Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

IL DIRETTORE GENERALE

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;
- il Piano Triennale delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del 07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;VISTO l'Accordo Quadro n. 2022-4-Q.0 tra l'ASI e il Politecnico di Milano, stipulato in data 10 giugno 2022, della durata di 5 (cinque) anni, rinnovabile;

VISTI:

- l'Accordo n. 2018-13-HH.0 tra l'ASI e il Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder - HTP - Attività di Sistema*", firmato in data 10 agosto 2018, che prevede un importo a carico ASI pari a € 1.478.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA), un importo pari ad € 454.453,00 a carico di Politecnico di Milano e altri Enti quale apporto i*n 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 € 27.882,00 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 482.335,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 1.960.335,00, ed una durata di 30 mesi a partire dalla riunione iniziale, svoltasi il 27 agosto 2018, con scadenza prevista quindi al 27 febbraio 2021;
- l'Addendum 1 n. 2018-13-HH.1.2020 all'Accordo sopra citato, approvato con Decreto del Direttore generale n. 782/2020 del 30 novembre 2020, firmato in data 10 dicembre 2020, che prevede un importo pari a € 600.000,00 a carico ASI, un importo di € 250.000,00 a carico del Politecnico di Milano quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

disposizione del progetto di € 10.762,00 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 260.762,00), per un totale complessivo dell'Addendum pari ad 860.762,00, ed una durata delle attività di ulteriori 10 mesi, che porta la durata complessiva a 40 mesi con scadenza al 27 dicembre 2021:

- la prima proroga non onerosa n. 2018-13-HH.1.1-2021, della durata di 12 mesi, approvata con decreto del Direttore generale n. 910/2021 del 10 dicembre 2021, firmata in tale data, che ha spostato la data di chiusura del progetto dal 27 dicembre 2021 al 27 dicembre 2022, con conseguente rimodulazione della Riunione di Avanzamento 4 a T0+40 mesi, della Riunione di Avanzamento 5 a T0+46 mesi e della Riunione Finale a T0+52 mesi;
- la seconda proroga n. 2018-13-HH.1.2-2022 della durata di 9 mesi, approvata con decreto del Direttore generale n. 1125/2022 del 7 dicembre 2022, senza oneri aggiuntivi per l'ASI, che ha ripianificato la data di chiusura del progetto dal 27 dicembre 2022 al 27 settembre 2023, con conseguente rimodulazione della Riunione di Avanzamento 5 da T0+46 mesi a T0+54 e della Riunione Finale da T0+52 mesi a T0+61 mesi;
- la terza proroga non onerosa n. 2018-13-HH.1.3-2023, della durata di 12 mesi, approvata con decreto del Direttore generale n. 890/2023 del 18 settembre 2023, che ha ulteriormente spostato la scadenza dal 27 settembre 2023 al 27 settembre 2024, con conseguente rimodulazione della Riunione di Avanzamento 5 da T0+54 mesi a T0+61 mesi e della Riunione Finale da T0+61 mesi a T0+73 mesi;
- la quarta proroga non onerosa n. 2018-13-HH.1.4-2024, approvata con decreto del Direttore generale n. 778/2024 del 26/972024, per un periodo di 5 mesi, che ha spostato la scadenza dal 27/9/2024 al 27/2/2025, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale da T0+73 mesi a T0+78 mesi;
- l'Addendum 2 n. 2018-13-HH.2.2025 all'Accordo n. 2018-13-HH.0 *"HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" tra l'ASI e il Politecnico di Milano, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, approvato con decreto direttoriale prot. n. 220 del 10/3/2025, che prevede un importo a carico ASI pari a € 276.279,49 (escluso dal campo di applicazione IVA), un importo di € 62.285,67 a carico del Politecnico di Milano, quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 3.472,30, un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 65.757,97, un valore complessivo dell'Addendum pari ad € 342.037,46, una durata di 6 mesi;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 192/2024 del 14/11/2024 che dispone di approvare le nuove attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2018-13-HH.0 tra Agenzia Spaziale Italiana e Politecnico di Milano per *"HERMES Technological Pathfinder - HTP-Attività di*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

Sistema" per l'installazione delle antenne in banda S e VHF/UHF per la Costellazione HERMES presso il Centro di Telecomunicazioni di Spino d'Adda, mediante la stipula, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, dell'Addendum n. 3 al medesimo accordo attuativo per un importo massimo a carico dell'ASI di € 250.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un importo *in-kind* ASI massimo stimato di € 2.000,00 in termini di ore uomo per il *team* di gestione e un cofinanziamento stimato a carico del Politecnico di Milano come indicato in premessa; le attività non comporteranno variazioni della durata dell'Accordo;

VISTO il decreto del Direttore Generale prot. 387/2025 del 24/4/2025, che ha approvatoo l'apertura del tavolo negoziale per la stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo Attuativo n. 2018-13-HH.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e Politecnico di Milano per *"HERMES Technological Pathfinder - HTP-Attività di Sistema (*CUP F46C18000040005), e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per la rimozione delle antenne esistenti e l'installazione delle antenne in banda S e VHF/UHF per la Costellazione HERMES presso il sito Spino D'Adda, per un importo stimato a carico di ASI di € 250.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un importo *in-kind* ASI massimo stimato di € 2.000,00 in termini di ore uomo per il team di gestione e un cofinanziamento stimato a carico del Politecnico di € 50.000,00; le attività non comporteranno variazioni della durata dell'Accordo;

VISTA la Relazione prot. n. CI-DSI-UVS-2025-284 del 7/7/2025, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione - Ufficio Volo Umano e Sperimentazione (UVS), nella quale il Responsabile del Procedimento espone le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- con lettera prot. ASI n. 6859 del 24/4/2025 il Direttore Generale dell'ASI ha invitato il Politecnico di Milano al Tavolo Negoziale per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 6858 del 24/4/2025 è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 8141 del 20/5/2025 il Politecnico di Milano ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con comunicazione ASI via mail è stata convocata la prima riunione del Tavolo Negoziale, tenutasi in data 27/6/2025, successivamente aggiornata al 7/7/2025 con nota prot. ASI n. 10967 del 7/7/2025, durante le quali sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Addendum e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalle minute di riunione (prot. DC-UES-2025-212, prot. ASI n. 1298 del 9/7/2025 e prot. DC-UES-2025-226, prot. ASI n. 1315 del 11/7/2025), in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Addendum:
  - un importo a carico ASI pari a € 208.027,00 (escluso dal campo di applicazione IVA);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

- un importo di € 45.225,26 a carico del Politecnico di Milano, quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
- un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 1.976,54;
- un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 47.201,80;
- un valore complessivo dell'Addendum pari ad € 255.228,80;
- una durata rimasta invariata;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli art. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e il Politecnico di Milano intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 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 n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 tra l'ASI e il Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*", e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a € 208.027,00 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo di € 45.225,26 a carico del Politecnico di Milano, quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
   - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 1.976,54;
   - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 47.201,80;
   - un valore complessivo dell'Addeum pari ad € 255.228,80;

Oggetto: stipula dell'Addendum n. 3 all'Accordo attuativo n. 2018-13-HH.0 ASI/Politecnico di Milano per "*HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività di Sistema*" (CUP F46C18000040005) e relativi Addenda, nell'alveo del vigente Accordo Quadro.

- una durata rimasta invariata;

2) di impegnare un importo di € 208.027,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.02. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA, C.R.Am. 06.01.01 - Direzione Scienza e Innovazione, Ob.Fu A04.04.02.PC304 - Costellazione HERMES , Centro di Costo UVS - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 208.027,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;

3) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 208.027,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e loro successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone