



## AVVISO DI PREINFORMAZIONE

### CNR-IAMC UOS di Capo Granitola

Via del Mare 3  
91021 Torretta Granitola  
Fraz. di Campobello di Mazara TP  
Italia

[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 888 - 889  
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 L. Vaccara 61  
91026 Mazara del Vallo TP  
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 OR  
tel. +39 0783 229015  
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

**Laboratorio:**  
**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

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO AI SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. 163/2006, PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI VASCHE SPERIMENTALI (MESOCOSMO A TERRA) E DI UN MESOCOSMO IN MARE

CIG: 5724859F15

CUP: B72F13000280001

**ENTE APPALTANTE:** Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) — *ISTITUTO PER L'AMBIENTE MARINO COSTIERO (IAMC - CNR) - UOS di CAPO GRANITOLA - Via del Mare n. 3 91020 Torretta Campobello di Mazara (TP Tel. 092440600— Fax 092440445)*

### PREMESSO CHE

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) — *ISTITUTO PER L'AMBIENTE MARINO COSTIERO (IAMC - CNR) - UOS di CAPO GRANITOLA*

È tra i proponenti del progetto “Potenziamento delle infrastrutture multidisciplinari di ricerca marina in Sicilia, Campania e Puglia quale contributo alla ESFRI EMSO” (PAC01\_00044 - EMSO-MedIT - Avviso MIUR di cui al Decreto Direttoriale 274 del 15 febbraio 2013) è stato ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale 28 giugno 2013 n. 1258.

Nell'ambito del quale si deve progettare e realizzare un impianto sperimentale di vasche (Mesocosmo a terra) per il mantenimento e lo studio di organismi marini ed un'area di studio all'interno del porto di Capo Granitola (Mesocosmo a mare).

## **CATEGORIA DI SERVIZIO E DESCRIZIONE:**

Progettazione, Fornitura dei prodotti, Realizzazione ed Installazione di un mesocosmo a terra ed uno in mare. Base d'asta Euro 195.000,00 (centonovantacinquemila/00) IVA esclusa di cui 5850,00 (cinquemilaottococinquanta/00) di oneri per la sicurezza derivanti da interferenze, non soggetti a ribasso d'asta.

## **LUOGHI DI ESECUZIONE:**

**Consiglio Nazionale delle Ricerche - ISTITUTO PER L'AMBIENTE  
MARINO COSTIERO (IAMC - CNR) - UOS di CAPO GRANITOLA Via  
del Mare n. 3 - 91021 Torretta Granitola frazione di Campobello di  
Mazara (TP)**

## **CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO:**

1. Progettazione per la realizzazione delle strutture di mesocosmi comprensivo di:
  - a. Disegni progettuali;
  - b. Lista dei componenti;
  - c. Analisi e definizione delle specifiche tecniche delle strutture;
  - d. Supporto alla richiesta delle autorizzazioni e procedure necessarie per l'implementazione delle strutture;
  - e. I tempi della consegna della progettazione non devono essere superiori ad un mese dalla stipula del contratto.
  
2. Fornitura dei prodotti, Realizzazione ed Installazione dei sistemi di mesocosmi dalle seguenti caratteristiche generali:
  - a. Vasche circolari in vetroresina di 500 Litri in capacità;
  - b. Vasche circolari in vetroresina di 3000 Litri in capacità;
  - c. Tank acquari (vetroresina e vetro) di 300 e 1000 L di capacità;
  - d. Impianto per la produzione ed il mantenimento di fito- e zooplancton;

- e. L'intera impiantistica deve disporre di Rete Elettrica a 12 o 24 volts;
- f. Connessione Ethernet;
- g. Rete Idrica con acqua dolce;
- h. Sistema d'illuminazione programmabile per il controllo del fotoperiodo;
- i. Sistema di pannelli fonoassorbenti da integrare alle pareti delle vasche con optimum di efficienza a varie frequenze;
- j. Sistema idro-dinamico a circuito chiuso con trattamento e filtrazione delle acque;
- k. Pannello di controllo delle pompe sommerse;
- l. Sistema di trattamento delle acque;
- m. Sistema di filtrazione delle acque (meccanico e biologico);
- n. Sistema per la manipolazione e definizione dei parametri fisico-chimici delle acque;
- o. Sistema di monitoraggio dei parametri fisico-chimici delle acque;
- p. Impianto idraulico per il sistema di mesocosmo a terra;
- q. Impianto elettrico per il sistema di mesocosmo a terra;
- r. Sistema modulare di reti per delimitazione del mesocosmo a mare (circa 400 m<sup>2</sup> totali);
- s. Colonne installabili lungo il perimetro della rete e dotate di collegamenti idro-elettrici 12 volts;
- t. Sistema centralizzato e gestibile in remoto di video-monitoraggio subacqueo;
- u. Piattaforma galleggiante attrezzata per le operazioni di gestione dell'area marina delimitata;
- v. Installazione e collaudo dei sistemi a terra e a mare presso la sede IAMC-CNR di Capo Granitola;
- w. Certificati di conformità;

- x. I tempi della consegna, non superiori a sei mesi dalla stipula del contratto, e ulteriori specifiche tecniche verranno forniti nella successiva fase di gara.

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:**

all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.83 D.Lgs. 163/06.

**IMPORTO PRESUNTO MASSIMO:**

195.000,00 Euro (centonovantacinquemila/00), esclusa iva.

**SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI MINIME DI PARTECIPAZIONE:**

Possono partecipare tutte le ditte che siano in possesso dei requisiti di ordine generale previste dall'art. 38 del 163/2006 da allegare alla richiesta di partecipazione e che risultino iscritte alla CCIAA nella categoria equivalente all'oggetto ai sensi dell'art.39 del D.Lgs. 163/2006.

**INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO:**

Gli operatori economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro 30(Trenta)gg dalla data di pubblicazione sul sito del CNR URP del presente avviso, un plico riportante la dicitura "Avviso –Manifestazione di interesse alla realizzazione di un impianto di vasche sperimentali (mesocosmo a terra) e di un mesocosmo in mare" contenente apposita istanza di partecipazione.

L'istanza potrà essere essere fatta pervenire con una delle seguenti modalità:

- a mezzo posta raccomandata (farà fede il timbro postale del giorno di arrivo) presso la Sede dell'IAMC di Capo Granitola;
- a mezzo PEC all'indirizzo: [protocollo.iamc@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iamc@pec.cnr.it)

alla cortese attenzione del Responsabile Unico del Procedimento dott. Francesco Filiciotto.

E dovrà contenere i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed mail certificata;
- Indirizzo al quale dovrà essere inviata l'eventuale invito alla gara;
- Specifiche tecniche dei prodotti;
- tempi di fornitura per ciascun prodotto;
- tempi di realizzazione ed installazione delle strutture.

Il Responsabile Unico del Procedimento raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare la documentazione di gara.

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 si precisa che il responsabile del procedimento è individuato nel Dott. Francesco Filiciotto e-mail: francesco.filiciotto@cnr.it

Si precisa che il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione alla presentazione di offerte, ma è da intendersi come mero procedimento preselettivo, finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate. Si precisa altresì che il presente avviso non costituisce impegno alcuno per l'IAMC/CNR nei confronti delle Ditte che manifesteranno interesse alla fornitura .

IAMC-CNR si riserva la facoltà di:

- Non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti;
- Non procedere all'aggiudicazione per motivi di interesse pubblico;
- Annullare in toto la procedura.

I dati raccolti saranno trattati ai fini dell'avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

Tale avviso è pubblicato sul sito [WWW.urp.cnr.it](http://WWW.urp.cnr.it) - sezione gare e appalti.

Il Responsabile della U.O.S. di Capo Granitola

