Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione della licenza software TERRAPACK e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE – Istruttoria n. 303/2025 – CUP F83C25001140006 – CIG B914E69B06

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;
- 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 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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.*";

Oggetto: Acquisizione della licenza software TERRAPACK e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE – Istruttoria n. 303/2025 – CUP F83C25001140006 – CIG B914E69B06

- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici"*;

VISTO il Decreto del Direttore Generale dell'ASI 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 sottosoglia, 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.acquistinrete.it;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) CI-BCS-2025-033 del 28/10/2025, sottoscritta dal RUP Massimo Calabrese in data 30/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione della licenza software TERRAPACK e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta RdA:

- 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);
- le informazioni elaborate da un'autorità marittima e considerate necessarie per le attività operative di altre autorità/entità, possono potenzialmente essere condivise con tutti gli aventi causa. 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;
- 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. EUCISE2020 ha visto la partecipazione di 38 partner provenienti da 15 paesi europei, quasi esclusivamente Enti Governativi delle nazioni aderenti. L'Italia è stata la Nazione leader del progetto, esprimendo la figura del coordinatore (ASI), la stazione appaltante (Marina Militare), numerosi leader di WP e il più alto numero di PA partecipanti;
- la piattaforma interoperabile realizzata nell'ambito del progetto EUCISE2020, costituita di dieci nodi nazionali, è stata resa operativa a metà del 2018. Tale rete rappresenta il primo caso di infrastruttura europea multisettoriale in grado di condividere informazioni sensibili della situazione nei mari europei;

Oggetto: Acquisizione della licenza software TERRAPACK e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE – Istruttoria n. 303/2025 – CUP F83C25001140006 – CIG B914E69B06

- con deliberazione n.80 del 30/04/2024 il CdA ASI ha autorizzato la sottoscrizione del Cooperation Agreement messo a punto da EMSA (la European Maritime Safety Agency) per formalizzare il commitment ad una fattiva collaborazione e condivisione di dati con le altre entità connesse alla rete da parte delle amministrazioni di ciascun Paese partecipanti alla iniziativa CISE;
- nello specifico, il Cooperation Agreement responsabilizza la amministrazione definita "node owner", quale ASI è, alla gestione, operazione, manutenzione e aggiornamento tecnologico della architettura del nodo;
- a seguito del passaggio alla fase operativa di utilizzo della rete CISE ed in conseguenza delle intese condivise tra le amministrazioni italiane cooperanti in CISE ed afferenti al relativo gruppo di coordinamento presso il Dipartimento Mare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ASI ha spostato la competenza della gestione del nodo alla Base Spaziale di Matera, nell'ambito delle responsabilità della quale si è dato avvio all'indispensabile adeguamento tecnologico di tutte le componenti del nodo (hardware, software, collegamenti), la cui "nuova versione" verrà installata, configurata ed attivata presso la Base Spaziale di Matera;
- il governo italiano ha nominato l'ASI come ente pubblico incaricato di sviluppare e gestire il Nodo CISE italiano, che è fisicamente ubicato, ad oggi, presso la sede centrale ASI a Roma, gestito e manutenuto da ASI;
- l'oggetto dell'acquisizione in argomento riguarda le licenze del software TERRAPACK®. Sia l'adaptor ASI CISE che il sistema legacy ASI, ovvero le componenti software core del nodo CISE ASI, 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;
- nel corso degli sviluppi EUCISE2020, la rigorosa analisi di mercato condotta, condivisa ed approvata da EU, ha permesso di selezionare TERRAPACK®, in quanto trattasi dell'unico webGIS commerciale disponibile sul mercato MEPA con "data model" nativo CISE. Inoltre, è una tecnologia italiana con referenze importanti in ambito nazionale (motore GIS del SICOTE dell'Arma dei Carabinieri, motore GIS del DIISM della Marina Militare, prodotto GIS utilizzato dall'Aeronautica Militate come pianificatore stazioni radio). Infine, possiede caratteristiche cyber robuste grazie alla capacità di mantenere il dato ed il suo processamento sul server anche in modalità webGIS, con l'invio al client web del solo disegno e non del dato. Tale caratteristica è prioritaria in ambito CISE dove è prevista la trattazione di informazioni sensibili.
- alla luce delle motivazioni suddette, la procedura proposta dal RUP è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite la piattaforma MePA, Mercato elettronico della PA – CONSIP, alla società ASTER CONSULTING S.P.A., in quanto la

piattaforma software GIS "TERRAPACK®" è prodotta, distribuita e manutenuta dalla società in argomento, che è operatore proprietario e distributore unico del software in acquisizione;

- il servizio richiesto è stato individuato sul catalogo MePA e risulta essere codificato con il seguente codice metaprodotto "TPK-CISE-25", per un importo complessivo pari ad Euro 35.000,00, oltre IVA al 22 %, corrispondenti ad Euro 42.700,00, IVA inclusa al 22%;

CONSIDERATO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.lgs. 36/2023, la società ASTER CONSULTING S.P.A. ha inviato copia del modulo eDGUE compilato e sottoscritto, valutato dal RUP, attestando il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione necessari per poter procedere mediante la procedura di acquisizione di cui all'oggetto;

RITENUTO opportuno procedere all'acquisizione del servizio richiesto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

PRESO ATTO che, così come riportato nella sopra richiamata RdA, alla copertura degli oneri pari ad Euro 35.000,00, oltre IVA al 22%, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre al 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2025;

CONSIDERATO altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento alla società ASTER CONSULTING S.P.A., ai sensi all'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, per l'acquisizione della licenza software TERRAPACK® e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE, per un importo di Euro 42.700,00, IVA al 22% inclusa;
2. l'impegno complessivo di Euro 42.700,00, IVA al 22% inclusa, da imputare a carico del capitolo *1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA"*, C.R.Am. 01.01.06 "*BASE NAZIONALE DI MATERA CENTRO SPAZIALE "GIUSEPPE COLOMBO""*, Ob-Fu A15.05.04.PC302 "*Contratto Gestione CGS (quota TLC)*", a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027;
   Alla copertura degli oneri, di cui sopra, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di

Oggetto: Acquisizione della licenza software TERRAPACK e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE – Istruttoria n. 303/2025 – CUP F83C25001140006 – CIG B914E69B06

quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2025;

3. l'emissione del relativo ordinativo mediante il MePA–CONSIP, tramite il portale Acquistinretepa.it, alla società ASTER CONSULTING S.P.A., per l'acquisto della licenza software TERRAPACK® e servizi di supporto per adeguamento tecnologico Nodo CISE, acquisendo il codice metaprodotto "TPK-CISE-25", per importo di Euro 42.700,00, IVA al 22% inclusa;
4. il Dott. Massimo Calabrese quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
17.11.2025 10:19:04 GMT+01:00