

## PN FEAMPA 2021-2027

### Priorità 3 - Sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD) nel settore della pesca

*GALP GAC Il Sole e l'Azzurro, tra Selinunte, Sciacca e Vigata*

## AVVISO ESPLORATIVO

**Avviso pubblico per manifestazione d'interesse per  
l'individuazione di Enti di ricerca qualificati per la realizzazione di  
attività di ricerca specialistica nell'ambito dell'azione**

### **7.B "Risorse Circolari della Posidonia Oceanica"**

**anche attraverso la sottoscrizione di una convenzione**

Il GALP Il Sole e l'Azzurro, intende acquisire manifestazione di interesse da parte di Università e/o Enti di ricerca pubblici per la realizzazione delle attività di ricerca di seguito riportate:

- Analisi microstrutturale, al fine di studiare la microstruttura e la morfologia dei campioni estrusi, la presenza di difetti, pori, ecc.
- Misurazione e analisi delle proprietà meccaniche. Si potranno effettuare prove di trazione, al fine di determinare tensione di snervamento e rottura, e prove di flessione a 3 o 4 punti, in modo da determinare modulo di Young (E) e durezza (HV). In particolare, si analizzerà come cambiano le proprietà elastiche con l'aggiunta della posidonia o di altro filler alla matrice.
- Analisi termica, misurazione della conducibilità termica al variare della temperatura. (ad esempio, DTA, TMA, DSC, ecc)
- In funzione del materiale e dell'applicazione cui esso è destinato potranno essere effettuate prove funzionali, come prove di biodegradabilità, prove di attacco di muffe e agenti batterici, prove di esposizione a raggi UV, prove in atmosfera salina, in presenza di vapor d'acqua, prove di permeabilità, prove di resistenza al fuoco, ecc.
- Caratterizzazione ottica (assorbimento, ecc).
- Eventualmente, prove non distruttive.
- Studio fattibilità tecnico ed economica del progetto pilota.
- Analisi su altre applicazioni (es. tessile, carta, eps).
- Futura scalabilità e ricerca partner.

Gli Enti interessati dovranno far pervenire **entro le ore 12,00 del giorno 30/07/2024** apposita manifestazione di interesse al seguente indirizzo PEC [gac@mypec.eu](mailto:gac@mypec.eu), specificando nell'oggetto *Azione 7.B "Risorse Circolari della Posidonia Oceanica"* secondo il modello **Allegato A**.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né offerta al pubblico (art. 1336 c.c.), ma semplice richiesta di manifestazione di interesse finalizzata alla realizzazione del progetto ammesso a finanziamento con il GALP.



Sede Legale:  
Via Roma, 13 - 92019 Sciacca (AG)  
Sede operativa:  
Piazza A. Scandalato - Sciacca (AG)  
Tel. 0925 81097

FONDO EUROPEO PER GLI AFFARI MARITTIMI, LA PESCA E  
L'ACQUACOLTURA  
**Priorità 3 - Sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD)  
nel settore della pesca**

Società Consortile a.r.l.  
"GAC Il Sole e l'Azzurro - tra Selinunte, Sciacca e Vigata"  
E-Mail: [gacsoleazzurro@gmail.com](mailto:gacsoleazzurro@gmail.com) - PEC: [gac@mypec.eu](mailto:gac@mypec.eu)  
P. Iva 02705700843 - n° REA AG-201902



**FEAMPA**

PO 2021-2027  
Fondo europeo per gli  
affari marittimi, la pesca  
e l'acquacoltura



Assessorato Regionale  
dell'Agricoltura, dello Sviluppo  
Rurale e della Pesca  
Mediterranea  
Dipartimento della Pesca  
Mediterranea

La manifestazione di interesse, pertanto, non vincola in alcun modo il GALP Il Sole e l'Azzurro che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dare seguito al successivo progetto, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile, dandone avviso mediante pubblicazione nel sito internet istituzionale.

In mancanza di richieste di manifestazione di interesse, il GALP procederà ad individuare direttamente i soggetti – provvisti dei requisiti – con cui convenzionarsi.

Le comunicazioni afferenti alla presente procedura, o eventuali rettifiche, saranno pubblicate sul sito istituzionale del GALP [www.flagsoleazzurro.it](http://www.flagsoleazzurro.it)

Sciacca li, 15 luglio 2024

*Il RUP/Direttore*

*F.to ing. Giovanni Borsellino*

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 comma 2 del D. Lgs. n. 39/1993)*

*Il Presidente*

*F.to dott. Venerando Rapisardi*

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 comma 2 del D. Lgs. n. 39/1993)*