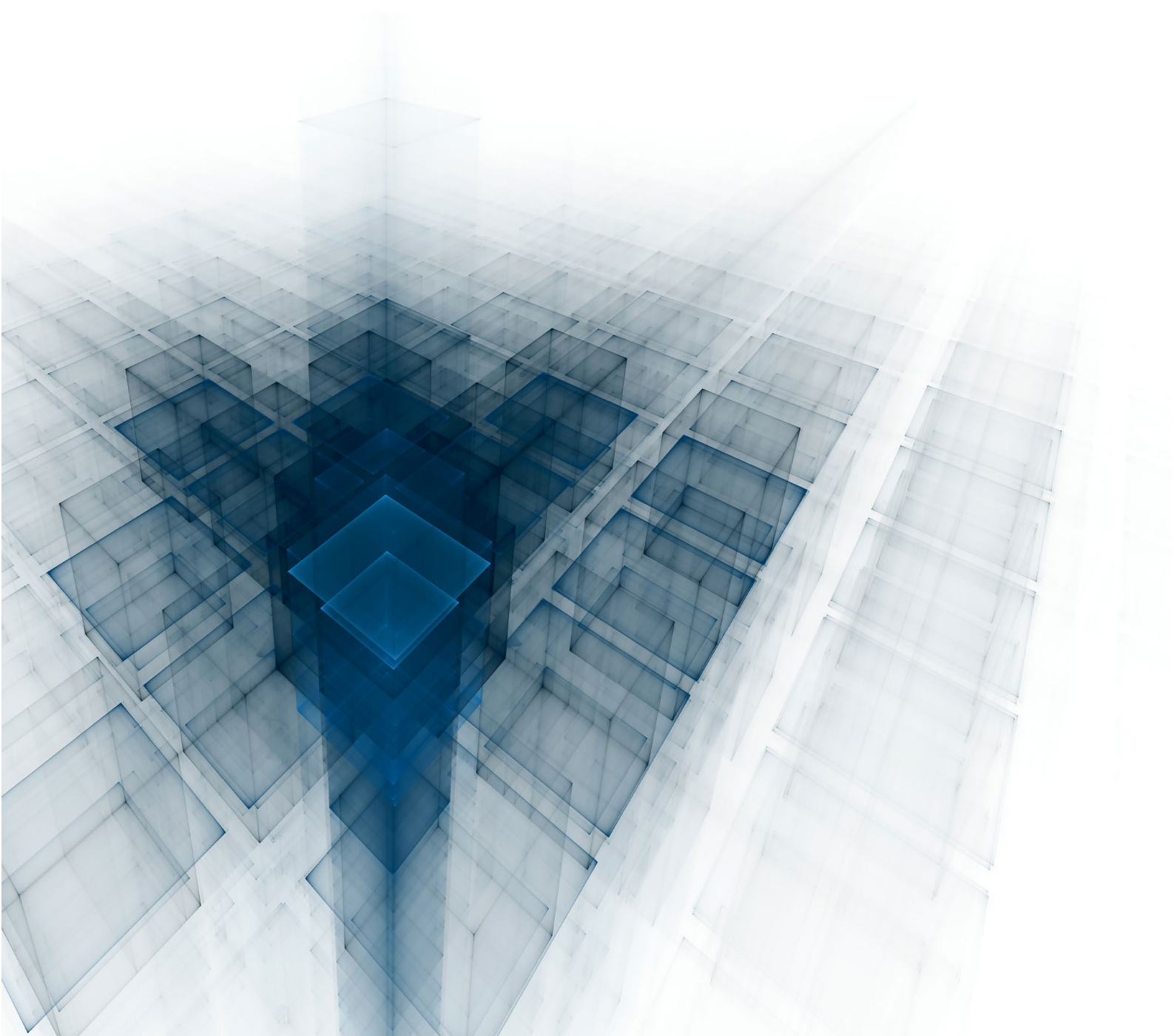




**DETERMINA A CONTRARRE DELLA
DIRETTRICE GENERALE
nr. 68 del 23/02/2024**



**Determina della Dott.ssa Alessandra Poggiani
in qualità di Direttrice Generale**

La Direttrice Generale Dott.ssa Alessandra Poggiani su proposta di Sanzio Bassini in qualità di Direttore del
Dipartimento HPC,

Premesso che:

- CINECA offre proposte tecniche, strumenti e soluzioni per la valorizzazione, l'analisi e l'elaborazione di dati in diversi ambiti come ad esempio: ingegneria, sanità, università, beni culturali;
- il Supercalcolo e Big Data analytics risultano essere strumenti indispensabili per il regolare sviluppo della ricerca nazionale;
- uno degli obiettivi di maggior peso per i centri HPC risulta la gestione di numerose quantità di dati richieste da differenti gruppi di ricerca e progetti;
- tutti i sistemi HPC del CINECA condividono un ambiente comune per meglio agevolare l'utilizzo delle risorse, la portabilità di dati e programmi e supportare gli utenti nello svolgimento delle proprie ricerche;
- l'elaborazione di grandi moli di dati rappresenta un processo fondamentale per la comprensione di fenomeni fisici, la predizione di determinati comportamenti o il riconoscimento di oggetti;
- lo sviluppo di nuove tecnologie, così come la nascita di nuove tecniche, abbinate alla disponibilità di grandi risorse di calcolo, ha consentito un'accelerazione importante nello studio di nuovi metodi di apprendimento automatico, di analisi predittiva, e di elaborazione di immagini;
- CINECA presta particolare attenzione alle future tecnologie, portando avanti sperimentazioni continue dalle tecnologie emergenti in campi che spaziano dalla realtà virtuale al quantum computing, alle tecniche più avanzate di gestione e analisi di dati di grandi dimensioni;
- obiettivo del CINECA è supportare la ricerca scientifica e tecnologica con strumenti computazionali e a tal fine il Consorzio mette a disposizione i più moderni ed efficaci System Software e ambienti di programmazione;
- su tutti i Sistemi HPC del CINECA sono disponibili strumenti ad alte prestazioni per l'efficace distribuzione delle risorse di calcolo;
- Tape Library TS4500 è un sistema di archiviazione dei dati che utilizza dischi e nastri magnetici per garantire la conservazione dei dati per lungo periodi in modo sicuro;
- Cineca necessita di servizi di manutenzione per l'anno 2024 per il sistema di Tape Library IBM modello TS4500, configurato con le seguenti componenti:
 - tre driver TS3500 (High Density Frames Enterprise Drive);
 - quattro lettori a nastro TS1155;
 - tre frame TS4500 (uno base e due di estensione);
 - un sistema IBM FlashSystem 900;
 - un sistema IBM Storwize V5020 LFF Control corredato da due espansioni V5000 LF.
- la manutenzione di tale software è prossima alla scadenza ed è opportuno il rinnovo al fine di non creare disservizi;

Considerato che:

- il personale CINECA detiene già competenze sullo specifico strumento di cui sopra, il rinnovo dello stesso permette di evitare la nuova formazione del personale e progetti di migrazione verso eventuali nuovi strumenti, che comporterebbero dispendio di tempo e risorse umane ed economiche;
- il costo del rinnovo del servizio di manutenzione per l'anno 2024 è pari ad euro 74.700,00 (oltre Iva ed oneri di legge);
- si ritiene opportuno, per le motivazioni sopra esposte, procedere all'affidamento diretto ex art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 del servizio denominato "IBM TS4500" per 1 anno (12 mesi), nei confronti dell'Operatore "Var Group S.p.A - Via della Piovola, 138 - 50053 Empoli (Firenze) individuato in quanto presente all'interno del mercato elettronico MePA con il prodotto "a carrello" avente codice TapeLibrary_VG;
- l'affidamento all'operatore uscente ai sensi dell'art. 49 comma 4 del d.lgs. 36/2023 trova altresì giustificazione per le motivazioni esposte in premessa, oltre che per i comprovati risultati positivi nell'esecuzione di precedenti contratti da parte dell'affidatario proposto;

Visti:

- l'art 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023;
- l'art. 17 del d.lgs. 36/2023;
- l'art. 49 comma 4 del d.lgs. 36/2023;
- l'art. 20 del d.lgs. 36/2023;
- la procura notarile in capo alla sottoscritta del 20/09/2023;
- che la spesa rientra nel budget Consortile;
- l'art. 62 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 che prevede che le Stazioni Appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori;

Determina

- di dichiarare quanto in premessa parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di autorizzare - in applicazione della normativa sopra citata - all'acquisizione di quanto indicato;
- di stabilire quale importo dell'affidamento quello di € 74.700,00 (IVA e oneri di legge, se dovuti, esclusi) per l'anno 2024;
- di stabilire che all'acquisto sarà effettuato direttamente "a carrello MePA" nei confronti dell'Operatore Var Group S.p.A.;
- di nominare, a tal fine, Sanzio Bassini in funzione di Responsabile Unico del Progetto;
- di autorizzare la richiesta del CIG mediante la piattaforma MEPA;
- di autorizzare il Dott. Luigi Dinella, considerato altresì l'ordine di servizio del 19.02.2024 in qualità delegato al punto ordinante "profilo istituzionale" di procedere ai necessari adempimenti e sottoscrizioni sul Portale MePA (<https://www.acquistinretepa.it/>);
- che la presente sarà pubblicata ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 36/2023

Casalecchio di Reno (BO), 23 febbraio 2024

Dott.ssa Alessandra Poggiani
CINECA-Consortio Interuniversitario
La Direttrice Generale
(firmato digitalmente)