



CITTÀ DI ALGHERO

V Settore

Servizio Area Marina Protetta

Via Sant'Anna, 40 – 07041 Alghero – Tel. 079 9978 816 – Fax 079 9978 819 – ambiente@alghero.org

Prot. AMP409
del 16.3.2009
Pos. 1.26

Oggetto: bando acquisizione curricula per lo sviluppo del progetto *Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana.*

Premesso che rientra nelle finalità dell'Area Marina Protetta, come previsto dall'art. 3 del Decreto Istitutivo del 20.09.2002, la protezione ambientale e la divulgazione della conoscenza dell'area marina;

Premesso che per il conseguimento delle finalità sopra descritte l'AMP presentò al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con nota n. AMP212 del 17.1.2008, Programma di Gestione che include il Piano di Interventi 2008, e con nota n. AMP469 del 5.06.2008, sulla modulistica fornita successivamente dal citato Ministero, "Schede di valutazione e monitoraggio progetti" includenti l'intervento progettuale "***Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana***".

Premesso che il sopra citato progetto fu approvato con Delibera n.8/2008 dalla Giunta Municipale;

Premesso che il sopra citato progetto fu approvato dalla Commissione di riserva dell'AMP nella seduta del 3.4.2007 e confermato dai membri della Commissione presenti alla riunione del 7.3.2008;

Premesso che il sopra citato progetto fu approvato e finanziato con nota n. DPN/4D/2005/26613 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e rimodulato con nota ministeriale n. DPN-2007-28017 del 17.10.2007;

Premesso che con delibera n. 24 del 10.7.2008 il Consiglio Comunale approvò i criteri generali per l'affidamento di incarichi esterni (art.3, comma 55, Legge 244/2007);

Premesso che con delibera n. 229 del 15.7.2008 la Giunta Municipale approvò lo stralcio del regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Alghero (art.3, commi 55 e 56, Legge 244/2007)

Premesso che in data 8.10.2008 è stato richiesto "nulla osta" all'Ufficio per il Personale del Comune di Alghero per l'affidamento da parte del Servizio area marina protetta di incarichi esterni di elevata professionalità e che lo stesso è stato rilasciato con nota prot. gen. 53597 dell'11.11.2008;

Verificata la necessità di acquisire curricula di professionisti per la realizzazione del progetto;



SI BANDISCONO

BANDO N°1

Bando per l'acquisizione di curricula di n. 1 biologo e/o naturalista per la figura di “Responsabile del gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto -Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell’AMP Capo Caccia – Isola Piana-”

- **contenuto dell’incarico:**
 - a) raccolta e informatizzazione dei dati disponibili in letteratura e in studi precedenti sulle grotte sommerse della fascia costiera dell’AMP Capo Caccia – Isola Piana, con particolare riferimento al progetto dell’AMP “*Chelone labrosus*”;
 - b) censimento, esplorazione e rilevamento delle principali cavità sommerse presenti nell’AMP, ad integrazione di quanto già presente in letteratura e comunque per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant’Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 nelle zone di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
 - c) rilievi bionomici e allestimento dei tematismi dell’atlante informatizzato per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant’Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
 - d) implementazione del GIS dell’AMP con i dati raccolti nel progetto;
 - e) monitoraggio e analisi dello stato d’uso per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant’Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
 - f) formulazione dei principali criteri di conservazione congruenti con le disposizioni nazionali, comunitarie e delle avviate procedure ASPIM per l’AMP.
- **durata dell’incarico:** 8 mesi a partire, presumibilmente, dal mese di aprile 2009;
- **luogo dell’incarico:** Area Marina Protetta Capo Caccia – isola Piana, sede del professionista e/o sedi dell’AMP Capo Caccia – Isola Piana;
- **livello di coordinazione e modalità di realizzazione dell’incarico:** realizzazione autonoma in coordinamento con la Direzione dell’AMP e, quando indicato, con il responsabile scientifico dell’Università di Sassari. Attestazione delle attività svolte e delle modalità di svolgimento attraverso la predisposizione di n. 2 stati di avanzamento con relazioni su supporto cartaceo e digitalizzato ogni 3 mesi e relazione finale;
- **compenso:** compenso lordo comprensivo di qualsivoglia onere 12.690,00 €;
- **tipologia:** prestazione professionale con emissione di fattura;
- **periodicità del pagamento:** bimestrale posticipato.



Il bando è rivolto a professionisti laureati in:

1. **scienze biologiche iscritti all'albo dei biologi (L. 396 del 24.5.1967, art. 3, lettera a);**
2. **scienze naturali;**
3. **scienze ambientali e naturali con biennio di specializzazione;**
4. **scienze dell'ambiente e delle produzioni marine con biennio di specializzazione;**
5. **laurea equipollente alle precedenti (classi 12 + 6S o 27 + 82S);**

Il candidato, alla data di presentazione della domanda, pena l'esclusione, deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Cittadinanza in uno dei Paesi dell'U.E.;
2. Godimento dei diritti civili e politici;
3. Non aver riportato condanne penali e non esser destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
4. Essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
5. Laurea così come indicato sopra;
6. Titolarità di P. IVA;
7. Brevetto sub almeno di 2° grado FIPSAS o equivalente;
8. Comprovata esperienza in lavori di:
 - a) - mappatura dei principali ambienti infralitorali;
 - b) - valutazione di risorse bentoniche;
 - c) - studio della dinamica e o di demografia di popolazione;

Procedura comparativa

(D.Lgs 165/2001 art.36 / Art. 9 stralcio al regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Alghero)

Ai fini della valutazione dei curricula viene attribuito un punteggio (max 100/100) ad ogni singolo curriculum così come segue:

1. Votazione di laurea (110 e lode attribuiti 10/100; da 100/110 a 110/110 attribuiti 5/100);
2. Comprovata esperienza in ricerche e/o studi sull'ambiente di grotta sommersa (per quanto indicato alle lettere a), b) e c) del precedente punto 8) condotti, negli ultimi 5 anni, in mediterraneo con funzione di "responsabile di gruppo di lavoro e/o di progetto", su incarico di AA.MM.PP. o Università, e Centri di Ricerca pubblici o privati (esclusivamente se iscritti all'*Anagrafe Nazionale delle Ricerche*) (valutabili max n. 2 esperienze, attribuiti 20/100 per ciascuna esperienza);
3. Esperienze in studi e/o ricerche finalizzate alla realizzazione di GIS in aree marine protette del Mediterraneo (valutabile max n. 1 esperienza, attribuiti 10/100);
4. Pubblicazioni scientifiche, attinenti mappatura e distribuzione spaziale delle risorse bentoniche, su riviste scientifiche con "impact factor 1" (valutabili max n. 1 pubblicazione, attribuiti 10/100);
5. Pubblicazioni scientifiche, attinenti mappatura e distribuzione spaziale delle risorse bentoniche, su riviste scientifiche (valutabili max n. 5 pubblicazioni, attribuiti 5/100 per ciascuna pubblicazione);
6. Brevetto sub oltre il 2° grado (attribuiti 5/100).

Il candidato, pena l'esclusione, deve inoltre allegare alla domanda di partecipazione alla selezione dei curricula copia di proprio documento di identità in corso di validità (DPR 445/2000).



BANDO N° 2

Bando per l'acquisizione di curricula per n. 1 professionista biologo/naturalista di “supporto al responsabile del gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto -Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana-”

– **contenuto dell'incarico:**

- a) censimento, esplorazione e rilevamento delle principali cavità sommerse presenti nell'AMP, ad integrazione di quanto già presente in letteratura e comunque per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 nelle zone di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
- b) rilievi bionomici e allestimento dei tematismi dell'atlante informatizzato per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
- c) supporto all'implementazione del GIS dell'AMP con i dati raccolti nel progetto;
- d) monitoraggio e analisi dello stato d'uso per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
- e) supporto alla formulazione dei principali criteri di conservazione congruenti con le disposizioni nazionali, comunitarie e delle avviate procedure ASPIM per l'AMP Capo Caccia – Isola Piana.

