

IAMC - CNR - IAMC	
Tit: I.5	Cl: ARCHIVIO E F:
<b>N. 0012094</b>	<b>27/10/2014</b>
	

**CNR-IAMC**  
**UOS di Mazara del Vallo**  
Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo

[www.iamc.cnr.it](http://www.iamc.cnr.it)

*Sede:*  
**Napoli**  
Calata Porta di Massa  
Int. Porto 80  
80133 Napoli  
tel. +39 081 5423 804  
fax +39 081 5423 887  
[napoli@iamc.cnr.it](mailto:napoli@iamc.cnr.it)

*Unità Organizzative:*  
**Capo Granitola**  
Via del Mare 3  
91021 Torretta Granitola  
Fraz. di Campobello di Mazara TP  
tel. +39 0924 40600  
fax +39 0924 40445  
[capogranitola@iamc.cnr.it](mailto:capogranitola@iamc.cnr.it)

**Mazara del Vallo**  
Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo  
tel. +39 0923 948966  
fax +39 0923 906634  
[mazaradelvallo@iamc.cnr.it](mailto:mazaradelvallo@iamc.cnr.it)

**Messina**  
Spianata S. Ranieri 86  
98122 Messina  
tel. +39 090 6015411  
fax +39 090 669007  
[messina@iamc.cnr.it](mailto:messina@iamc.cnr.it)

**Oristano**  
Località Sa Mardini  
09170 Torregrande Oristano  
tel. +39 0783 229115  
fax +39 0783 229135  
[oristano@iamc.cnr.it](mailto:oristano@iamc.cnr.it)

**Taranto**  
Via Roma 3  
74123 Taranto  
tel. +39 099 4542202  
fax +39 099 4542215  
[taranto@iamc.cnr.it](mailto:taranto@iamc.cnr.it)

*Sede di Servizio:*  
**Castellammare del Golfo**  
Via G. da Verrazzano 17  
91014 Castellammare del Golfo TP  
tel. +39 0924 35013  
fax +39 0924 35084  
[castellammare@iamc.cnr.it](mailto:castellammare@iamc.cnr.it)

c. f. 8005 4330 586  
p. i. 0211 8311 006

**PROGETTO BANDIERA RITMARE**

**PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA**

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA**

## AVVISO

### **Manifestazione d'interesse finalizzata ad equipaggiare un motopeschereccio a strascico di un nuovo sistema di confezionamento ed etichettatura del pescato in atmosfera protettiva e/o Skin.**

**Visto** il finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del Progetto Bandiera denominato *Ritmare*;

**Visto** che il coordinamento e la direzione del progetto Bandiera *Ritmare* sono stati assegnati al

### **Consiglio Nazionale delle Ricerche**

si pubblica il seguente Avviso, a mezzo del quale si rende noto che:

- nell'ambito del progetto *Ritmare*, SP 2 – WP 3 "Peschereccio Sostenibile", sarà avviata una fase di sperimentazione volta a testare a bordo di un peschereccio a strascico una nuova tecnologia per la valorizzazione del pescato;
- per la sperimentazione di cui sopra, il Consiglio Nazionale delle Ricerche intende acquisire manifestazioni d'interesse da parte di armatori che, senza alcun onere a loro carico, desiderano mettere a disposizione le proprie imbarcazioni per l'installazione a bordo di un nuovo sistema di confezionamento ed etichettatura del pescato in atmosfera protettiva e/o Skin.

**CNR-IAMC  
UOS di Mazara del Vallo**

Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo

[www.iamc.cnr.it](http://www.iamc.cnr.it)

**Sede:**

**Napoli**  
Calata Porta di Massa  
Int. Porto 80  
80133 Napoli  
tel. +39 081 5423 804  
fax +39 081 5423 887  
napoli@iamc.cnr.it

**Unità Organizzative:**

**Capo Granitola**  
Via del Mare 3  
91021 Torretta Granitola  
Fraz. di Campobello di Mazara TP  
tel. +39 0924 40600  
fax +39 0924 40445  
capogranitola@iamc.cnr.it

**Mazara del Vallo**

Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo  
tel. +39 0923 948966  
fax +39 0923 906634  
mazaradelvallo@iamc.cnr.it

**Messina**

Spianata S. Ranieri 86  
98122 Messina  
tel. +39 090 6015411  
fax +39 090 669007  
messina@iamc.cnr.it

**Oristano**

Località Sa Mardini  
09170 Torregrande Oristano  
tel. +39 0783 229115  
fax +39 0783 229135  
oristano@iamc.cnr.it

**Taranto**

Via Roma 3  
74123 Taranto  
tel. +39 099 4542202  
fax +39 099 4542215  
taranto@iamc.cnr.it

**Sede di Servizio:**

**Castellammare del Golfo**  
Via G. da Verrazzano 17  
91014 Castellammare del Golfo TP  
tel. +39 0924 35013  
fax +39 0924 35084  
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586  
p. i. 0211 8311 006

## Descrizione sintetica delle tecnologie e del loro scopo

L'obiettivo del progetto è quello di implementare a bordo di un motopeschereccio che esercita la pesca a strascico di fondo un sistema di conservazione dei crostacei (gamberi e scampi) senza gli additivi chimici ancora oggi utilizzati per contrastare l'annerimento. In particolare, si pensa di eliminare il tradizionale pretrattamento dei crostacei con il solfito di sodio e conservare questi pregiati prodotti utilizzando tecniche di packaging in atmosfera protettiva (MAP) e/o sottovuoto.

La tecnologia, già testata in forma preliminare nel corso di precedenti progetti di ricerca, è già implementabile a bordo di un motopeschereccio e permette sia il confezionamento in atmosfera protettiva sia il confezionamento sotto skin con atmosfera residua protettiva.

Il confezionamento di tali prodotti avverrà attraverso una termosaldatrice automatica da installare a bordo le cui dimensioni, seppur non ancora definitive, sono le seguenti: larghezza 250 cm, altezza 180 cm profondità 100 cm, peso circa 800 kg.

Alla luce delle sopra citate caratteristiche della termosaldatrice, **si invitano a partecipare solo le imprese di pesca in possesso di imbarcazioni con spazi adeguati all'installazione del suddetto macchinario** che va posizionato sul ponte principale della nave ossia quello in cui viene lavorato e processato il pescato.

## Criteri di scelta

La selezione avverrà sulla base dei seguenti criteri di scelta/competenze:

1. Caratteristiche strutturali della nave (spazi adeguati, dimensioni ed età della nave);
2. Interesse dell'impresa proprietaria a collaborare al progetto;

## Compiti dell'impresa

L'impresa di pesca selezionata dovrà impegnarsi all'uso delle tecnologie proposte per un periodo non inferiore a 1 anno dal momento del collaudo del sistema.

Nel corso di tale periodo l'impresa dovrà in particolare fornire al CNR tutto il supporto necessario al monitoraggio dell'intero processo produttivo volto a valutare e migliorare l'efficacia della nuove tecnologie di confezionamento.

## Modalità di partecipazione

I soggetti che ritengono di essere in possesso dei requisiti sopra indicati e che sono interessati a partecipare all'attività di sperimentazione di cui al presente Avviso dovranno inviare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000,



**CNR-IAMC  
UOS di Mazara del Vallo**

Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo

[www.iamc.cnr.it](http://www.iamc.cnr.it)

**Sede:**

**Napoli**  
Calata Porta di Massa  
Int. Porto 80  
80133 Napoli  
tel. +39 081 5423 804  
fax +39 081 5423 887  
napoli@iamc.cnr.it

**Unità Organizzative:**

**Capo Granitola**  
Via del Mare 3  
91021 Torretta Granitola  
Fraz. di Campobello di Mazara TP  
tel. +39 0924 40600  
fax +39 0924 40445  
capogranitola@iamc.cnr.it

**Mazara del Vallo**  
Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo  
tel. +39 0923 948966  
fax +39 0923 906634  
mazaradelvallo@iamc.cnr.it

