Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT - Istruttoria n. 129/2024 – CUP F83C22002060006. – CIG B2BB6C3A45

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;
- 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) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;
- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo 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 € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la

nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 115/2022 del 21/06/2022 con cui viene autorizzata la partecipazione dell'ASI al progetto europeo CISE – ALERT *(CISE's operationalization launch through A Long Endurance and Real live Test)*;

VISTO il decreto direttoriale n. 952/2022 del 25/10/2022 con cui si dispone la sottoscrizione on-line del Grant Agreement nr. 101092633 riferito al progetto europeo denominato CISE – ALERT *(CISE's operationalization launch through A Long Endurance and Real live Test)*;

VISTO il decreto direttoriale n. 406/2024 del 31/05/2024 recante la nomina di Maria Libera Battagliere quale Responsabile Unico di Progetto del Grant Agreement n.101092633 relativo al progetto europeo CISE – ALERT *(CISE's operationalization launch through A Long Endurance and Real live Test);*

VISTA la relazione n. CI-SAC-2024-039 del 08/08/2024 che illustra le finalità del presente provvedimento;

CONSIDERATO che con Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-UDS-2024-048 del 13/06/2024, a firma del RUP Ing. Maria Libera Battagliere, viene richiesto di procedere all'affidamento del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT, illustrandone le relative motivazioni;

TENUTO CONTO che:

- la RdA prodotta dall'U.O. UDS evidenzia che il CISE (http://www.emsa.europa.eu/cise.html) è il concetto operativo europeo di sorveglianza marittima integrata, inserito nell'ambito della Strategia di Sicurezza Marittima Europea (European Maritime Security Strategy - EMSS), volto a garantire il rapido scambio dati e informazioni fra le autorità marittime competenti o interessate degli Stati Membri appartenenti alle 7 comunità di utenti del CISE (Defence, Law Enforcement, Border Control, Customs, Maritime Environment, Fisheries Control e Maritime Safety and Security). Il CISE ha la finalità di rendere interoperabili i sistemi di ogni singolo Ente europeo o nazionale, permettendo di scambiare facilmente dati e altre informazioni;
- in particolare, l'ASI ha svolto il ruolo di Project Coordinator nel progetto FP7 EUCISE2020, sviluppatosi tra dicembre 2014 e marzo 2019, importante pietra miliare nella tabella di marcia per l'attuazione del CISE, che ha visto la partecipazione di 38 partner provenienti da 15 paesi europei, quasi esclusivamente Enti Governativi delle nazioni aderenti;
- il governo italiano ha nominato l'ASI come ente pubblico incaricato di sviluppare e gestire il Nodo CISE italiano;
- la piattaforma interoperabile realizzata nell'ambito del progetto EUCISE2020, costituita di dieci nodi nazionali, è stata resa operativa a metà del 2018. Il nodo nazionale Italiano è residente in

ASI, gestito, operato e manutenuto da personale ASI. ASI ha anche sviluppato (e sta attualmente mantenendo e operando) un adattatore proprietario CISE, che collega la rete CISE con il proprio sistema legacy per la fornitura di prodotti satellitari basati su COSMO-SkyMed (prima e seconda generazione);

- sia l'adattatore ASI CISE che il sistema legacy sono basati sulla tecnologia **Terrapack®** CISE plugin, che è stata adottata durante il progetto EUCISE2020 attraverso un'analisi di mercato e una procedura di selezione comparativa e si è rivelata la migliore opzione disponibile per la rigorosa interoperabilità, sicurezza e requisito GIS tattico del nodo;
- successivamente, ASI ha partecipato insieme ad altri partner europei alla messa a punto di un progetto, denominato "CISE-ALERT" (CISE's operationalization launch through A Long Endurance and Real live Test), con l'intento di lanciare il CISE come strumento operativo per incrementare l'interoperabilità e la cooperazione degli attori UE coinvolti nelle missioni di sorveglianza marittima, rafforzando la condivisione delle informazioni;
- il progetto CISE-ALERT ha l'obiettivo di definire e di implementare servizi CISE innovativi relativi alle categorie "ALERT" e "RISK" e di eseguire una fase di dimostrazione di almeno 6 mesi durante i quali realizzare dei trials per validare il concetto operativo ed il dataset messo a disposizione dalla rete CISE;
- ora, per l'obiettivo prefissato di definire e di implementare i servizi resi da ASI è necessario acquisire attività di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT;

PRESO ATTO che:

- in data 25 maggio 2022 è stata comunicata da parte EU l'accettazione della proposta di progetto e in data 21 Giugno 2022, con deliberazione n 115/2022, l'ASI è stata autorizzata alla partecipazione al progetto europeo CISE – ALERT. Successivamente, il 25 Ottobre 2022, con decreto del Direttore Generale n. 952/2022, è stato sottoscritto Grant Agreement nr. 101092633 relativo al progetto europeo denominato CISE – ALERT;
- l'inviluppo complessivo del progetto è stato autorizzato per totali € 2.867.383,86, ed il contributo previsto per ASI è stato confermato in totali € 538.691,50, finanziato dalla Commissione Europea per l'85%, ovvero per complessivi € 457.887,77;

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta nota:

- la piattaforma software GIS "Terrapack®", sulla quale si basa la realizzazione del Nodo italiano CISE, il cui consolidamento è l'oggetto principale del progetto europeo CISE-ALERT, è prodotta distribuita e manutenuta dalla società ASTER TEC S.r.l., come si evince anche da apposita dichiarazione emessa dall'impresa stessa (ASIRD/2401/CO/001/-2024);
- infatti, i servizi richiesti possono essere forniti esclusivamente dall'impresa produttrice della piattaforma software GIS "Terrapack®", ovvero la ASTER TEC S.r.l., e dato che la concorrenza

Oggetto: Affidamento del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT - Istruttoria n. 129/2024 – CUP F83C22002060006. – CIG B2BB6C3A45

è assente per motivi tecnici, viene richiesto di procedere ad un affidamento a quest'ultima, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023;

PRESO ATTO 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: *Supporto Specialistico* di ASTER TEC S.r.l., definito con codice univoco "TPK_CISE_ALERT", per un importo pari ad € 75.000,00 (IVA esclusa);

RITENUTO opportuno procedere 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'affidamento del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT, all'impresa ASTER TEC S.r.l., ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023, per un importo di € 75.000,00 (IVA esclusa);

VERIFICATA la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 in capo alla società ASTER TEC S.r.l.;

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo, in ragione della modalità di finanziamento dell'importo, di € 77.475,00, così composto:

Importo al netto dell'IVA per l'esecuzione del servizio:		**75.000,00 €**
Di cui:	*Importo finanziato dalla Commissione Europea (pari all'85 % dell'imponibile) non imponibile IVA ex art. 72 c. 1, lett. c) del D.P.R. n. 633/72*	*63.750,00 €*
	Importo finanziato da ASI (pari all'15 % dell'imponibile)	*11.250,00 €*
IVA al 22% sull'importo finanziato da ASI		**2.475,00 €**

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad € 35,00 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, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023, all'impresa ASTER TEC S.r.l., del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT, per un importo complessivo di € 75.000,00 (IVA esclusa);

Oggetto: Affidamento del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT - Istruttoria n. 129/2024 – CUP F83C22002060006. – CIG B2BB6C3A45

2. il relativo impegno di spesa, pari alla somma complessiva di € 77.475,00 (IVA inclusa), sul capitolo 1.03.02.11.009.05. *"Prestazioni tecnico-scientifiche a fini ricerca – Industria senza IVA"*, CRAM 04.01.01 *"DIREZIONE PROGRAMMI"*, Ob-Fu A17.04.01.PUE03 "*CISE-ALERT"* a carico dell'esercizio finanziario 2024 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026;
3. l'impegno dell'importo di € 35,00 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 2024 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026;
4. l'emissione dell'ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso acquistinretepa.it, per l'acquisto del servizio di supporto specialistico informatico per la manutenzione evolutiva della piattaforma software su cui si basa il Nodo italiano della Rete CISE, denominata Terrapack®, nell'ambito del progetto europeo CISE-ALERT, acquisendo il metaprodotto n. 1: *Supporto Specialistico* di ASTER TEC S.r.l., definito con codice univoco "TPK_CISE_ALERT", per un importo pari ad € 77.475,00 (IVA inclusa);
5. la conferma dell'Ing. Maria Libera Battagliere quale Responsabile Unico del Progetto;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere ai conseguenti atti.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone