interesse, desumibili dai CV (MAX 3 pagine per ogni componente).

9. CRITERIO DI AFFIDAMENTO

Il servizio sarà affidato tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con lettera di invito.

Il criterio di aggiudicazione della procedura sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Le offerte pervenute saranno valutate sulla base dei criteri che saranno indicati nella lettera di invito.

10. TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Le manifestazioni di interesse devono essere indirizzate a:

- azienda speciale “Riviere di Liguria”
della Camera di Commercio Riviere di Liguria – Imperia La Spezia Savona
per il FLAG “Gruppo di Azione Costiera Savonese”
Via Quarda Superiore, 16 – 17100 Savona (SV)

ed inviate esclusivamente via PEC all’indirizzo:

- promorivlig@pec.it

con il seguente oggetto:

“Manifestazione d’interesse: affidamento incarico per l’acquisizione delle conoscenze tecnico scientifiche per la messa a punto di uno specifico piano di gestione per la pesca del novellame di Sardina nel Mar Ligure”

Le manifestazioni di interesse devono pervenire entro, e non oltre,

- le ore 12:00 del giorno 21 aprile 2020.

Il predetto termine è da intendersi perentorio.

Faranno fede la data e l’ora di ricezione alla casella PEC.

La manifestazione di interesse dovrà essere costituita, pena l’esclusione, dai seguenti documenti in formato PDF:

1. **Domanda di partecipazione**, sottoscritta con firma digitale, compilata secondo il modello allegato alla presente (**Allegato A**);
2. **curriculum aziendale, con esplicita ed articolata enunciazione dei titoli posseduti, delle attività lavorative svolte**, dell’esperienza professionale acquisita, con particolare riferimento a quella maturata nello svolgimento di servizi analoghi a quelli oggetto della presente manifestazione d’interesse, con indicazione sintetica di 5 attività svolte ritenute rilevanti (MAX 3 pagine);
3. **curriculum vitae del team di lavoro** che si intende assegnare al servizio oggetto della presente manifestazione d’interesse (MAX 3 pagine per ogni componente).

11. CRITERI DI SELEZIONE DEI SOGGETTI DA INVITARE

Saranno invitati a presentare offerta gli operatori economici che abbiano fatto pervenire la manifestazione di interesse entro il termine perentorio previsto e siano in possesso di tutti i requisiti richiesti nel presente avviso. La mancanza anche di un solo requisito comporta automaticamente l’esclusione dalla procedura.

Nel caso di presentazione di una sola manifestazione di interesse, ritenuta valida, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere con l’unico partecipante.

Gli operatori economici selezionati saranno invitati a presentare offerta tramite Lettera di Invito contenente le condizioni ed il termine per la presentazione delle offerte, non inferiore a 15 giorni naturali e consecutivi, per l’affidamento del servizio oggetto del presente avviso.

Verrà data comunicazione agli operatori non ammessi a seguito della verifica della documentazione presentata.

12. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell’art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati personali forniti dai candidati nella domanda di partecipazione alla selezione non saranno comunicati a soggetti terzi e saranno trattati su supporti cartacei ed informatici per l’espletamento della selezione di cui al presente avviso e per l’eventuale procedimento di affidamento dell’incarico, esclusivamente dal personale autorizzato e con l’impiego di misure finalizzate a garantire la riservatezza degli stessi. L’interessato gode dei diritti di cui all’articolo 7 del citato Decreto Legislativo.

Titolare del trattamento dei dati è l’Azienda Speciale Riviere di Liguria Camera di Commercio Riviere di Liguria, con sede in Savona, Via Quarda Superiore n. 16.

13. INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore dell’azienda speciale Riviere di Liguria, Ilario Agata. Ulteriori informazioni possono essere richieste all’indirizzo e-mail azienda.speciale@rivlig.camcom.it. Per tutte le ulteriori comunicazioni riguardanti la procedura in oggetto si rimanda al sito della Camera di Commercio Riviere di Liguria (www.rivlig.camcom.gov.it) nella sezione Aziende Speciali\Riviere di Liguria\Bandi e Avvisi ([link](#)).

14. PUBBLICITA’

Il presente avviso sarà pubblicato per 15 giorni di calendario:

- sul sito della Camera di Commercio Riviere di Liguria (www.rivlig.camcom.gov.it), in home page, nella sezione “In evidenza”;
- sul sito della Camera di Commercio Riviere di Liguria (www.rivlig.camcom.gov.it), nella sezione Aziende Speciali\Riviere di Liguria\Avvisi e Bandi 2000 ([link](#));
- sul sito web regionale di Agriligurianet (www.agriligurianet.it), nella sezione “Sostegno economico” ([link](#)).

Il presente avviso non costituisce avvio di procedura di gara pubblica né proposta contrattuale ma viene pubblicato al solo fine di eseguire un’indagine di mercato a scopo meramente esplorativo e pertanto non vincola in alcun modo la stazione appaltante.

Savona, 6 aprile 2020

Il Direttore
Ilario Agata