Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

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 ed in particolare il capitolo 15 "Settore Abilitante: Supporto Tecnico e Infrastrutture";
- 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, ed in particolare il paragrafo A15 - Supporto tecnico e Infrastrutture;
- 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: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

VISTI:

- la deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 176/2016 del 25 ottobre 2016, integrata successivamente con la deliberazione n. 38/2017 del 14 marzo 2017, con cui è stata approvata l'iniziativa relativa alla gestione del Centro di Geodesia Spaziale di Matera per un quadriennio, rinnovabile annualmente fino ad un massimo di quattro annualità;
- il decreto del Direttore generale n. 244/2017 del 12 aprile 2017 con il quale e stata indetta la relativa procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 95, comma 3, del Codice degli Appalti (D.Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii);

VISTO il contratto tra ASI ed e-GEOS n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*", approvato con decreto del Direttore generale n. 788/2017 del 20 dicembre 2017, avente decorrenza dal 1° gennaio 2018 fino al 31 dicembre 2021 per un importo pari a complessivi € 13.958.005,22 (IVA esclusa), di cui:

- € 12.523.472,30 (+IVA) quale quota a Prezzo Fermo e Fisso (PFF);
- € 1.434.532,92 (+IVA) quale tetto massimo di spesa soggetto a Rimborso Costi (RC);

e con opzione di successivi rinnovi annuali fino ad un massimo di 4;

VISTI i successivi Atti Aggiuntivi n. 1, n. 2, n. 3 e n. 4 al succitato contratto, stipulati a seguito dell'esercizio della suddetta opzione, relativi ai quattro rinnovi annuali del 2022, 2023, 2024 e 2025, per un importo totale del contratto complessivamente pari a € 28.561.922,09 (IVA esclusa) di cui € 26.079.301,82 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF) ed € 2.482.620,27 a rimborso costi (RC), con scadenza finale al 31 dicembre 2025;

VISTI altresì:

- la deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 65/2025 del 28 aprile 2025 per l'affidamento della "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*", da attuarsi mediante una procedura aperta europea ai sensi degli artt. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023;
- il decreto del Direttore generale n. 1123/2025 del 4 novembre 2025 con il quale si è provveduto all' "*Indizione della gara mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 s.m.i. per l'affidamento della "Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale", per il periodo 2026-2028*";

VISTA la Relazione prot. CI-BCS-2025-040 del 11 dicembre 2025 presentata dal Responsabile Unico di progetto per la Base Operativa di Matera che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- il Centro Spaziale "G. Colombo" di Matera (ASI/CS), uno dei più importanti osservatori di

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

Geodesia Spaziale nella rete internazionale, è una infrastruttura operativa e di ricerca con capacità di elaborazione dei dati nel campo della Navigazione satellitare, delle Osservazioni della Terra, della Comunicazione Quantistica e della Sorveglianza Spaziale (SST/SSA). Particolarmente cruciale è il ruolo del CGS dal punto di vista operativo per le iniziative che l'ASI sta intraprendendo nel settore del SSA/SST, nell'ambito del quale dovrà curare l'operatività del telescopio FlyEye/SST di prossima installazione presso la base di Matera. Esso sarà dedicato al monitoraggio dei detriti spaziali, presso la base di Matera sfruttando le sinergie con l'analogo FlyEye/NEO. Infine, il CGS di Matera viene considerato un centro dove si sviluppa ricerca nel campo della Fisica Fondamentale, Geodesia, Metrologia, Spettroscopia, *Quantum Technologies* ed osservazione della Terra;

- le attività svolte presso il centro riguardano il funzionamento e le operazioni degli apparati di Geodesia Spaziale oltre che l'analisi dei dati acquisiti e il Centro ospita i seguenti sistemi:
    - una stazione avanzata di *Laser Ranging* Satellitare e Lunare (SLR/LLR), denominato "*Matera Laser Ranging Observatory*" (MLRO), che è un sistema di precisione millimetrica, basato su un telescopio ottico di 1.5 m di apertura;
    - una stazione osservativa *Very Long Baseline Interferometry* (VLBI), basata su un radio-telescopio S/X di 20 m di diametro e un terminale di acquisizione Mark V-VLBA;
    - il centro di gestione di una rete di ricevitori permanenti GNSS;
    - sistema di M&C e di archiviazione dati acquisiti dalla rete a copertura nazionale di ricevitori GNSS permanenti, un gravimetro assoluto a massima accuratezza (FG5);
    - un sistema di Tempo e Frequenza (standard di frequenza H~Maser, standard di frequenza Cs beam, sincronizzazione GPS, distribuzione IRIG-B);
    - stazioni geodetiche totali;
    - sistema SST;
    - SW e sistemi avanzati di calcolo;
- la co-locazione di diversi sistemi osservativi caratterizza ASI/CS come una delle poche stazioni geodetiche fondamentali al mondo. In tale contesto, ASI/CS è:
    - Stazione osservativa, Centro di Analisi e Centro di Combinazione Primario dell'*International Laser Ranging Service* (SLR);
    - Stazione osservativa e Centro di Analisi di IVS (VLBI);
    - Stazione GNSS per IGS;
    - Centro di Raccolta Dati e Centro di Analisi Locale per EUREF;
    - Centro di Combinazione dei prodotti Troposferici per E-GVAP;
- per il 2026 è prevista la piena operatività del nuovo sistema VLBI (VGOS) e dovrà entrare in funzione la nuova stazione di telemetria laser MSLR che si affiancherà alla vecchia MLRO e sarà totalmente dedicata al *tracking* geodetico dei satelliti terrestri (inclusa la Luna). A tal fine

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

il prossimo contratto di gestione del Centro, oggetto del presente provvedimento, includerà la gestione di alcune attività del laboratorio metrologico al fine di poter connettere gli apparati geodetici alla distribuzione dei segnali di T&F (tempo e frequenza) mediante la connessione in fibra ottica che collega le stazioni VLBI italiane all'INRIM di Torino (METGEST);

- approssimandosi la scadenza del contratto attualmente in vigore per la gestione del centro, in attuazione della deliberazione n. 65/2025 sopra citata, è stata attivata la procedura per l'affidamento del nuovo contratto di "Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale", indetta con decreto n. 1123/2025 sopra citato;
- la suddetta procedura è stata pubblicata in data 7 novembre 2025 e pertanto risulta di tutta evidenza l'impossibilità di vedere completate le procedure di gara ed affidate le relative attività all'operatore selezionato per il prossimo triennio, entro la data di scadenza del contratto in corso prevista per il 31 dicembre 2025;

TENUTO CONTO in particolare che, come riportato nella predetta Relazione:

- il contratto 2017-021-I.0 all'art. 3.6, recita: "*L'ASI si riserva di esercitare eventualmente l'opzione di proroga di cui all'art. 106, comma 11 del Codice degli Appalti per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente. In tal caso il Contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per l'ASI.*", prevede espressamente la possibilità di esercitare una proroga tecnica;
- l'attuale contratto tra ASI ed e-GEOS n. 2017-021-I.0 (e relativi atti aggiuntivi) è in scadenza il prossimo 31 dicembre 2025 e nelle more del completamento dell'*iter* di selezione del nuovo operatore per l'affidamento delle operazioni per il triennio 2026-2028, si propone di procedere con una proroga tecnica per un massimo di sei mesi, ovverosia per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, con scadenza al 30 giugno 2026 del suddetto contratto, per l'importo di € 1.845.137,35 (IVA esclusa) di cui € 1.745.137,35 a prezzo fermo e fisso ed € 100.000,00 (IVA esclusa) quale importo massimo a rimborso costi, corrispondenti a complessivi € 2.251.067,57 (IVA inclusa), da finalizzarsi mediante Atto aggiuntivo al contratto. Gli importi dell'Atto Aggiuntivo n. 5 che si propone di approvare sono riportati nella tabella sottostante:

	Prezzo	**IVA**	**Totali**
Costo PFF per 6 mesi del 2026	*1.745.137,35*	*383.930,22*	*2.129.067,57*

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

Costo a RC a bilancio per il 2025	*100.000,00*	*22.000,00*	*122.000,00*
Totali	*1.845.137,35*	*405.930,22*	*2.251.067,57*

- per effetto della Proroga Tecnica il prezzo complessivo del contratto sarà pari a € 30.407.059,44 (IVA esclusa) di cui € 27.824.439,17 a prezzo fermo e fisso ed € 2.582.620,27 quale importo massimo a rimborso costi, corrispondenti a complessivi € 37.096.612,52 (IVA inclusa);
- nella tabella sotto riportata si riassumono i costi a PFF del contratto per gli 8 anni della sua durata, a cui sono aggiunti costi della proroga tecnica di 6 mesi per il 2026:

Anno	***Importo***
2018	*3.038.490,00*
2019	*3.099.261,00*
2020	*3.161.247,00*
2021	*3.224.474,30*
2022	*3.288.973,80*
2023	*3.354.743,08*
2024	3.421.837,94
2025	*3.490.274,70*
2026 Proroga tecnica 6 mesi	***1.745.137,35***
Totale	***27.824.439,17***

- a questi importi a prezzo fermo e fisso occorre aggiungere il plafond delle risorse spendibili a rimborso costi per la proroga stimata in €100.000,00 che, sommate alle risorse messe a disposizione per il Rimborso Costi nel corso degli 8 anni, ammontato complessivamente ad € 2.582.620,27 (IVA esclusa). Pertanto, il prezzo complessivo del contratto che si concluderà alla scadenza dell'Atto aggiuntivo n. 5, per effetto della Proroga tecnica di 6 mesi, è di € 30.407.059,44 (IVA esclusa) di cui € 27.824.439,17 a PFF ed € 2.582.620,27 a rimborso costi. Il costo complessivo, IVA inclusa, del contratto per gli 8 anni compresa più la proroga tecnica di 6 mesi, sarà pari a € 37.096.612,52 (IVA inclusa);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

- la fideiussione a garanzia dell'Atto Aggiuntivo N.5 sarà coperta dalle fideiussioni originarie emesse a garanzia del Contratto e non ancora svincolate, come da comunicazione da e-GEOS, ricevuta in data 18/12/2025, con prot. ASI 21615, nella quale il Contraente dichiara di volersi avvalere delle medesime fidejussioni per garantire l'importo pari a € 69.805,49, a garanzia dell'esecuzione dell'Atto Aggiuntivo N. 5 2017-021-I.5-2025 per il periodo gennaio 2026 - giugno 2026, considerando che esiste ancora capienza a fronte delle seguenti polizze fidejussorie a garanzia dell'esecuzione del Contratto:
  i. fidejussione n. 371010322 del 13/12/2017 emessa da Generali S.p.A. di importo pari a € 500.938,90
  ii. fidejussione n. 2347950 del 29/03/2022 emessa da Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur S.A.-di (COFACE) di importo pari a € 131.558,56;
- resta ferma la facoltà di ASI di recedere anticipatamente dalla proroga tecnica nel caso di completamento della procedura di affidamento per il nuovo contratto dei "Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale" avviata con la succitata delibera nr. 65/2025;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, che sarà corrisposta dall'ASI e che le attività di cui si esigerà il rimborso da parte UE sono assoggettate all'IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare, sotto clausola risolutiva espressa, la stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 e successivi Atti Aggiuntivi per la "*Gestione Operativa Affidamento quadriennale della Gestione del Centro di Geodesia Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*", che prevede la proroga tecnica del contratto per un massimo di sei mesi, ovvero per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, portando la scadenza al 30 giugno 2026, per un importo di € 1.845.137,35 (IVA esclusa) di cui € 1.745.137,35 a prezzo fermo e fisso ed € 100.000,00 quale importo massimo a rimborso costi, corrispondenti a complessivi € 2.251.067,57 (IVA inclusa). Per effetto della proroga tecnica finalizzata con AA5, il prezzo complessivo del contratto sarà pari a € 30.407.059,44 (IVA esclusa) di cui € 27.824.439,17 a prezzo fermo e fisso ed € 2.582.620,27 quale

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo 5 n. 2017-021-I.5-2025-proroga tecnica al contratto tra Agenzia Spaziale Italiana ed e-GEOS S.p.A. n. 2017-021-I.0 avente ad oggetto "*Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale*" –

importo massimo a rimborso costi, corrispondenti a complessivi € 37.096.612,52 (IVA inclusa). Resta ferma la facoltà di ASI di recedere anticipatamente dalla proroga tecnica nel caso di completamento della procedura di affidamento per il nuovo contratto dei "Gestione del Centro Spaziale di Matera: Attività di Geodesia Spaziale" avviata con la succitata delibera nr. 65/2025;

2) di impegnare un importo pari a € 2.251.067,57 (IVA inclusa), a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.04 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca-Industria con IVA", C.R.Am.: 01.01.06 "Base Nazionale di Matera Centro Spaziale "Giuseppe Colombo", OB.FU.30.CFU.002: "Centro di Geodesia Spaziale Matera", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, a valere sull'esercizio 2026.

3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana