REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum 1 all'Accordo Attuativo n. 2022-3-HH.0 tra l'ASI e l'ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – per "Attività di R&S inerenti alla definizione di un Space Nuclear Reactor (SNR) Italiano", e modifica del Decreto di stipula n. 786/2022 dell'08/09/2022.	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

VISTI:
- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- l'art. 30 (Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020 in particolare l'obiettivo 7.3 Tutelare, sostenere e sviluppare la capacità tecnologica nazionale (Tecnologie abilitanti);
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il paragrafo 4.7 Esplorazione umana dello spazio (S7), scheda S7-A Ricerca in microgravità - Nuovi bandi per la ricerca a bordo della ISS e future piattaforme come il Gateway;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

VISTO l'Accordo Quadro ASI-ENEA n. 2022-2-Q.0, sottoscritto il 10 giugno 2022, di validità quinquennale, con scadenza il 10 giugno 2027, per lo svolgimento in comune di programmi e attività di interesse per entrambi gli Enti, approvato con deliberazione del CdA n. 21/2022 del 31/03/2022;

DECRETO N. /2023	Pagina: 2 di 4
Oggetto: stipula dell'Addendum 1 all'Accordo Attuativo n. 2022-3-HH.0 tra l'ASI e l'ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – per "Attività di R&S inerenti alla definizione di un Space Nuclear Reactor (SNR) Italiano", e modifica del Decreto di stipula n. 786/2022 dell'08/09/2022.	

VISTA la Deliberazione n. 156/2021 del 28/09/2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'ASI ha approvato l'iniziativa "Attività di R&S inerenti alla definizione di un Space Nuclear Reactor (SNR) Italiano" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo fra l'ASI e l'ENEA, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo massimo a carico dell'ASI di € 100.000,00 condizionato ad un cofinanziamento da parte dell'ENEA come indicato in premessa e per la durata di 15 mesi;

VISTO il decreto DG n. 786/2022 dell'08/09/2022 di modifica del precedente decreto DG n. 170/2022 del 25/02/2022 che ha approvato la stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e l'ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare - per "Attività di R&S inerenti alla definizione di un Space Nuclear Reactor (SNR) Italiano", per un importo a carico ASI pari a € 100.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 100.084,60 a carico dell'ENEA quale apporto in kind per strutture e/o attrezzature e/o personale, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 16.623,25 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 116.707,85), per un totale complessivo dell'Accordo di € 216.707,85 ed una durata delle attività pari a 15 mesi. Il KO ha dato avvio alle attività in data 10/10/2022, con scadenza prevista per il 10/01/2024;

VISTA la relazione CI-UIC-2023-128 del 15/06/2023, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Ingegneria e Concezione nuovi sistemi spaziali (UIC), che illustra quanto segue:

- durante la RA1 ENEA ha evidenziato la difficoltà di reclutare personale per lavorare al progetto, i bandi già emessi e chiusi non hanno raccolto candidature idonee, e non c'è più la tempistica per poter approntare nuovi bandi. ENEA per poter garantire l'esecuzione delle attività nei tempi e nei modi previsti dal contratto ritiene essenziale procedere con una rimodulazione del budget a carico ASI. ENEA informa di essersi già adoperata per identificare potenziali partner accademici.
- con comunicazione prot. ASI n. 6618 del 12/05/2023 ENEA ha comunicato che:
  - in data 10/02/2023 ha bandito l'avviso selezione concorsuale per 3 borse di studio (Rif. FSN/03/2022), il cui estratto è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4^ Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 11 del 10 febbraio 2023;
  - tale selezione concorsuale non ha raccolto candidature idonee alle posizioni bandite, come attestato dal verbale di riunione PROT. ENEA/2023/31317/FSN PROIN redatto a valle della riunione della commissione esaminatrice, avuta luogo il 19/04/2023;
  - non ritiene opportuno procedere con una ulteriore selezione concorsuale per le posizioni in oggetto, in quanto risulterebbe incongrua con le tempistiche previste per le attività;
  - ritiene che tale contributo di carattere scientifico possa essere espletato a mezzo di contratti di servizio affidati a terze parti, i quali prevedano la restituzione di specifici risultati scientifici a supporto delle attività, sotto responsabilità di ENEA.

DECRETO N. /2023	Pagina: 3 di 4
Oggetto: stipula dell'Addendum 1 all'Accordo Attuativo n. 2022-3-HH.0 tra l'ASI e l'ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – per "Attività di R&S inerenti alla definizione di un Space Nuclear Reactor (SNR) Italiano", e modifica del Decreto di stipula n. 786/2022 dell'08/09/2022.	

- Il PM concorda che per garantire il raggiungimento degli obiettivi di progetto nei tempi e nei modi previsti dal contratto è necessario intervenire in tempi stretti per non introdurre ritardi nel progetto, e si è concordato di procedere con un Addendum al contratto;
- l'Addendum all'accordo non modificherà né la tempistica, né gli obiettivi di progetto (inerenti alla definizione di un SNR dimensionato tra 5-10 kWe), ma rimodulerà gli importi dei soli pacchi di lavori sotto indicati, per un valore di € 77.984,28, come riportato in tabella:

	Contratto base		Addendum
	Borse (€)	labour (H)	Contratti di servizio scientifici
WP2300	25.994,76	1551	25.994,76
WP3100	25.994,76	1551	25.994,76
WP3300	25.994,76	1551	25.994,76

- tale rimodulazione è finalizzata allo spostamento della natura di costo di € 77.984,28 dalla voce *Labour cost* equivalente a "Borse" alla voce *External Services* equivalente a "Contratti di servizio per risultati scientifici". Gli importi totali dei contributi previsti in questo Addendum a carico ASI ed ENEA non varieranno, ma resteranno gli stessi dell'Accordo e, pertanto, l'importo complessivo dell'Accordo Attuativo resta di € 216.707,85 di cui:
  - € 100.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA) a carico ASI;
  - € 16.623,25 di apporto in kind di ASI;
  - € 100.084,60 quale apporto in kind di ENEA per strutture e/o attrezzature e/o personale, con una durata delle attività pari a 15 mesi;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CdA n. 227/2016 del 19/12/2016, l'ASI e l'ENEA intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Addendum 1 n. 2022-3-HH.1-2023 all'Accordo Attuativo tra l'ASI e l'ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – n. 2022-3-HH.0 per "Attività di R&S inerenti alla definizione di un *Space Nuclear Reactor* (SNR) Italiano", senza modificare né la tempistica, né gli obiettivi di progetto, ma ridistribuendo gli importi dei soli

pacchi di lavori sotto indicati, per un valore di € 77.984,28, come riportato in tabella:

	Contratto base		Addendum
	Borse (€)	labour (H)	Contratti di servizio scientifici
WP2300	25.994,76	1551	25.994,76
WP3100	25.994,76	1551	25.994,76
WP3300	25.994,76	1551	25.994,76

2. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE