asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000675.28-09-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi - Istruttoria n. 198/2021 – CUI 97061010589202000018 – CIG 8850084859. Nomina del Responsabile Unico del Procedimento	

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;
- 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 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi - Istruttoria n. 198/2021 – CUI 97061010589202000018 – CIG 8850084859. Nomina del Responsabile Unico del Procedimento	

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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la relazione n. CI-UAC-2021-021 del 27/09/2021 che illustra le finalità del presente provvedimento;

TENUTO CONTO che l'U.O. UIC con nota CI-UIC-2021-87 del 30 luglio 2021 richiede l'acquisto di un pacchetto di tools e relativi servizi di assistenza, della piattaforma/suite ECLIPSE presso la sede ASI di Roma e fruibile da remoto anche da Matera, in quanto:
- la Piattaforma ECLIPSE è stata progettata e sviluppata, su iniziativa ESA, per offrire applicazioni integrate, avanzate nell'ambito della gestione dei progetti e delle missioni spaziali, per coprire i processi core di Product Assurance, Quality Assurance, Configuration Management e Program Management;
- tale piattaforma è in grado di aiutare il team di progetto e di missione a raggiungere una maggiore efficienza e controllo degli obiettivi di gestione e di qualità, nel rispetto delle norme ECSS e ISO applicabili, ovvero il software è aderente completamente agli standard ECSS, adottati contrattualmente nei progetti spaziali dell'Agenzia, attraverso opportuni tailoring degli stessi;
- l'impiego di strumenti standardizzati, come ECLIPSE, rende più efficace il rapporto di fornitura, lo scambio di informazioni, tra contraente e cliente finale, in particolare per programmi complessi caratterizzati mediamente da centinaia di punti di azione e documenti di vario livello, riducendo sensibilmente le percentuali di errori e le tempistiche connesse con la risoluzione dei problemi;
- lo strumento offre una elevata flessibilità di utilizzo, anche grazie alla logica modulare che oggi vede 8 componenti (Action Item Management, Document Configuration and Change Management, Non- Conformance Tracking System, Review Items of Discrepancy, EEE Parts Database, Risk Management, Dashboard reporting, Database Builder) ed è diffusamente impiegato da ESA, che ne ha finanziato lo sviluppo, da circa un ventennio, per la gestione di oltre 30 progetti e missioni spaziali. Sia ASI che i propri contraenti già da anni lo utilizzano, come utenti esterni di volta in volta autorizzati, nell'ambito dei progetti in partecipazione con ESA, specialmente per la gestione delle review, delle non conformità, RID e delle azioni;

CONSIDERATO che, come evidenziato dalla sopra citata nota CI-UIC-2021-87:
- le licenze richieste hanno durata biennale, a decorrere dalla data di installazione sul server ASI;
- i servizi costituiscono un indiscusso vantaggio, in termini di ottimizzazione delle risorse impiegate, nella gestione dei progetti e delle missioni spaziali, come già noto ai principali operatori del settore spaziale;

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: Fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi - Istruttoria n. 198/2021 – CUI 97061010589202000018 – CIG 8850084859. Nomina del Responsabile Unico del Procedimento	

- si fa altresì presente che a conoscenza degli scriventi non esistono altri tool analoghi sul mercato, ovvero basati su processi standard ECSS ed ISO validi per il settore spaziale (come asserito anche dallo sviluppatore nella proposta allegata) e che già siano stati applicati con successo per missioni spaziali; ECLIPSE è stato applicato soddisfacentemente ad esempio per i programmi: Galileo, VEGA, ARIANE, Copernicus, Juice, Plato, LISA-Pathfinder. ECLIPSE appare l'unica piattaforma, sviluppata ad hoc per il settore spazio ed efficacemente utilizzata da almeno un ventennio;
- sono previsti dei pre-requisiti hardware e software per l'implementazione, da ASI ad oggi rispettati;
- a partire dalla prima installazione avvenuta in giugno 2018 il tool Eclipse è stato implementato sul progetto Platino ed è stato avviato l'inserimento di nuovi progetti ASI, quali LiciaCUBE, IXPE, Metis e Cosmo 2° generazione;
- il fornitore è la ditta 'Sapienza Consulting S.r.l.', qualificata da ESA sin dal 1994, leader in Europa nello sviluppo e fornitura di software e servizi, personalizzati per la gestione di programmi/progetti spaziali;
- con preventivo ref. SAP-MS-IND-ASI-PRO-0004, versione 2.0, data 20 Luglio 2021 la società Sapienza Consulting srl ha quotato i servizi € 137.000,00 oltre IVA 22%;
- il RUP dichiara la congruità dell'offerta;

TENUTO CONTO che:

- con comunicazione del 25 settembre 2021, il RUP richiede di effettuare in tempi brevi la stipula del contratto in quanto il software ECLIPSE deve essere utilizzato da importanti progetti dell'ASI (PLATiNO e COSMO Seconda Generazione), ed é pertanto necessario procedere all'affidamento in urgenza alla società Sapienza Consulting della fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi;
- alla data odierna non risulta ancora pervenuto il certificato di regolarità fiscale, richiesto in data 30/07/2021, per la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, per il quale non è dato avere certezza sui tempi di emissione;
- ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2021 e s.m.i., è sempre autorizzata, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo decreto legislativo;

RITENUTO di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del d.lgs n. 50/2016 e s.m.i., della fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE, per 24 mesi, alla società Sapienza Consulting S.r.l.;

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi - Istruttoria n. 198/2021 – CUI 97061010589202000018 – CIG 8850084859. Nomina del Responsabile Unico del Procedimento	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. l'affidamento alla società Sapienza Consulting S.r.l., ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del d.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., della fornitura e relativi servizi di assistenza della piattaforma/suite ECLIPSE per il periodo di 24 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 167.140,00 (IVA al 22 % inclusa), a carico del capitolo 1.03.02.07.006. "*Licenze d'uso per software*", CRAM 04.01.01 "*DIREZIONE PROGRAMMI*", Ob-Fu S10C.FOE.01"*Tool di gestione progetti (eclipse)*" C.d.c. UIC. "*Ingegneria e concezione nuovi sistemi spaziali*", sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023 con la seguente suddivisione:
   - € 83.570,00 sull'esercizio finanziario 2021:
   - € 83.570,00 sull'esercizio finanziario 2022:
3. l'impegno 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*", C.d.c UCF "Contabilità e Finanza", esercizio finanziario 2021 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023;
4. l'emissione dell'ordinativo di fornitura a favore della società Sapienza Consulting S.r.l., per un totale complessivo di € 137.000,00 oltre IVA 22%;
5. il RUP è l'Ing. Giancarlo Natale Varacalli, Responsabile dell'U.O. UIC, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE