



OGGETTO: Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica *European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program* (ECORD-IODP) e *International Continental Scientific Drilling Program* (ICDP) – Proroga mandato e composizione.

Provvedimento n.124

LA PRESIDENTE

VISTO il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127 “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)*”;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n.213 recante “*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n.165*”;

VISTI il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente prot. n. 25033 in data 4 maggio 2005 ed il Regolamento del Personale, emanato con decreto del Presidente prot. n. 25035 in data 4 maggio 2005, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 alla *Gazzetta Ufficiale* n. 124 del 30 maggio 2005;

CONSIDERATO che dal 2013 il MIUR ha attivato un finanziamento “ECORD” a valere sul Fondo Ordinario per gli Enti di ricerca (FOE) e destinato al CNR per le attività di ricerca e coordinamento legate alla partecipazione al programma IODP mediante l’infrastruttura di ricerca europea *European Consortium for Ocean Research Drilling* (ECORD), valorizzando l’impegno nazionale per un’attività considerata strategica e garantendo contestualmente continuità e rinnovamento di expertise e know-how;

VISTO che nel febbraio 2013 il CNR ha provveduto a sottoscrivere il Memorandum of Understanding, che regola i rapporti tra IODP-Italia ed ECORD e stabilisce i legami programmatici tra IODP e ICDP, di cui ha rinnovato la sottoscrizione per il prosieguo della partecipazione italiana al programma IODP per il quinquennio 2019-2023 in data 26/07/2019 (prot. AMMCNT n. 0057213/2019 del 02/08/2019);

CONSIDERATO che il DSSTTA è sede delle attività di coordinamento della partecipazione italiana in ECORD-IODP (“IODP-Italia”) e che il CNR, attraverso l’adesione all’*European Consortium for Ocean Research Drilling* (ECORD), partecipa alle attività dell’IODP;

VISTI i Provvedimenti del Presidente del CNR n.2/2014 di Costituzione e attribuzione delle competenze della *Commissione per il coordinamento della partecipazione italiana all’International Ocean Discovery Program (IODP)* prot. n. 81240 del 07/11/2014 e n.16 e n. 18/2015 (prot. n. 37715 del 29/05/2015 e n. 44092 del 24/06/2015) di Nomina della *Commissione per il coordinamento della partecipazione italiana all’International Ocean Discovery Program (IODP)* e incarico al Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente alla gestione del finanziamento MIUR;

VISTO il Provvedimento n. 138 del Presidente del CNR di costituzione e nomina dei componenti della Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica *European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program*



Consiglio Nazionale delle Ricerche

(ECORD-IODP) e International Continental Scientific Drilling Program (ICDP) (prot. n. 0072511/2018 del 31/10/2018), di seguito nominata Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP";

VISTO che "ECORD" è stata inserita all'interno delle infrastrutture ambientali IR-ENV ad alta priorità nell'ambito del "Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021- 2027" (Decreto Ministeriale n.1082 del 10-09-2021);

CONSIDERATO che il programma internazionale dedicato alla perforazione oceanica *International Ocean Discovery Program* (IODP) 2013-2023, il quale prevede anche lo sviluppo di sinergie e coordinamento fra IODP e ICDP, è in corso ed è stato prorogato al 2024, come riportato all'interno dei *Consensus statements* dell'*IODP Forum meeting* tenutosi a Roma dal 10 all'11 ottobre 2021 (<https://www.iodp.org/forum-minutes-and-consensus-items/1147-forum-2021-october-consensus-items/file>);

CONSIDERATO che l'Italia ha partecipato alla stesura del nuovo piano scientifico internazionale di perforazione oceanica post-2024 "*2050 Science Framework - Exploring Earth By Scientific Ocean Drilling*", articolato in 7 obiettivi strategici e 5 flagship initiatives, pubblicato online il 26 ottobre 2020 all'indirizzo web <https://iodp.org/2050-science-framework>;

CONSIDERATO che ECORD, consorzio europeo-canadese per la perforazione oceanica strutturato in cinque entità dedicate al coordinamento gestionale e scientifico (tra cui l'*ECORD Council* e l'*ESSAC Committee*), è dal 2003 membro del programma IODP, per il quale è altresì gestore delle piattaforme di perforazione *Mission Specific Platforms* (MSP);

CONSIDERATO che ECORD (I) ha stabilito, attraverso gli *ECORD Council Consensus 21-10-07* e *21-10-08*, di estendere al 2024 i MoU tra ECORD e NSF (in rappresentanza degli Stati Uniti) e tra ECORD e MEXT (in rappresentanza del Giappone), che formalizzano la partecipazione di ECORD all'IODP e (II) ha concordato di dare mandato al CNRS di provvedere agli aspetti legali finalizzati alla stipula, fra paesi membri di ECORD, di un addendum per la proroga al 2024 dell'ECORD MoU 2013-2023 (*ECORD Council Consensus 21-10-05*) e (III) ne ha fornito opportuna divulgazione attraverso l'ECORD Headlines #17 (<https://www.ecord.org/outreach/headlines/>);

CONSIDERATO che ECORD ha dichiarato i propri intenti per la pianificazione post-2024 nell'*ECORD Council Consensus 21-10-09*, riaffermando la volontà di condurre le spedizioni MSP relative al '2050 Science Framework' in un programma di perforazione scientifica post-2024 scientific ocean drilling che prevede differenti ambienti di perforazione e il corrispondente utilizzo di tecnologie per la perforazione dedicate, dandone opportuna divulgazione attraverso l'ECORD Headlines #18 (<https://www.ecord.org/outreach/headlines/>);

CONSIDERATO che ECORD e Giappone, attuali membri di IODP, stanno sviluppando iniziative congiunte volte all'elaborazione di un nuovo programma di perforazione oceanica per il post-2024, come da avvisi pubblicati sulla pagina web ufficiale di ECORD www.ecord.org;

CONSIDERATO che la partecipazione italiana all'ICDP è stata rinnovata nel 2018 come definito nel Memorandum of Understanding siglato da INGV;

CONSIDERATA la valenza strategica per la comunità scientifica di coordinare la partecipazione nazionale a fronte di un ritorno anche in termini di visibilità internazionale;

CONSIDERATO lo stato di avanzamento dei lavori della Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP", che svolge regolarmente il proprio mandato con riunioni a cadenza da trimestrale a quadrimestrale, verbalizzate e registrate come atti interni al CNR-DSSSTA;



CONSIDERATA la necessità di garantire la continuità programmatica delle attività IODP-Italia, dando seguito ai “Piano programmatico 2022 per la promozione di iniziative a supporto delle attività di ricerca, formazione e outreach in ambito ECORD-IODP e ICDP”, e all’impianto del prospetto pluriennale delle 2022-2024, approvati in sede di riunione della Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP" n. 11 del 7 dicembre 2021 (prot. n. 0087638/2021 del 21/12/2021);

CONSIDERATA la necessità di definire e avviare il “Piano programmatico 2023 per la promozione di iniziative a supporto delle attività di ricerca, formazione e outreach in ambito ECORD-IODP e ICDP”;

RITENUTA l’opportunità di provvedere

DISPONE

La proroga di cinque mesi, a far data dal 1° novembre 2022, del mandato e della composizione della Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica *European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program* (ECORD-IODP) e *International Continental Scientific Drilling Program* (ICDP), denominata Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP”, come definiti nel Provvedimento del Presidente del CNR n.138/2018.

La proroga di cinque mesi, a far data dal 1° novembre 2022, del mandato al Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente del CNR al coordinamento della Segreteria tecnico-scientifica e alla gestione del finanziamento “ECORD”, come definito nel Provvedimento del Presidente del CNR n.138/2018.

LA PRESIDENTE