– **durata dell'incarico:** 7 mesi a partire, presumibilmente, dal mese di aprile 2009;

– **luogo dell'incarico:** Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana, sede del professionista e/o sedi dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana;

– **livello di coordinazione e modalità di realizzazione dell'incarico:** realizzazione autonoma in coordinamento con la Direzione dell'AMP e con il “Responsabile del gruppo di lavoro”; Attestazione delle attività svolte e delle modalità di svolgimento da riportarsi negli stati di avanzamento (n. 2) predisposti dal responsabile di progetto e nella relazione finale;

– **compenso:** compenso lordo comprensivo di qualsivoglia onere 10.670,00 €;

– **tipologia:** prestazione professionale con emissione di fattura;

– **periodicità del pagamento:** bimestrale posticipato.

Il bando è rivolto a professionisti laureati in:

1. **scienze biologiche iscritti all'albo dei biologi (L. 396 del 24.5.1967, art. 3, lettera a);**
2. **scienze naturali;**
3. **scienze ambientali e naturali con biennio di specializzazione;**
4. **scienze dell'ambiente e delle produzioni marine con biennio di specializzazione;**
5. **laurea equipollente alle precedenti (classi 12 + 6S o 27 + 82S);**



e indirizzato alla realizzazione del progetto: “Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell’AMP Capo Caccia – Isola Piana”.

Il candidato, alla data di presentazione della domanda, pena l'esclusione, deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Cittadinanza in uno dei Paesi dell'U.E.;
2. Godimento dei diritti civili e politici;
3. Titolarità di P. IVA;
4. Brevetto sub almeno di 2° grado FIPSAS o equivalente;
5. Laurea così come indicato al punto 2 lettere a, b, c, d, e;
6. Comprovata esperienza in lavori di:
 - a) - mappatura dei principali ambienti infralitorali;
 - b) - valutazione di risorse bentoniche;

Procedura comparativa

(D.Lgs 165/2001 art.36 / Art. 9 stralcio al regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Alghero)

Ai fini della valutazione dei curricula viene attribuito un punteggio (max 100/100) ad ogni singolo curriculum secondo i seguenti elementi:

1. votazione di laurea (110 e lode attribuiti 10/100; da 100/110 a 110/110 attribuiti 5/100);
2. Comprovata esperienza in ricerche e/o studi sull’ambiente di grotta sommersa (per quanto indicato alle lettere a), e b) del precedente punto 6) condotti, negli ultimi 5 anni, in mediterraneo con funzione di “componente di gruppo di lavoro e/o di progetto”, su incarico di AA.MM.PP. o Università, e Centri di Ricerca pubblici o privati (esclusivamente se iscritti all’*Anagrafe Nazionale delle Ricerche*) (valutabili max n. 2 esperienze, attribuiti 20/100 per ciascuna esperienza);
3. Esperienze in studi e/o ricerche finalizzate alla realizzazione di GIS in aree marine protette del mediterraneo (valutabile max n. 1 esperienza, attribuiti 10/100);
4. Pubblicazioni scientifiche, attinenti mappatura e distribuzione spaziale delle risorse bentoniche, su riviste scientifiche con “impact factor 1” (valutabili max n. 1 pubblicazione, attribuiti 10/100);
5. Pubblicazioni scientifiche, attinenti mappatura e distribuzione spaziale delle risorse bentoniche, su riviste scientifiche (valutabili max n. 5 pubblicazioni, attribuiti 5/100 per ciascuna pubblicazione);
6. Brevetto sub oltre il 2° grado (attribuiti 5/100).

Il candidato, pena l'esclusione, deve inoltre allegare alla domanda di partecipazione alla selezione dei curricula copia di proprio documento di identità in corso di validità (DPR 445/2000).



BANDO N°3

Bando per l'acquisizione di curricula per n. 1 esperto speleologo subacqueo di “supporto al responsabile del gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto -Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana-”

– **contenuto dell'incarico:**

1. raccolta e informatizzazione dei dati disponibili in letteratura e in studi precedenti sulle grotte sommerse della fascia costiera di competenza dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana, con particolare riferimento al progetto dell'AMP “*Chelon labrosus*”;
2. censimento, esplorazione e rilevamento delle principali cavità sommerse presenti nell'AMP, ad integrazione di quanto già presente in letteratura e comunque per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 nelle zone di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
3. riprese fotografiche subacquee, con cessione dei relativi diritti, con macchina fotografica subacquea digitale dotata di ottiche intercambiabili con risoluzione di almeno 6 mpx (da fornire su DVD, con risoluzione nativa, indicativamente n. 600 fotografie catalogate per stazione e per sito). N. 3 video realizzati con videocamera subacquea full HD, dotata di fonti luminose autonome, e resi in formato .avi full HD, della durata di circa 15 minuti ciascuno, completi di testi e sonoro, atti a documentare rispettivamente: a) le grotte sommerse indagate della zona di riserva integrale A di Punta S. Antonio; b) le grotte indagate della zona di Punta Giglio; c) le grotte indagate della zona di Capo Caccia;
4. supporto ai rilievi bionomici e allestimento dei tematismi dell'atlante informatizzato per almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e per, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
5. supporto all'implementazione del GIS dell'AMP con i dati raccolti nel progetto;
6. supporto al monitoraggio e all'analisi dello stato d'uso di almeno n. 2 grotte della zona “A” di Punta Sant'Antonio (indicativamente individuate nella Grotta del Corallo e nella Grotta dei Laghi) e di, indicativamente, n. 8 grotte nella zona di Punta Giglio e di Capo Caccia (di massima individuate nelle seguenti grotte: 1) Falco; 2) Giglio; 3) dei Fantasmi; 4) dei Cervi; 5) del Pozzo; 6) della Madonnina; 7) di Nereo; 8) del Tunnel Azzurro);
7. supporto alla formulazione di criteri di conservazione congruenti con le disposizioni nazionali e comunitarie e individuazione di opportuni criteri gestionali;

– **durata dell'incarico:** 8 mesi a partire, presumibilmente, dal mese di aprile 2009;

– **luogo dell'incarico:** Area Marina Protetta Capo Caccia – isola Piana, sede del professionista e/o sedi dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana;

– **livello di coordinazione e modalità di realizzazione dell'incarico:** realizzazione autonoma in coordinamento con la Direzione dell'AMP e con il “Responsabile del gruppo di lavoro”; supporto alla predisposizione degli stati di avanzamento e alla relazione finale;

– **compenso:** compenso lordo comprensivo di qualsivoglia onere 11.230,00 €;

– **tipologia:** prestazione professionale con emissione di fattura;



- **periodicità del pagamento:** bimestrale posticipato.

Il bando è rivolto a professionisti esperti speleologi subacquei ed indirizzato alla realizzazione del progetto: “Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell’AMP Capo Caccia – Isola Piana”.

Il candidato, alla data di presentazione della domanda, pena l'esclusione, deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Cittadinanza in uno dei Paesi dell'U.E.;
2. Godimento dei diritti civili e politici;
3. Titolarità di P. IVA;
4. Brevetto sub “Istruttore subacqueo”;
5. Socio di Associazione o Gruppo speleologica iscritto all’Elenco Regionale delle Associazioni e dei Gruppi Speleologici (L. R. n. 4 del 7.8.2007 art. 8);
6. Comprovata esperienza in:
 - a. Esplorazione, rilevamento e mappatura di grotte sommerse mediterranee;
 - b. Documentazione fotografica e video di grotte sommerse mediterranee;

Procedura comparativa

(D.Lgs 165/2001 art.36 / Art. 9 stralcio al regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Alghero)

Ai fini della valutazione dei curricula viene attribuito un punteggio (max 100/100) ad ogni singolo curriculum secondo i seguenti elementi:

1. Comprovata esperienza in attività di documentazione subacquea (fotografica e/o video), con funzione di “incaricato della documentazione”, maturata in progetti di ricerca e/o studi finalizzati alla conoscenza di grotte sottomarine condotti su incarico di AA.MM.PP. o Università, e Centri di Ricerca pubblici o privati - esclusivamente se iscritti all’*Anagrafe Nazionale delle Ricerche* negli ultimi 3 anni, (valutabile max n. 1 esperienza, attribuiti 30/100);
2. Comprovata esperienza in studi e/o ricerche, finalizzate alla realizzazione di GIS in aree marine protette del mediterraneo, con funzione di “incaricato della documentazione”, su incarico di AA.MM.PP. o Università, e Centri di Ricerca pubblici o privati -esclusivamente se iscritti all’*Anagrafe Nazionale delle Ricerche*- (valutabile max n. 1 esperienza, attribuiti 25/100);
3. Pubblicazioni attinenti rilievi e mappatura di grotte sottomarine su riviste/bollettini (valutabili max n. 3 pubblicazioni, attribuiti 5/100 per ciascuna pubblicazione);
4. Esperienze in rilievi e mappature di grotte sommerse in aree marine protette del Mediterraneo comprovate dalla titolarità di accatastamento presso il “Catasto speleologico regionale istituito con L.R. n. 4 del 7.8.2007, o, se in altre aree marine mediterranee, comprovate dalla titolarità di accatastamento della Autorità regionale o statale competente (valutabili max n. 10 accatastamenti, attribuiti 2/100 per ciascun accatastamento);
5. Attestato di partecipazione a corsi per la documentazione fotografica e/o video in ambienti di grotta (valutabile max n. 1 attestato, attribuiti 10/100);

Il candidato, pena l'esclusione, deve inoltre allegare alla domanda di partecipazione alla selezione dei curricula copia di proprio documento di identità in corso di validità (DPR 445/2000).



I curricula dovranno:

- a) contenere l'autorizzazione al trattamento dei propri dati (D.Lgs. n. 196/2003);
- b) essere redatti secondo il formato europeo ed in forma sintetica evitando di fornire indicazioni non richieste (che comunque non saranno valutate) al fine di consentire la valutazione e la comparazione degli stessi;
- c) indicare, pena l'esclusione, il bando al quale il candidato intende partecipare (**1, 2 o 3**);
- d) essere recapitati, pena l'esclusione, in busta chiusa **entro le ore 12,00 di lunedì 30 marzo 2009** all'Ufficio Protocollo del Comune di Alghero sito in via Sant'Anna n. 40;
- e) riportare sulla busta oltre a nome, cognome e indirizzo del mittente anche la dicitura "Bando n. per l'acquisizione di curricula per lo sviluppo del progetto *Censimento, mappatura, valutazione e monitoraggio delle principali grotte sommerse dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana*".

Struttura di riferimento per il presente bando è il Servizio Area Marina Protetta del Comune di Alghero.

Responsabile del procedimento: Dott. Gianfranco Russino direttore dell'Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana (079 9978816 – info@ampcapocaccia.it).

Referente: Dott. Gianfranco Mariano (079 9978816 – mariano@ampcapocaccia.it).

L'Amministrazione valuterà i curricula dei professionisti, pervenuti entro i termini sopra indicati, mediante la costituzione di apposita commissione (art. 9 stralcio regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Alghero) riservandosi di procedere o meno all'affidamento degli incarichi.

Il Direttore dell'AMP Capo Caccia – Isola Piana
Gianfranco Russino

Il Dirigente del Servizio Area Marina Protetta
Gian Marco Saba