**Messina**  
Spianata S. Ranieri 86  
98122 Messina  
tel. +39 090 6015411  
fax +39 090 669007  
messina@iamc.cnr.it

**Oristano**  
Località Sa Mardini  
09170 Torregrande Oristano  
tel. +39 0783 229115  
fax +39 0783 229135  
oristano@iamc.cnr.it

**Taranto**  
Via Roma 3  
74123 Taranto  
tel. +39 099 4542202  
fax +39 099 4542215  
taranto@iamc.cnr.it

**Sede di Servizio:**

**Castellammare del Golfo**  
Via G. da Verrazzano 17  
91014 Castellammare del Golfo TP  
tel. +39 0924 35013  
fax +39 0924 35084  
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586  
p. i. 0211 8311 006

apposita manifestazione di interesse in carta semplice utilizzando esclusivamente il modello di cui all'allegato "A" sottoscritto dal richiedente.

La domanda, completa della relativa documentazione di seguito elencata, deve essere inoltrata all'IAMC CNR UOS di Mazara del Vallo entro le ore 12:30 del 28/11/2014 mediante PEC all'indirizzo: [protocollo.iamc@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iamc@pec.cnr.it) o consegnata a mezzo Raccomandata AR del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata ovvero mediante consegna a mano, riportante la dicitura "Manifestazione a equipaggiare un motopeschereccio a strascico di una termosaldatrice automatica per packaging in atmosfera protettiva e Skin", al seguente indirizzo:

**IAMC CNR UOS Mazara del Vallo**

**Via Luigi Vaccara, 61 - 91026 Mazara del Vallo**

Alla domanda devono essere allegati:

1. Planimetria del ponte principale della nave (per chiarezza quello in cui viene pescato e processato il pescato);
2. Informazioni sulle caratteristiche generali del peschereccio e tipo di pesca compilando l'apposita tabella (Allegato B) del presente avviso.

Con successivo atto le imprese maggiormente qualificate e selezionate da un'apposita Commissione saranno invitate ad un colloquio.

La pubblicazione del presente Avviso e la manifestazione di interesse non vincolano in alcun modo il Consiglio Nazionale delle Ricerche che ha facoltà di selezionare le imbarcazioni sulle quali effettuare le attività di sperimentazione in ragione dell'ottimizzazione degli esiti di siffatta attività.

La presentazione della "manifestazione di interesse" non attribuisce alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alle attività di sperimentazione.

**Pubblicità dell'avviso**

Il presente Avviso, in attuazione dei principi di cui all'Art. 2 del D.Lgs 163/2006, è pubblicato sul sito istituzionale del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) e una sintesi di esso verrà pubblicizzato sui seguenti organi di informazione locali:

Tele 8

Televallo

<http://www.mazaraonline.it/>

<http://www.primapaginamazara.it/>

<http://www.vivimazara.com/>

**CNR-IAMC  
UOS di Mazara del Vallo**

Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo

[www.iamc.cnr.it](http://www.iamc.cnr.it)

**Sede:**  
**Napoli**  
Calata Porta di Massa  
Int. Porto 80  
80133 Napoli  
tel. +39 081 5423 804  
fax +39 081 5423 887  
napoli@iamc.cnr.it

**Unità Organizzative:**  
**Capo Granitola**  
Via del Mare 3  
91021 Torretta Granitola  
Fraz. di Campobello di Mazara TP  
tel. +39 0924 40600  
fax +39 0924 40445  
capogranitola@iamc.cnr.it

**Mazara del Vallo**  
Via Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo  
tel. +39 0923 948966  
fax +39 0923 906634  
mazaradelvallo@iamc.cnr.it

**Messina**  
Spianata S. Ranieri 86  
98122 Messina  
tel. +39 090 6015411  
fax +39 090 669007  
messina@iamc.cnr.it

**Oristano**  
Località Sa Mardini  
09170 Torregrande Oristano  
tel. +39 0783 229115  
fax +39 0783 229135  
oristano@iamc.cnr.it

**Taranto**  
Via Roma 3  
74123 Taranto  
tel. +39 099 4542202  
fax +39 099 4542215  
taranto@iamc.cnr.it

**Sede di Servizio:**  
**Castellammare del Golfo**  
Via G. da Verrazzano 17  
91014 Castellammare del Golfo TP  
tel. +39 0924 35013  
fax +39 0924 35084  
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586  
p. i. 0211 8311 006

**Trattamento dati**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. si informa che i dati forniti saranno raccolti e gestiti dall'Amministrazione per le finalità di gestione dell'affidamento dell'incarico oggetto del presente avviso.

**RUP**

Per qualsiasi informazione si prega di contattare il Responsabile del Progetto dott. Gioacchino Bono al 0923 948966 oppure inviando una mail al seguente indirizzo [gioacchino.bono@cnr.it](mailto:gioacchino.bono@cnr.it)

Il Responsabile della

UOS di Mazara del Vallo



Dott. Giorgio Tranchida

IAMC - CNR - IAMC	
Tit: I.5	CI: ARCHIVIO E F:
<b>N. 0012094</b>	<b>27/10/2014</b>

**Domanda di Manifestazione interesse finalizzata ad equipaggiare un motopeschereccio a strascico di un nuovo sistema di confezionamento ed etichettatura del pescato in atmosfera protettiva e/o Skin.**

Al Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto per l'Ambiente Marino Costiero  
UOS di Mazara del Vallo  
Via Luigi Vaccara, 61  
91026 Mazara del Vallo

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_  
residente a via/piazza n. \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ legale  
rappresentante del \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ Indirizzo mail \_\_\_\_\_  
Indirizzo PEC \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

- di aver preso visione dell'Avviso prot n. IAMC\_12094 del 27/10/2014 pubblicato sul sito del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it);
- di manifestare l'interesse a partecipare al Progetto "RITMARE" ed in particolare ad installare a bordo del motopesca \_\_\_\_\_ un **nuovo sistema di confezionamento ed etichettatura del pescato in atmosfera protettiva e/o Skin**;
- che le informazioni riportate nella presente domanda di Manifestazione di interesse corrispondono al vero;

**SI IMPEGNA**

a sviluppare, in pieno spirito di collaborazione con il CNR, le attività definite nel Progetto "RITMARE".

**Allega**

- Planimetria del Motopesca .....
- Tabella con specifiche del motopesca (allegato B)
- Fotocopia documento di identità del legale rappresentante

Luogo e Data

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
(firma e timbro)



**Caratteristiche principali del Motopesca** \_\_\_\_\_

Matricola	
Anno di Costruzione	
Lunghezza fuori tutto (metri)	
Stazza (GT)	
Attività di pesca principale	<input type="checkbox"/> Strascico a Gambero rosa <input type="checkbox"/> Strascico a Gambero rosso <input type="checkbox"/> Entrambe le specie
Tipo di confezionamento attualmente utilizzato	<input type="checkbox"/> vaschetta da 2 kg <input type="checkbox"/> vaschetta da 1 kg <input type="checkbox"/> altro (specificare): _____
Sistema di pesatura utilizzato	<input type="checkbox"/> tradizionale bilancia a piatti <input type="checkbox"/> altro (specificare): _____

Luogo e Data

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(firma e timbro)

**Tab. xx Features of trawl net used by UO 11 (Strait of Sicily)**

Diameter of trawl warp	14 mm
Features of otter boards	flat, rectangular and made with wood
Measures of otter boards	Height=125 cm; width= 238 cm
Weight of otter board	300 kg
Diameter of backstrop	32 mm
Length of backstrop	4.2 m
Constructive materials of bridles	Polyammide and steel
Diameter of bridles	32 mm
Length of bridles	272 m
Constructive materials of "restone" (part of bridles)	Polyammide and steel
Diameter of "restone"	150 mm
Length of "restone"	11 m
Length of sinker on groundrope	3 m
Diameter of sinker on groundrope	12 mm
Total weight of sinkers on groundrope	29kg
Constructive materials of headrope	Poliammide
Diameter of headrope	22 mm
Length of headrope	46 m
Number of floats	54
Diameter of float	120 mm
Constructive materials of groundrope	Polyammide and steel
Diameter of groundrope	40 mm
Length of groundrope	72 m
Opening mesh of the codend	20 mm