

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 14485

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 21 luglio 2017, alla presenza di n. 30 dei suoi componenti su un totale di n. 34;

- visto il Protocollo d'Intesa *“finalizzato alla gestione del contributo italiano alla infrastruttura di ricerca European Spallation Source – ESS presso Lund (Svezia) tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Elettra-Sincrotrone Trieste (ST)”* approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo, n.13890 del 27 novembre 2015, e stipulato in data 6 aprile 2016;
- considerati, in particolare, gli articoli 2 e 3 del citato Protocollo, in virtù dei quali, il MIUR si è impegnato ad *“erogare (...) la somma complessiva di 104 milioni di euro, a valere come contributo italiano alla fase di costruzione di ESS”* mediante un *“finanziamento ad INFN pari a 8 milioni di Euro l'anno(...) a valere sul FOE...”*, e l'INFN, designato quale Representing Entity dello Stato Italiano per ESS-ERIC, si è impegnato *“ad utilizzare il finanziamento ricevuto dal MIUR per il raggiungimento degli obiettivi (...) relativi alla costruzione dell'infrastruttura ESS”*, nonché *“ad anticipare i costi necessari alla realizzazione delle forniture in kind”*, ivi includendo anche quelli per le forniture in capo a CNR ed Elettra;
- visto altresì l'Accordo *“per la partecipazione italiana alla European Spallation Source”*, intercorso tra l'INFN, il CNR ed Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A., approvato con deliberazione della Giunta Esecutiva n.10790 del 15 luglio 2015, ratificato con deliberazione del Consiglio Direttivo n.13678 del 23 luglio 2015 che prevede che l'INFN, a fronte della valorizzazione del contributo in kind complessivo di ciascuna Parte a ESS, *“(...) assumerà la responsabilità finanziaria dell'esecuzione del progetto, incluse l'effettuazione delle procedure ad evidenza pubblica che si rendessero necessarie”*;
- preso atto che, in data 7 aprile 2014, è stato stipulato tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra il *Trilateral in-kind contribution agreement*, ed il relativo *Schedule AIK 2.1 magnets for ESS Linac*, approvato con deliberazione n.14349 del Consiglio Direttivo dell'INFN del 31 marzo 2017, avente ad oggetto la realizzazione del contributo in-kind di Elettra costituito dalla fornitura di magneti per il LINAC di ESS;
- visto l'Accordo Applicativo del suddetto *Trilateral in-kind contribution agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra* e del relativo *Schedule AIK 2.1- Magnets for the ESS Linac*, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo dell'INFN n. 14350 del 31 marzo 2017, e stipulato tra INFN ed Elettra il 7 aprile 2017, rivolto a

disciplinare i rapporti giuridici tra le parti per lo svolgimento delle attività relative alla fornitura dei magneti per il LINAC di ESS;

- visti gli schemi di “*Amendment Agreement to the Trilateral In kind Contribution Agreement between European Spallation Source and Istituto Nazionale di Fisica Nucleare and Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A.*” e del relativo “*Schedule AIK. 17.2 – Power Converters for magnets to the ESS Linac*” concordati tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra, aventi ad oggetto la realizzazione di una nuova fornitura riguardante gli alimentatori per i magneti del LINAC di ESS, per un valore complessivo pari ad Euro 2.580.000,00, e che sono sottoposti all’approvazione del Consiglio Direttivo dell’INFN in data odierna;
- esaminato lo schema di “*Accordo applicativo dell’Amendment Agreement al Trilateral In-kind Contribution Agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra e dello Schedule AIK 17.2 - Power Converters for magnets to the ESS Linac*”, rivolto a disciplinare i rapporti giuridici tra INFN ed Elettra per lo svolgimento delle attività specificatamente descritte nei documenti sopra menzionati, che si allega alla presente deliberazione e di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
- considerato che l’*Accordo applicativo dell’Amendment Agreement al Trilateral In-kind Contribution Agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra e del relativo Schedule AIK 17.2 - Power Converters for magnets to the ESS Linac*”, di cui alla presente deliberazione, comporta per l’Istituto un onere finanziario pari ad Euro 2.580.000,00, che trova copertura nella quota parte dei fondi sinora accertati e stanziati nel bilancio annuale 2017 dell’Istituto, rispetto alla somma complessiva di Euro 104.000.000,00 a valere sul FOE per ESS;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. 30 voti favorevoli;

DELIBERA

1. Di approvare lo schema di “*Accordo applicativo dell’Amendment Agreement to the Trilateral In-kind Contribution Agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra e del relativo Schedule AIK 17.2 - Power Converters for magnets to the ESS Linac (VERSION 2)*”, unitamente ai documenti ivi allegati e richiamati, che si allega alla presente deliberazione e della quale costituisce parte integrante e sostanziale.
2. L’onere finanziario, pari ad Euro 2.580.000,00, derivante dalla stipulazione dell’Accordo di cui al precedente punto n.1 trova copertura:
 - per la somma pari ad Euro 2.145.000,00 con finanziamenti disponibili nel capitolo “*Impianti*” n.U2020104002 del Bilancio dell’Istituto relativo all’anno 2017;
 - per la somma pari ad Euro 435.000,00 con finanziamenti disponibili nel capitolo “*Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca*” n.U1040101013 del Bilancio dell’Istituto relativo all’anno 2017.