asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000767.29-10-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Progetto di consolidamento server farm ASI – Acquisizione di tre storage HPE NIMBLE. – Istruttoria n. 259/2021 – CIG 8946438231	

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 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";
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano 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, 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;

VISTA la relazione n. CI-UAC-2021-027 del 26/10/2021 che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la relazione n. CI-UIS-2021-117 rev. B del 18/10/2021, a firma del Responsabile dell'U.O. UIS, dalla quale si evince in particolare che:

- il datacenter di ASI, cuore elettronico per l'erogazione dei servizi informatici indispensabili per il funzionamento dell'Agenzia, è basato su una architettura HPE articolata in una configurazione composta di un nodo installato presso la sede centrale ASI a Roma ed in un nodo periferico, replica del centrale, installato presso il Centro di Geodesia Spaziale a Matera;
- l'attuale architettura è stata progettata acquisita ed installata nei due siti in concomitanza con il trasloco degli uffici centrali ASI presso la nuova sede (anno 2013) e, ad oltre 8 anni dall'avvio alla operatività, presenta criticità di funzionamento in termini di inadeguatezza/insufficienza delle performance, sia in termini di potenza elaborativa che di capacità di storage, determinati per un verso dall'aumento dei servizi di elaborazione determinati dalla aumento della domanda in forza della accresciuta utenza ASI e per l'altro dalla intervenuta obsolescenza della componentistica elettronica;
- per porre rimedio alla condizione di criticità creatasi, l'U.O. UIS ha messo a punto un progetto di consolidamento della "server farm" ASI basata sulla aggiunta di componenti di calcolo e di storage in grado di aumentare le performance elaborative in misura tale da superare le criticità attuali e di sopperire alle necessità che si potranno statisticamente prevedere entro il termine minimo dei prossimi 5 anni;
- il consolidamento ideato realizza anche un irrobustimento della infrastruttura informatica dell'ente che si proietta anche nella prospettiva del fronteggiamento delle conseguenze causate dalla emergenza pandemica da COVID-19;
- il progetto prevede uno schema di acquisizione attraverso due iniziative distinte ma complementari e da avviarsi in parallelo, in particolare:

  - N.3 nodi costituiti ciascuno di n.3 **server** HPE Proliant DL560 Gen10 (inclusivi di componentistica accessoria);
  - N.3 **storage** HPE NIMBLE (inclusivi di componentistica accessoria);
- le due iniziative di acquisto sono separate data la differente procedura di acquisizione che occorre seguire, infatti:
  - i N.3 nodi costituiti ciascuno di n.3 **server** HPE Proliant DL560 Gen10 sono disponibili in Convenzione CONSIP "*Tecnologie Server 3*" e quindi direttamente acquistabili sul portale www.acquisinrete.it;
  - i N.3 **storage** HPE NIMBLE non sono presenti in alcuna Convenzione CONSIP e sono stati offerti ad ASI direttamente da HPE Italia ad un prezzo di non ripetibile condizione di sconto;
- tale richiesta, in particolare, è volta all'acquisto della componentistica "storage" negoziata direttamente con HPE Italia, che ha applicato una scontistica, rispetto al prezzo di listino, superiore al 60%, attraverso il proprio rivenditore *platinum* PRISMA S.p.A., quotando l'intera fornitura in € 138.960,00 (IVA al 22 % esclusa);

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella suddetta richiesta, 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: *n.3 HPE STORAGE NIMBLE* di PRISMA S.p.A., definito con codice univoco "STORAGE", per un importo pari ad € 138.960,00 (IVA al 22 % esclusa);

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

TENUTO CONTO che:

- alla data odierna non risultano pervenuti i certificati per la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, per i quali 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;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 169.531,20 (IVA al 22% inclusa) per l'acquisizione di tre *storage* HPE NIMBLE;

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 altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Progetto di consolidamento server farm ASI – Acquisizione di tre storage HPE NIMBLE. – Istruttoria n. 259/2021 – CIG 8946438231	

DECRETA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020 e s.m.i., all'impresa PRISMA S.p.A., della fornitura di tre *storage* HPE NIMBLE per un importo complessivo di € 138.960,00 (IVA al 22% esclusa);
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 169.531,20 (IVA al 22% inclusa) sul capitolo 2.02.01.07.001. "*Server*", C.R.A.: 07.01.01 "*Direzione IT & Logistica*", OB.FU.: 02.001.010. "*Approvvigionamenti*" a carico dell'esercizio finanziario 2021 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023;
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 2021 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023;
4. l'emissione dell'ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso acquistinretepa.it, per l'acquisizione di tre *storage* HPE NIMBLE, acquisendo il metaprodotto n. 1: *n.3 HPE STORAGE NIMBLE* di PRISMA S.p.A., definito con codice univoco "STORAGE", per un importo pari ad € 169.531,20 (IVA al 22% inclusa);
5. il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Ing. Massimo Calabrese responsabile dell'U.O. UIS;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere ai conseguenti atti.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE