

Decisione di approvazione dell'integrazione Ordine DEEP SEA TECHNOLOGY SRL per l'installazione prototipo e allestimento Lab a mare – Estensione attività aggiuntive - **Impegno n. 9180000177**

CIG: 878613217F

CUP: B54119006820001

CPV: 45262421-8

Provvedimento n. **INM_174_2022**

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, n. 213, recante “Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", in particolare il capo II "Responsabile del Procedimento" e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 014 del 12 marzo 2019 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, Prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, all’art. 59 intitolato “Decisione di trattare”;

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 intitolato "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in particolare, l’art. 36 e l’art. 32 del D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017;

VISTA la Legge n.55 del 14/06/2019 pubblicata sulla G.U. n. 140 del 17/06/2019 “Conversione in legge, con modificazioni, del D. L. del 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici” c.d. “Decreto sblocca cantieri”;

VISTA la Legge n.77 del 17 luglio 2020 pubblicata sulla G. U. n. 180 del 18/07/2020 “Conversione in Legge, con modificazioni del Decreto Legge n. 34 del 19 maggio 2020 (denominato Decreto Rilancio) pubblicato sulla G. U. n. 128 del 19 maggio 2020, e contenente “Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché, di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTA la Legge n.120 dell’11 settembre 2020 pubblicata sulla G. U. n. 205 del 14/09/2020 “Conversione in Legge, con modificazioni del Decreto Legge n. 76 del 14 luglio 2020 (denominato Decreto Semplificazioni) pubblicato sulla G. U. n. 178 del 16 luglio 2020, e contenente “Misure urgenti per il sostegno ed il rilancio dell’economia”;

VISTO il D. L. n. 77 del 31 maggio 2021 Pubblicato sulla G. U. n.129 del 31/05/2021 denominato “Decreto Semplificazioni” e rubricato sotto la voce: “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

VISTA la Legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Determinazione n.4 del 7 luglio 2011 emanata dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici;

CONSIDERATO che Decisione di contrattare semplificata provvedimento n. INM INM_349_2021 Prot. 0001437 del 09/06/2021 è stato autorizzato l'affidamento diretto mediante Trattativa Diretta su MePA per l'acquisto del servizio di installazione prototipo e allestimento Lab a mare - CIG 878613217F - CUP B54I19006820001 presso l'operatore economico DEEP SEA TECHNOLOGY SRL con sede in PORTICI, Via ARMANDO DIAZ, 148 CAP 80055 (NA) Codice Fiscale e Partita IVA 04339051213 per l'importo di € 69.000,00 (Euro Sessantanovemila/00) + IVA;

CONSIDERATA la richiesta del Direttore dell'Esecuzione, Dott. Claudio Lugni di integrazione al contratto inviata con email del 13/03/2022 e con relativa offerta della Ditta (ns. prot. 800 del 14.03.2022);

CONSIDERATO che nell'ambito del Progetto Ricerca di Sistema è stato necessario realizzare un prototipo di turbina eolica su piattaforma galleggiante in scala e che durante il periodo di prova, in particolare da luglio a novembre 2021, sono stati necessari interventi non previsti nel contratto iniziale, e non prevedibili in fase di scrittura del progetto, con cadenza settimanale, per:

- Sistemare i quadri elettrici a bordo della turbina dovuti all'adattamento da turbina terrestre a turbina marina;
- Adattare il carico statico sui cavi di ormeggio;
- Realizzare i filmati sottomarini per verificare lo stato delle linee di ancoraggio e della piattaforma (al fine di verificare e osservare la presenza di fouling);
- Effettuare Interventi di manutenzione della piattaforma a causa dell'ingresso di acqua dalla flangia di attacco tra piattaforma e torre eolica;
- Effettuare interventi sul sistema di acquisizione a bordo della turbina;
- Effettuare intervento sulla navicella per rottura del sistema in fibra ottica, in assistenza alla società Ecomac;
- Installare le pedane mobili sulla torre per accedere agli armadi elettrici e di acquisizione a bordo;
- Procedere alla manutenzione e sorveglianza del cavo sottomarino a seguito delle mareggiate.

Le operazioni sopra effettuate hanno richiesto interventi di operatori subacquei della DST e di mezzi navali della DST stessa, per raggiungere la piattaforma a mare.

Si precisa che il ritardo nell'erogazione dei fondi del MISE ha rischiato di compromettere il successo del progetto e, solo grazie alla disponibilità della DST, abbiamo potuto proseguire nella esecuzione dello stesso e raggiungere i risultati con piena soddisfazione dei partner e del MISE. Questo giustifica il fatto che solo ora, dopo aver ricevuto un prestito dall'Istituto CNR-ITAE, abbiamo potuto procedere al pagamento del lavoro svolto dalla DST.

VISTO che ai sensi dell'art.106 comma 1 lettera b) il cambiamento del contraente iniziale risulta impraticabile per motivi economici e tecnici, comportando altresì per l'ente notevoli disguidi ed una consistente duplicazione dei costi e lettera c) la modifica è determinata da

Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE

circostanze imprevedute ed imprevedibili per l'INM e la modifica non altera la natura generale del contratto;

VISTO che l'art.106 comma 7 prevede che nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), del medesimo articolo per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

ACCERTATA la copertura finanziaria della spesa.

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa

Di approvare ai sensi dell'art.106 comma 7, l'aumento del 28,99% dell'importo contrattuale pari a € 20.000,00 + IVA se dovuta da corrispondere a DEEP SEA TECHNOLOGY SRL per attività supplementari per la sistemazione della piattaforma in oggetto, considerando che tali modifiche sono state determinate, in corso d'opera, da circostanze imprevedute ed imprevedibili;

Di impegnare la somma di € 20.000,00 + IVA se dovuta, su GAE P0000723 (RDS-Ricerca di Sistema PAR 2019-2021, Residui 2021) Voce di spesa 13017 "Altri beni e materiali di consumo" n. impegno 9180000177.

Visto di Conformità

Il Segretario Amministrativo

IL DIRETTORE
Ing. Alessandro Iafrati