



INDAGINE DI MERCATO

ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b), e dell'Art. 2 dell'Allegato II.1 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.

Oggetto dell'affidamento: Lotto unico di servizi per il supporto delle attività dei progetti:

- P.R.I.S.MA. MED2 PIANO RIFIUTI E SCARTI IN MARE DI PESCA, ACQUACOLTURA E DI PORTO NEL MEDITERRANEO – FASE 2 P.C. IFM 2021-2027 (CUP D59I23001250007);
- FEAMPA 2021 – 2027 “RetElba - Rete Elbana per la governance dei rifiuti marini e delle reti fantasma” – Priorità 3 O.S. 3.1 Obiettivo Specifico SSL 1D 2D - CUP ARTEA 1290982 - codice di identificazione FEAMPA 18/331214/25/TO;
- FEAMPA 2021 – 2027 “BlueCrab ZeroWaste - BlueCrab ZeroWaste: economia circolare per gli ecosistemi di transizione” – Priorità 3 O.S. 3.1 Obiettivo Specifico SSL 4D - CUP ARTEA 1290531 - Codice di identificazione FEAMPA: 20/331214/25/TO;

Motivazione del presente avviso: il Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena, per condurre il corretto svolgimento dei progetti sopra elencati, ha necessità di dotarsi di un lotto unico di servizi e beni di consumo con le seguenti caratteristiche.

I progetti di ricerca oggetto dell'affidamento

I progetti di ricerca sono finalizzati all'analisi dei rifiuti e dei sottoprodotti derivanti dalle attività di pesca, inclusa la pesca accidentale, e di acquacoltura, svolte in ambienti dulciacquicoli, marini e salmastri, con l'obiettivo di sviluppare e implementare modelli di economia circolare nel settore ittico.

Il progetto prevede la realizzazione di progetti pilota orientati al riutilizzo dei gusci di molluschi per finalità ambientali, agronomiche e cosmetiche, nonché lo svolgimento di attività sperimentali di riciclo delle reti e dei materiali plastici provenienti dalle attività di pesca e acquacoltura. Sono inoltre previste la produzione di prototipi, manufatti e installazioni verdi di pubblica utilità e la verifica della fattibilità tecnica ed economica delle nuove filiere circolari sviluppate.

I partenariati dei progetti comprendono enti pubblici, università, istituti di ricerca pubblici e privati e imprese operanti nei territori della Liguria, Toscana, Sardegna e Corsica.

Le attività progettuali dei progetti sono articolate nelle seguenti azioni:

- Elaborazione di un Piano d'Azione transfrontaliero per lo sviluppo e l'implementazione di modelli di economia circolare nel settore ittico.
- Realizzazione di un progetto pilota per il riutilizzo, in un'ottica di economia circolare, dei sottoprodotti dell'acquacoltura.
- Realizzazione di un progetto pilota per il riciclo, in un'ottica di economia circolare, delle attrezzature da pesca e acquacoltura.

Il supporto alle attività progettuali viene descritto in dettaglio:

Programma di lavoro e funzioni specifiche

Monitoraggio dei rifiuti e dei sottoprodotti derivanti dalle attività di pesca e acquacoltura. L'operatore economico dovrà supportare le attività di monitoraggio dei rifiuti, delle catture accidentali e dei sottoprodotti, nonché la caratterizzazione delle marinerie, degli attrezzi da pesca e dello sforzo di pesca nelle aree di progetto. A tal fine, saranno elaborati questionari mirati, destinati agli operatori del settore della pesca e dell'acquacoltura, finalizzati al monitoraggio del comparto ittico.

Reperimento delle specie target nelle aree di progetto. L'operatore economico dovrà collaborare – in stretto contatto con le marinerie locali e mettendo a disposizione imbarcazioni – al reperimento delle specie



pescate, incluse le catture accidentali anche di specie protette quali tartarughe, cetacei ed elasmobranchi o di specie alloctone, per indagine ecotossicologiche.

Supporto per la realizzazione di azioni di informazione e formazione nelle aree di progetto. L'operatore econimoco dovrà supportare – in stretto contatto con l'Università di Siena – la realizzazione di azioni di informazione e formazione rivolte agli stakeholders, quali pescatori ed acquacoltori, e il pubblico in generale sui temi dei progetti di ricerca.

Progetti pilota di economia circolare. L'operatore econimoco dovrà collaborare - in stretto contatto con l'Università di Siena – alla realizzazione di progetti pilota di economia circolare orientati al riutilizzo dei molluschi bivalvi, sia interi che gusci, del pescato, delle specie alloctone per finalità alimentari, agronomiche e cosmetiche, nonché alle attività sperimentali di recupero e riciclo delle reti e delle reti fantasma e utilizzo di attrezzi selettivi.

