REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Data** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Interventi di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali. - Istruttoria n° 215/2022 - CIG: Z0637E27D0	

IL RESPONSABILE DELEGATO

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 del 28 aprile 2022;
- 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 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:

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Data** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Interventi di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali. - Istruttoria n° 215/2022 - CIG: Z0637E27D0	

"Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- 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;

VISTO il decreto direttoriale n. 709/2022 del 02/08/2022 recante *"Nomina a Responsabile Unico del Procedimento del dott. Giacomo Sciortino ai sensi dell'articolo 9 comma 2 del Regolamento di organizzazione."* con il quale è stato disposto di nominare il dott. Giacomo Primo Sciortino, inquadrato con il profilo di Primo Tecnologo di II livello, quale Responsabile Unico del Procedimento per il progetto "*Interventi di evoluzione 2022 del Portale Distretto Virtuale – D.V. – Adeguamento dei Tools agli attuali standards tecnologici e funzionali*", ai sensi dell'art 31, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 poiché in possesso dei requisiti previsti dal citato D.Lgs. n. 50/2016 e dalle Linee Guida ANAC n. 3;

VISTA la richiesta CI-DGN-2022-008, Rev. 7 del 24/10/2022, a firma del RUP per il progetto "*Interventi di evoluzione 2022 del Portale Distretto Virtuale – D.V. – Adeguamento dei Tools agli attuali standards tecnologici e funzionali*" dalla quale si evince che:
- il portale web ASI "Distretto Virtuale" - DV (user generated content) è una infrastruttura virtuale primaria di "e-government" operante per l'interazione informativa certificata e facilitata tra la Community Spazio italiana sulla nostra homepage www.asi.it (Area Agenzia > Risorse Informative);
- per il suddetto portale è necessario procedere all'acquisizione di una prestazione di supporto informatico sui server ASI per assicurare, dopo l'intervento in emergenza svolto nel 2020 sui Sistemi operativi e i middlewares (aggiornamenti RedHat e Tomcat Apache) per quanto riguarda la applicabilità della "shell protettiva ASI", l'adeguamento anche delle applicazioni su cui si basano i "tools" del Portale, ovvero: la Directory della Community Spazio italiana in MySql, , il Content Manager su Hyland Alfresco, e il Comunicatore email su Mailman;
- dovranno essere eseguiti anche ulteriori interventi di aggiornamento a nuovi standards richiesti sul piano tecnologico – funzionale soprattutto per l'integrazione interna, ed esterna al Portale di similari concomitanti applicazioni di mappatura socio-economica e tecnologica di imprese ed Enti di ricerca. Questo a comporre il cosiddetto "cruscotto" per il monitoraggio dei trends di settore in modo utile per le strategie di Agenzia;
- in particolare, gli interventi di evoluzione da effettuare per il Distretto Virtuale, consistono:

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Data** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: Interventi di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali. - Istruttoria n° 215/2022 - CIG: Z0637E27D0	

1. estendere ai 3 tools applicativi del Portale (Directory, Content Manager e Comunicatore Email) gli aggiornamenti di sicurezza e performance già attuati con l'intervento di emergenza 2020 sul Sistema Operativo e sui Middlewares;
2. un consistente avanzamento di integrazione del DV quale "pivot" dei vari concomitanti DB presenti in ASI per la mappatura socio-economica e tecnologica del comparto Spazio Italiano (Archimede, Space Industry ICE-ASI, Tecnologie, ecc.);
3. introduzione di nuove "features" fruibili dagli utenti interni ed esterni che semplificano ed agevolano il lavoro svolto sul Portale (semplificazione queries, semplificazione inserimenti dati, ecc.).

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota:
- il Distretto Virtuale ASI (DV) è allo stato l'unico strumento virtuale 2/3.0 "user generated content" (accessibile per upload, download e condivisione dei dati e informazioni) di ASI, aperto – previa autodichiarazione di impegno alla qualità, e di assunzione di responsabilità del dato - a tutti gli utenti della Comunità spaziale;
- tale strumento offre soluzioni virtuali avanzate e testate sul piano della sicurezza, del backup, della flessibilità e scalabilità dei privilegi gestionali. Il portale è quindi cruciale nell'ottica dell'adeguamento ai modelli di "e-Government" imposti dalle norme, incardinate sul Codice dell'Amministrazione Digitale sotto l'impulso dell'AGID (Agenzia per l'Italia Digitale), quanto meno per i profili informativi;
- il DV è già predisposto per l'allineamento, mediante alcuni web service, di dati informativi e promozionali con il sistema interno di gestione contrattuale Archimede, con il Catalogo ICE ASI Spazio, del quale svolge già le funzioni di repository informativa virtuale e di ogni forma di "cruscotto" più immediatamente fruibile di cui ASI si voglia dotare;
- in queste funzionalità di "cruscotto" rientra non solo lo studio dei trends settoriali ma anche la mappatura tecnologica e geografica sottesa a analisi ad hoc, studi e bandi;

CONSIDERATO come evidenziato dal RUP nella suddetta nota:
- il servizio richiesto per gli interventi di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali, è basato sulla fruizione di circa 130 giorni/uomo di supporto specialistico;
- l'importo massimo stimato ammonta ad Euro 39.000,00, oltre IVA al 22%, sulla base dell'importo previsto della giornata/uomo pari ad € 300,00, oltre IVA al 22 %, per massimo 130 giorni (più frazioni) d'intervento stimati;
- è opportuno procedere all'affidamento del suddetto servizio all'impresa Thaumazon S.r.l., ricorrendo ad un pool di esperti, mantenendo comunque in ASI una alta supervisione, e ovviamente la funzione di generazione e controllo dei requisiti, nonché una minimale strutturazione di competenze interne sulla gestione base sistemistica ed applicativa del Portale DV;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella suddetta nota CI-DGN-2022-008, è possibile provvedere al servizio sopra indicato, tramite singolo ordine diretto di acquisto (ODA) sulla piattaforma del MePA, acquisendo il metaprodotto definito con codice univoco "THMZN-SYS-

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Data** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Interventi di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali. - Istruttoria n° 215/2022 - CIG: Z0637E27D0	

APP-UPD", pubblicato dall'impresa Thaumazon S.r.l., per un importo pari ad € 39.000,00, oltre IVA al 22%;

RITENUTO opportuno procedere all'acquisizione della fornitura richiesta tramite l'emissione un ordine diretto di acquisto (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 in capo alla suddetta società, 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'affidamento del servizio di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali all'impresa Thaumazon S.r.l., ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020 e s.m.i., per un importo massimo, sulla base di quanto sopra illustrato, di € 47.580,00, inclusa IVA al 22%;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020 e s.m.i., all'impresa Thaumazon S.r.l., del servizio di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali, per un importo complessivo di € 39.000,00, oltre IVA al 22%;

2. l'impegno di spesa pari ad € 47.580,00, inclusa IVA al 22%, sul capitolo 1.03.02.19.005 "*Servizi per i sistemi e relativa manutenzione*", CRA 07.01.01. "*Direzione IT & Logistica*", Ob-Fu 02.001.010. "*Approvigionamenti*", a carico dell'esercizio finanziario 2022 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022-2024;

3. l'emissione di singolo ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso acquistinretepa.it, per l'acquisizione del servizio di evoluzione del portale "DISTRETTO VIRTUALE", adeguamento dei tools agli attuali standards tecnologici e funzionali, d'importo complessivo pari ad € 47.580,00, inclusa IVA al 22%, dall'impresa Thaumazon S.r.l., acquisendo il metaprodotto definito con codice univoco "THMZN-SYS-APP-UPD";

4. il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Giacomo Primo Sciortino.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis