

## DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

### Atto n. 884 ADW del 20/12/2024

---

**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 F00055590327202300052. Presa d'atto della modifica contrattuale disposta dal Responsabile Unico del Progetto Sanzio Bassini e registrazione della relativa scrittura anticipata.

### 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*”;

la deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'OGS n. 119 ADW adottata nella seduta del 12.12.2024 avente ad oggetto *"Preso d'atto dell'atto integrativo 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"*;

n. 453 ADW del 05/07/2024 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. Presa d'atto dell'esito del procedimento di affidamento congiunto con il CINECA e l'INGV"*;

n. 576 ADW del 02/09/2024 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 Autorizzazione al pagamento dell'anticipazione del corrispettivo contrattuale alla E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. in applicazione dell'art. 125, comma 1, del Codice in combinato disposto con quanto previsto dall'art. 48, comma 1, del DL 77/2021 (corrispondente al 30% dell'importo contrattuale)"*;

n. 797 ADW del 25/11/2024 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 Autorizzazione all’utilizzo dei fondi residui derivanti dalle economie di spesa registrate nell’ambito del Progetto TeRAB-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy””;*

- verificato** che il RUP Sanzio Bassini, nominato congiuntamente da Cineca, l’OGS e INGV in data 10/12/2024, ha autorizzato i contenuti di cui alla proposta di modifica meglio specificata nella Relazione tecnica sottoscritta in data 03/12/2024 dal DEC e dall’assistente al DEC, modifica resasi necessaria per disporre dell’aumento di capacità di calcolo di circa il 40% per calcoli in singola precisione e del 60% per calcoli in doppia precisione, acquisendo fornitura supplementare funzionalmente connessa e integrata con la strumentazione oggetto della gara G00740;
- che conseguentemente il RUP si è impegnato, ad avvenuta sottoscrizione dell’accordo integrativo di cui successivo punto, a porre in essere ogni opportuno adempimento connesso alla formalizzazione delle modifiche proposte;
- dato atto** che l’art. 120 comma 13 del D.Lgs. 36/2023 dispone che le modifiche e le varianti contrattuali sono autorizzate dal RUP;
- che il Consiglio di amministrazione dell’OGS n. 119 ADW nella seduta del 12/12/2024, conseguentemente all’acquisizione della richiamata dichiarazione del RUP Sanzio Bassini, ha approvato i contenuti dello schema di *“Atto integrativo dell’Accordo di Collaborazione ai sensi dell’articolo 15 della legge n. 241/1990 e dell’articolo 7, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023”, proposto da CINECA nell’ambito del progetto “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” – CUP I53C21000370006”, conferendo al CINECA della delega per procedere ad ogni adempimento esecutivo finalizzato alla modifica contrattuale e delegando la sottoscritta a sottoscrivere l’accordo medesimo, alle condizioni sopra disposte, autorizzandola ad apportare e approvare eventuali successive modifiche allo stesso, purché di carattere non sostanziale, nonché di adottare tutti i conseguenti atti che si dovessero rendere necessari;*
- che in data 16/12/2024 l’OGS ha trasmesso a Cineca l’*“Atto integrativo dell’Accordo di Collaborazione ai sensi dell’articolo 15 della legge n. 241/1990 e dell’articolo 7, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023”, sottoscritto dalla dott.ssa Alessandra Poggiani, Direttrice Generale del Cineca e dalla sottoscritta per l’OGS, come autorizzata con delibera del Consiglio di amministrazione dell’OGS n. 119 ADW adottata nella seduta del 12.12.2024;*
- acquisita** in data 18.12.2024 la comunicazione, conservata agli atti, a firma del RUP Sanzio Bassini e del DEC Mirko Cestari di modifica contrattuale ai sensi dell’art. 120, comma 1, lett. b) e c) del D.LGS. 36/2023 e dato atto che la stessa è stata trasmessa da Cineca all’Appaltatore;
- preso atto** che il valore complessivo della modifica contrattuale autorizzata dal RUP è pari a 530.000,00 euro al netto dell’IVA;
- richiamata** la propria determinazione n. 119 ADW del 12/12/2024 con la quale era stato autorizzato l’utilizzo dei fondi residui per un importo corrispondente a € 646.600,00 derivanti dalle economie di spesa registrate nell’ambito del Progetto TeRAB-IT “Terabit network for

Research and Academic Big data in Italy” relativamente al potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi;

che la spesa identificata al precedente punto, trova copertura per come segue:

- € 234.825,01 su fondi del Codice progetto TeRABIT-CINECA\_comm.1302\_art.3\_n23 del bilancio dell’esercizio finanziario 2024;
- € 411.774,99 su fondi del Codice progetto TeRABIT\_comm.1301\_art.2\_n23 del bilancio dell’esercizio finanziario 2024;

**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»;

**sentito** l’Ufficio PNRR dell’OGS;

**accertato** che l’Ufficio PNRR dell’OGS ha comunicato a INFN, coordinatore del Progetto TeRABIT-IR0000022, che le risorse necessarie per procedere alla modifica contrattuale in oggetto derivano da residui del budget assegnato al co-proponente OGS, dal momento che non è stato possibile completare il reclutamento di tutte le risorse di personale e il finanziamento di tutte le borse di dottorato previste dalla proposta progettuale e che tale situazione è stata peraltro già condivisa con l’ETS, sia in via informale durante un colloquio conoscitivo con il coordinatore di progetto, INFN, che in via ufficiale per tramite del deliverable D1.1.4.2 (Risk Management Plan Revision) sottomesso nel Bimestre 6 con "protocollo - GEA dell’istanza : IR0000022\_FIS06, del 21/03/2024 alle 11:55:20";

**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 della decisione del RUP Sanzio Bassini a seguito della quale si dispone la modifica contrattuale, per un importo corrispondente a € 646.600,00 Iva compresa, necessaria all’aumento di capacità di calcolo di circa il 40% per calcoli in singola precisione e del 60% per calcoli in doppia precisione, acquisendo fornitura supplementare funzionalmente connessa e integrata con la strumentazione oggetto della gara G00740, secondo quanto meglio motivato e specificato nella Relazione Tecnica sottoscritta dal DEC Mirko Cestari e dall’assistente al DEC Giorgio Bolzon e conservata agli atti;
3. di dare atto che, ai sensi dell’art. 2 della propria precedente determinazione n. 119 ADW del 12/12/2024, in relazione alla spesa di € 646.600,00 Iva compresa, è stato registrato l’ordine ID DG n. 29370 sui fondi del Codice progetto “TeRABIT-CINECA\_comm.1302\_art.3\_n23” del bilancio dell’esercizio finanziario 2024, numero registrazione ordine 166\_2024, 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;

4. 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: 20/12/2024 16:06:55

IMPRONTA: 3E769E2417811EBFB55991CD8B5DA7A4125E7378A32D0FF727B9E34B61C18431  
125E7378A32D0FF727B9E34B61C18431771A9681384B90BDE7A534C768DDAB60  
771A9681384B90BDE7A534C768DDAB601DCC0E0E42FC32DBB058757C9E29C107  
1DCC0E0E42FC32DBB058757C9E29C107333D2B0051CC49AA24D9BCACAE2DE888