Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe- Istruttoria n. 135/2026 – CIG: BC29714599

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 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 138/2025 del 16 ottobre 2025 ed approvato con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 19 maggio 2026;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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 di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe- Istruttoria n. 135/2026 – CIG: BC29714599

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;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 710 del 05/09/2024 avente ad oggetto: *"Sottoscrizione ASI della Declaration of Honor (DoH) relativa al Progetto n. 101189875 Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, approvato dalla Commissione Europea nel programma HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT. MOD.ASI-AIP-C1 IL DIR*;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 1011 del 19/11/2024 avente ad oggetto: *"Sottoscrizione ASI del Grant Agreement relativo al Progetto n. 101189875 Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, finanziato dalla Commissione Europea nel programma HORIZON-CL4-2024-DIGITALEMERGING- 01-CNECT e nomina del Responsabile del Procedimento della dr.ssa Monia Vadrucci";*

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 673 del 09/07/2026 avente ad oggetto: "*Nomina della dr.ssa Monia Vadrucci quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto relative al Progetto n. 101189875 Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, finanziato dalla Commissione Europea nel programma HORIZON-CL4-2024-DIGITALEMERGING-01-CNECT*";

VISTA la Richiesta di Acquisto n. CI-DSI-UCR-2026-095 sottoscritta il 25/06/2026, con cui il RUP richiede di procedere all'affidamento della fornitura di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo *Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe*, e dalla quale si evince che:

- il programma Europeo di Ricerca e Innovazione HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT, denominato "Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal", rappresenta una destinazione chiave del Cluster 4 di Horizon Europe;
- questa destinazione affronta l'autonomia strategica aperta nelle tecnologie digitali e nelle future tecnologie abilitanti emergenti. Gli investimenti in ricerca e innovazione previsti dal cluster

Oggetto: Acquisizione di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe- Istruttoria n. 135/2026 – CIG: BC29714599

Digital, Industry and Space hanno l'ambizione di sostenere la sovranità tecnologica europea nelle tecnologie abilitanti i processi produttivi, la digitalizzazione e le tecnologie spaziali lungo l'intera catena del valore, al fine di favorire la sostenibilità dell'industria europea;

- tra le aree tematiche principali del Programma figura quella delle "Tecnologie Quantistiche" per applicazioni avanzate di sensing e computing. A tale scopo, il programma Horizon Europe offre opportunità di finanziamento per progetti e iniziative presentati da ampie partnership di stakeholder europei nelle tecnologie quantistiche;
- il progetto Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors (ACDC_Q), che ha l'obiettivo di sviluppare dispositivi a base di diamante per applicazioni commerciali in magnetometria - tra cui la navigazione geomagnetica, la magnetometria spaziale e il monitoraggio remoto - è stato presentato alla call "Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal", topic HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-45: "Quantum sensing and metrology for market uptake" (IA), chiusa il 19 marzo 2024;
- a seguito della valutazione delle proposte da parte della Commissione Europea, il progetto ACDC_Q (partnership IMEC, OEAW, ASI, Infineon, Thales TRT, Thales Defense, Kwan-Tek, PTB), con una durata prevista di 48 mesi, è stato ammesso a finanziamento per un contributo complessivo massimo di € 5.000.000,00 (quota ASI pari a € 400.000,00);
- l'inizio formale del progetto è avvenuto il 1° gennaio 2025 ed è stato preceduto dalla sottoscrizione del Grant Agreement (GA) ID 101189875 da parte del Direttore Generale di ASI e dalla nomina del Responsabile di Procedimento Monia Vadrucci (prot. N. 1011 del 19/11/2024);
- il progetto ACDC_Q si inserisce in un segmento fondamentale per lo sviluppo e l'implementazione delle nuove tecnologie quantistiche e apre prospettive concrete per l'adozione da parte del mercato di magnetometri ad alta precisione, insensibili alla temperatura e caratterizzati da un elevato intervallo dinamico da impiegare come dotazione standard di bordo per la navigazione di satelliti e sonde;
- la presente richiesta di acquisto riguarda i beni seguenti: Workstation completa costituita da macchina Notebook XPS 16 (2026), comprensiva di Monitor, Tastiera, Mouse, HD esterno e Galaxy Tab S11;
- l'acquisizione dei beni oggetto della presente richiesta di acquisto è motivata dalla necessità di disporre di una struttura di calcolo di utilizzo flessibile in ambienti di laboratorio necessaria nell'ambito delle attività previste a carico di ASI nei workpackages nei quali è coinvolta nel progetto Horizon Europe ACDC_Q, con elevate prestazioni numeriche, considerata la notevole mole di dati da acquisire, analizzare e conservare durante l'esecuzione del progetto;
- in particolare, la configurazione proposta consente di disporre di elevate prestazioni computazionali grazie alla presenza di un processore di ultima generazione, ampia dotazione di

memoria RAM e storage ad alta velocità, risultando adeguata alla gestione dei volumi di dati derivanti dalle attività sperimentali previste dal progetto. Il sistema è inoltre integrato con dispositivi complementari (monitor ad alta risoluzione, docking station, periferiche ergonomiche, unità di archiviazione esterna e tablet) che permettono di ottimizzare l'operatività sia in ambiente di laboratorio che in contesti di lavoro flessibile, consentendo altresì attività di acquisizione dati, annotazione e interazione in mobilità, garantendo continuità operativa tra attività sperimentali e analisi;
- pertanto, la fornitura risulta coerente con gli obiettivi progettuali e necessaria per assicurare l'efficace esecuzione delle attività di raccolta, elaborazione e conservazione dei dati, caratterizzate da elevata intensità computazionale;

TENUTO CONTO che il RUP:
- ha predisposto il capitolato tecnico CI-DSI-UCR-2026-096, stimando l'importo dell'intera fornitura in € 6.000,00, non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;
- dichiara che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento e l'appalto consiste nell'esecuzione di fornitura senza posa in opera, pertanto, non viene fornito il costo della manodopera e relativo CCNL;
- la procedura proposta, in considerazione dell'importo stimato, è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, attraverso la piattaforma del MePA di CONSIP previo un confronto di preventivi con tre Operatori Economici individuati dal RUP, iscritti al MePa nell'opportuna categoria;

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici per individuare un soggetto al quale affidare la fornitura;

CONSIDERATO che, come richiesto nella suddetta nota CI-DSI-UCR-2026-095, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 21/05/2026 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 6344534, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta ai seguenti Operatori Economici:

1. ADPARTNERS SRL;
2. ITALWARE SRL;
3. MIGARAUR SRL;

Oggetto: Acquisizione di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe- Istruttoria n. 135/2026 – CIG: BC29714599

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12.00 del 28/05/2026, ha presentato riscontro alla richiesta solamente la società ADPARTNERS SRL, presentando la documentazione amministrativa ed economica.

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'unica offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-DSI-UCR-2026-160 sottoscritta del 11/07/2026, comunica al Servizio Acquisti che l'offerta presentata da ADPARTNERS SRL è inferiore a quanto posto a base della negoziazione, inoltre la documentazione amministrativa presentata dalla Società risulta essere regolarmente compilata e conforme a quanto richiesto per la selezione, dichiarando contestualmente quanto segue:

- la regolarità degli atti;
- la congruità dell'offerta complessiva e l'ammissibilità della variante migliorativa per motivi di forza maggiore (ritardo approvvigionamento casa madre) presentata dalla società sopra indicata;
- la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, nonché degli ulteriori criteri di selezione indicati nella Lettera d'invito del Confronto di Preventivi, in capo all'Operatore Economico selezionato;
- di procedere con l'affidamento dell'appalto in oggetto alla società ADPARTNERS SRL per un importo di € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto, ritenuto di dover procedere all'affidamento della fornitura di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo *Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe,* per un importo complessivo di € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

TENUTO CONTO che la suddetta procedura di affidamento prevede un onere complessivo a carico del bilancio dell'Agenzia pari ad € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe- Istruttoria n. 135/2026 – CIG: BC29714599

DETERMINA

1. l'affidamento alla società ADPARTNERS SRL, per la fornitura di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo *Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe,* per un importo complessivo di € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, sul capitolo 2.02.01.05.001.05. *"Attrezzature scientifiche - Industria senza IVA",* CRAM 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE", Ob-Fu A12.04.14.02. "Progetto ACDC_Q", CCRI* Fonte di Finanziamento PUE.PUE12. - Progetto ACDC_Q a carico dell'esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028;
3. l'emissione dell'ordinativo, tramite la piattaforma Mepa, a favore della società ADPARTNERS SRL, per la fornitura di n. 1 workstation completa, dedicata all'analisi dati e campagne sperimentali per il Progetto europeo Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors, ACDC_Q, Grant Agreement n. 101189875 – CUP: F83C24001620006 – programma Horizon Europe, Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZONCL4- 2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT) – Finanziato dal Programma Horizon Europe, per un importo complessivo di € 4.773,90 non imponibile IVA, ai sensi dell'art 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;
4. il Responsabile Unico del Progetto è la Dott.ssa Monia Vadrucci nominata con decreto del DG n. 673 del 09/07/2026.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Amedeo Pirollo

AMEDEO
PIROLLO
14.07.2026
13:39:10
GMT+01:00