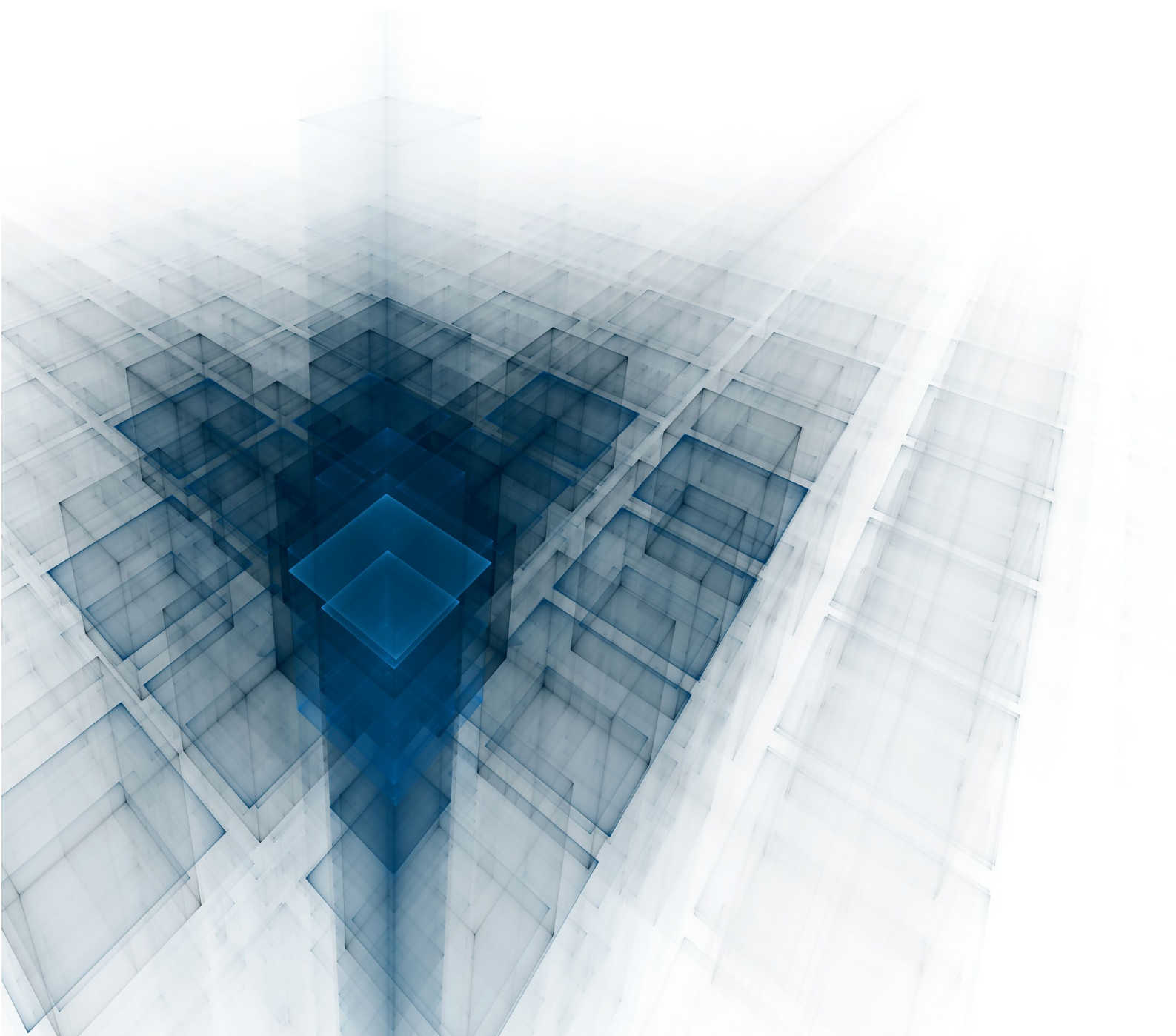




**DETERMINA A CONTRARRE DELLA
DIRETTRICE GENERALE
nr. 124 del 29/03/2024**



**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;
- sui Sistemi HPC del CINECA sono disponibili strumenti ad alte prestazioni per l'efficace distribuzione delle risorse di calcolo;
- IBM Spectrum, utilizzata ad oggi, è la risposta alla sempre più crescente diffusione delle piattaforme di virtualizzazione su ambienti VMWare e Hyper-V, che fa sì che la maggior parte dei server di un'azienda risieda in ambienti virtuali;
- la Suite IBM Protect ha da qualche anno esteso le sue funzionalità sviluppando una piattaforma che permette il backup delle virtual machine, attraverso il modulo IBM Spectrum Protect for virtual environment;
- Spectrum Protect for Virtual Environments consente con un'unica piattaforma centralizzata di gestire i carichi di lavoro di backup impostando in maniera semplice schedulazioni, politiche di backup e tempi di mantenimento, inoltre consente agli amministratori di macchine virtuali di ripristinare macchine virtuali senza alcuna conoscenza sull'ambiente di backup;
- il software IBM Spectrum è prossimo 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 software "IBM SPECTRUM PROTECT EXTENDED EDITION" per l'anno 2024 (12 mesi) è pari ad euro 25.160,00 (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 SPECTRUM PROTECT EXTENDED EDITION" per 1 anno (12 mesi), nei confronti dell'Operatore VAR GROUP S.P.A. individuato in quanto presente all'interno del mercato elettronico MePA con il prodotto "a carrello" avente codice IBMStoProtExt_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;

- l'art. 62 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 prevede che le Stazioni Appaltanti possano procedere all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti in via autonoma, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori;
- l'oggetto del presente affidamento rientra peraltro tra i servizi e forniture di particolare importanza di cui all'art. 32, comma 2 lett. c) dell'all. II.14 del d.lgs. 36/2023;
- trattandosi di ipotesi di affidamento ai sensi del predetto art. 32 sarà necessario procedere alla nomina di un DEC nonché prevedere gli stanziamenti di cui al Regolamento degli incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023, approvato dal Consiglio di amministrazione del Consorzio in data 23/10/2023;
- che gli importi sono previsti nel D.P.P. Consortile alla voce "Licenze d'Uso e Manutenzione Software" della struttura HPC (UA.CIN.HPCS);

Visti:

- l'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023;
- l'art. 15 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;
- l'art. 62 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023;
- il Regolamento degli incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio in data 23/10/2023;

Determina

- di dichiarare quanto in premessa parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di autorizzare - in applicazione della normativa sopra citata - l'acquisizione di quanto indicato;
- di stabilire quale importo dell'affidamento quello di € 25.160,00 (IVA e oneri di legge, se dovuti, esclusi);
- 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, il Dott. Massimiliano Guarrasi in funzione di Responsabile Unico del Progetto;
- che verrà sottoposta idonea autodichiarazione circa l'assenza di cause di conflitto d'interesse oltre che sul possesso dei necessari requisiti di cui all'art. 15 del d.lgs. 36/2023 alla sottoscrizione del RUP sopra citato;
- di autorizzare la profilazione ANAC del dott. Massimiliano Guarrasi nel ruolo di RUP;
- di nominare Maurizio Santo Cremonesi in funzione di DEC;
- di definire il quadro economico della procedura in oggetto ed individuare il "gruppo di lavoro", nel rispetto delle previsioni e degli adempimenti disciplinati nel Regolamento incentivi;
- 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), 29 marzo 2024

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