

**ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI – CF 96019470630- Avviso di indagine di mercato per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 per la gestione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria dei segnalamenti di perimetrazione dell'area marina del Parco Regionale dei Campi Flegrei. (Decreto Commissariale nr. 18/2017)**

1.

**Art 1. Oggetto**

L'Ente Parco Regionale dei Campi Flegrei, rende noto che intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016 nr. 50, del servizio di manutenzione dei segnalamenti di perimetrazione dell'area marina del Parco Regionale dei Campi Flegrei.

Il presente Avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, pubblicità, imparzialità, trasparenza, rotazione, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016.

Il presente Avviso, pubblicato sul sito istituzionale della Regione Campania, non presuppone la formazione di una graduatoria di merito e l'attribuzione dei punteggi e non è impegnativo per l'Ente Parco, il quale si riserva in ogni caso, ed in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare definitivamente la presente indagine conoscitiva, consentendo a richiesta degli interessati, la restituzione della documentazione eventualmente già inoltrata, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento, indennizzo, o rimborso dei costi ovvero delle spese eventualmente sostenute dall'interessato e da eventuali suoi aventi causa, per aver fornito informazioni richieste dalla presente indagine.

La presente manifestazione di interesse ha il solo scopo di comunicare all'Ente Parco la disponibilità ad essere selezionati, per essere invitati successivamente, previa verifica dei requisiti di idoneità di cui all'art. 2 del presente Avviso, alla presentazione delle offerte.

In ogni caso, fino alla formalizzazione del rapporto, l'Ente non assume alcun obbligo che possa essere direttamente o indirettamente riferito al presente Avviso.

In assenza di candidature l'Ente si riserva la facoltà di procedere ufficialmente all'affidamento con ricorso diretto previa valutazione di congruità del prezzo.

**Art 2. Soggetti ammessi**

Sono ammessi a presentare manifestazione di interesse i soggetti iscritti al registro degli Operatori Tecnici subacquei e al Registro delle imprese presso la CCIAA o Albo nazionale delle Cooperative per l'esercizio dei servizi oggetto del presente Avviso, in possesso dei requisiti di seguito indicati.

Possono partecipare alla gara anche soggetti raggruppati ai sensi dell'art. 45 e seguenti del D. Lgs. n. 50/2016.

**a) requisiti di ordine generale e di idoneità professionale**

- iscrizione al registro degli Operatori Tecnici Subacquei;
- iscrizione al registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. competente per l'attività oggetto del presente Avviso;
- insussistenza delle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, o di sanzioni che comportino il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
- inesistenza delle cause ostative ex art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 (disposizioni antimafia);
- essere in regola con la Legge n. 68/1999 e la Legge 18/10/2001 n. 383.

**b) requisiti di capacità tecnica**

I concorrenti devono:

- aver svolto nel triennio antecedente la pubblicazione del presente Avviso, con esito positivo, servizi analoghi a quelli previsti dall'Avviso, documentati da scheda descrittiva delle attività svolte da allegare alla modulistica di cui al presente Avviso (modello c) ;
- possedere la disponibilità di un mezzo nautico con operatori di supporto e attrezzatura idonea per lo svolgimento del servizio oggetto del presente Avviso.

La **capacità economica finanziaria** si intende acquisita con il possesso del requisito di idoneità professionale.

L'Ente Parco provvederà inoltre al controllo sul possesso dei requisiti di cui all'art. 86 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., con le conseguenze ivi previste nei confronti dell'aggiudicatario ed eventualmente dei concorrenti sottoposti a verifica ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000.

### Art 3. Descrizione della prestazione

Manutenzione **straordinaria ed ordinaria** dei segnalamenti luminosi del sistema di perimetrazione dell'area marina dell'Ente Parco Regionale dei Campi Flegrei.

I segnalamenti attualmente in esercizio ed oggetto del presente Avviso sono i seguenti:

BOA NR.	Zona	Coordinate (gps)		Profondità
		Latitudine	Longitudine	
3	Castello di Baia	N 40° 48.921'	E 014° 05.011	42
4	Castello di Baia	N 40° 48.266	E 014° 05.098'	17.5
5	Camerelle	N 40° 47.976	E 014° 05.174'	28
6	Camerelle	N 40° 47.346'	E 014° 05.602'	13.5
7	Capo Miseno	Boa attualmente non in posizione	Boa attualmente non in posizione	55
8	Capo Miseno	N 40° 46.704'	E 014° 05.735'	32
9	Capo Miseno	N 40° 46.472	E 014° 05.273	18

La prestazione sarà suddivisa in due fasi:

FASE 1) interventi immediati di manutenzione straordinaria;

FASE 2) successiva gestione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria per un anno;

#### FASE 1) interventi immediati di manutenzione straordinaria:

a) **BOA n° 3:**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper
- Rimessa in funzione del segnalamento luminoso della corrispondente lampada di segnalazione a terra (attualmente spenta)

b) **BOA n° 4**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper
- Sostituzione della catena di collegamento tra boa e jumper causa usura\* (di metri 8-9 circa e diametro Ø 22)
- Riattivazione della luce di segnalazione
- Rimessa in funzione del segnalamento luminoso della corrispondente lampada di segnalazione a terra (attualmente spenta)

\*Questa boa è stata messa in sicurezza provvisoria tramite utilizzo di braga d'acciaio con n° 2 grilli e

necessita del cambio di catena.

**c) BOA n° 5:**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper
- Sostituzione della catena di collegamento tra boa e jumper causa usura (diametro Ø 22)
- Riattivazione della luce di segnalazione
- Rimessa in funzione del segnalamento luminoso della corrispondente lampada di segnalazione a terra (attualmente spenta).

**d) BOA n° 6:**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper
- Sostituzione della catena di collegamento tra boa e Jumper causa usura (diametro Ø 22)
- Riattivazione della luce di segnalazione

**e) BOA n° 7**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper
- Cambio della catena tra boa e jumper (diametro Ø 22)
- Cambio del cavo di ormeggio tra jumper e corpo morto (Trattasi di cavo in acciaio da Ø 20 tra boa e jumper (45 – 50 metri) e di catena da Ø 22 e lunghezza 10 metri tra boa e jumper.)
- Riattivazione della luce di segnalazione
- Rimessa in funzione del segnalamento luminoso della corrispondente lampada di segnalazione a terra (attualmente spenta)
- Cambio del corpo morto e riposizionamento boa: tale boa è andata alla deriva causa rottura del cavo di ormeggio dal corpo morto al jumper ed è stata messa provvisoriamente in sicurezza in altra zona a terra. Necessita, quindi, di essere riposizionata a mare, alle coordinate che andranno indicate dall'Ente Parco in base alla documentazione originaria di progetto, ad una profondità presunta di 55 m. Il posizionamento dovrà avvenire su un nuovo corpo morto (procurato dall'aggiudicatario) dal peso di 6 tonnellate e corredato di un golfare per carenarie da 40 mm e 2 golfari laterali di minor spessore per il trasporto. Il corpo morto ed i golfari dovranno essere procurati a carico dell'aggiudicatario.

**f) BOA n° 8:**

- Pulizia jumper e boa
- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper

**g) BOA n° 9**

- Pulizia corpo immerso, catena jumper e boa

- Pitturazione
- Cambio zinchi sia alla boa che al jumper

**Per tutte le boe :**

- Sostituzione dei pannelli solari
- Sostituzione dei cartelli con dicitura “Parco Regionale dei Campi Flegrei” danneggiati o rotti con nuovi, contenenti la stessa dicitura.

Tutti gli interventi di cui alla presente Fase dovranno essere attestati da relazione descrittiva corredata da foto e filmati.