Tutte le attività sopra descritte si svolgeranno sotto la supervisione del Responsabile Scientifico locale, Prof.ssa Letizia Marsili e dei suoi collaboratori.

L'affidatario dovrà eseguire il servizio nel rispetto delle modalità, dei tempi e dei livelli di servizio concordati con il Responsabile Scientifico locale.

Con il presente avviso si intende svolgere una selezione degli operatori più qualificati presenti nel mercato, volta a identificare l'operatore che presenta la migliore soluzione, nel rapporto qualità/prezzo per soddisfare i fabbisogni dei progetti "P.R.I.S.MA. MED2", "RetElba" e "BlueCrab ZeroWaste" in termini di supporto alle attività di progetto.

REQUISITI PER L'ACCESSO DELL'OPERATORE ALLA SELEZIONE:

1. L'operatore economico deve avere esperienza nel monitoraggio delle attività di pesca ed acquacoltura documentata da almeno 5 progetti nazionali o internazionali come partecipante o coordinatore.
2. L'operatore economico dovrà essere iscritto all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche.
3. L'operatore economico dovrà essere in possesso di licenza da pesca professionale in acque marine ed acque interne.
4. L'operatore economico dovrà mettere a disposizione almeno n.1 imbarcazione da pesca professionale munita degli attrezzi della pesca artigianale (pesce spada, molluschi bivalvi, novellame) che consenta l'imbarco di almeno n 2 ricercatori per monitoraggi e campionamenti.
5. L'operatore economico dovrà mettere a disposizione un impianto di acquacoltura autorizzato per le prove di stabulazione ed allevamento di organismi marini.
6. L'operatore economico dovrà mettere a disposizione un uno stabilimento autorizzato per la lavorazione e trasformazione di organismi marini.
7. L'operatore e il suo personale dovranno avere esperienza professionale nel settore della pesca e dell'acquacoltura di almeno 15 anni.
8. L'operatore dovrà dimostrare la capacità di intraprendere azioni sulle aree di progetto, includendo diversi stakeholders, dimostrando rapporti consolidati con pescatori, associazioni di categoria, autorità locali, ecc.
9. L'operatore economico dovrà dimostrare la capacità di gestione e assistenza tecnica di piattaforme regionali, nazionali ed europee.

Agli operatori viene richiesto di presentare un progetto operativo che descriva l'organizzazione delle attività richieste e lo staff che parteciperà alle attività, con relativi CV, oltre all'offerta economica che non potrà superare i 116.000,00 euro.



A discrezione della stazione appaltante, le prestazioni richieste potranno essere incrementate fino alla concorrenza del 20% dell'importo contrattuale.

Considerata la possibile opzione sopra richiamata, il valore stimato dell'affidamento ammonta a 139.200,00 euro oltre IVA.

Il CCNL individuato dalla Stazione appaltante è quello relativo al settore della Pesca e della pesca – non imbarcati.

La valutazione delle caratteristiche oggettive delle offerte ed organizzative degli operatori economici sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

Qualità del progetto presentato:

- chiarezza e competenza nella presentazione delle attività progettuali;
- dimostrazione della capacità organizzativa del lavoro anche con mezzi ed attrezzature messe a disposizione;
- qualità e competenza dello staff coinvolto.

Offerta economica

Si invitano pertanto gli Operatori economici interessati,– entro il **xx.xx.2026** a partecipare alla procedura di affidamento diretto per la fornitura oggetto del presente avviso, dichiarando (eventualmente utilizzando l'allegato modello):

- la capacità tecnica a fornire un lotto di servizi e beni di consumo come sopra descritto o in modalità equivalente;
- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione per contrarre con la pubblica amministrazione di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.; presentando il progetto operativo e l'offerta economica.

La predetta dichiarazione dovrà:

- essere sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante dell'operatore economico interessato;
- essere corredata da fotocopia del documento di identità in corso di validità;
- pervenire esclusivamente via PEC all'indirizzo pec.dsfta@pec.unisipec.it entro e non oltre il **xx.xx.2026** riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "manifestazione di interesse per il supporto delle attività dei Progetti P.RI.S.MA. MED2, "RetElba E BlueCrab ZeroWaste".

Si evidenzia che il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà comunque libera di seguire altre procedure o di non procedere.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per le finalità unicamente connesse alla procedura in oggetto.

Siena, data della firma digitale

Il Responsabile unico del procedimento
Franco Galardi