

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## CONSIGLIO DIRETTIVO

### DELIBERAZIONE N. 14488

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

- visti gli impegni assunti dal Governo Italiano con la stipula di un Memorandum of Understanding, avvenuta nell'anno 2011, per la partecipazione al progetto denominato "European Spallation Source", attualmente in fase di realizzazione nel sud della Svezia, e relativo alla costruzione della più intensa sorgente di neutroni operante al mondo;
- preso atto che l'Italia, e per essa il MIUR, contribuisce alla progettazione e costruzione dell'acceleratore per la suddetta infrastruttura tramite l'INFN (in qualità di "*Representing Entity*"), Elettra Sincrotrone Trieste e CNR, i cui rapporti sono disciplinati nel 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;
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo dell'INFN n. 14349 del 31 marzo 2017 con cui è stato approvato il "*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*" avente ad oggetto il contributo in-kind di Elettra costituito dalla fornitura di magneti per il LINAC di ESS, stipulato in data 7 aprile 2017;
- ritenuta la attuale necessità per INFN, Elettra e ESS\_ERIC, di estendere le attività di cui al suddetto *Trilateral In-kind Contribution Agreement* anche a quelle ulteriori attinenti la fornitura degli alimentatori per i magneti del LINAC di ESS, per un valore complessivo pari ad Euro 2.580.000,00;
- visto lo schema 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 (Version 2) to the Trilateral In-Kind Contribution Agreement signed between European Spallation Source ERIC, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare and Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A.*" allegato alla presente deliberazione e di essa facente parte integrante e sostanziale;
- preso atto che, in data odierna, il Consiglio Direttivo dell'Istituto approverà l' "*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*" con il quale vengono disciplinati i rapporti giuridici tra INFN ed Elettra per lo svolgimento delle attività aventi ad oggetto la fornitura degli alimentatori per i magneti del LINAC di ESS;

- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. 30 voti favorevoli;

## DELIBERA

- 1) Di approvare lo schema 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 (Version 2) to the Trilateral In-Kind Contribution Agreement signed between European Spallation Source ERIC, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare and Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A.”*, 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 2.580.000,00 trovano 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.