REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 1 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 2 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 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 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., 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;
- la legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i.;

VISTA la relazione n. CI-UAC-2022-024 del 04/10/2022, che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la nota CI-UOM-2022-028 del 30/03/2022, a firma del Responsabile dell'U.O. UOM, pervenuta all'U.O. UAC il 07/06/2022, con cui viene richiesta l'acquisizione di un servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA "2-3SST2018-20" – Specific Agreement number: 952852 — 2-3SST2018-20 — H2020-SGA-Space-SST-2019";

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta nota CI-UOM-2022-028:
- nella risoluzione dal titolo «*Portare avanti la politica spaziale europea*» (GU C 268 del 23.10.2008) del 26 settembre 2008, il Consiglio Europeo ha rammentato che le risorse spaziali sono divenute indispensabili per la nostra economia e che occorre quindi garantirne la sicurezza sviluppando una capacità operativa europea di monitoraggio e controllo delle proprie infrastrutture (sia in volo che basate a terra);
- la UE ha quindi istituito un Programma di sorveglianza e tracciamento spaziale (EUSST) adottando la decisione del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 541/2014/UE del 16 aprile 2014, da realizzarsi attraverso l'SST Support Framework con l'obiettivo di contribuire a garantire la disponibilità a lungo termine delle infrastrutture spaziali europee e nazionali, fornendo supporto alle azioni necessarie a stabilire una capacità SST a livello europeo pienamente autonoma, per tale motivo, l'ASI partecipa (come National Entity) insieme ad altre Agenzie Spaziali europee al Consorzio dell'Unione Europea di Sorveglianza Spaziale e Tracciamento (EU SST);

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 3 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

- il "*Consortium Agreement*" cui ASI partecipa è stato sottoscritto in data 16 giugno 2015 successivamente aggiornato con decreto n. 24/2018 del Commissario Straordinario dell'ASI, ed è valido sino al 31/03/2022;
- il programma è costituito da due linee di budget (1SST, 2-3SST), al cui finanziamento viene data continuità attraverso l'emissione periodica di bandi UE riservati al Consorzio, detti "Grant Agreement" (G.A.);
- fra questi vi è il G.A. "2-3SST18-20" ("Specific Agreement number: 952852 — 2-3SST2018-20 — H2020-SGA-Space-SST-2019" & "Amendment - AMD-952852-9") il quale prevede l'upgrade di sensori esistenti e la definizione di una architettura europea da implementare nella successiva fase del Programma (2021-2027), in grado di migliorare significativamente, anche mediante la realizzazione di nuovi sensori, le performance del sistema europeo;
- come stabilito in questo G.A., ASI ha a disposizione, tramite il Consorzio EUSST, fondi per attivare contratti verso soggetti accademici, enti di ricerca o soggetti industriali volti al supporto delle attività nell'ambito del progetto sopra citato;
- all'interno del GA 2-3SS2018-20 è previsto che l'ASI attivi il contratto "2-3SST18-20_IT_12_ASI" avente come oggetto "*Incorporate operator telemetry into the European catalogue*";
- lo scopo dell'iniziativa è quello studiare la possibilità di sollevare la rete di sensori del Consorzio EU SST dall'osservazione degli oggetti di cui si conosce già molto bene l'orbita, cioè di un gran numero di satelliti attivi controllati dai grandissimi operatori satellitari, i quali, infatti, acquisiscono regolarmente i dati di telemetria per la determinazione orbitale di numerosissimi satelliti attivi affidati al loro controllo;
- il fine, quindi, e vedere nell'ambito europeo quante orbite sarebbero davvero disponibili da parte di un operatore di primissimo piano e la loro proiezione a livello EU e globale e quale impatto avrebbe il loro utilizzo sulla popolazione del catalogo EUSST, considerando anche che le orbite devono essere continuamente aggiornate;
- tale attività permetterebbe di conoscere con grande precisione in ogni istante la posizione degli asset attivi in orbita consentendo un'ottimizzazione delle manovre evasive nei confronti di oggetti non cooperativi, inoltre, si permette al personale preposto nei centri operativi e nei siti dei sensori di concentrarsi maggiormente su oggetti in orbita non controllabili e di piccole dimensioni sgravandoli dal carico di lavoro dato dalla sorveglianza degli oggetti più grandi e/o attivi;
- l'esecutore di tali attività, infatti, deve possedere conoscenze specifiche e possibilità di accesso, in brevissimo tempo, ad informazioni anche sensibili dal punto di vista della sicurezza, in modo da poter consentire la consegna in tempi brevi dei risultati con elevato rapporto qualità/prezzo ed affidabili;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota CI-UOT-2021-043:

- il sevizio richiesto necessita di competenze altamente specifiche nel settore dell'acquisizione e trattamento dei dati satellitari, nonché nella capacità di effettuare determinazione orbitali di

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 4 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

assetti attivi in volo, inoltre, ai fini della fornitura del servizio, è di fondamentale importanza poter acquisire dati da un paniere di satelliti il più nutrito possibile;
- di particolare rilievo è poter acquisire conoscenze in questo settore in quanto pone l'Italia e le sue capacità scientifiche e tecnologiche all'avanguardia nel settore dello Space Surveillance and Tracking (SST) ponendo le basi per il futuro Space Traffic Managenent (STM);
- acquisire queste capacità è considerato urgente per la definizione di una architettura europea da implementare nella successiva fase del Programma: Framework for Space Surveillance and Tracking Support;
- per quanto sopra, quindi, si ritiene necessario attivare una nuova procedura di scelta del contraente mediante affidamento diretto, previa valutazione di più preventivi, da richiedere mediante il portale di e-procurement CONSIP-MePa;

TENUTO CONTO che l'U.O. UOM ha predisposto un capitolato tecnico CI-UOM-2022-029 per l'affidamento del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20, stimando l'importo massimo di tale servizio in € 80.919,54 (non imponibile ai fini IVA – ex art. 72 del d.P.R. n. 633/72);

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 del 2020 e s.m.i., direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici abilitati al bando "*Apparati di rete-Mepa Servizi*", utilizzando lo strumento "*Confronto di Preventivi*", ed individuare un soggetto al quale affidare il servizio;

CONSIDERATO che, come richiesta dall'U.O. UOM, l'U.O. UAC ha provveduto, in data 15/07/2022, a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 3117126, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:
1. DIGIMAT S.p.A.;
2. PLANETEK ITALIA S.r.l.;
3. TELESPAZIO S.p.A.;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12:00 del 05/08/2022, a seguito di una proroga chiesta dalle imprese (il primo termine fissato era il 25/07/2022 alle ore 12:00), sono pervenute le seguenti offerte:
1. DIGIMAT S.p.A. Importo complessivo offerto: € 80.000,00 (non imponibile ai fini IVA) inclusiva di dettagliata proposta tecnica;
2. PLANETEK ITALIA S.r.l. - Importo complessivo offerto: € 70.000,00 (non imponibile ai fini IVA) inclusiva di dettagliata proposta tecnica;
3. TELESPAZIO S.p.A. - Importo complessivo offerto: € 60.000,00 (non imponibile ai fini IVA) inclusiva di dettagliata proposta tecnica;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 5 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

PRESO ATTO che il RUP, alla luce delle offerte pervenute, con nota CI-UOM-2022-064 trasmessa il 21/09/2022, comunica all'U.O. UAC che:

- la documentazione presentata dalle tre imprese è coerente e rispondente con quanto richiesto in fase di negoziazione;
- tutte le proposte tecniche sono giudicate formalmente e tecnicamente valide;
- l'offerta di TELESPAZIO S.p.A. ha un prezzo inferiore a quello dell'offerta di PLANETEK S.r.l. e di DIGIMAT S.p.A., con una riduzione percentuale rispettivamente del 14,3% e del 25%, quindi non marginale, proponendo, quindi, l'affidamento a TELESPAZIO S.p.A. del servizio richiesto;
- attraverso la piattaforma ANAC-AVCPass è stata effettuata la comprova dei requisiti di carattere generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, in capo all'impresa segnalata come affidataria;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 60.000,00 (non imponibile ai fini IVA – ex art. 72 del d.P.R. n. 633/72) per l'affidamento del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20;

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 TELESPAZIO S.p.A., ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 del 2020 e s.m.i., del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20, per un importo complessivo pari ad € 60.000,00 (non imponibile ai fini IVA – ex art. 72 del d.P.R. n. 633/72);

2. l'impegno di € 60.000,00 (non imponibile ai fini IVA – ex art. 72 del d.P.R. n. 633/72) sul capitolo n. 1.03.02.11.009.05 "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca industriale*", CRA 04.01.01. "*Direzione Programmi*", Ob-Fu 30.PUE.009 "*Fondo progetto 2-3SST2018-20*", C.d.c. UOM. a carico dell'esercizio finanziario 2022 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022-2024;

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*

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data** **Pagina: 6 di 6**
Oggetto: Acquisizione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20 - Istruttoria n. 153/2022 - CIG 923644183B	

finanziabili e contabili" a carico dell'esercizio finanziario 2022 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022-2024;

4. di dare mandato ai competenti uffici all'emissione dell'ordinativo di esecuzione del servizio di analisi dei dati telemetrici che concorrono alla determinazione orbitale e dei dati orbitali standard utilizzati per popolare il catalogo EU SST nell'ambito delle attività del Consorzio EU SST per il GA 2-3SST2018-20, a mezzo piattaforma MePA, a favore di TELESPAZIO S.p.A., per un importo complessivo pari ad € € 60.000,00 (non imponibile ai fini IVA – ex art. 72 del d.P.R. n. 633/72);

5. l'Ing. Roberto Formaro quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016.

Dott. Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE