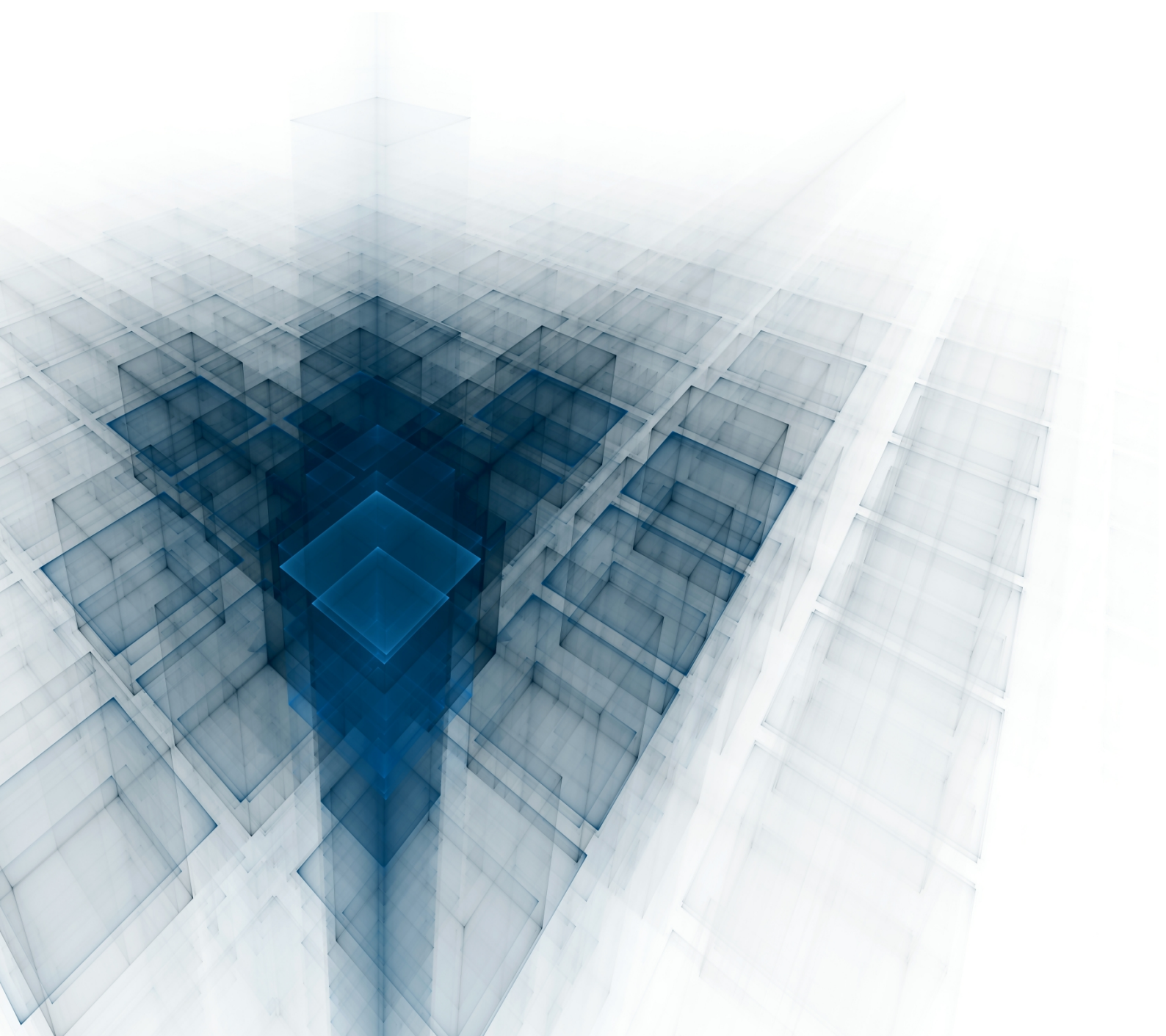




DETERMINA DELLA DIRETTRICE GENERALE



La Direttrice Generale, Dott.ssa Alessandra Poggiani, su proposta del Dott. Fabio Iginio Terragni in qualità di Direttore Operations;

Premesso che:

- ⌚ Occorre per CINECA acquisire un contratto per la fornitura di azoto liquido necessaria per il mantenimento e l'operatività del computer quantistico a 54 qubit basato su tecnologia superconduttiva (IQM) in corso di installazione presso il data center CINECA presso DAMA;
- ⌚ L'azoto liquido svolge un ruolo fondamentale nel pre-raffreddamento degli stadi criogenici e nella gestione termica dell'intero sistema e viene inoltre utilizzato regolarmente per la pulizia delle linee e dei circuiti criogenici, dove può accumularsi condensa o residui di elio liquido e gassoso. Questa operazione è necessaria per garantire la piena efficienza del sistema di raffreddamento e la stabilità delle condizioni operative richieste dal calcolo quantistico;
- ⌚ L'importo dell'acquisizione è pari ad € 39.000,00 oltre IVA ed oneri di legge per la durata di 3 anni. L'importo sarà compensato *a misura*;
- ⌚ non sono presenti soluzioni che soddisfino le esigenze sopra citate messe a disposizione da strumenti di acquisizione Consip/Intercenter;

Considerato che:

- ⌚ al fine di acquisire quanto definito in premessa, si ritiene opportuno procedere tramite affidamento diretto previa richiesta di preventivo, già effettuata in data 21/07/2025, a Nippon Gases Industrial S.r.l. con sede legale in Milano via Benigno Crespi n. 19, Codice Fiscale 08418350966 Partita IVA 08418350966, PEC ngindustrial@pec.it;
- ⌚ l'Operatore sopra citato è stato selezionato dal proponente sulla base delle motivazioni di cui alla nota motivazionale allegata;
- ⌚ l'Operatore ha già autodichiarato il possesso dei requisiti di legge ai sensi degli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ il proponente ritiene congruo ed adeguato alle esigenze della stazione appaltante il preventivo allegato alla presente e ritiene che non siano presenti elementi che facciano ritenere l'offerta suscettibile di anomalia;
- ⌚ in applicazione dell'art. 52, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, ricadendo nell'ipotesi di affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 €, nell'ambito dei quali si procede con le verifiche a campione nei termini meglio indicati al punto 4.2.10 del "Regolamento sulle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture" di Cineca, si propone l'aggiudicazione a favore del predetto Operatore;

Valutato che:

- ⌚ la specificità delle prestazioni richieste e l'affidabilità comprovata dell'Operatore lasciano ritenere opportuna la mancata richiesta di produzione della garanzia definitiva di cui all'art. 53 del d.lgs. 36/2023;

Visto:

- ⌚ l'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ l'art. 53 del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ l'art. 32 dell'allegato II.14 al d.lgs. 36/2023;
- ⌚ la procura rilasciata alla sottoscritta in data 22/09/2023;
- ⌚ il Regolamento sulle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture di Cineca;
- ⌚ l'art. 17 comma 2 del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ l'art. 15 del d.lgs. 36/2023 e l'all. I.2 del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ l'art. 49 comma 6 del d.lgs. 36/2023;
- ⌚ che l'importo è stato inserito nella revisione di budget alla voce CARBURANTE PER IMPIANTI;

Determina

- ⌚ di dichiarare le premesse parte integrante e sostanziale della presente determina;
- ⌚ di autorizzare – e nominare a tal fine quale Responsabile unico del Progetto l'Arch. Massimo Mauri – l'affidamento di quanto in premessa secondo quanto ivi specificato;
- ⌚ di aggiudicare ai sensi dell'art. 50, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023 le prestazioni indicate in premessa, all'Operatore economico Nippon Gases Industrial S.r.l. con sede legale in Milano via Benigno Crespi n. 19, Codice Fiscale 08418350966 Partita IVA 08418350966, PEC ngindustrial@pec.it;

- ⌚ di stabilire quale importo massimo spendibile dell'affidamento quello di € 39.000,00 (IVA e oneri di legge, se dovuti, esclusi), che sarà compensato "a misura" sulla base di quanto offerto dall'Operatore, per la durata di 3 anni;
- ⌚ che verrà sottoposta alla sottoscrizione del RUP sopra citato idonea autodichiarazione circa l'assenza di cause di conflitto d'interesse oltre che sul possesso dei necessari requisiti di legge;
- ⌚ Di autorizzare la richiesta di CIG all'ANAC;
- ⌚ che la presente verrà pubblicata sul Portale Appalti CINECA ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 20 del d.lgs. n. 36/2023;
- ⌚ di autorizzare la sottoscrizione delle condizioni di contratto allegate e la relativa formalizzazione dell'affidamento per il tramite del Portale Appalti CINECA;

Casalecchio di Reno (BO), 25/07/25

Dott. Fabio Iginio Terragni
CINECA-Consorzio Interuniversitario
Direttore Operations
Il Proponente
(firmato digitalmente)

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