**FASE 2) successiva gestione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria per un anno:****Manutenzione ordinaria**

Per manutenzione ordinaria si intendono tutti gli interventi periodici, programmati secondo un programma presentato dal soggetto affidatario, che prevede come prestazione minima:

a) predisposizione preventiva di programma degli interventi da effettuare nel periodo di affidamento del servizio;

b) n° 2 (due) ispezioni subacquee semestrali su ciascuna delle sette boe luminose, effettuate mediante l'impiego di Operatore Tecnico Subacqueo e documentate, finalizzate alla accurata verifica generale del sistema di ormeggio di ancoraggio, fino alla massima profondità del sistema;

c) verifiche visive dell'accensione di tutti i fanali almeno due volte al mese da terra e, con la medesima cadenza, per i segnalamenti visibili solo dal mare, compatibilmente con le condizioni meteomarine (riferimento bollettini meteo diffusi dalla locale Capitaneria di Porto o dal Servizio Agrometeorologico Regionale);

d) n° 2 (due) verifiche documentate dell'effettivo funzionamento dei pannelli fotovoltaici e dei fanali su ciascuna delle sette boe luminose e sui segnalamenti a terra, nonché pulizia della lente e del pannello fotovoltaico dei fanali stessi;

Per ognuno degli interventi di cui ai precedenti punti b), c) e d) si prevede la compilazione, entro due giorni lavorativi dall'intervento, di “rapporti di verifica” contenenti un resoconto schematico, filmati e foto degli interventi effettuati.

**Manutenzione straordinaria**

Per manutenzione straordinaria si intendono tutti gli interventi non programmabili, da effettuarsi a seguito di quanto riscontrato nel corso dei sopralluoghi ordinari, previo accordo con il Responsabile dell'Ente Parco, atti a ripristinare e garantire la piena efficienza e funzionalità dei segnalamenti, che prevedono come prestazione minima:

a) nel caso di piccole avarie riscontrate nel corso dei sopralluoghi programmati, ove possibile, sarà necessario intervenire immediatamente per evitare che queste possano causare danni od avarie più gravi, oppure il disormeggio della boa stessa (ad esempio: serraggio dei dadi allentati dei maniglioni, sostituzione delle coppiglie ferma dado deformate o rotte nei maniglioni, riallineamento delle catene delle linee di ormeggio incattivate sotto la boa jumper; smontaggio e/o sostituzione di fanali non funzionanti);

b) nel caso di avarie od usure riscontrate nel corso dei sopralluoghi programmati, qualora queste non possano causare in tempi brevi danni od avarie più gravi, oppure il disormeggio della boa stessa, sarà necessario programmare un intervento risolutivo in occasione di uno dei successivi sopralluoghi programmati (ad esempio: consumo eccessivo degli anodi sacrificali, usura eccessiva delle catene o dei

maniglioni della linea di ormeggio, deterioramento della verniciatura delle boe o delle mire, spostamento o sbilanciamento del corpo morto, etc.);

c) nel caso di imminente pericolo di disormeggio di una o più boe riscontrato nel corso dei sopralluoghi programmati od a seguito di segnalazioni effettuate da terzi, sarà necessario nel più breve tempo possibile provvedere alla messa in sicurezza dell'ormeggio anche con cime o catene provvisorie, per evitare la perdita della boa stessa; in alternativa si dovrà provvedere a traino della stessa in un luogo ridossato od in porto, condizioni meteo marine permettendo;

d) in caso di disancoramento di una o più boe riscontrato nel corso dei sopralluoghi programmati od a seguito di segnalazioni effettuate da terzi, tempestivo intervento di ricerca, recupero, ripristino e riposizionamento in situ della boa;

Qualora i danni subiti dal segnalamento marittimo rinvenuto siano valutati, dall'Ente Parco tali da non ritenere conveniente il suo recupero e il suo ripristino funzionale, l'affidatario dovrà comunque provvedere alla bonifica del sito di rinvenimento e, per le parti non più utilizzabili, allo smaltimento.

