

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E COLLAUDO DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE DI ACQUACOLTURA OUTDOOR A CIRCUITO APERTO NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO PNRR IR0000035 EMBRC-UP CUP C63C22000570001**

### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021.

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 un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura in di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è la progettazione esecutiva con eventuale sopralluogo, realizzazione, installazione e collaudo di un impianto di vasche sperimentali per acquacoltura a circuito aperto, così composto:

#### 1. Vasche

##### Messina

Sede Principale  
Via S. Raineri, 86  
98122 – Messina, IT  
+39 090 6015411  
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006  
[www.irbim.cnr.it](http://www.irbim.cnr.it)  
[protocollo.irbim@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irbim@pec.cnr.it)

##### Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2  
60125 – Ancona, IT  
+39 071 2078826

##### Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61  
91026 – Mazara del Vallo, IT  
+39 0923 948966

##### Lesina

Via Pola, 4  
71010 – Lesina, IT  
+39 0882 992702

Nr. 4 Vasche cilindriche a fondo conico in vetroresina di capacità 12.050 litri, con superfici in gel coat e top coat a base isoftalica, complete di supporti a pavimento e tubazione di scarico PVC d90mm

Capacità: 12.050 litri

Dimensioni: diametro 3,5 metri; altezza parte cilindrica 1,2 metri; altezza totale con supporti 1,3 metri

Colore: Grigio RAL 7004

Realizzate in due pezzi da unire in cantiere, complete di sigillante e kit viterie inox A4

Nr. 3 piattaforme per accesso alle vasche, realizzate in plastica o vetroresina, composte da piattaforma grigliata dimensioni minime 600x600mm, altezza 20cm, carico statico 150 daN/m<sup>2</sup>

– Certificati di conformità.

## 2. Sistema di Filtrazione e Trattamento delle acque

Nr. 1 Impianto di pompaggio e filtrazione acqua di mare a circuito aperto con portata 21 mc/ora

Composto da:

- nr. 1 Locale tecnico in resina per alloggiamento del filtro, pompa e impianto UV-C
- nr. 1 Pompa portata 26 mc/h a 10mca (modello Fluidra Victoria Silent o similare)
- nr. 1 Quadro elettrico di comando con salvamotore per pompa e sistema automatico/manuale
- nr. 1 Filtro meccanico a sabbia portata 32 mc/h, diametro 900mm (modello Fluidra Vesuvio o similare)
- nr. 1 Valvola selettiva manuale da 2"1/2
- kg. 415 letto filtrante in vetro (modello Fluidra Active Clear Glass o similare)
- nr. 1 Sterilizzatore ultravioletti uv-c in polietilene PN6, portata massima 35mc/h, dosaggio UV-C maggiore di 400 J/m<sup>2</sup>, completo di quadro elettrico di comando con allarme malfunzionamento e contatore
- Certificati di conformità.

## 3. Impianto idrico

Nr. 1 impianto di distribuzione acqua marina alle 4 vasche di cui al punto 1 del presente documento ed a n. 2 vasche delle stesse dimensioni e già esistenti, e predisposizione per futura alimentazione di altre 3 vasche.

Composto da:

- mt 35 tubazione PVC PN10 d75mm per aspirazione acqua di mare
- mt 60 tubazione ad anello PVC PN10 d75mm che parte dal locale tecnico ed alimenta tutte le 9 vasche (tubazione esterna staffata al pavimento esistente)
- n. 9 attacchi, calate e valvole a sfera PVC PN10 d32mm per la regolazione della mandata di acqua per ogni vasca
- n. 9 tubazioni di scarico per ogni vasca in tubo PVC PN10 d90mm complete di valvole di scarico d32mm
- mt. 60 tubazione PVC PN10 d125mm per la raccolta di acqua scarico troppo pieno e per lo svuotamento totale

### Messina

Sede Principale  
Via S. Raineri, 86  
98122 – Messina, IT  
+39 090 6015411  
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006  
[www.irbim.cnr.it](http://www.irbim.cnr.it)  
[protocollo.irbim@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irbim@pec.cnr.it)

### Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2  
60125 – Ancona, IT  
+39 071 2078826

### Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61  
91026 – Mazara del Vallo, IT  
+39 0923 948966

### Lesina

Via Pola, 4  
71010 – Lesina, IT  
+39 0882 992702

di ogni singola vasca (tubazione esterna, staffata al pavimento esistente)

– Certificati di conformità.

