

Soggetto Realizzatore del Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" - VITALITY (codice ECS00000041, CUP B43C22000470005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.5 NextGenerationUE

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DEL CLUSTER PER CALCOLO SCIENTIFICO AD ALTE PRESTAZIONI, SERVER 2U QUAD NODE DUAL SOCKET AMD - 1 M.2 - PCIE 1 4.0 - 225W - 25°C E SERVER 4U DUAL SOCKET EPYC GPU - 2 SAS/SATA+4 NVME - 8GPU NO NVLINK NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 PROGETTO VITALITY COD. ECS00000041 CUP B43C22000470005

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

VISTO il d.lgs. 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”*;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l’art.32 rubricato *“Decisione di contrattare”*;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *“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”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *“Codice”*);

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato *“Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024;

VISTO il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

VISTO il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

VISTO il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell’articolo 6 del decreto legge n. 80/2021;

Soggetto Realizzatore del Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" - VITALITY (codice ECS00000041, CUP B43C22000470005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.5 NextGenerationEU

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la vigente delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

VISTO il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato "Contratti pubblici", per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale f.f. del CNR n°31/2021, prot. AMMCNT-CNR n. 0045182/2021 del 23 giugno 2021, con cui il Dott. Fabio Miletto Granozio è stato nominato Direttore dell'Istituto SPIN del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1° luglio 2021 per un periodo di 4 anni;

VISTO il Provvedimento Direttore Generale del CNR n. 31/2025 prot. n. 0054747 del 25 febbraio 2025 con cui alla Dott.ssa Cristina Parisi è stato attribuito l'incarico di Responsabile della Gestione e della Compliance amministrativo-contabile (RGC) dell'Istituto Superconduttori Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN) del Consiglio Nazionale delle Ricerche;



Soggetto Realizzatore del Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" - VITALITY (codice ECS00000041, CUP B43C22000470005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.5 NextGenerationUE

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3277 del 30 dicembre 2022 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1057 del 23 giugno 2022 e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY, Codice progetto. ECS00000041;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 473973 del 3/12/2024, pervenuta dalla dr.ssa Silvia Picozzi relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di server 2U Quad Node Dual Socket AMD - 1 M.2 - PCIe 1 4.0 - 225W - 25°C e server 4U Dual Socket Epyc GPU - 2 SAS/SATA+4 NVMe - 8GPU No NVLink, nell'ambito delle attività previste dal progetto Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY, corredata dal preventivo d'importo pari a € 77.675,75 oltre IVA, formulato dall'operatore economico E4 Computer Engineering SPA individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su mercato libero, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

VISTO l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

CONSIDERATO che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

VISTO il provvedimento prot. nr. 501669 del 18/12/2024, con il quale è stato nominato Dott. Fabio Miletto Granozio quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione MEPA (RdO n. 5061342), un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti;

CONSIDERATO che l'OE ha trasmesso in data 14/03/2025, per il tramite della piattaforma telematica le integrazioni richieste dalla S.A. inerenti la documentazione amministrativa presentata a corredo dell'offerta, ritenute soddisfacenti;

VISTA l'istruttoria del RUP prot. nr. 82115 del 18/03/2025, contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E. E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di Cluster per calcolo scientifico ad alte prestazioni, server 2U Quad Node Dual Socket AMD - 1 M.2 - PCIe 1 4.0 - 225W - 25°C e server 4U Dual Socket Epyc GPU - 2 SAS/SATA+4 NVMe - 8GPU No NVLink;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che:

- non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le forniture di cui trattasi sono presenti nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica Infrastrutture ICT-Mepa Beni;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II ;



Soggetto Realizzatore del Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" - VITALITY (codice ECS00000041, CUP B43C22000470005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.5 NextGenerationEU

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

ACCERTATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene sui fondi del Progetto PRR.AP014.001 Voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 - Attrezzature scientifiche;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

DISPONE

- 1. DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
- 2. DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019 Scandiano (RE) C.F. e P.IVA 02005300351, individuato mediante indagine informale attraverso la piattaforma telematica di negoziazione MEPA (RdO n. 5061342), che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 77.675,75 oltre IVA;
- 3. DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;
- 4. DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata n. 8199 del 23/12/2024 di € 94.765,00= comprensiva di IVA sul progetto PRR.AP014.001 voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 - Attrezzature scientifiche;
- 5. DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata n. 62975 del 20/03/2025 di € 35,00, sul progetto PRR.AP014.001 voce di costo 13096 per la contribuzione ANAC;
- 6. DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;
- 7. DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;
- 8. DI STABILIRE** altresì che l'affidatario in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva trattandosi di operatore economico di notoria affidabilità;
- 9. DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento¹;
- 10. DI DARE ATTO**, altresì, che nelle more che venga resa disponibile la nuova scheda SIM (Scheda indagine di mercato) da parte dell'ANAC, la quale consentirà di gestire digitalmente la fase preventiva all'affidamento, e in particolare di effettuare la verifica dei requisiti anche per gli affidamenti diretti tramite accesso al FVOE, nella scheda AD3 (per gli affidamenti aventi valore a partire dai 5000 euro) utilizzata per la richiesta del CIG, è stata inserita una data presunta di affidamento stimata dal RUP²;
- 11. DI DARE ATTO** di aver derogato per il presente affidamento alla quota del 30% delle assunzioni necessarie di occupazione femminile e giovanile di cui all'art.47 del decreto 77/2021 in quanto, trattandosi di affidamento diretto di fornitura di beni, l'inserimento è impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità oltre che di ottimale impiego delle risorse pubbliche³;
- 12. DI NOMINARE** la dott.ssa Silvia Picozzi quale DEC ai sensi dell'art. 114, comma 1, del Codice;

¹ Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.

² Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.

³ I casi in cui si può derogare sono riportati al paragrafo 6 delle [Linee guida in attuazione art.47 decreto legge n.77 del 2021](#).



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Soggetto Realizzatore del Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" - VITALITY (codice ECS00000041, CUP B43C22000470005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.5 NextGenerationEU

- 13. DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
- 14. DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);
- 15. DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice
- 16. LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021.

Controllo regolarità contabile
Dr.ssa Cristina Parisi

Il Direttore
Dr. Fabio Miletto Granozio



Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710
Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814
Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200
Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146
Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586