Per ognuno degli interventi di cui ai precedenti punti si prevede la compilazione, entro due giorni lavorativi dall'intervento, di "rapporti di verifica" contenenti un resoconto schematico, filmati e foto degli interventi effettuati.

#### **Art 4. Luogo di esecuzione del servizio**

Il servizio verrà svolto all'interno del perimetro marino e costiero dell'area del Parco Regionale dei Campi Flegrei.

#### **Art 5. Durata**

Per gli interventi di cui alla Fase 1 (interventi immediati di manutenzione straordinaria) la durata è commisurata al compimento della prestazione, da svolgere comunque in tempi ritenuti congrui dall'Ente Parco. Per gli interventi di cui alla Fase 2 (successiva gestione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria) la durata è commisurata in un anno a decorrere dal completamento degli interventi di cui alla Fase 1.

Relativamente alla Fase II (manutenzione ordinaria e straordinaria) il contratto potrà essere rinnovato, ad insindacabile giudizio dell'Ente Parco, previa valutazione positiva della prestazione, per un ulteriore anno agli stessi patti e condizioni.

#### **Art. 6 Modalità di esecuzione del servizio**

Il servizio dovrà essere svolto in piena autonomia, con l'utilizzo di proprio personale specializzato e di assistenza, dotato di tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio stesso.

#### **Art 7. Corrispettivo**

Il corrispettivo del servizio, è stabilito nella misura massima di € 23.000,00 (ventitremila/00) comprensivo di tutti gli oneri previsti dalla normativa vigente e al netto dell'Iva.

€ 20.000,00 oltre IVA, soggetto a ribasso, per gli interventi di cui alla FASE 1;

€ 3.0000,00 oltre IVA, soggetto a ribasso, per gli interventi di cui alla FASE 2.

È previsto inoltre un prezzario convenzionale per gli interventi straordinari esclusi dal suddetto corrispettivo, ovvero € 300,00 oltre IVA soggetto a ribasso, per intervento di OTS con assistente per una giornata lavorativa.

I suddetti compensi verranno pagati al soggetto aggiudicatario a prestazione svolta, previa presentazione della documentazione attestante il regolare svolgimento delle attività e previa presentazione di regolare fattura elettronica.

Il costo di tutti i materiali e materie di consumo necessari (es. zinchi, catene, corpo morto....) per l'espletamento delle attività di cui al presente Avviso sono da intendersi a carico dell'aggiudicatario.

#### **Art 8. Sopralluogo e verifica documentazione agli atti**

E' possibile effettuare un sopralluogo ai segnalamenti oggetto del presente Avviso, mediante preventiva comunicazione al seguente indirizzo di posta elettronica: [parcocampiflegrei@libero.it](mailto:parcocampiflegrei@libero.it).

Le richieste dovranno recare in oggetto la dicitura: "Indagine di mercato per il servizio di manutenzione del sistema di perimetrazione dell'area marina del Parco Regionale dei Campi Flegrei. Comunicazione di sopralluogo" ed essere accompagnate da liberatoria nei confronti dell'Ente Parco, sottoscritta dal soggetto che compirà il sopralluogo e corredata di documento di identità.

E' possibile, altresì, visionare la documentazione relativa alle boe oggetto del presente Avviso disponibile agli atti dell'Ente Parco, mediante preventiva richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica:

**[parcocampiflegrei@libero.it](mailto:parcocampiflegrei@libero.it)**

Le richieste via mail dovranno recare in oggetto la dicitura: "Indagine di mercato per il servizio di manutenzione del sistema di perimetrazione dell'area marina del Parco Regionale dei Campi Flegrei. Richiesta di sopralluogo e visione atti"

#### **Art 9. Criteri per l'individuazione dell'operatore economico affidatario**

L'affidamento avverrà in forma diretta, ai sensi dell'art 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016, procedendo alla valutazione comparativa dei preventivi forniti dai concorrenti che hanno partecipato alla fase di candidatura di cui al presente Avviso.

Il criterio utilizzato è quello dell'offerta economica più vantaggiosa ai sensi del art 95, comma 2 del D.Lgs 50/2016.

Gli inviti saranno rivolti ai concorrenti che hanno fatto pervenire la propria candidatura conformemente a quanto prescritto dal presente Avviso, specificando che nel caso in cui sia stata presentata una sola richiesta di invito valida, si procederà ai sensi dell'art. 36 comma 2. lettera a) D.Lgs 50/2016.

#### **Art 10. Modalità di partecipazione**

Per partecipare alla selezione i candidati interessati devono far pervenire istanza - redatta conformemente ai modelli allegati al presente Avviso (Allegati A,B,C) e **firmata digitalmente** - a mezzo pec al seguente indirizzo **[parcocampiflegrei@pec.team-service.it](mailto:parcocampiflegrei@pec.team-service.it)**, entro e non oltre le **ore 13.00 del ventesimo giorno** successivo alla pubblicazione del presente Avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania (BURC).

Nell'oggetto della pec va riportata la seguente dicitura: **AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI PERIMENTRAZIONE DELL'AREA MARINA DEL PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI.**

L'istanza dovrà contenere la manifestazione di interesse sottoscritta digitalmente in formato pm7 dal candidato, ovvero dal legale rappresentante o da un suo procuratore e dichiarazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

Le dichiarazioni devono, altresì, essere corredate dal documento di identità in corso di validità del dichiarante.

I candidati devono, inoltre, indicare nella domanda il proprio indirizzo di posta elettronica certificata ai fini della ricezione del successivo invito all'offerta.

Non saranno ammesse le istanze incomplete, ovvero pervenute oltre il termine sopra indicato, ovvero non sottoscritte digitalmente e/o non corredate da copia di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Alla domanda non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'Ente Parco non risponde di ritardo e/o disguidi del servizio di posta elettronica.

#### **Art 11. Trattamento dati personali – chiarimenti – disposizioni finali**

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 D.Lgs 196/03 e s.m.i., i dati personali conferiti dai candidati saranno trattati, anche con strumenti informatici, per le finalità e le modalità previste dal presente procedimento e per lo svolgimento dell'eventuale successivo rapporto contrattuale.

Ad ogni modo ai sensi del D.Lgs n.196/2003 e s.m.i si informa che:

- il trattamento dei dati personali dei candidati è finalizzato unicamente all'individuazione di un operatore economico per l'eventuale successivo affidamento del servizio;
- il trattamento sarà effettuato dal personale degli uffici competenti nei limiti necessari a perseguire le sopra citate finalità, con modalità e strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati;
- all'operatore economico interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'art 7 del D.Lgs n.196/2003;

Responsabile del procedimento è la dr.ssa Fiorella Imperiale, indirizzo e-mail:

**[fiorella.imperiale@regione.campania.it](mailto:fiorella.imperiale@regione.campania.it)**

Informazioni e chiarimenti circa il contenuto del presente avviso potranno essere richiesti esclusivamente via mail al seguente indirizzo di posta elettronica: **[parcocampiflegrei@libero.it](mailto:parcocampiflegrei@libero.it)**

Le richieste via mail dovranno recare in oggetto la dicitura: **"Indagine di mercato per il servizio di manutenzione del sistema di perimetrazione dell'area marina del Parco Regionale dei Campi Flegrei. Richiesta di chiarimenti"**

Al presente Avviso sono allegati tre moduli per la presentazione delle istanze, scaricabili on line sul sito istituzionale della Regione Campania.

La pubblicazione del presente Avviso avverrà:

- sul BURC regionale
- sul sito istituzionale della Regione Campania (sezione Regione Informa)
- in ogni altra forma che l'Ente Parco ritenga necessaria

Per quanto non espresso nel presente Avviso, si intendono qui richiamate tutte le disposizioni di legge concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Bacoli, 28 aprile 2017

Il Commissario  
- arch. Gennaro Carotenuto -