#### 4. Sistema di aereazione

Nr. 1 impianto di distribuzione aria alle 4 vasche di cui al punto 1 del presente documento ed a n. 2 vasche delle stesse dimensioni e già esistenti, e predisposizione per futura alimentazione di altre 3 vasche.

Composto da:

- nr. 1 soffiante a canale laterale, portata 50mc/ora a 200mbar, completa di filtro in aspirazione, valvola di sicurezza, manometro, valvola clapet, antivibranti
- mt. 60 tubazione ad anello PVC PN10 d63 che parte dalla soffiante ed alimenta tutte le 9 vasche (tubazione esterna staffata al pavimento esistente)
- n. 9 attacchi, calate e valvole a sfera PVC PN10 d25mm per la regolazione della mandata di aria per ogni vasca
- nr. 9 tubazioni flessibili d20 lunghezza 3m, complete di sistema di diffusione aria in vasca
- Certificati di conformità.

#### 5. Impianto elettrico

Nr. 1 Impianto elettrico di alimentazione a tutte le utenze (pompa, sterilizzatore ultravioletti, soffiante)

– Certificati di conformità.

#### 6. Altri lavori edili

Nr. 1 demolizione e smaltimento di n.2 vasche parzialmente interrato presenti presso l'Istituto, aventi diametro  $\varnothing 6,15$ mt e  $\varnothing 8$ mt.

Riempimento con pietrame calcareo delle buche ottenute dalla demolizione delle due vasche interrate.

Realizzazione di massetto da 15 cm armato con rete elettro saldata maglia 20 x 20 filo  $\varnothing 6$ .

#### 7. Manutenzione ordinaria dell'impianto e delle relative attrezzature per due anni.

Il luogo di installazione è l'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Messina.

### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;

#### Messina

Sede Principale  
Via S. Raineri, 86  
98122 – Messina, IT  
+39 090 6015411  
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006  
[www.irbim.cnr.it](http://www.irbim.cnr.it)  
[protocollo.irbim@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irbim@pec.cnr.it)

#### Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2  
60125 – Ancona, IT  
+39 071 2078826

#### Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61  
91026 – Mazara del Vallo, IT  
+39 0923 948966

#### Lesina

Via Pola, 4  
71010 – Lesina, IT  
+39 0882 992702

- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti all'oggetto del presente appalto;

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 99.000,00 oltre IVA.

## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno 11/08/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.irbim@pec.cnr.it presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo;

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

## ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

### Messina

Sede Principale  
Via S. Raineri, 86  
98122 - Messina, IT  
+39 090 6015411  
C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006  
[www.irbim.cnr.it](http://www.irbim.cnr.it)  
[protocollo.irbim@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irbim@pec.cnr.it)

### Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2  
60125 - Ancona, IT  
+39 071 2078826

### Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61  
91026 - Mazara del Vallo, IT  
+39 0923 948966

### Lesina

Via Pola, 4  
71010 - Lesina, IT  
+39 0882 992702

- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Giulia Maricchiolo all'indirizzo email [giulia.maricchiolo@cnr.it](mailto:giulia.maricchiolo@cnr.it).

Si precisa che i sopralluoghi nella sede di realizzazione dell'impianto saranno possibili fino a giorno 04/08/2023.

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Direttore**

### Messina

Sede Principale  
Via S. Raineri, 86  
98122 – Messina, IT  
+39 090 6015411  
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006  
[www.irbim.cnr.it](http://www.irbim.cnr.it)  
[protocollo.irbim@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irbim@pec.cnr.it)

### Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2  
60125 – Ancona, IT  
+39 071 2078826

### Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61  
91026 – Mazara del Vallo, IT  
+39 0923 948966

### Lesina

Via Pola, 4  
71010 – Lesina, IT  
+39 0882 992702