



Oggetto: Impegno di spesa in favore dell'Azienda Speciale Parco di Porto Conte per la componente impiantistica dell'intervento Mds/FER/03 "Impianto idraulico per la cattura dell'energia dal mare "MILLEPIEDI" – PNRR – Missione 3 – Componente 2 – Investimento 1.1. CUP F21I22000500006. Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 prot.n. 17954 del 28.06.2024.

IL PRESIDENTE

VISTA la legge 28 gennaio 1994, n. 84 recante il "Riordino della legislazione in materia portuale" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 4 agosto 2016, n. 169 riorganizzazione, razionalizzazione e semplificazione della disciplina concernente le Autorità portuali di cui alla legge 28 gennaio 1994, n. 84, in attuazione dell'articolo 8, comma 1, lettera f), della legge 7 agosto 2015, n. 124 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n° 203 del 31 agosto 2016);

VISTO il D.M. n. 284 del 14 luglio 2021 di nomina del Prof. Avv. Massimo Deiana quale Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna per l'esercizio dei poteri e delle attribuzioni indicate dalla legge 84/94 e successive modificazioni;

VISTA la Delibera del Comitato di gestione n. 15 del 30.09.2021 con la quale l'Avv. Natale Ditel è stato nominato Segretario Generale dell'AdSP del Mare di Sardegna per il quadriennio 16.02.2022-15.02.2026;

VISTO il vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità;

VISTA la Delibera del Comitato di Gestione n. 25 del 29.10.2024 con la quale è stato adottato il bilancio di previsione 2025, approvato dal Ministero vigilante con la nota m_inf. ACF565C. REGISTRO UFFICIALE. U. 0006945 del 23.12.2024, acquisita al prot. n. 35243 del 23.12.2024;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ("Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici");

VISTO l'Avviso pubblico di manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali da finanziare per complessivi 270 milioni di Euro nell'ambito della Missione 3 "Infrastrutture per una mobilità sostenibile" – Componente 2 "Intermodalità e logistica integrata" – Investimento 1.1 "Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti" (Progetto "Green Ports"), pubblicato in data 25.08.2021 a mezzo della nota n. 91236 del Dipartimento per il personale, la natura, il territorio e il Mediterraneo – Direzione generale per il mare e le coste del Ministero della transizione ecologica;

CONSIDERATO che l'Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna ha aderito al suddetto Avviso presentando, in data 2 novembre 2021, un Piano di azioni integrate (PAI) contenente otto progettualità corrispondenti alle linee di intervento finanziabili attraverso l'Investimento pubblico sopra specificato;

PRESO ATTO che con nota n. 30638 del 10.03.2022 la citata Direzione generale ha comunicato l'Elenco provvisorio di progetti ammessi a finanziamento;

RILEVATO che nel suddetto Elenco è inserito il progetto denominato "AI_03 – Impianto Idraulico per la cattura dell'energia dal mare ("Millepiedi")" – CUP F21I22000500006 (cod. Ministero n. MdS/FER/03) consistente nella manutenzione straordinaria della diga foranea del porto industriale di Porto Torres e contestuale installazione di un dispositivo per la produzione di energia elettrica da moto ondoso per il quale è stato chiesto da questa Autorità un contributo di Euro 3.800.000,00;

CONSIDERATO che tale intervento è stato finanziato a mezzo del decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica 13 dicembre 2022, n. 497 per pari importo;

CONSIDERATO che l'intervento è stato inserito nel Programma dei Lavori dell'AdSP 2024-2026, CUI: L00141450924202300006 e con avvio nell'anno 2024;

VISTO l'Accordo di finanziamento del 6 marzo 2023 sottoscritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del richiamato decreto dirigenziale n. 497/2022, tra questa Autorità e la suddetta Direzione generale del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, ed in particolare l'articolo 5 dell'Accordo medesimo;

VISTO l'Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge n. 241/1990, sottoscritto in data 29 ottobre 2021, tra questa Autorità e l'Azienda speciale in forza del quale l'Azienda speciale si è impegnata, ai fini della redazione del progetto sopra citato e della sua eventuale 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, con particolare riferimento al progetto "Parco di Porto Conte: nuove



tecnologie per la produzione di energia dal mare”, finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sulla legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 ed alle collaborazioni in essere con: a) 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; b) il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM) dell'Università degli Studi di Cagliari;

VISTO il successivo Accordo tra le due sopraccitate parti sottoscritto in data 28 giugno 2024 prot.n. 17954 per una più attuale e puntuale definizione delle fasi realizzative degli interventi previsti per l'intervento in questione;

CONSIDERATO CHE, mediante il sopra citato Accordo di collaborazione, l'Autorità, ai fini della redazione e eventuale successiva esecuzione del progetto in argomento, si è impegnata a collaborare con l'Azienda speciale per dare continuità al progetto “Parco di Porto Conte: nuove tecnologie per la produzione di energia dal mare”, mettendo a disposizione le proprie competenze in materia di infrastrutture portuali e a consentire una prima applicazione “in situ” dell'impianto di cattura dell'energia dal mare in una sezione dedicata della diga frangiflutti a parete verticale del molo industriale di Porto Torres;

VISTO che il progetto “Millepiedi” presentato al MASE, come precisamente indicato nella scheda intervento a corredo della domanda di finanziamento, ha un valore complessivo di € 3.800.000,00 (tremilionioottocentomila/00) e si compone di due parti distinte: la parte infrastrutturale, del valore di € 1.800.000,00 (unmilioneottocentomila/00) la cui realizzazione è di competenza dell'Autorità, e la parte impiantistica, del valore di € 2.000.000,00 (duemilioni/00) la cui realizzazione è di competenza dell'Azienda speciale;

CONSIDERATO CHE in base al richiamato Accordo di finanziamento del 2 marzo 2023 tra il MASE e l'Autorità, quest'ultima è stata identificata come “Soggetto attuatore”;

CONSIDERATO CHE come richiamato dall'art.6 comma 1 dell'accordo di collaborazione, citato sopra, l'ASPPC si configura come “[...] soggetto realizzatore della parte impiantistica in qualità di centro di competenza sui temi della sperimentazione e produzione dell'energia dal mare in ragione degli accordi e dei risultati ottenuti nell'ambito del progetto, finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sulla legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 e delle collaborazioni in essere con: : a) la Società Gestioni Idrauliche, Chimiche e Ambientali (GICA Srl), detentrica di un brevetto europeo ottenuto di recente per



la captazione e l'accumulo dell'energia insita nel moto ondoso; b) con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM) dell'Università degli Studi di Cagliari [...];

RICHIAMATI gli obblighi dei soggetti realizzatori di cui all'art.7 dell'accordo tra AdSP e ASPPC;

RICHIAMATO l'art. 11 dell'accordo di collaborazione secondo il quale:

“1) Per la realizzazione della parte impiantistica dettagliata in progetto, in forza del presente Accordo, l'Autorità rimborserà all'Azienda, nel rispetto del principio del divieto del c.d. doppio finanziamento ex art. 9 del Reg. (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, l'importo massimo di € 2.000.000,00 (duemilioni/00) onnicomprensivi di oneri ed accessori di legge, così come quantificato nell'apposito quadro economico dell'Allegato tecnico (Allegato I) al presente Accordo.

2) Tale importo, comprensivo di ogni onere specificatamente previsto dal presente accordo, è da considerarsi fuori campo IVA ex art. 4 del dPR n. 633/72.

3) Il pagamento della suddetta somma sarà effettuato secondo le modalità di cui all'art. 12.”

RICHIAMATO l'art. 12 dell'accordo di collaborazione secondo il quale:

“1) La procedura di erogazione delle risorse, a esclusivo titolo di ristoro dei costi sostenuti, in favore del Soggetto realizzatore osserverà le seguenti modalità:

a) una quota di anticipazione, pari al 10% dell'importo totale, sarà erogata a seguito della sottoscrizione del presente Accordo;

b) una o più quote intermedie, fino al 90% dell'importo totale (compresa l'anticipazione), saranno erogate a fronte della presentazione della rendicontazione delle spese effettivamente sostenute – o dei costi maturati in caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi - e di un report tecnico sullo stato di avanzamento lavori secondo le fasi attuative stabilite dall'Allegato Tecnico (Allegato I) che permetta di verificare lo stato di avanzamento delle attività e i risultati raggiunti;

c) una quota a saldo, pari al 10% del totale, sarà erogata a fronte della contestuale presentazione e approvazione, da parte dell'Autorità, di un rapporto finale dettagliato circa la conclusione delle attività di competenza, redatto a cura dell'Azienda secondo le specifiche stabilite dall'Allegato Tecnico, nonché della rendicontazione dettagliata delle spese effettivamente sostenute.[...]”

CONSIDERATO che sarà oggetto di rimborso quanto considerato “costo ammissibile” di cui all'art.16 dell'accordo di collaborazione;

RICHIAMATO il quadro economico di cui al Decreto n.296 del 01.08.2024;

ACQUISITA la copertura finanziaria da parte del funzionario della Direzione Amministrativa Nord Sardegna, Dott.ssa Raffaella Verroca con al capitolo U 2.1.2.040 “Acquisto e manutenzione straordinaria degli impianti portuali” del bilancio 2025;

SENTITO il Segretario Generale;



SENTITO il RUP;

SENTITO il Dirigente della Pianificazione e Sviluppo, responsabile del finanziamento PNRR;

VISTI gli atti d'ufficio;

DECRETA

- 1. DI IMPEGNARE** in favore dell'Azienda Speciale Parco di Porto Conte (ASPPC), C.F. 92073010909, di cui all'accordo tra le due sopraccitate parti sottoscritto in data 28 giugno 2024 prot.n. 17954 di € 2.000.000,00 da considerarsi fuori campo IVA ex art. 4 del DPR n. 633/72, con imputazione alle somme a disposizione voce b10) del quadro economico rimodulato con Dec. 296/24 a carico del capitolo U 2.1.2.040 "Acquisto e manutenzione straordinaria degli impianti portuali" del bilancio 2025;
- 2. DI DISPORRE** la pubblicazione e comunicazione del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 27 co. 3 del D.Lgs. n.36/2023 e 120 del D.lgs. 2 luglio 2010, n.104, come sostituito dall'art. 209 co. 1 lett.a) del D.Lgs.36/2023.

Il Rup

Ing. Marco Mura

Il Dirigente della DPS

Dott.sa Caterina Santese

Il Dirigente della DTN

Ing. Alessandro Meloni

Il Dirigente Area Amm.va AdSP

(per la copertura finanziaria)

Dott.ssa M. Valeria Serra

Il Segretario Generale

Avv. Natale Ditel

Il Presidente

Prof.Avv. Massimo Deiana