

DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

Atto n. 453 ADW del 05/07/2024

Oggetto: Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto TeRAB-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” codice IR0000022. Prezzo a base di gara € 19.000.000,00, di cui € 646,94 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza, spesa complessiva di competenza dell'OGS, € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge se dovuta). C.I.G. A01FB86326 - C.U.P. I53C21000370006 - CUI F0055590327202300052. Presa d'atto dell'esito del procedimento di affidamento congiunto con il CINECA e l'INGV

LA DIRETTRICE GENERALE

Richiamati la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 60 ADW adottata nella seduta del 29.06.2023 avente ad oggetto “*Memorandum of Understanding con CINECA ed altre Istituzioni per l'attuazione di progettualità PNRR nell'ambito dell'HPC*”;

il Memorandum of Understanding (MoU) succitato per l'attuazione delle progettualità PNRR: TeRABIT-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy”, EBRAINS-Italy “European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy”, MEET “Monitoring Earth's Evolution and Tectonics” e “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”, relativo all'Area Tematica “Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni”;

la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 71 ADW adottata nella seduta del 11.09.2023 avente ad oggetto “*Approvazione dell'accordo di collaborazione ex articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 con il Consorzio Universitario CINECA, per lo svolgimento comune di attività progettuali ex articolo 7, comma 4, del D.lgs. n. 36/2023 nonché per l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento congiunto della fornitura Acquisizione hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del D.lgs. n. 36/2023 nell'ambito del progetto PNRR “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” – CUP I53C21000370006” e adempimenti conseguenti*”;

altresì le proprie precedenti determinazioni:

n. 470 ADW del 25/09/2023 avente ad oggetto *“Accordo di collaborazione ai sensi dell’articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 con il CINECA per lo svolgimento comune di attività previste dal progetto TeRABIT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” – CUP I53C21000370006”*: approvazione di modifiche non sostanziali all’accordo e nomina del Responsabile Unico del Progetto”;

n. 662 ADW del 13/12/2023 avente ad oggetto *“Procedura aperta telematica ai sensi dell’art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii. al fine dell’aggiudicazione della fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023, finanziata nell’ambito del PNRR – Progetto TeRAB-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” codice IR0000022. Prezzo a base di gara € 19.000.000,00, di cui € 646,94 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza, spesa complessiva di competenza dell’OGS, € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge se dovuta). C.I.G. A01FB86326 - C.U.P. I53C21000370006 - CUI F00055590327202300052. Avvio del procedimento di affidamento congiunto con il CINECA e l’INGV”*;

preso atto della delibera n. 8 del 28/06/2023 così come integrata da successiva delibera n. 31 del 18/09/2023 con cui il Consiglio di Amministrazione di CINECA, in virtù del ruolo di stazione appaltante delegata assunto da quest’ultimo nell’ambito della presente procedura di appalto congiunta, aveva autorizzato la Direzione Generale di Cineca a formalizzare idoneo atto di nomina a RUP con cui si era individuata, congiuntamente con l’OGS e l’INGV, la persona di Sanzio Bassini in data 20/10/2023;

dato atto che il CINECA aveva dato avvio alla procedura, avendo pubblicato la determina della Direttrice Generale n.7/2023 e con pubblicazione della gara sulla GUUE con n. 2023-OJS207-650269;

preso atto inoltre che, con Provvedimento del 12.03.2024, il Cineca ha dichiarato l’aggiudicazione provvisoriamente efficace della procedura in oggetto nei confronti Operatore Economico E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019 Scandiano (RE) C.F./P.IVA: 02005300351;

con successivo Provvedimento n. G00740/2024 il Cineca ha dichiarato l’efficacia dell’aggiudicazione della procedura G00740 - Fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo Galileo 100 e relativi servizi connessi - CIG A01FB86326 - CUP: D56G22000380006 (CINECA SPOKE0 CNHPC); I53C21000370006 (OGS); D53C22001400005 (INGV); B53C22005960001 (CINECA AFFILIATO SPOKE 2/4 D34HEALTH) nei confronti dell’Operatore E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019 Scandiano (RE) C.F./P.IVA: 02005300351;

preso atto che il valore complessivo della fornitura oggetto di affidamento è di € 19.000.000,00 (euro diciannove milioni /00) + IVA se dovuta, ed è suddiviso secondo quanto meglio specificato all’art. 6 dello schema di contratto di cui alla documentazione di gara;

che l’OGS ha previsto nelle proprie disponibilità economiche per il progetto “Terabit”, una spesa complessiva di € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge) per l’acquisto del sistema Terabit (Tier-1);

visto il Decreto MUR n. 3264 di data 28.12.2021 di emanazione di un “Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”, da finanziare nell’ambito del PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;

considerato	che l'OGS, in risposta al bando pubblicato con il succitato Decreto aveva presentato, in collaborazione con l'INFN, il CINECA e il GARR, un progetto di ricerca denominato TeRAB-IT "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" codice IR0000022; che è stato finanziato (CUP I53C21000370006);
rilevato	che l'OGS era risultato beneficiario, per il progetto TeRAB-IT, di un finanziamento pari a € 9.665.999,2 stanziato con Decreto MUR n. 108 del 20/06/2022; che il Decreto di cui alla precedente premessa prevedeva che la procedura di individuazione del Soggetto Realizzatore fosse conclusa entro il 31.12.2023; che la durata complessiva del Progetto finanziato non può eccedere 36 mesi; che con nota prot. n. 3329 dd. 08.03.2024 il Ministero dell'università e della ricerca - Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione - Ufficio III - Internazionalizzazione della ricerca ha comunicato all'OGS di aver preso atto dell'impossibilità di individuare entro il 31 dicembre 2023 i soggetti realizzatori del progetto avente codice IR0000022;
visti	la L. 241/1990 e ss.mm.ii.; il D. Lgs. 36/2023; l'art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023; il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.; la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di data 2 luglio 2023, avente ad oggetto «Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti a opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative»;
preso atto	dei documenti di gara ricevuti dal CINECA, come disposto dal richiamato accordo, conservati agli atti;
dato atto	degli esiti della precedente istruttoria eseguita dall'Ufficio Contratti ed Economato di cui alla determinazione 662 ADW del 13/12/2023;
preso atto	che, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento, l'operatore economico aggiudicatario dovrà rispettare i principi e gli obblighi specifici del PNRR. Tra gli altri: <ul style="list-style-type: none"> - l'obbligo di conseguimento dei target e milestone e degli obiettivi finanziari, mediante previsione di un monitoraggio in itinere del corretto avanzamento dell'attuazione per la precoce individuazione di scostamenti e la messa in campo di azioni correttive; - il principio del non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, cd. "Do No Significant Harm" (di seguito "DNSH"), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e, con specifico riferimento alla fornitura di compute e/o di apparecchiature elettriche ed elettroniche, quanto richiesto dalla Scheda Tecnica n. 3 prevista dalla Guida operativa allegata alla Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 32 del 30.12. 2021, aggiornata con successiva circolare n. 33 del 13.10.2022; - il principio del contributo all'obiettivo climatico, per il quale trovano applicazione le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 11 gennaio 2017 emanato dal Ministero della Transizione Ecologica; - l'obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento, volto ad evitare che ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione europea nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 ed in coerenza con la circolare del Ministero

dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – Servizio centrale per il PNRR n. 33 del 31.12.2021;

- gli obblighi in materia di comunicazione ed informazione attraverso l'esplicito riferimento al finanziamento da parte della Unione europea e all'iniziativa "Next Generation EU";
- gli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in quanto applicabili;

dato atto che il contratto d'appalto è stipulato, in modalità elettronica mediante scrittura privata, direttamente tra l'Appaltatore e il Cineca, secondo quanto disposto dai richiamati accordi in premessa e secondo il mandato conferito dall'OGS al Cineca di cui all'atto sottoscritto dal Presidente dell'OGS Prof. Nicola Casagli presso lo Studio Notai dott. Roberto Comisso e Avv. Tomaso Giordano, di cui al n.ro di Rep. 9584 dd. 18/01/2024;

richiamato l'art. 9 della propria precedente determinazione 662 ADW del 13/12/2023, che ha disposto l'assunzione della spesa di € 6.513.944,85 relativa al prezzo a base di gara compresa IVA, di cui all'impegno 5012/2023;

visti gli artt. 17 e 18 del Codice, e il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;

ciò tutto premesso e considerato;

DETERMINA

1. di considerare la premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare atto del Provvedimento n. G00740/2024 con cui il Cineca ha dichiarato l'efficacia dell'aggiudicazione della procedura G00740 - Fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo Galileo 100 e relativi servizi connessi - CIG A01FB86326 - CUP: D56G22000380006 (CINECA SPOKE0 CNHPC); I53C21000370006 (OGS); D53C22001400005 (INGV); B53C22005960001 (CINECA AFFILIATO SPOKE 2/4 D34HEALTH) nei confronti dell'Operatore E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019 Scandiano (RE) C.F./P.IVA: 02005300351;
3. di dare atto che il contratto d'appalto è stipulato, in modalità elettronica mediante scrittura privata, direttamente tra l'Appaltatore e il Cineca, secondo quanto disposto dai richiamati accordi in premessa e secondo il mandato conferito dall'OGS al Cineca di cui all'atto sottoscritto dal Presidente dell'OGS Prof. Nicola Casagli presso lo Studio Notai dott. Roberto Comisso e Avv. Tomaso Giordano, di cui al n.ro di Rep. 9584 dd. 18/01/2024;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 9 della propria precedente determinazione 662 ADW del 13/12/2023, in relazione alla spesa di € 6.513.944,85 relativa al prezzo a base di gara compresa IVA di cui all'impegno 5012/2023, è stato registrato l'ordine ID DG 12255 sui fondi del Codice progetto "TeRABIT-CINECA_comm.1302_art.3_n23" del bilancio dell'esercizio finanziario 2024, numero registrazione ordine 04 dd. 31/12/2023, UO UP a favore dell'Operatore E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019 Scandiano (RE) C.F./P.IVA: 02005300351;
5. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi dell'art. 28 del Codice sul profilo del committente nella Sezione Amministrazione Trasparente/ Bandi di gara e contratti.

La Direttrice Generale
Dott.ssa Paola Del Negro

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 05/07/2024 11:34:33

IMPRONTA: 67775CE4660EFE2FB9DB9AB7E260A9B31C9F71BA468BD567014EBCFD8585C672
1C9F71BA468BD567014EBCFD8585C672DB4A6B89B9D7DB2DA1E151A4E8A2F3B7
DB4A6B89B9D7DB2DA1E151A4E8A2F3B7DC9B93587DBD0F8E5D72B1150B4944BB
DC9B93587DBD0F8E5D72B1150B4944BB3A95CC78F6B6B28C4CE01C974AD83A8D