

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## CONSIGLIO DIRETTIVO

### DELIBERAZIONE N. 12515

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 27 settembre 2012 alla presenza di n. 33 dei suoi componenti su un totale di n. 34;

- premesso che, in base all'articolo 2 del proprio Statuto, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare 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;
- premesso che, nel perseguimento della propria missione, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove e partecipa a collaborazioni, stipula Convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca e servizi con enti, società ed imprese pubbliche e private, nazionali, internazionali, comunitari e stranieri, promuove e provvede alla formazione scientifica e alla diffusione della cultura nei settori istituzionali anche in collaborazione con le Università;
- premesso che l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'Università degli Studi di Salerno, l'Ente Nazionale per le Nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), il Centro di competenza Nuove Tecnologie per le attività produttive (CRDC), hanno presentato domanda congiunta a valere sul bando "Avviso 254/Ric." per un progetto di potenziamento denominato "NAFASSY" – NAtional FAcility for Superconducting System" e per il relativo progetto di formazione "DISP" – DISpositivi Superconduttori di Potenza, avente lo scopo di realizzare presso il Campus di Fisciano dell'Università degli Studi di Salerno un'infrastruttura per il test di dispositivi superconduttori di potenza ;
- premesso che con Decreto Direttoriale 968/Ric dell'11 novembre 2011 il suddetto Progetto è stato ammesso a finanziamento per un costo complessivo di € 10.800.000,00, a fronte di una richiesta iniziale di € 30.700.833,00;
- premesso che il MIUR, con nota del 25 novembre 2011, ha provveduto a trasmettere alle Parti il Disciplinare di concessione dei Finanziamenti e lo schema di Atto di Obbligo e di Accettazione relativi al Progetto che, debitamente sottoscritto dalle Parti, è stato inoltrato al MIUR in data 1 dicembre 2012 per il tramite dei Responsabili dei rapporti istruttori;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 9305 del 13 gennaio 2012, ratificata con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 12186 del 26 gennaio 2012, con la quale la Giunta Esecutiva ha approvato in via d'urgenza la rimodulazione del Progetto di Potenziamento Strutturale "NAFASSY" del Progetto di Formazione "DISP" nonché

del relativo piano finanziario che le Parti, nel rispetto degli obiettivi e delle finalità progettuali dichiarati al momento della presentazione della domanda, hanno inviato al MIUR in data 16 gennaio 2012;

- visti gli intensi rapporti di collaborazione intrattenuti dall'Istituto con l'Università degli Studi di Salerno, l'ENEA e la CRdC;
- considerato l'interesse delle Parti a regolamentare la propria collaborazione ai fini della migliore realizzazione degli obiettivi previsti dal progetto e dotarsi di appositi strumenti di coordinamento per dare sintesi unitaria alle realizzazioni che saranno attuate, nel rispetto degli obblighi assunti con il MIUR, mediante l'Atto d'Obbligo sottoscritto dalle Parti.
- vista la proposta formulata dal Direttore della Sezione di Napoli con mail del 27 agosto 2012 e successivamente con mail del 16 settembre 2012;
- **premesso che lo schema di “Accordo per l’Attuazione del progetto di potenziamento “NAFASSY – National Facility for Superconducting System” e del relativo progetto di formazione “DISP-DIspositivi Superconduttori di Potenza” non comporta oneri aggiuntivi a carico dell’Istituto rispetto a quelli già previsti con deliberazione n. 9305 del 13 gennaio 2012;**
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. 33 voti favorevoli;

#### DELIBERA

Di approvare lo schema di “Accordo per l’Attuazione del progetto di potenziamento “NAFASSY – National Facility for Superconducting System” e del relativo progetto di formazione “DISP-DIspositivi Superconduttori di Potenza” tra l’Università degli studi di Salerno, l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l’Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e il Centro di competenza Nuove Tecnologie per le attività produttive, allegato e che fa parte integrante della presente deliberazione. Il Presidente, o persona da lui delegata, è autorizzato a negoziarlo e firmarlo.

**Accordo per l'attuazione del progetto di potenziamento "Nafassy - NAtional FACility for Superconducting Systems" e del relativo progetto di formazione "DISP-Dispositivi superconduttori di potenza"**

**TRA**

Università degli Studi di Salerno (di seguito "UNISA") con sede in Fisciano, via Ponte don Melillo, 84084, in persona del Prof. Sandro Pace delegato del Magnifico Rettore, Prof. Raimondo Pasquino, per il progetto Nafassy

e

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (di seguito "INFN") con sede in Frascati, Via Enrico Fermi n. 40 - 00044, in persona del suo Presidente p.t., Prof. Fernando Ferroni, in qualità di Presidente dell'INFN e legale rappresentante, a ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio Direttivo del .....

e

ENEA- Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile- con sede in Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 ROMA, in persona dell'Ing. Antonio della Corte, delegato dal Commissario Ing. Giovanni Lelli con procura speciale ENEA 2012 00001248 LEG del 12 Gennaio 2012

e

Centro di Competenza Nuove Tecnologie per le attività produttive, in persona di Domenico ACIERNO in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e legale rappresentante, a ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del ..... ovvero..

(di seguito singolarmente anche definite "Parte" e congiuntamente "Parti")

**PREMESSO CHE:**

- Sotto la responsabilità del prof. S. Pace, l'Università degli Studi di Salerno, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'ENEA e il Centro di Competenza Nuove Tecnologie per le attività produttive hanno presentato, in data 08-08-2011, domanda congiunta a valere sul bando "Avviso 254/Ric" per un progetto di potenziamento denominato "NAFASSY - NAtional FACility for Superconducting SYstems" e per il relativo progetto di formazione "DISP - DISpositivi Superconduttori di Potenza" (il Progetto) per un importo complessivo di € 30.700.833, avente lo scopo di realizzare presso il

campus di Fisciano dell'Università degli Studi di Salerno un'infrastruttura per il test di dispositivi superconduttori di potenza;

- con Decreto Direttoriale 968/Ric. del 11 novembre 2011, al termine delle attività di valutazione compiute dalla Commissione (nominata con Decreto Direttoriale 541/Ric. del 19 settembre 2011) e approvate con Decreto Direttoriale 957/Ric. del 11 novembre 2011, il Progetto è stato ammesso a finanziamento per un costo complessivo ammissibile di € 10.800.000,00;

- con nota del 25 novembre 2011, il MIUR ha provveduto a trasmettere alle Parti il Disciplinare di concessione dei finanziamenti e lo schema di Atto di Obbligo e di Accettazione relativi al Progetto che, debitamente sottoscritto dalle Parti, è stato inoltrato al MIUR in data 1-12-2011 per il tramite del Responsabile dei rapporti istruttori;

- in data 16 gennaio 2012, le Parti, nel rispetto degli obiettivi e delle finalità progettuali dichiarati al momento della presentazione della domanda, hanno inviato al MIUR la proposta di rimodulazione del Progetto di potenziamento e di formazione, nonché la relativa scheda costi;

- in data 16 febbraio 2012 il MIUR ha approvato la proposta di rimodulazione del Progetto di potenziamento e di formazione, nonché la relativa scheda costi a seguito della valutazione positiva, espressa dalla Commissione di cui all'art.7 dell'Avviso n. 254/Ric. del 18 maggio 2011, riunitasi il 9 febbraio u.s.;

- in data 22 febbraio 2012 il MIUR ha inviato una nota sulle "modalità di presentazione della documentazione relativa alla rendicontazione spese pregresse e SAL intermedi (stato avanzamento lavori) che prevede l'accorpamento dell'invio dei rendiconti periodici a cura del Responsabile dei rapporti istruttori;

- in accordo con quanto previsto nel progetto originario e confermato nel progetto di rimodulazione: "anche se l'Università di Salerno ha un ruolo preminente avendo il coordinamento del progetto, per la gestione dell'infrastruttura, si ritiene necessario darle una struttura organizzativa, costituita da un "comitato di gestione", composto dai rappresentanti degli Enti pubblici partecipanti, che sovrintenderà al buon andamento delle attività previste, al rispetto delle previsioni di spesa ed al rispetto dei tempi. Inoltre tale comitato coadiuverà la direzione nelle attività di rendicontazione. Una apposita convenzione tra gli Enti partecipanti definirà i dettagli delle competenze e delle modalità operative del comitato"

le Parti, con il presente atto, intendono regolamentare la propria collaborazione ai fini della migliore realizzazione degli obiettivi previsti dal Progetto e dotarsi di appositi strumenti di coordinamento

per dare sintesi unitaria alle realizzazioni che saranno attuate, nel rispetto degli obblighi assunti con il MIUR, con l'Atto d'obbligo sottoscritto;

Tutto quanto sopra premesso, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

#### **Art. 1**

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

#### **Art. 2**

Il presente Accordo disciplina i rapporti tra le Parti ai fini dell'attuazione del Progetto NAFASSY (potenziamento) e del progetto DISP (formazione), indicati come "il Progetto", in accordo alla rimodulazione inviata al MIUR in data 16 gennaio 2012, da intendersi qui integralmente richiamata ancorché non allegata materialmente al presente atto, ponendosi come un'integrazione dell'Atto d'obbligo e di accettazione richiamato in premessa e già sottoscritto dalle medesime Parti in data 1 dicembre 2011.

#### **Art. 3**

Le Parti si impegnano al puntuale rispetto dei compiti a ciascuna di esse affidati, così come indicati nel Progetto di cui in premessa, assumendo ciascuna le rispettive responsabilità connesse alle modalità di svolgimento delle attività ed alla realizzazione del Progetto medesimo ed esonerando le altre parti da qualsiasi responsabilità al riguardo.

#### **Art.4**

4.1 Anche se come previsto nel progetto sottoscritto dalle parti "l'Università di Salerno ha un ruolo preminente avendo il coordinamento del progetto" al fine di garantire l'unitarietà del progetto e per la migliore realizzazione degli obiettivi previsti nel piano di rimodulazione, è istituito un Comitato di gestione del Progetto di potenziamento Nafassy e del progetto di formazione DISP con compiti di coordinamento delle attività e di armonizzazione delle scelte.

Inoltre il Comitato sovrintenderà al buon andamento delle attività previste, al rispetto delle previsioni di spesa ed al rispetto dei tempi. Infine il comitato coadiuverà la direzione nelle attività di rendicontazione.

Il comitato è composto da 4 membri:

- Il Responsabile del Progetto, nominato dal Rettore dell'Università di Salerno, nelle persona di \_\_\_\_\_ che lo presiede;

- Un membro nominato dall'INFN nella persona del Dr. Umberto Gambardella;
- Un membro nominato dall'ENEA, nella persona della Dott.ssa Valentina Corato;
- Un membro nominato dal Centro di Competenza nuove Tecnologie nella persona di \_\_\_\_\_;

4.2 Ciascuna Parte, in qualunque momento, può sostituire i membri dalla stessa nominati dandone comunicazione scritta alle altre Parti.

#### **Art. 5**

Le Parti convengono che, al fine di garantire l'unitarietà del progetto e per la migliore realizzazione degli obiettivi in esso previsti, il comitato sia un organo di confronto e consultazione sull'andamento delle rispettive attività, con il compito di definire le migliori soluzioni tecniche per il raggiungimento degli obiettivi del progetto. Si conviene inoltre che al termine di ogni riunione del comitato sia redatto un verbale.

#### **Art. 6**

Le Parti si impegnano a collaborare per la rendicontazione al MIUR secondo le modalità indicate dallo stesso MIUR nella nota in premessa, in particolare inviando al Responsabile dei rapporti istruttori in tempo utile la documentazione necessaria, nei formati opportuni e con le dovute firme, sia olografe che digitali.

#### **Art. 7**

7.1 Le Parti individuano l'Università degli Studi di Salerno, nella persona del Responsabile del Progetto, Prof. Sandro Pace, quale soggetto preposto all'invio al MIUR della documentazione tecnica, amministrativa e contabile congiunta, così come previsto dall'art. 3, lett. f) del Disciplinare di Concessione dei finanziamenti.

7.2 Le Parti si impegnano a fornire in tempo utile, tramite il soggetto indicato al comma precedente, le informazioni richieste dalla vigente normativa ai fini del monitoraggio finanziario, procedurale e fisico delle attività progettuali, come previsto dall'art. 3, lett. g) del Disciplinare di Concessione dei finanziamenti.

7.3 Come previsto dall'art. 3, lett. o) del Disciplinare di Concessione dei finanziamenti, che prevede l'obbligo di comunicare al MIUR per ciascuna delle parti gli incaricati della gestione contabile, amministrativa e tecnico-progettuale delle attività, tali uffici sono:

- per l'Università degli Studi di Salerno....
- per INFN Sezione di Napoli, dott.ssa Fausta Candiglioti, tel 081 676283 email fausta.candiglioti@na.infn.it
- per ENEA il Dott. Domenico De Martinis, Responsabile del Servizio Supporto Tecnico Gestionale (STG) dell'Unità tecnica Fusione ENEA: Tel. 0694005705, email: domenico.demartinis@enea.it.
- per CRdC....

7.4 Come previsto dall'art. 3, lett. p) del Disciplinare di Concessione dei finanziamenti, che prevede l'obbligo di comunicare le sedi e gli uffici presso i quali sarà conservata la documentazione in originale per il periodo di tre anni a far data dall'ultimo saldo comunitario acquisito dal MIUR, tali uffici sono:

- per l'Università degli Studi di Salerno....
- per INFN Sezione di Napoli, Complesso Universitario di M.S. Angelo, via Cintia, 80126 Napoli.
- per ENEA l'ufficio STG dell'ENEA- C.R. Frascati, via E. Fermi 45, 00044 Frascati (Roma). Referente amministrativo: Dott.ssa Luana Gentili, Tel. 0694005809, email: luana.gentili@enea.it.
- per CRdC....

7.5 Come previsto dall'art. 3, lett. cc) del Disciplinare di Concessione dei finanziamenti, le Parti si impegnano a tenere copia di tutta la documentazione tecnica e contabile presso il soggetto indicato dalle Parti al comma 7.1.

## **Art. 8**

8.1 L'Università degli Studi di Salerno individua nel prof. \_\_\_\_\_, il soggetto delegato a tutti gli adempimenti ordinari previsti dal PON, inclusa la firma della prescritta modulistica (time sheet, autorizzazioni missione etc), ferme restando le attribuzioni degli Organi competenti.

8.2 L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare individua nel prof. Giovanni La Rana, Direttore della sezione INFN di Napoli, il soggetto delegato a tutti gli adempimenti ordinari previsti dal PON, inclusa la firma della prescritta modulistica (time sheet, autorizzazioni missione etc), ferme restando le attribuzioni degli Organi competenti.

8.3 L'ENEA individua nell'Ing. Antonio della Corte il soggetto delegato con Procura Speciale ENEA 2012 00001248 LEG del 12 Gennaio 2012 a tutti gli adempimenti ordinari previsti dal PON, inclusa la firma della prescritta modulistica (time sheet, autorizzazioni missione etc), ferme restando le attribuzioni degli Organi competenti.

8.4 Il Centro di Competenza Nuove Tecnologie per le attività produttive individua in \_\_\_\_\_ il soggetto delegato a tutti gli adempimenti ordinari previsti dal PON, inclusa la firma della prescritta modulistica (time sheet, autorizzazioni missione etc), ferme restando le attribuzioni degli Organi competenti.

#### **Art. 9**

Spetta al Responsabile del Progetto, con il supporto delle strutture interessate, redigere in autonomia le relazioni semestrali sullo stato di avanzamento dei lavori, secondo quanto indicato nel Disciplinare di concessione di cui in premessa.

#### **Art. 10**

Tutti i beni acquisiti nell'ambito del Progetto per la realizzazione dello stesso sono di proprietà della Parte che ha operato l'acquisizione, e pertanto vengono inventariati secondo i rispettivi regolamenti interni di ciascuna.

#### **Art. 11**

11.1 Ciascuna Parte è diretta ed esclusiva responsabile delle attività ad essa spettanti in base al Progetto e alla stessa compete la responsabilità scientifica ed amministrativa in relazione ai compiti indicati nel Progetto medesimo e nella sua rimodulazione, alle attività svolte, ai tempi di esecuzione ed alla utilizzazione della strumentazione scientifica.

11.2 Ciascuna Parte consentirà al personale ricercatore delle altre che sia coinvolto nel Progetto l'accesso nei propri locali, alle proprie attrezzature e ai beni acquistati per il Progetto medesimo, nonché metterà a completa disposizione le proprie competenze connesse alla realizzazione del

progetto al personale delle altre parti, con l'impegno che ne siano garantite condizioni di riservatezza nei confronti di terzi qualora ciò sia richiesto.

11.3 L'accesso del personale ricercatore di ciascuna Parte avverrà nel rispetto dei programmi di attività deliberato dal Comitato di Gestione.

11.4 Il personale di ciascuna Parte che, in virtù del presente Accordo, si rechi a qualunque titolo nei locali delle altre Parti dovrà attenersi ai regolamenti sanitari e di sicurezza in vigore presso le stesse.

#### **Art. 12**

12.1 Ciascuna Parte assicura e garantisce la conformità alla normativa in tema di sicurezza individuale e collettiva sui luoghi di lavoro delle attrezzature e della strumentazione utilizzate nelle attività previste per l'esecuzione del Progetto, di cui è proprietaria.

12.2 Ciascuna Parte assicura e garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile del proprio personale impegnato nelle attività progettuali.

#### **Art. 13**

Ciascuna Parte risponde dei danni eventualmente arrecati a terzi in esecuzione o durante lo svolgimento delle attività progettuali ad esse specificamente affidate e, pertanto, si impegna a tenere indenne le altre da qualunque richiesta, da chiunque avanzata, e avente ragione, titolo o causa comunque connessa con le attività dalla stessa svolte.

#### **Art. 14**

14.1 Per quanto non previsto dal presente Accordo, valgono le Convenzioni in essere tra le Parti.

14.2 Qualora necessario per le esigenze del progetto, le parti concorderanno appositi atti aggiuntivi al presente accordo

#### **Art. 15**

Le Parti si impegnano, sin da ora, a sottoscrivere un accordo che definisca, al termine del progetto, le modalità di gestione comune delle infrastruttura Nafassy, avendone garantito l'accesso con modalità da definire.

#### **Art. 16**

Ogni comunicazione tra le Parti dovrà essere svolta in forma scritta (di norma per posta elettronica):

per UNISA: Sandro Pace - pace@sa.infn.it

per INFN: Umberto Gambardella - umberto.gambardella@sa.infn.it

per ENEA: Valentina Corato - valentina.corato@enea.it

per CRdC: \_\_\_\_\_

#### **Art. 17**

Il presente Accordo entra in vigore il giorno dalla sottoscrizione e rimarrà valido fino alla conclusione delle attività previste per l'esecuzione del Progetto e comunque, fino alla data di presentazione della rendicontazione finale, prevista nel Disciplinare di concessione richiamato in premessa per il giorno 31 marzo 2015.

#### **Art. 18**

Qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o esecuzione del presente Accordo dovrà essere risolta amichevolmente dalle Parti.

#### **Art. 19**

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 le Parti dichiarano di essere reciprocamente informate che i dati personali forniti o comunque raccolti, anche verbalmente, in relazione al presente Accordo saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui al presente Accordo, nonché per quelle previste dalla legge e dai regolamenti e connesse alla stipula dello stesso. Le Parti dichiarano, inoltre, di garantire reciprocamente l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03 e di essere consapevoli che il mancato conferimento dei dati potrà comportare l'impossibilità di dare esecuzione all'Accordo. Titolari del trattamento sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

**Art. 20**

Il presente Accordo viene redatto in quattro originali e sarà registrato solo in caso d'uso a cura e spese della Parte richiedente.

Copia conforme  
Copia conforme  
Copia conforme  
Copia conforme  
Copia conforme  
Copia conforme  
Copia conforme