



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Delibera n. 5/2024/CA

PARTECIPAZIONE DI ENEA ALLA SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA (S.C.A.R.L.) "SPACE IT UP" IN QUALITA' DI PARTNER DEL PARTENARIATO ESTESO SULLE "ATTIVITA' SPAZIALI"

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

nella 33a riunione dell'8 marzo 2024, all'unanimità,

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dott. Tullio Berlinghi e dal dott. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario Presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del prof. Raffaele Bifulco e della prof.ssa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'ENEA;

- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell'incarico;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;
- **Premesso** che l'Agenzia Spaziale Italiana in attuazione dell'avviso MUR n. 341 del 15 marzo 2022, articolo 1 comma 2 che cita la tematica 15 "Attività spaziali", ha indetto il Bando di Finanziamento per le "Attività spaziali" per "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 (Allegato 1);
- **Premesso** che i partenariati sono programmi caratterizzati da un approccio interdisciplinare, olistico e problem solving, realizzati da reti diffuse di università, EPR, nonché altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, organizzati in una struttura consortile;
- **Premesso** che l'ENEA, tramite i Dipartimenti Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT), Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) e Nucleare (NUC), con la partecipazione di gran parte del sistema nazionale pubblico della ricerca e di tutti i soggetti attivi sulla tematica delle Tecnologie spaziali: 10 Centri di Ricerca (CNR, INFN, INAF, etc.), 10 industrie (Leonardo, TAS-I, TELESPIAZIO, etc.) oltre a 13 Università, per un totale di circa 33 organismi, ha presentato la proposta progettuale dal titolo SPACE IT UP (Allegato 2);
- **Premesso** che l'ente proponente di questo progetto di ricerca è il Politecnico di Torino (POLITO);
- **Premesso** che SPACE IT UP mira a potenziare la tecnologia spaziale italiana da utilizzare per l'esplorazione e lo sfruttamento dello spazio a beneficio del pianeta Terra e dell'intera umanità;
- **Premesso** che il programma di ricerca SPACE IT UP è un Partenariato Esteso (EP) sulle "Attività spaziali" (EP15) che avrà la forma giuridica di una Società Consortile a Responsabilità Limitata (S.c.a.r.l.) e che, come richiesto dall'art. 4 comma 2 del bando, sarà basato su un'architettura Hub&Spoke;
- **Premesso** che SPACE IT UP prevede 9 Spoke che si occuperanno:
 - di tecnologie abilitanti e discipline condivise;
 - dell'osservazione della Terra e dell'esplorazione spaziale;
- **Premesso** che gli Spoke riguarderanno le seguenti tematiche:
 - Enabling Technologies for Novel Near-Earth and Exploration Missions;
 - Advanced Design and Analysis of Space Missions and Systems and Innovative Digitalization;
 - System Engineering and Digital Twin;
 - Future imaging systems for microwave and optical remote sensing;
 - Remote non-imaging/high energy particles;
 - Planetary protection and geohazards mitigation;
 - Protection of critical infrastructures and Space Weather;
 - Space for the sustainable development of the planet;
 - Robotic and Human Exploration of Extraterrestrial Habitats, Architectures and Infrastructures;
 - Habitat space and science;

- **Premesso** che la partecipazione dell'ENEA è concentrata nei seguenti 3 Spoke tematici:
 - Spoke 1: Enabling Technologies for Novel Near-Earth and Exploration Missions;
 - Spoke 8: Robotic and Human Exploration of Extraterrestrial Habitats, Architectures and Infrastructures;
 - Spoke 9: Habitat space and science;

- **Considerato** che l'ENEA parteciperà agli Spoke 1, 8 e 9 con personale altamente qualificato, laboratori avanzati, impianti sperimentali e strumentazioni di eccellenza per la realizzazione di progetti, studi, prove, valutazioni, analisi e servizi di formazione, con particolare riferimento all'innovazione di prodotto e di processo, attraverso i Dipartimenti SSPT, TERIN e NUC;

- **Considerato** che la partecipazione al progetto, tramite i Dipartimenti SSPT, TERIN e NUC, prevede attività di ricerca per la tutela della salute con ricadute in ambito aerospaziale e per lo sviluppo di tecnologie aerospaziali nell'agricoltura con focus sui sistemi biorigenerativi;

- **Premesso** che il costo complessivo del progetto è di 84.664.464,40 finanziato per € 80.000.000,00 per una durata di 30 mesi fino al 28/02/2026 come previsto nel decreto di concessione ASI n. 0000053 del 26/01/2024 (Allegato 3);

- **Premesso** che l'agevolazione prevista per le attività di competenza dell'ENEA è di € 1.158.750,00, interamente finanziata dall'ASI (Allegato 4);

- **Premesso che** il capitale sociale previsto per la costituzione della S.c.a.r.l. SPACE IT UP è fissato nella misura € 165.000,00 da dividere in quote paritarie di partecipazione tra i Soci ai sensi dell'art. 2468 del Codice Civile, attualmente pari a € 5.000,00 e che la durata della S.c.a.r.l. SPACE IT UP è prevista fino al 31/12/2040 (Allegato 5);

- **Considerato** che la S.c.a.r.l. SPACE IT UP verrà costituita al termine del proprio iter autorizzativo;

- **Visto** il Doc. ENEA (2024) 7/CA;

- **Ritenuta** strategica per l'ENEA la partecipazione alla suddetta Società Consortile A Responsabilità Limitata (S.c.a.r.l.) al fine di:
 - realizzare gli obiettivi e le attività previste nel Programma di ricerca SPACE IT UP;
 - essere attiva nei bandi nazionali ed internazionali per lo svolgimento di attività di ricerca in campo spaziale;
 - proporsi in partnership nazionali ed internazionali sui temi spaziali;
 - stipulare contratti di ricerca con enti pubblici e privati per l'esecuzione di attività in campo aerospaziale;
 - svolgere un ruolo attivo nelle organizzazioni spaziali nazionali e internazionali;
 - sviluppare percorsi di formazione e inserimento nel settore spaziale sia accademico sia industriale;

- **Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione che supporta con molteplici attività lo sviluppo delle Space Economy e il tessuto produttivo nazionale nella messa a punto di soluzioni innovative legate alla realizzazione di componenti e nuovi materiali mediante l'applicazione di tecnologie avanzate;

- **Visti** tutti gli atti citati in premessa;

- **Vista** la Nota prot. 14153/UPER-SOC del Servizio Segreteria Organi di Controllo e Rapporti Societari relativa agli aspetti associativi (Allegato 6);



- **Considerato** che gli Allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Deliberazione;

DELIBERA

- a) di autorizzare la partecipazione dell'ENEA in qualità di socio alla costituenda S.c.a.r.l. SPACE IT UP secondo lo Statuto allegato e la sottoscrizione dei connessi Patti Parasociali, subordinatamente all'approvazione da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;
- b) di adottare, anche tramite suo Procuratore, le azioni necessarie per attuare la partecipazione dell'ENEA alla S.c.a.r.l. suddetta e sottoscrivere gli atti per l'assunzione da parte dell'ENEA degli obblighi connessi con la partecipazione al capitale della S.c.a.r.l., una volta intervenuta l'approvazione da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, apportando se necessario le opportune modifiche formali.

La spesa iniziale di € 5.000,00 come quota di partecipazione per la costituzione della S.c.a.r.l. troverà copertura, in termini di competenza e cassa, nell'ambito degli stanziamenti assegnati al Servizio Segreteria Organi di Controllo e Rapporti Societari, commessa I026 - sezione U - Voce finanziaria U301010300201 "Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate" del Bilancio Annuale di Previsione 2024.

La presente Delibera verrà trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per la necessaria approvazione.

Il Segretario

Il Presidente

Firmato digitalmente da: Daniele Pulcini
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 11/03/2024 12:51:20

Firmato digitalmente da: Gilberto Dialuce
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 12/03/2024 08:42:58