REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Acquisto di SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF) - Istruttoria n. 165/2023 - CUI: 97061010589202100113 – CUP F88I23000270005 - CIG 99866826B1	

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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 755 del 21/07/2023 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023., fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico), finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Acquisto di SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF) - Istruttoria n. 165/2023 - CUI: 97061010589202100113 – CUP F88I23000270005 - CIG 99866826B1	

VISTA la relazione n. CI-UAC-2021-031 Rev. B del 20/07/2023 che illustra le finalità del presente provvedimento;

CONSIDERATO che, come illustrato nella suddetta nota:

- con Richiesta di Acquisto n. CI-UIC-2023-035 del 10/07/2023, l'U.O. UIC richiede l'acquisto di SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato *STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS),* incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, obbligatorio per il primo anno, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF), presso la sede ASI di Roma, dove questo SW/licenza verrà installato su una macchina Server;
- il software richiesto STK - Systems Tool Kit (precedentemente Satellite Tool Kit) è utilizzato in campo aerospace per l'analisi di missione ed è un'applicazione software multi-fisica di Analytical Graphics, Inc. AGI, una società ANSYS, che consente ad ingegneri e scienziati di eseguire analisi complesse di terra, mare, piattaforme aeree e spaziali e condividere i risultati in un unico ambiente integrato;
- al centro di STK c'è un motore geometrico per determinare la posizione dinamica nel tempo e l'atteggiamento degli oggetti ("beni") e le relazioni spaziali tra gli oggetti in esame, comprese le loro relazioni o accessi dato un numero di condizioni vincolanti complesse e simultanee;
- il software STK è stato sviluppato dal 1989 come strumento software commerciale pronto all'uso, originariamente creato per risolvere i problemi che coinvolgono i satelliti in orbita terrestre, è ora utilizzato nelle comunità aerospaziali e della difesa e per molte altre applicazioni governative, commerciali e di difesa in tutto il mondo. Tra i clienti di AGI rientrano organizzazioni come NASA, ESA, CNES, DLR, Boeing, JAXA, ISRO, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Airbus, The US DoD e Civil Air Patrol;
- il software STK, unico nel suo genere per performance e funzionalità, rispecchia con esattezza i bisogni della Unità richiedente, che ha l'esigenza e lo scopo di assistere nelle analisi di progetto e di contratto per meglio delineare sia la validità di una offerta commerciale pervenuta dall'industria, sia delineare con maggiore accortezza i requisiti e quindi i limiti di spesa di una specifica missione per velocizzare la stesura di un bando;
- la procedura proposta è l'affidamento della fornitura ad unico fornitore e provider di servizi di manutenzione indicato dalla casa produttrice del software *AGI an ANSYS company*, ovvero l'impresa GMSpazio S.r.l., ai sensi dell'art. 76, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- la stessa *AGI an ANSYS company* ha fornito una dichiarazione di esclusività di commercializzazione e supporto dei citati software ove indica che l'unico rivenditore in Italia in grado di vendere il Supporto Tecnico del software STK e consegnare software STK è la GM Spazio S.r.l.;
- per il suddetto affidamento, quindi, non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: Acquisto di SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF) - Istruttoria n. 165/2023 - CUI: 97061010589202100113 – CUP F88I23000270005 - CIG 99866826B1	

CONSIDERATO che, come evidenziato nella suddetta richiesta CI-UIC-2023-035, è possibile provvedere all'acquisto della fornitura sopra indicata, tramite singolo ordine diretto di acquisto (ODA) sulla piattaforma del MePA, acquisendo il seguente metaprodotto:

- n. 1: *ASI-Special Bundle based on Ansys STK Premium (Space)(Paid-Up) (plus TECS) include 1 anno di manutenzione e assistenza)* di GMSpazio S.r.l., definito con codice univoco "ASTKPre-S + TECS (ASI)", per un importo pari ad € 143.481,00 (oltre IVA al 22 %);

RITENUTO opportuno procedere all'acquisizione della fornitura richiesta tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

VERIFICATI i requisiti di ordine generale previsti dal D. Lgs. 36/2023 in capo all'impresa GMSpazio S.r.l.;

RITENUTO di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 76, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, della fornitura del SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF), all'impresa GMSpazio S.r.l. provvedendo all'acquisizione della fornitura richiesta tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di € 175.046,82 (comprensiva della quota IVA al 22 % pari ad € 31.565,82) per la fornitura richiesta;

CONSIDERATO che alla copertura degli oneri del presente provvedimento si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2023;

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad € 30,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. l'affidamento all'impresa GMSpazio S.r.l., ai sensi dell'art. 76, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, della fornitura del SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF), per un importo di € 143.481,00 (oltre IVA al 22 % pari ad € 31.565,82);

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Acquisto di SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF) - Istruttoria n. 165/2023 - CUI: 97061010589202100113 – CUP F88I23000270005 - CIG 99866826B1	

2. l'impegno dell'importo di € 175.046,82 sul Capitolo: 2.02.03.02.002 *"Acquisizione software e manutenzione evolutiva"*, CRA 04.01.01. *"Direzione Programmi"*, Ob-Fu A12.03.01.PC301 *"Ammodernamento e operazioni Concurrent Engineering Facility (CEF)"* a carico dell'esercizio finanziario 2023 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023-2025;

   Alla copertura degli oneri, di cui sopra, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2023;

3. l'impegno dell'importo di € 30,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e finanza*", Ob.Fu. n. 02.001.001 "*Affari finanziabili e contabili"* a carico dell'esercizio finanziario 2023 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023-2025;

4. l'emissione dell'ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso acquistinretepa.it, per l'acquisto della fornitura del SW e licenze d'uso del SW a tempo indeterminato STK premium – Space (Paid-Up) (plus TECS), incluso un anno di manutenzione e assistenza di tipo remoto, per la Facility di Concurrent Engineering (CEF), acquisendo il metaprodotto definito con codice univoco "ASTKPre-S + TECS (ASI)" dell'impresa GMSpazio S.r.l., per un importo pari ad € 175.046,82 (comprensiva della quota IVA al 22 % pari ad € 31.565,82);

5. il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Roberto Formaro;

6. di mandare ai competenti Uffici dell'Agenzia perché si provveda ai conseguenti atti.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE