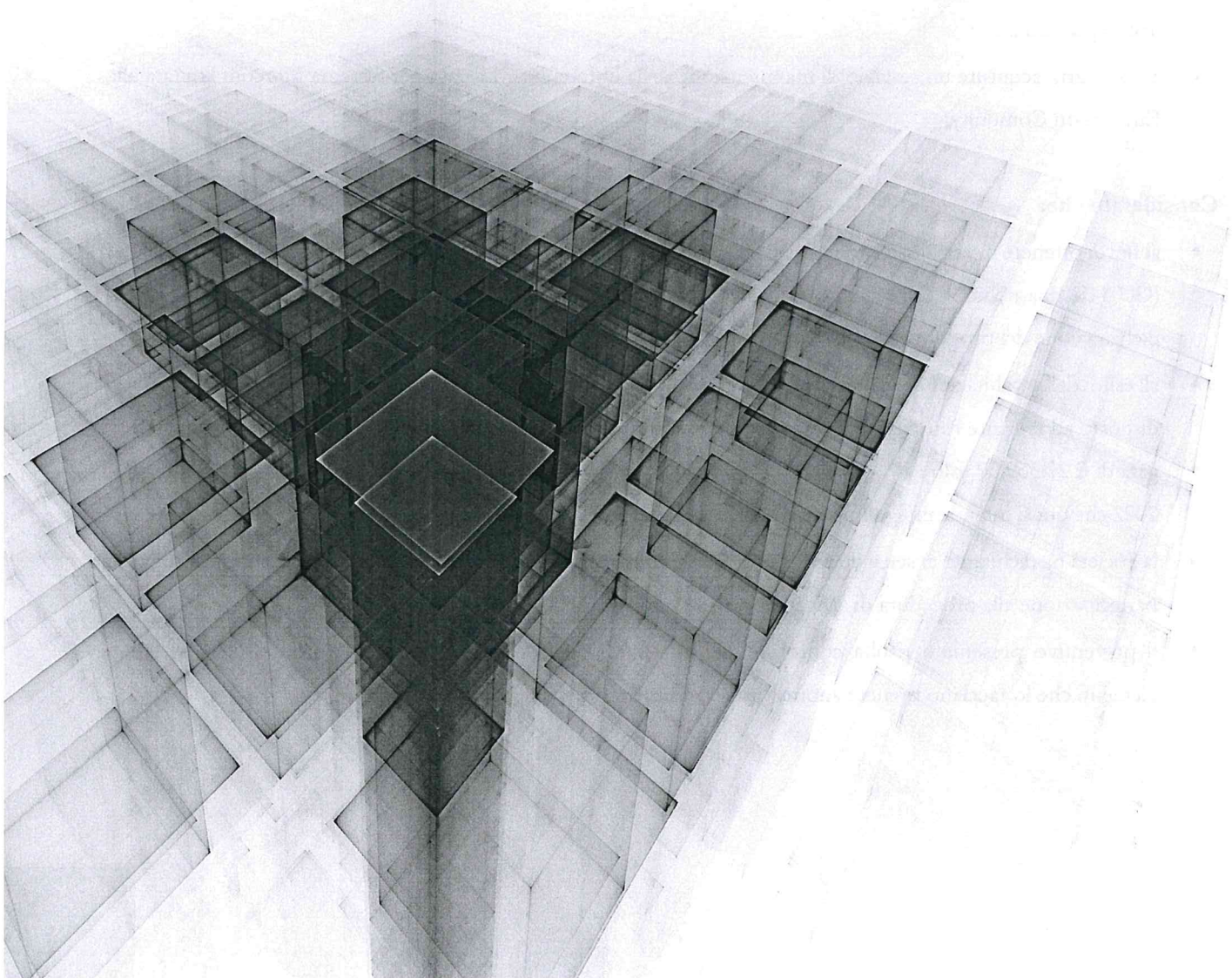


CINECA

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE **nr. 72 del 06/05/2022**



Determina del Direttore Generale

- ex art. 32 del d.lgs. 50/2016 -

Il Direttore Generale, Dott. David Vannozzi, su proposta di Sanzio Bassini, Responsabile della SC "HPC";

Premesso che:

- in CINECA vengono 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;
- Supercalcolo e Big Data *analytics* sono strumenti indispensabili per la ricerca nazionale;
- CINECA ha installato nel 2017 e tuttora conduce il supercalcolatore MARCONI di classe Tier-0 con 3188 nodi comprendenti ognuno 2 CPU 8160 Intel Skylake da 24 core, 2.10 GHz;
- la NAG Library si è sviluppata a partire dal 1970 e nei successivi quattro decenni, si è evoluta fino a diventare la più grande raccolta disponibile in commercio di algoritmi matematici e statistici di alta qualità. Obiettivo di NAG è creare una libreria di algoritmi bilanciata e generica che soddisfi le esigenze numeriche e statistiche degli utenti HPC;
- considerate le caratteristiche peculiari dei supercalcolatori gestiti da CINECA, di complessità ben superiore a piattaforme più modeste, vi è la necessità di avere supporto diretto dal fornitore e i prodotti di NAG sono supportati in modo esperto e diretto dal *team* tecnico di NAG, come meglio specificato nella determina nr. 63 dell'8 aprile 2022;
- è necessario acquisire un servizio di manutenzione della libreria Nag Library per Sistema Marconi limitata alla Eurofusion Community;

Considerato che:

- ai fini di ottenere il servizio in premesse, in data 22/04/2022 è stata inoltrata tramite il Portale Appalti CINECA (G00445) una richiesta di preventivo all'unico rivenditore esclusivo per l'Italia dei suddetti prodotti - come da dichiarazione del produttore del 16 marzo 2022 – la Società Lasertec S.r.l. (P.IVA e C.F. 00979490117);
- all'esito della valutazione del preventivo pervenuto, l'Operatore economico sopracitato dichiara di essere disposto ad eseguire l'attività in oggetto, applicando il ribasso percentuale del 1 %, sull'importo posto a base di gara di € 27.369,00 (oltre IVA), come meglio indicato nel Verbale di Valutazione dei preventivi del 6 maggio 2022 che qui si intende integralmente richiamato;
- la Società ha dichiarato ai sensi del DPR 445/2000 il possesso dei requisiti di legge e speciali richiesti ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;
- il preventivo presentato risulta conforme alle esigenze della Stazione Appaltante e non risulta presentare elementi che lo facciano ritenere anomalo ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016;

Visto:

- l'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 come modificato dall'art. 51, comma 1 lett. a) 2.1., della L. 108/2021 (in deroga dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016);
- l'art. 32, comma 2, del d.lgs. 50/2016;
- le Linee Guida ANAC nr. 4;
- che l'importo è ricompreso nel budget di previsione del CINECA;

Determina

- di autorizzare Sanzio Bassini -ai sensi della normativa sopracitata – all'acquisizione del servizio sopra citato e alla relativa stipula di un contratto con la Società Lasertec S.r.l. con sede in Via S. Ravecca, 23 19123 – La Spezia;
- che l'importo stimato dell'affidamento sia di € 27.095,31 (IVA esclusa), che sarà compensato 'a corpo' ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. dddd) del d.lgs. 50/2016;
- che l'affidamento e la stipula avvengono nelle more delle verifiche in ordine al possesso dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti dalla vigente normativa *ex* art. 80 e 83 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di autorizzare la richiesta di CIG all'ANAC;
- che l'affidamento venga formalizzato tramite il Portale Appalti CINECA.

Casalecchio di Reno (BO), 6 maggio 2022



Dott. David Vannozzi
CINECA-Consortio Interuniversitario
Il Direttore Generale

