



Determinazione n. 882 del 29/10/2024

Oggetto: AMP: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INFUNGIBILITÀ DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA "CHIAVI IN MANO" DI UN IMPIANTO IDRAULICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DAL MARE PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETTERA B) PUNTO 2) E 3) DEL D.LGS. N. 36/2023 NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA "GREEN PORTS" DI CUI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 3 "INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE", COMPONENTE 2 "INTERMODALITÀ E LOGISTICA INTEGRATA", INVESTIMENTO 1.1 "INTERVENTI PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEI PORTI", PER L'INTERVENTO DI "IMPIANTO IDRAULICO PER LA CATTURA DELL'ENERGIA DEL MARE - MILLEPIEDI" – PARTE IMPIANTISTICA". FINANZIATO CON FONDI DELL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATIONEU. CUP F21I22000500006. ESITI DELL'AVVISO.

II DIRETTORE

RICHIAMATA la Legge Regionale 26 Febbraio 1999 n.04, relativa alla Istituzione del Parco Naturale Regionale di Porto Conte e ss.mm. e ii.

VISTO l'art. 114 del D.lgs. 267 del 2000, rubricato "Aziende Speciali ed Istituzioni".

VISTO lo Statuto Aziendale adottato con Delibera di Consiglio Comunale di Alghero n.21 del 05.05.2000, con il quale si è costituita l'Azienda Speciale "Parco di Porto Conte", modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n.8 del 13.01.2015.

VISTO l'atto di cessione REP.118/2018 per il trasferimento della gestione dell'Area Marina Protetta di Capo Caccia – Isola Piana (AMP) dal Comune di Alghero all'Azienda Speciale Parco di Porto Conte.

VISTA la Convenzione REP.124/2018 per la gestione dell'Area Marina Protetta "Capo Caccia - Isola Piana" tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione generale per la protezione della natura e del mare e l'Ente Parco Naturale Regionale di Porto Conte.

CONSIDERATO, pertanto, che l'Azienda Speciale Parco di Porto Conte è Ente Gestore del Parco Naturale Regionale di Porto Conte e dell'Area Marina Protetta Capo Caccia - Isola Piana.

RICHIAMATO l'art.107 del D.lgs. 267/2000 (TUEL) relativamente a competenze, funzioni e responsabilità dei Dirigenti.

PRESO ATTO che il Dr. Mariano Mariani, a seguito di selezione pubblica, è stato nominato, con Decreto del Presidente del Parco n.01 del 03.05.2016, Direttore dell'Azienda Speciale "Parco di Porto Conte".

CONSIDERATO che in data 04.05.2016 REP.10/2016 è stato sottoscritto il contratto individuale di lavoro a tempo determinato per la copertura della posizione dirigenziale del Dr. Mariano Mariani.

PREMESSO che l'Azienda Speciale Parco di Porto Conte (nel seguito ASPPC o Ente Parco):

- ai sensi dell'art.1 della legge istitutiva della Regione Sardegna n.4/1999 attua la gestione unitaria del complesso di ecosistemi del proprio territorio di riferimento garantendo, anche in considerazione della loro rilevanza internazionale, la conservazione e la valorizzazione delle risorse naturali, ambientali, storiche e culturali, la loro fruizione sociale, la promozione della ricerca scientifica e della didattica ambientale, nonché lo sviluppo delle attività economiche compatibili, in primo luogo quelle tradizionali, agricole, zootecniche, artigianali e turistiche e la riqualificazione ecologica degli insediamenti;
- ai sensi dell'articolo 14 della legge quadro sulle aree protette n.394/1991, incoraggia le iniziative a sostegno dello sviluppo delle comunità residenti all'interno dell'area Parco e nei territori ad esso contigui.

RICORDATO che il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, già Ministero per la transizione ecologica (d'ora in avanti MASE), nell'ambito del programma "Green Ports" di cui al Piano di ripresa e resilienza (PNRR), Missione 3 "Infrastrutture per una mobilità sostenibile", Componente 2 "Intermodalità e



logistica integrata”, Investimento 1.1 “Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti”, finanziato con fondi dell’Unione Europea - Next GenerationEU, ha pubblicato, in data 25 agosto 2021, l’Avviso pubblico di manifestazione di interesse al fine di ricevere candidature progettuali volte alla riduzione delle emissioni di CO₂ e degli altri inquinanti connessi alla combustione dei fossili nei porti e nelle città portuali, per valutarne la finanziabilità nell’ambito del suddetto programma.

DATO ATTO che l’Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna ha aderito all’Avviso pubblico sopra citato mediante la presentazione, tra l’altro, del Progetto denominato “Impianto idraulico per la cattura dell’energia del mare – Millepiedi”, volto alla realizzazione ed installazione di una macchina idraulica avente la capacità di catturare dal livello medio mare l’energia insita nelle onde marine incidenti in una porzione della diga frangiflutti del porto industriale di Porto Torres.

RICORDATO ancora che il progetto “Millepiedi” è stato redatto in cooperazione con l’Azienda speciale Parco di Porto Conte in forza di un Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge n. 241/1990, con il quale l’Azienda speciale si è impegnata, ai fini della redazione del progetto sopra citato e della sua successiva esecuzione, a mettere a disposizione dell’Autorità le conoscenze maturate ed i risultati ottenuti nell’ambito di altre iniziative di sperimentazione in corso di avanzata definizione. Obiettivo fondamentale del progetto è quello di ridurre le emissioni di CO₂ e degli altri inquinanti connessi alla combustione dei fossili nei porti e nelle città portuali con l’obiettivo di renderli capaci di auto-prodursi l’energia per i propri fabbisogni.

EVIDENZIATO che il progetto denominato “Impianto idraulico per la cattura dell’energia del mare – Millepiedi” prevede un intervento infrastrutturale di competenza diretta del Soggetto Attuatore Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna e una parte impiantistica a carico dell’ASPPC in qualità di Soggetto realizzatore; la parte infrastrutturale del progetto consiste nella manutenzione straordinaria e ripristino del cassone, precedentemente danneggiato della diga foranea mentre la parte impiantistica del progetto, consiste nella realizzazione ed installazione “chiavi in mano” di una macchina idraulica avente la capacità di catturare dal livello medio mare l’energia insita nelle onde marine incidenti in una porzione della diga frangiflutti del porto industriale di Porto Torres oggetto di intervento di ripristino infrastrutturale.

CONSIDERATO che ai sensi dell’Accordo sopra richiamato tra l’ASPPC e l’Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna, l’ASPPC è pertanto individuata quale soggetto realizzatore della parte impiantistica in quanto centro di competenza sui temi della sperimentazione e produzione dell’energia dal mare in ragione della competenza maturata sul tema e dei risultati ottenuti dalla stessa in diversi progetti ed in particolare, per le esigenze specifiche dell’Accordo in argomento, nell’ambito del progetto, finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sulla legge regionale 7 agosto 2007, n. 7, denominato “Parco di Porto Conte: nuove tecnologie per la produzione di energia dal mare”.

EVIDENZIATO che per tale progetto di sperimentazione l’ASPPC si è avvalsa della collaborazione e delle strutture laboratoriali della Società Gestioni Idrauliche, Chimiche e Ambientali (GICA Srl), detentrica di un brevetto europeo ottenuto per la captazione e l’accumulo dell’energia insita nel moto ondoso; l’ASPPC si è anche avvalsa, quale partner scientifico per la validazione dei risultati della sperimentazione, del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM) dell’Università degli Studi di Cagliari.

VISTO anche l’Accordo ex art. 15 della legge 241/90, REP. 56/2024, stipulato a seguito della concessione del finanziamento da parte del MASE tra l’Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna, quale soggetto attuatore, e l’Azienda Speciale Parco di Porto Conte, quale soggetto realizzatore, in forza del quale è previsto un finanziamento in favore dell’AMP dell’importo complessivo di € 2.000.000,00 (Euro duemilioni/00) per la realizzazione della PARTE IMPIANTISTICA del progetto denominato “IMPIANTO IDRAULICO PER LA CATTURA DELL’ENERGIA DAL MARE “MILLEPIEDI”, nell’ambito del programma “Green Ports” di cui al Piano di ripresa e resilienza (PNRR), Missione 3 “Infrastrutture per una mobilità sostenibile”, Componente 2 “Intermodalità e logistica integrata”, Investimento 1.1 “Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti”, finanziato con fondi dell’Unione Europea - Next Generation UE, avente CUP: F21I22000500006.

CONSIDERATO che nell’ambito del progetto citato e con riferimento all’oggetto del presente Avviso, l’ASPPC ha la necessità di acquisire una fornitura con posa in opera “chiavi in mano” per la realizzazione di una macchina idraulica dedicata, basata sulla utilizzazione della variazione d’energia in una colonna d’acqua oscillante (OWC) che si origina in apposite camere di espansione smorzatrici retrostanti l’interfaccia esterna lato mare di una diga frangiflutti, compatibile con le dimensioni delle vasche da ripristinare a cura dell’Autorità portuale.

DATO ATTO che con Determinazione n. 767 del 20.09.2024 è stato approvato l'Avviso per l'avvio di una consultazione del mercato con l'obiettivo di: a) informare gli operatori economici dell'intendimento della Stazione appaltante di voler indire una procedura per l'affidamento in titolo; b) verificare l'esistenza di operatori economici in possesso di idonei requisiti per l'esecuzione dell'appalto e in grado di sviluppare, realizzare e fornire un "chiavi in mano" una macchina idraulica dedicata, basata sulla utilizzazione della variazione d'energia in una colonna d'acqua oscillante (OWC) che si origina in apposite camere di espansione smorzatrici retrostanti l'interfaccia esterna lato mare di una diga frangiflutti, compatibile con le dimensioni delle vasche da ripristinare a cura dell'Autorità portuale; c) avviare un dialogo informale con gli operatori economici, onde ricevere dai medesimi osservazioni, suggerimenti e informazioni circa la loro disponibilità ad essere invitati alla procedura, e verificare l'eventuale esistenza di soluzioni tecniche alternative per l'espletamento della fornitura e dei servizi richiesti; d) agevolare la preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura, secondo la modalità più idonea: procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

VISTO l'Avviso del 20 settembre 2024 - pubblicato sul sito internet della Azienda Speciale Parco di Porto Conte nella homepage e nella sezione Amministrazione Trasparente all'indirizzo internet <https://www.algheroparks.it/> per la consultazione preliminare di mercato al fine di informare gli operatori economici circa la propria intenzione di acquistare, mediante procedura negoziata ex art. 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) del Codice dei contratti, la fornitura e posa in opera "chiavi in mano" di un impianto idraulico per la produzione di energia dal mare nell'ambito del Progetto "Impianto idraulico per la cattura dell'energia del mare - Millepiedi" dall'operatore economico Società Gestioni Idrauliche, Chimiche e Ambientali Srl (nel seguito GICA Srl), detentrica di un brevetto europeo ottenuto per la captazione e l'accumulo dell'energia insita nel moto ondoso; nella fattispecie, la società GICA Srl è in possesso di diritti di esclusiva per la fornitura in argomento in ragione del Brevetto italiano n. 102017000029642 (IMPIANTO PER SFRUTTARE L'ENERGIA DI UN MOTO ONDOSI D'ACQUA) e Brevetto Europeo EPO n. 3376023 dell'11.09.2019 (PLANT TO EXPLOIT THE ENERGY OF A WATER WAVE MOTION).

PRESO ATTO che entro i termini previsti dell'Avviso non è pervenuta al protocollo dell'Ente Parco alcuna manifestazione di interesse da parte di altri Operatori economici.

CONSIDERATO pertanto che dall'esito della consultazione è emerso che non sono presenti sul mercato ulteriori Operatori economici interessati all'affidamento in titolo, né altri soggetti che - attraverso soluzioni tecniche alternative a quelle richieste - siano in grado di raggiungere gli obiettivi prefissati.

PRESO ATTO che il Codice dei contratti consente l'esperimento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara qualora le forniture possono essere fornite unicamente da un determinato operatore economico in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici; e che nel caso di appalti pubblici di forniture si dispone che il ricorso alla procedura negoziata senza bando è, inoltre, consentita qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo.

APPURATO che per le premesse di cui sopra sussistono i presupposti per il ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) del d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii..

DATO ATTO che, come già evidenziato nell'Avviso, la proposta formulata dalla GICA s.r.l. – Gestioni Idrauliche Chimiche Ambientali, come confermata con nota del 15 settembre 2024 (ns. prot. n. 4236/2024 del 17/09/2024) assicura il raggiungimento delle finalità previste dall'Avviso di consultazione del 20/09/2024; e che, pertanto, l'Ente Parco avvierà con il medesimo Operatore economico una negoziazione ai fini della puntuale definizione degli elementi tecnici ed economici già descritti nell'Avviso di consultazione, che confluiranno in un successivo contratto.

VERIFICATO che il valore stimato dell'affidamento, è pari a € 989.000,00 oltre IVA di legge per la progettazione di dettaglio, la fornitura e la posa in opera dell'impianto completo "chiavi in mano" e a € 180.000,00 oltre IVA di legge per il servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto per quattro mesi comprensivo di addestramento del personale per l'impiego dello stesso, oltre 11.690,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e valutati a stima e troverà copertura nel bilancio dell'Ente Parco e che l'intervento è contenuto nel Programma delle forniture di beni e servizi riferito al biennio 2024/2026.

RICHIAMATI:

- l'Avviso di consultazione preliminare di mercato del 20 settembre 2024;
- l'articolo 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) e l'articolo 77 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.,
- l'Accordo di collaborazione, ex art. 15 della legge n. 241/1990 fra l'Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna e l'ASPPC del 29/10/2021;
- l'Accordo di collaborazione, ex art. 15 della legge n. 241/1990 fra l'Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna e l'ASPPC registrato al REP. n. 56 del 28/06/2024

VISTI:

- la Legge 7 agosto 1990 n.241 e ss. mm. ii. (Nuove norme sul procedimento amministrativo);
- il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs.267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli articoli 107, 183 e 192 (TUOEL);
- il Regolamento aziendale dei Contratti di lavori, servizi e forniture adottato con Delibera del Consiglio Direttivo n.54 del 01.12.2017 e approvato con Delibera dell'Assemblea del Parco n.10 del 28.12.2017;
- il D.Lgs.118/2011;
- il Regolamento di contabilità del Comune di Alghero, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n.35 del 25.06.1996 e ss. mm. ii., applicabile per analogia dall'Azienda Speciale "Parco di Porto Conte".

D E T E R M I N A

1. la **PREMESSA** narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende qui richiamata a motivazione di quanto segue;
2. di **DARE ATTO** che entro i termini previsti dall'Avviso in oggetto non è pervenuta al protocollo dell'Ente Parco alcuna manifestazione di interesse da parte di Operatori economici interessati all'affidamento in titolo, né altri soggetti che - attraverso soluzioni tecniche alternative a quelle richieste - siano in grado di raggiungere gli obiettivi prefissati riguardanti la fornitura con posa in opera "chiavi in mano" di una macchina idraulica dedicata, basata sulla utilizzazione della variazione d'energia in una colonna d'acqua oscillante (OWC) che si origina in apposite camere di espansione smorzatrici retrostanti l'interfaccia esterna lato mare di una diga frangiflutti, compatibile con le dimensioni delle vasche da ripristinare nella banchina di Porto Torres a cura dell'Autorità portuale;
3. di **AUTORIZZARE** l'avvio della successiva negoziazione con la Società Gestioni Idrauliche, Chimiche e Ambientali (GICA Srl), detentrica di un brevetto europeo ottenuto per la captazione e l'accumulo dell'energia insita nel moto ondoso unico soggetto che dell'Avviso pubblico citato in premessa è in grado di soddisfare le esigenze dell'Ente Parco, attraverso l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'articolo 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) del d.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura e posa in opera "chiavi in mano" di un impianto idraulico per la produzione di energia dal mare nell'ambito del Progetto "Impianto idraulico per la cattura dell'energia del mare - Millepiedi", nell'ambito del PNRR, Missione 3 "Infrastrutture per una mobilità sostenibile", Componente 2 "Intermodalità e logistica integrata", Investimento 1.1 "Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti" CUP F21I22000500006;
4. di **DARE MANDATO** agli uffici per la predisposizione della documentazione tecnica e amministrativa per l'indizione della successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'articolo 76, comma 2, lettera b) punto 2) e 3) del d.lgs. n. 36/2023 finalizzata all'affidamento dell'appalto in argomento;
5. di **DARE ATTO** che il valore stimato dell'affidamento, è pari a € 989.000,00 oltre IVA di legge per la progettazione di dettaglio, la fornitura e la posa in opera dell'impianto completo "chiavi in mano" e a € 180.000,00 oltre IVA di legge per il servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto per quattro mesi comprensivo di addestramento del personale per l'impiego dello stesso, oltre 11.690,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e valutati a stima e che la spesa troverà copertura finanziaria a valere sul bilancio dell'Ente sul capitolo n. 09052.02.5370000001 alla voce: "AMP: Realizzazione impianti Progetto PNRR - M3-C2-I1.1 "Millepiedi";



Azienda Speciale Parco di Porto Conte

Ente Gestore Parco Naturale Regionale Porto Conte e Area Marina Protetta Capo Caccia-Isola Piana



6. di **DARE ATTUAZIONE** agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 27 del D.Lgs. 36/2023 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.lgs. 33/2013 e dell'art.1, co.32 della Legge 190/2012 e pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Direttore
MARIANO MARIANI / ArubaPEC S.p.A.