



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nell'ambito del Progetto "Extreme Light Infrastructure - Eli"

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 29 gennaio 2020, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 39/2020 – Verb. 397

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riconosciuto quale Ente pubblico nazionale di ricerca, con sede legale in Frascati (Roma), Via Enrico Fermi n. 40;

CONSIDERATO che l'INFN promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori, prevedendo forme di sinergia con altri Enti di ricerca e il mondo dell'impresa;

CONSIDERATO che l'INFN, nel perseguimento della propria missione, promuove e partecipa a collaborazioni, stipula Convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca e servizi, partecipa ad organismi scientifici e tecnici dell'Unione Europea contribuendo alla formazione dell'area Europea della Ricerca;

CONSIDERATO altresì che l'INFN avvia, coordina e realizza progetti finalizzati alla costruzione e all'utilizzo di grandi apparecchiature;



CONSIDERATO al riguardo che ELI (Extreme Light Infrastructure) è una nuova infrastruttura di ricerca di interesse paneuropeo, proposta dalla roadmap europea ESFRI. Il progetto, ideato da Gérard Morou e fortemente sostenuto dalla comunità scientifica europea, ha avuto il suo avvio con la “preparatory phase” nel 2007 ed è oggi nella fase di realizzazione. L’infrastruttura sarà sviluppata in tre siti, nella Repubblica Ceca (ELI-ALPS Attosecond Light Pulse Sources), in Ungheria (ELI-ALPS Attosecond Light Pulse Sources) e in Romania (ELI-NP Nuclear Physics);

CONSIDERATO che il CNR e l’INFN hanno, tra le finalità statutarie l’organizzazione e la diffusione della ricerca scientifica e dei suoi risultati e altresì lo sviluppo della cooperazione scientifica e la promozione del trasferimento tecnologico della conoscenza;

CONSIDERATO che è interesse strategico del CNR concorrere alla realizzazione di un sistema istituzionale finalizzato al sostegno di attività di ricerca nell’ambito del predetto Progetto denominato “Extreme Light Infrastructure - ELI” ed allo sviluppo e studio di quant’altro dovesse risultare connesso al Progetto;

CONSIDERATO che il CNR, per la partecipazione italiana a ELI, svolge il ruolo di capofila ed è destinatario del finanziamento, da ripartire con INFN ed Elettra, che lo stesso CNR riceve annualmente dal MIUR nell’ambito della progettualità a valenza internazionale del Fondo Ordinario per gli enti di Ricerca (FOE), di importo variabile in base alle determinazioni ministeriali;

VISTO che le attività del progetto ELI sono inserite nel Piano Triennale delle Attività del CNR per il periodo 2018-2020 e quindi coerenti con lo stesso e sinergiche a quelle di più Istituti del CNR;

CONSIDERATO in particolare che la struttura del CNR che gestisce l’assegnazione FOE del MIUR relativa al Progetto ELI è il Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM) che provvede al trasferimento delle relative risorse sia agli Istituti del CNR esecutori delle attività (IFN e INO), sia ai partner esterni (Elettra e INFN);

CONSIDERATO che, a sostegno del Progetto ELI, il CNR riceve annualmente dal MIUR un’assegnazione nell’ambito della progettualità a valenza internazionale del Fondo Ordinario per gli enti di Ricerca (FOE), di importo variabile in base alle determinazioni ministeriali;

CONSIDERATO che è interesse delle Parti sottoscrivere una Convenzione finalizzata ad instaurare un rapporto di collaborazione per l’esecuzione, in forma coordinata e congiunta, di attività connesse al Progetto “Extreme Light Infrastructure - ELI”, la ripartizione del finanziamento annualmente erogata dal MIUR tramite l’assegnazione FOE, le modalità di trasferimento della quota spettante ad Elettra e la presentazione dei rendiconti;

CONSIDERATO che CNR e INFN hanno concordato di utilizzare i fondi assegnati alle medesime mediante i decreti FOE a sostegno del Programma ELI per il potenziamento infrastrutture di interesse del medesimo, subordinatamente all’erogazione dei relativi fondi nei confronti del CNR da parte del MIUR;

CONSIDERATO che il Dipartimento DSFTM è la struttura CNR che gestisce l’assegnazione FOE relativa al Progetto ELI, provvedendo al trasferimento delle relative risorse sia agli Istituti del CNR esecutori delle attività (IFN e INO), sia ai partner esterni (Elettra e INFN);



VISTA la bozza di Convenzione tra il CNR e l'INFN con la quale le Parti intendono disciplinare i propri rapporti per l'esecuzione, in forma coordinata e congiunta, di attività connesse al Progetto "Extreme Light Infrastructure - ELI", la ripartizione del finanziamento annualmente erogata dal MIUR tramite l'assegnazione FOE, le modalità di trasferimento della quota spettante ad INFN e la presentazione dei rendiconti;

VISTO l'allegato 1 della Convenzione per l'individuazione e realizzazione delle singole attività di ricerca affidate ad INFN;

CONSIDERATO che il CNR, per il tramite del DSFTM, trasferirà ad INFN, per tutte le attività oggetto della Convenzione, quota parte del finanziamento FOE 2018, pari a euro 3.100.000,00 per il progetto ELI, fino a concorrenza dell'importo di euro 312.275,00 per la funzione riservata ad INFN medesima nella qualità di co-attuatore delle attività progettuali, descritte nel suddetto programma di ricerca (allegato 1) ed oggetto della Convenzione;

CONSIDERATO che il CNR, per il tramite del DSFTM, tratterà la restante quota assegnata dal MIUR al progetto ai fini dello svolgimento delle attività di competenza dei propri Istituti. Eventuali modifiche nel corso dell'anno richiederanno il relativo adeguamento del Progetto;

CONSIDERATO che il MIUR, al fine di consentire una corretta pianificazione e monitoraggio delle risorse destinate alle attività di ricerca a valenza internazionale, erogate attraverso il FOE, chiede la compilazione di format di rendicontazione per ciascun Progetto;

CONSIDERATO che, ai fini del monitoraggio e controllo delle attività svolte da INFN, il DSFTM del CNR potrà avvalersi per tutta la durata della Convenzione di un Comitato di Controllo per gli aspetti amministrativi, contabili e di rendicontazione e da un Comitato Scientifico per la valutazione della congruità delle attività di ricerca svolte nominati dal Direttore del DSFTM;

CONSIDERATO altresì che, ai sensi dell'art. 4, viene individuato il Dott. Corrado Spinella, Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologia della Materia del CNR, quale Responsabile Esecutivo della Convenzione, incaricato della gestione operativa della Convenzione;

VISTA pertanto la proposta di stipula della Convenzione presentata dal Direttore del Dipartimento interessato;

VISTA la relazione predisposta dal Dirigente a.i. dell'Ufficio Contratti e Partnership, prot. int. UCP n. 42/2020 del 23 gennaio 2020, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0005466 del 24 gennaio 2020, relativa alla proposta di stipula della Convenzione tra Consiglio Nazionale delle Ricerche e Istituto Nazionale per la Fisica Nucleare per la realizzazione del Progetto "Extreme Light Infrastructure - ELI";

VISTO che sussiste la necessaria copertura finanziaria degli oneri connessi alla Convenzione alla Convenzione tra il CNR e l'INFN a carico del FOE 2018;

VISTA l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata in data 27 gennaio 2020, dal Dirigente dell'Ufficio Bilancio, della Direzione Generale e trasmessa dalla Direzione Generale con prot. AMMCNT-CNR n. 0005891 del 27 gennaio 2020, con la quale il Dirigente dell'Ufficio Bilancio ha attestato che, alla data odierna, le somme necessarie alla copertura relativa indicate dal Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia risultano regolarmente stanziare e



Consiglio Nazionale delle Ricerche

disponibili nel bilancio dell'Ente ed in particolare nel budget del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia CdR 507.000 – DSFTM – GAE PS_ELI_1 Voce 14001 “Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca” impegno c/competenza n. 9150000013 di €312.275,00;

VISTO il verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 1646 della riunione del 27 gennaio 2020;

CONSIDERATA la necessità di provvedere,

DELIBERA

1. di approvare il testo della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per la realizzazione del Progetto “Extreme Light Infrastructure - ELI”, comprensivo del programma di ricerca di cui all'allegato 1);
2. di approvare il versamento da parte del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR a INFN di una somma onnicomprensiva corrispondente ad euro 312.275,00 concessa dal CNR a INFN, tramite il FOE 2018, per la funzione riservata a INFN nella qualità di co-attuatore delle attività progettuali;
3. il conferimento del mandato al Presidente del CNR per la sottoscrizione della Convenzione e facoltà di concertare con INFN ulteriori modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento della Convenzione medesima.

IL PRESIDENTE

F.to digitalmente Massimo Inguscio

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Fabrizio Fratini

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giambattista Brignone

LR