

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 14349

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito a Roma in data 31 marzo 2017 alla presenza di n. 33 suoi componenti su un totale di n. 34;

- premesso che, sulla base del Memorandum of Understanding firmato nel 2011 dal Governo Italiano per l'adesione del nostro Paese al progetto denominato "European Spallation Source" in fase di realizzazione nel sud della Svezia, l'Italia, attraverso l'INFN (in qualità di "Representing Entity"), Elettra Sincrotrone Trieste e CNR, contribuisce alla progettazione e costruzione dell'acceleratore per la suddetta infrastruttura, attraverso la stipula di specifici Accordi per la fornitura e lo svolgimento di lavori e servizi tecnologici;
- visto il "Protocollo d'Intesa tra MIUR, INFN, Elettra Sincrotrone Trieste e CNR, finalizzato alla gestione del contributo italiano all'infrastruttura ESS" approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo, n.13890 del 27 novembre 2015 e firmato in data 6 aprile 2016, con il quale il MIUR si impegna a versare 104 milioni di Euro a valere come contributo italiano all'iniziativa attraverso un finanziamento a INFN di 8 milioni di Euro annui a valere sulle assegnazioni FOE previste per le attività di ricerca a valenza internazionale nel periodo compreso tra il 2015 e il 2027;
- visto altresì l'"Accordo per la partecipazione italiana alla European Spallation Source tra CNR, Elettra Sincrotrone Trieste e INFN" approvato con deliberazione di GE n.10790 del 15 luglio 2015, ratificato con deliberazione del Consiglio Direttivo n.13678 del 23 luglio 2015, avente ad oggetto la gestione interna del finanziamento FOE destinato alla fase di costruzione del progetto ESS, l'individuazione della "Representing Entity" come soggetto ammesso alle esenzioni fiscali per le operazioni connesse alla partecipazione italiana al progetto ai sensi del regolamento CE n. 723/2009 (*ERIC Regulation*) e la ripartizione degli impegni finanziari per la realizzazione dei contributi in-kind da parte di ciascun Ente;
- tenuto conto che le attività sviluppate sono riconosciute come contributi in-kind al progetto ESS che ne accredita il valore come parte del contributo totale del Governo Italiano alla costruzione di ESS secondo le linee guida espresse nel documento "Framework for Handling in-kind Contributions" approvate dal Council di ESS-ERIC;
- considerato che, per effetto degli accordi intercorsi tra INFN, Elettra Sincrotrone Trieste e ESS-ERIC, si rende necessario pervenire alla sottoscrizione di uno specifico Accordo avente ad oggetto il contributo in-kind di Elettra costituito dalla fornitura di magneti per il LINAC di ESS, per un valore complessivo pari ad Euro 6.785.000,00;
- visto pertanto lo schema di "Trilateral In-kind Contribution Agreement between European Spallation Source ERIC, INFN and Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A – Construction Phase - e relativo Schedule AIK 2.1 – Magnets for the ESS Linac", allegato alla presente deliberazione e di essa facente parte integrante;
- vista la nota del Direttore tecnico di ESS-ERIC, Roland Garoby, del 20 marzo u.s. con la quale ESS-ERIC comunica formalmente il proprio assenso ai documenti di cui al precedente

punto, e riconosce la conformità alle richieste di ESS delle specifiche tecniche predisposte da Elettra per i magneti quadrupolari del tipo Q5, Q6 e Q7, e per i magneti correttori del tipo C5 e C6;

- preso atto che, in data odierna, il Consiglio Direttivo dell'Istituto approverà l'”Accordo applicativo del Trilateral In-kind Contribution Agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra Sincrotrone Trieste e relativo Schedule AIK 2.1 – Magnets for the ESS Linac”, con il quale vengono disciplinati i rapporti giuridici tra INFN ed Elettra per lo svolgimento delle attività di cui al Trilateral in-kind Contribution Agreement tra ESS-ERIC, INFN ed Elettra ed al relativo schedule AIK 2.1 aventi ad oggetto la realizzazione dei magneti per il LINAC di ESS;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. 33 voti favorevoli;

DELIBERA

- 1) Di approvare lo schema di “Trilateral In-kind Contribution Agreement between European Spallation Source ERIC, INFN and Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A – Construction Phase - e relativo Schedule AIK 2.1 – Magnets for the ESS Linac”, allegato alla presente deliberazione e di essa facente parte integrante.
- 2) Gli oneri derivanti dalla stipulazione dell'Accordo di cui al precedente punto n.1, pari a Euro 6.785.000,00, trovano copertura:
 - per la somma pari ad Euro 4.282.000,00, con finanziamenti disponibili nel capitolo “*Impianti*” n. U2020104002 del Bilancio dell'Istituto relativo all'anno 2017;
 - per la somma pari ad Euro 2.503.000,00, 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.