Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- la Legge 13 giugno 2025, n. 89, recante "*Disposizioni in materia di economia dello spazio*";
- 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 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 e il bilancio triennale 2026-2028;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

– 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;

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135 del D.Lgs. n. 36/2023;

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;

TENUTO CONTO che la realizzazione dei due strumenti di bordo (NISP e VIS) e della parte scientifica del Segmento di terra (*Science Ground Segment* - SGS) della missione Euclid del Programma Scientifico dell'ESA è stata affidata all'*Euclid Consortium* (EC), all'interno del quale ci sono diverse responsabilità italiane di alto livello, previste dal "*Multilateral Agreement concerning the Euclid mission*" (MLA), approvato con delibera n. 100/2014 del 14/11/2014 e firmato da ASI il 19/11/2014, con scadenza 31/12/2024; in particolare:

- il coordinamento generale dell'EC-SGS con il *Project Office* e la responsabilità diretta di uno degli *Science Data Center* (SDC-IT) della missione;
- la fornitura di sottosistemi dei due strumenti di bordo NISP e VIS;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

- le attività scientifiche per la definizione e il mantenimento dei requisiti e per la preparazione delle strategie osservative e dell'analisi dei dati;

VISTO il Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. per le "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid", approvato con decreto del DG ASI n. 1131/2024 del 13/12/2024 e sottoscritto in data 16/12/2024, che prevede un importo totale a carico di ASI di € 3.335.485,00 (non imponibile IVA) e una durata di 36 mesi a decorrere dal *kick off* tenuto il 17/12/2024, con scadenza delle attività prevista entro il 17/12/2027;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 9/2025 del 31/01/2025 con la quale è stata approvata la nuova versione dell'MLA relativa alla fase operativa della missione Euclid, con scadenza 31/12/2034, che conferma per l'Italia i seguenti impegni:
- l'integrazione, la verifica e la consegna del sistema di processamento dei dati di Euclid, in accordo con quanto previsto dai documenti di progetto e in collaborazione con l'*Euclid Consortium Lead*;
- il coordinamento delle attività dell'EC-SGS (inclusa la gestione del *Project Office*), il supporto a ESA per l'integrazione e la verifica dell'intero SGS, la guida e il coordinamento degli IOT, in particolare il controllo in orbita di NISP;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 7/2026 del 30/01/2026, che ha approvato le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 in oggetto, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto, per un importo massimo presunto pari a € 1.650.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata delle attività di 36 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSI_UVS-2026-041 del 10/02/2026, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione, Ufficio Volo Umano e Sperimentazione, nella quale il Responsabile Unico di Progetto illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:
- Euclid è la seconda *Medium Mission* (M2) del Programma Scientifico dell'ESA e ha come obiettivo la produzione di una mappa a grande scala della struttura tridimensionale dell'Universo negli ultimi dieci miliardi di anni, per ottenere informazioni sull'energia oscura e la materia oscura che lo compongono;
- per ottemperare agli impegni presi, ASI ha finanziato direttamente le attività industriali per la realizzazione dei sottosistemi degli strumenti e finanzia quelle per l'infrastruttura del SDC-IT;

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

inoltre, ASI supporta, tramite accordi attuativi, il consistente *team* scientifico, guidato da INAF, per svolgere le attività di sua competenza in carico all'Italia;

- la fase operativa di Euclid è in pieno svolgimento e la pianificazione della missione prevede entro settembre 2026 l'adeguamento delle infrastrutture di tutti i SDC per supportare l'aumento dei dati da processare, riprocessare e archiviare e per la possibile obsolescenza delle prime macchine acquistate (nel 2020);
- l'approvazione del nuovo *procurement* per le risorse aggiuntive di calcolo e di *storage* necessarie per l'adeguamento di SDC-IT del 2026 è stata ritardata rispetto alla stipula del contratto in attesa di conferma delle risorse richieste e della valutazione aggiornata dei costi;
- è necessario ora procedere con l'adeguamento dell'infrastruttura del Centro per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 1.650.000,00 (non imponibile IVA) ed una durata invariata delle attività di 36 mesi; la stima è coerente con i costi dei procedenti *procurement* come valutati dalle Commissioni di congruità;
- le attività aggiuntive, necessarie per il nuovo *procurement*, sono di seguito sintetizzate:
  - gestione delle offerte, degli ordini e dell'*incoming* del nuovo *hardware*,
  - installazione, verifica e validazione del nuovo *hardware* all'interno dell'attuale infrastruttura dell'SDC-IT;

CONSIDERATO che il mantenimento degli impegni assunti in ambito ESA e con i Paesi Membri sulla missione Euclid e l'ottenimento dei risultati scientifici previsti sono strategici per ASI e per la comunità scientifica italiana;

TENUTO CONTO che ALTEC S.p.A., quale Contraente del pluricitato contratto n. 2024-90-I.0 risulta essere l'unico soggetto in possesso delle conoscenze tecnico scientifiche che possano permettere di condurre le attività sopra descritte in continuità con quanto previsto nel predetto Contratto, attualmente in corso di esecuzione;

CONSIDERATO che, come riportato nella sopra menzionata relazione, l'importo della garanzia definitiva da presentare nella eventuale fase di stipula del Contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, potrà poi essere ridotto, ai sensi dell'art. 106, comma 8 del medesimo D.Lgs. 36/2023, come segue:

1. del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000;

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

2. del 20%, quando l'operatore economico possegga la certificazione ISO/IEC 27100:2013 "Sistema di gestione per la sicurezza dell'informazione". Tale riduzione è cumulabile con la riduzione di cui al punto 1. Si precisa che l'OE che usufruisce della riduzione di cui al punto 1 per il possesso di certificazione UNI EN ISO 9001 non potrà usufruire per la medesima certificazione dell'ulteriore riduzione di cui al punto 2. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 comma 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"; infatti i risultati del servizio vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché a ESA e al Consorzio Euclid per il proseguimento della realizzazione del *Science Ground Segment* della missione; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

TENUTO, infine, CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della Stazione appaltante, secondo le disposizioni della delibera ANAC 598 del 30 dicembre 2024 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari a € 660,00;

VISTI la richiesta di offerta ed i relativi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Invio della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto– CIG BA853FD3DF

DECRETA

1. di approvare l'invio della richiesta di offerta ad ALTEC S.p.A. per le attività aggiuntive al Contratto n. 2024-90-I.0 tra ASI e la medesima società ALTEC avente ad oggetto "Attività industriali per la fase operativa del *Science Data Center* italiano per la missione Euclid" al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura operativa del Centro, da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto, per un importo massimo stimato a carico di ASI di € 1.650.000,00 e una durata invariata delle attività di 36 mesi;
2. di impegnare un importo di € 1.650.000,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am. 06.01.01 "Direzione scienza e innovazione", Ob.Fu. A04.04.09.02 "Missione Euclid", C.Co.RI.: PC3.PC3 "Accordo ASI PCM", del preventivo finanziario gestionale 2026 e triennale 2026-2028, sull'esercizio 2026;
3. alla copertura degli oneri recati dal punto 2) del presente provvedimento, pari a € 1.650.000,00, 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 imputare le spese relative al pagamento della contribuzione, di cui alla deliberazione ANAC 598 del 30 dicembre 2024, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari a complessivi € 660,00 sul Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", CRA 02.01.01 "Direzione Amministrazione e Finanza", Ob.Fu. A99.01.01.02 "Funzionamento", Centro di costo FO.FO. "Assegnazione Ordinaria" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e bilancio triennale 2026-2028, a valere sull'esercizio 2026;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE