



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Roma 09.10.2017

Prot. n. 7923/BIO-AMR

Da: Dott.ssa Emi Morrioni
Direttore del Dipartimento BIO
BIO-DIR

A: Dott. Franco Andaloro
Responsabile dell'Area BIO-CIT
Responsabile Unico del Procedimento

OGGETTO: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento del servizio di raccolta di campioni di tessuti di *Octopus vulgaris* e *Aristaeus antennatus* e acquisizione misure biometriche nell'ambito del progetto CONFISH.

CIG ZF42013ACF

CUP I55I16000070006

CONSIDERATO che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituito l'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA);

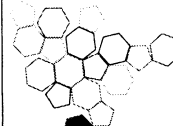
CONSIDERATO che per effetto dell'art. 28, comma 2, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, a decorrere dalla data di insediamento del Commissario e dei Sub Commissari l'Agenda per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), l'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica (INFS) e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare (ICRAM) sono soppressi;

VISTO il decreto n. 123 del 21/05/2010 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare "Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), a norma



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO



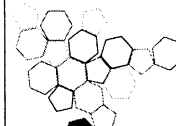
Systema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- VISTO dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25/06/2008 n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 06/08/2008, n. 133" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 03/08/2010;
il Regolamento di organizzazione delle strutture di livello dirigenziale non generali e non dirigenziali dell'Ispra, Delibera n. 37/CA del 14 dicembre 2015;
- VISTO il Regolamento di contabilità per la gestione giuridico-amministrativa, patrimoniale, economica e finanziaria, Delibera n. 15/CA del 06/11/2014;
- VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché le linee guida dell'ANAC adottate in materia;
- CONSIDERATO che l'Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali (BIO-CIT) ha necessità di acquisire il servizio di raccolta di campioni di tessuti di polpo (*Octopus vulgaris*) e gambero viola (*Aristeus antennatus*) e dati relativi a misure biometriche di queste specie, al fine della caratterizzazione genetica di popolazioni selezionate delle specie in oggetto, come da obiettivi del Work Package 3 del progetto CONFISH, ed in particolare delle attività 3.3 (raccolta campioni) e 3.4 - 3.6, che prevedono l'utilizzo dei risultati delle predette analisi nel contesto della formulazione di ipotesi gestionali per la pesca con riferimento al progetto CONFISH (L0000014);
- CONSIDERATA la proposta del Responsabile dell'Area BIO-CIT dr. Franco Andaloro cui afferisce l'affidamento in oggetto;
- VALUTATA l'istruttoria condotta, tutti gli elementi essenziali e complementari trasmessi, nonché la proposta di assumere l'incarico di responsabile unico del procedimento;
- VISTA la Disposizione n. 1965/DG del 20/02/2017 che individua, tra l'altro, i soggetti da nominarsi responsabili unici dei procedimenti;
- VALUTATE le competenze professionali, nonché tecnico-scientifiche in relazione all'oggetto dell'appalto del dr. Franco Andaloro, quale Responsabile unico del procedimento, per il quale non sussiste conflitto di interesse o altra causa impeditiva contemplata dalla normativa vigente, come da specifica dichiarazione;
- ATTESO che sussistono le condizioni previste dalla vigente normativa per il ricorso all'affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016;



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO



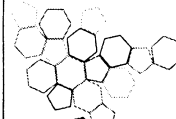
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

VISTI	gli articoli 35, comma 1 e 36, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016;
VISTO	l'art. 32, c. 2 il quale prevede che la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre che contenga in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
VALUTATA	l'esiguità dell'importo dell'affidamento, unitamente al rispetto dei tempi dettati dal cronoprogramma relativo al progetto;
VALUTATA	l'esigenza di ricorrere a procedure di scelta più snelle e semplificate per acquisire il servizio/bene di importo inferiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 35, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016, in quanto il ricorso alle ordinarie procedure di gara determinerebbe per l'acquisizione sopraindicata un rallentamento dell'azione amministrativa, oltre ad un notevole dispendio di tempi e risorse;
RITENUTO	pertanto di procedere all'espletamento di una procedura semplificata per l'affidamento del servizio in parola - nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione - in ordine alla quale l'Area BIO-CIT ha provveduto a redigere le specifiche tecniche e la consultazione preliminare di mercato (all. 1 e 2);
TENUTO CONTO	che l'appalto, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016, non può essere suddiviso in lotti per i seguenti motivi per motivi tecnici e funzionali;
RITENUTO	che l'operatore economico deve possedere i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 nonché i seguenti requisiti di ordine speciale: <ul style="list-style-type: none">- di idoneità professionale ai sensi dell'art. 83, comma 1 lett. a) e comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016: iscrizione al Registro delle Imprese della camera di commercio,—industria, artigianato e agricoltura o nel registro per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali;
RITENUTO	di determinare quale valore dell'appalto l'importo di € 16.690,00 più IVA pari a € 20.361,80;
RITENUTO	che l'importo posto a base della presente procedura è congruo;



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

CONSIDERATO che la spesa graverà sugli stanziamenti assegnati al CRA 04 sul progetto L0000014 sul capitolo 1512 che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario 2017;

ASSUME LA DETERMINAZIONE

- di approvare la manifestata esigenza all'acquisto presentata dal Responsabile dell'Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali (BIO-CIT) dr. Franco Andaloro cui afferisce l'affidamento in premessa, unitamente alla proposta di assumere l'incarico di responsabile unico del procedimento;
- di nominare il sopra citato, quale Responsabile unico del procedimento;
- di approvare l'istruttoria da questi condotta, nonché tutti gli elementi essenziali e complementari trasmessi;
- di procedere all'affidamento diretto per il servizio in premessa - CIG ZF42013ACF , previa conferma del preventivo e trasmissione della documentazione necessaria, per un importo pari ad euro 16.690,00 più IVA pari a € 20.361,80, non sono previsti costi di sicurezza derivati da DUVRI;
- di autorizzare la stipulazione del contratto d'appalto con l'operatore economico **UNIMAR Società Cooperativa**, Via Nazionale, 243, Scala A, 1° piano, Int. 3, 00184 Roma, PEC: unimar@pec.it, P.IVA 04877051005, all'esito della verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- di demandare al Servizio Appalti e contratti pubblici le azioni connesse agli ulteriori adempimenti.

DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E
LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA
CONSERVAZIONI DELLA BIODIVERSITA'

Il Direttore

Firmato *Dott.ssa Emi Morroni* (Il titolare di C.R.A.)

AU 7

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	<h2>SPECIFICA TECNICA</h2>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>
--	----------------------------	--

Riferimento: Determinazione a contrarre Prot. n. 7903 del 09/10/2017

Tipologia: fornitura servizio

Descrizione della fornitura/servizio:

Servizio di raccolta di campioni di tessuti di *Octopus vulgaris* e *Aristaeus antennatus* e acquisizione misure biometriche nell'ambito del progetto CONFISH.

Descrizione tecnica dettagliata della fornitura/servizio con indicazione dei requisiti in ordine alla qualità della fornitura/servizio ed indicazione di eventuali requisiti connessi alla sicurezza (*):

Obiettivi: Raccolta di tessuti da 9 popolazioni di *Octopus vulgaris* e 3 popolazioni di *Aristaeus antennatus* ai fini della realizzazione di successive analisi genetiche. Raccolta di dati biometrici degli organismi da cui sono stati prelevati i tessuti.

Area di riferimento: I campioni devono essere raccolti nelle zone di pesca prossime alle seguenti località/regioni.

Octopus vulgaris (polpo comune):

1. Sicilia – Catania
2. Sardegna (costa orientale)
3. Sardegna (costa occidentale)
4. Campania
5. Calabria
6. Lazio Nord
7. Lazio Sud
8. Toscana
9. Liguria

Aristaeus antennatus (gambero viola):

1. Sicilia - Catania
2. Sardegna
3. Liguria

Eventuali variazioni del sito di campionamento, determinate da causa di forza maggiore, dovranno essere concordate preventivamente con ISPRA.

Attività previste: protocollo di campionamento.

Per ogni singola popolazione/area di raccolta è necessario raccogliere tessuti da 30 individui differenti, selezionati cercando di bilanciare rapporto tra sessi. Per quanto concerne *Octopus vulgaris*, si chiede siano monitorati preferenzialmente individui di grandi dimensione (>0.8 kg, se possibile), mentre per *Aristaeus antennatus* le taglie dovrebbero essere ripartite tra taglia media e piccola. I tessuti possono essere raccolti a bordo di pescherecci commerciali, o alla fase di sbarco, su prodotto fresco (che sia stato conservato non più di 24 h in cella con ghiaccio a 4 °C, e senza aggiunta di conservanti (es. bisolfito). E' necessario che siano indicate le coordinate geografiche medie dell'area nella quale gli individui sono stati catturati e l'attrezzo di pesca. Devono essere acquisiti, per singolo individuo, i seguenti parametri: sesso, ed una serie di parametri morfometrici (peso individuale e una serie di dimensioni (si veda allegato 1 e 2). I dati devono essere inseriti in apposito foglio elettronico.

I campioni di tessuto (circa 0,5-1 g) devono essere prelevati dalla parte terminale di un braccio (che non sia quello dotato di ectopodite in *Octopus vulgaris*), o dall'addome, in corrispondenza del secondo segmento in *Aristaeus antennatus* (avendo cura in questo caso di prelevare solo muscolo bianco, quindi no intestino, gonadi o parte superficiale del muscolo).

I campioni di tessuti raccolti devono essere immediatamente conservati in provette numerate stagne in alcool puro (etanolo per analisi da laboratorio, 99%-96%, rapporto volume



ISPRA

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura degli Inquinamenti Ambientali

SPECIFICA TECNICA



Ministero della Sanità
DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO DI EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE

campione/volume alcool circa 1/5). Si richiede l'acquisizione del tessuto in doppio (lo stesso tessuto va ripartito in due provette separate, in modo che in caso vi siano problematiche per la spedizione, si abbia un secondo campione corrispondente) I campioni così raccolti devono essere consegnati a ISPRA unitamente ai dati inseriti su appositi fogli elettronici che saranno forniti alla ditta aggiudicatrice da ISPRA. E' fondamentale che ogni provetta sia adeguatamente numerata e che vi sia corrispondenza tra numero di provetta e relativi dati morfometrici e biologici

Criteria di sostenibilità energetica e ambientale:

Non sussistono criteri di sostenibilità energetica e ambientale, di cui all'art 34 del D. Lgs. n 50/2016 da applicare al presente appalto

Tempi di espletamento del servizio:

Le attività di campionamento dovranno essere concluse entro 2 mesi dalla data del verbale di inizio attività

(PER I SERVIZI E LE FORNITURE: Il contratto avrà efficacia dalla data della stipula e le relative attività decorreranno dalla data del verbale di inizio attività a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto.)

Modalità di pagamento:

Unica fattura pagata a 30 (trenta) gg. dalla data di attestazione di regolare esecuzione

Tecnico compilatore

Saša Paicevich

Data

Firma

04/07/2017

Eventuali prescrizioni per la sicurezza (D.Lgs 81/2008)

SI COSTI DELLA SICUREZZA PARI A ZERO
DUVRI

SI COSTI DELLA SICUREZZA PARI A

NON SUSSISTE OBBLIGO DI REDAZIONE

RSPP

Data

04/07/2017

Responsabile dell'Area BIO-CIT

Dr. Franco Andaloro

Data

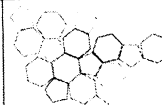
12/07/2017



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale






SPECIFICA TECNICA



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ALL. 1

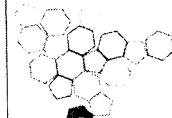
TABELLA. *Misure da raccogliere nei campioni di Octopus vulgaris.*

Abbreviation	Character	Image of the measure	Definition
dML	Dorsal Mantle Length		Measured from midpoint between eyes to posterior end of mantle (0.1cm)
vML	Ventral Mantle Length		Measured from midpoint between eyes to the anterior border of the mantle ventral midline(0.1cm)
MW	Mantle Width		Greatest straight-line (dorsal) width of mantle(0.1cm)
HW	Head Width		Greatest width of head at level of eyes(0.1cm)
FuL	Funnel Length		The length of the funnel from the anterior funnel opening to the posterior border measured along the ventral midline (0.1cm)
TW	Total Weight		Total weight (1 gr) (Make record of missing or incomplete arms)
Sex	Sesso	F/M	Vedere ectocotile 3° braccio destro
AREA PESCA	Lat/Long	Area media da cui il campione (pool di individui) è stato prelevato	



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale






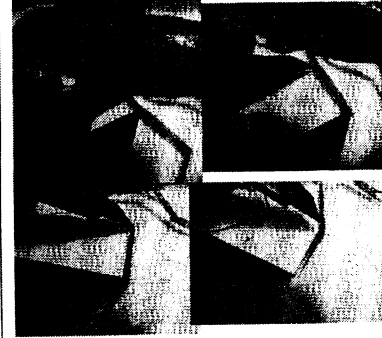
SPECIFICA TECNICA



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ALL. 2

TABELLA: Misure da raccogliere nei campioni di *Aristaeus antennatus*.

Abbreviation	Character		Definition
CL	Carapace Length		From the posterior margin of the orbit to the posterior margin of the carapace, parallel to the axis of the body (0.01mm or at least 0.1mm)
AL	Abdominal Length		Laterodorsally from the anterior margin of the first abdominal segment to the posterior margin of the last abdominal segment (0.01 mm or at least 0.1mm)
U.endo.	Uropodal Endopodite Length		From the margin of the commissure of the articulation to the end of the terminal spine on the dorsal ridge (0.01mm or at least 0.1mm)
U.exo.	Uropodal Exopodite Length		From the margin of the commissure of the articulation to the end of the terminal spine on the dorsal ridge (0.01mm or at least 0.1mm)
SL	Scaphocerite Length		From the margin of the commissure of the articulation to the end of the spine on the outer ridge (0.01mm or at least 0.1mm)
Arl.	Article Length		The length of the ischium, merus, carpus, and propodus on the third right pereopod (0.01mm or at least 0.1mm)