

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE n. 14385

Oggetto: Aggiudicazione gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con la previsione dell'opzione del quinto d'obbligo - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CUP: I53C21000340006 – CIG B6357296B4, a favore della Società MACTRONICS.IT S.r.l.

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 11.09.2025,

Richiamata la precedente deliberazione n. 14243 del 14.03.2025, con la quale è stata autorizzata l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con la previsione dell'opzione del quinto d'obbligo - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013, per un importo a base di gara di € 572.550,00, di cui oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% pari a € 125.961,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Premesso che con nota del 28.07.2025 (All. 1), il Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, prof. Ezio Previtali, trasmette gli atti e i verbali della procedura di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;

Accertato che

- la procedura di gara è stata espletata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo con attribuzione di massimo 100,00 punti di cui 90,00 punti all'offerta tecnica e 10,00 punti all'offerta economica;
- dai verbali della Commissione di gara relativi alla verifica della documentazione tecnica ed economica (All. 2), risulta che l'offerta presentata dalla Società Mactronics.it S.r.l., unico operatore economico partecipante alla procedura di gara, viene ritenuta attendibile e affidabile per l'esecuzione del contratto e che pertanto la suddetta Società viene proposta quale aggiudicataria della fornitura in argomento, per un importo di € 551.651,92, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% di € 121.363,42 per un totale di € 673.015,34, con attribuzione di punti totali 96,00 di cui 86,00 all'offerta tecnica e 10,00 punti all'offerta economica;
- dai verbali della RUP, dott.ssa Sandra Parlati, relativi all'apertura e all'analisi della documentazione amministrativa (All. 3), risulta che è stato necessario attivare la procedura di soccorso istruttorio nei confronti della Società MACTRONICS.IT S.r.l.;
- nel verbale relativo all'esito del soccorso istruttorio (All. 4), risulta che la suddetta Società ha presentato in modo esauriente la documentazione richiesta e, pertanto, viene confermata quale

aggiudicataria della procedura in argomento, la società MACTRONICS.IT S.r.l., per un importo € 551.651,92, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% di € 121.363,42 per un totale di € 673.015,34;

- nel verbale integrativo del 25.07.2025 (All. 5) la Responsabile Unica del Progetto, dott.ssa Sandra Parlati, dà atto che è stata riscontrata la presenza di un errore materiale nei verbali sopra richiamati, che riportano il CIG errato n. B635726B4 anziché il CIG corretto n. B6357296B4;

Accertato che

- la spesa complessiva di € 682.095,74, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, comprensiva di IVA per € 121.363,42 e di € 9.080,40 per incentivi per le funzioni tecniche, rientra nei limiti della copertura finanziaria complessiva di € 707.591,40, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, inclusi IVA al 22% di € 125.961,00 ed incentivi per le funzioni tecniche, originariamente accertata nella deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14243 del 14.03.2025 e trova copertura nel bilancio dell'Istituto - Laboratori Nazionali del Gran Sasso - esercizio finanziario 2025, capitolo U2020105001 (Attrezzature scientifiche), come di seguito indicato:
 - € 673.015,34 nel preventivo PNRR_ICSCS0;
 - € 9.080,40 nel preventivo PNRR_ICSCS0/OVH_ICSCS0;

Visti

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- le Previsioni di cui al Regolamento finanziario (EU Euratom) 2018/1046 ed all'articolo 22 del Regolamento (EU) 2021/240, attinenti il principio di sana gestione finanziaria ed, in particolare, in materia di prevenzione di conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi indebitamente assegnati;
- l'Articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241 in materia di assenza del "doppio finanziamento";
- l'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, recante obblighi in materia di comunicazione ed informazione, assicurati attraverso l'esplicito, riferimento al finanziamento da parte dell'Unione Europea ed all'iniziativa "Next Generation EU" e la presenza dell'emblema dell'Unione europea nella documentazione di gara;
- il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- il Decreto-legge del 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con l. 41/2023, cosiddetto "Decreto PNRR

- 3”, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”.
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12), anche indicato come Codice;
 - l’articolo 225, comma 8, del d.lgs. 36/2023, recante “disposizioni transitorie e di coordinamento”, che dispone in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, l’applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
 - la Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” e, in particolare, l’articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale “Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l’esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;
 - la Legge 21 aprile 2023, n. 41 recante conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l’esercizio di deleghe legislative;
 - la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
 - il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all’assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
 - il DPCM, Dipartimento per le pari opportunità, del 7 dicembre 2021 recante l’adozione delle Linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
 - l’articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell’economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
 - l’articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze -Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
 - la Circolare del 21 giugno 2022, MEF – RGS n. 27 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR;
 - la Circolare MEF – RGS dell’11 agosto 2022, n. 30 recante “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”;
 - la Circolare MEF 13 ottobre 2022, n. 33, che definisce gli obblighi per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH);
 - l’articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di

non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza” e il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139;

Richiamati

- il bando di gara pubblicato nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici - Piattaforma Pubblicità a valore legale (PVL) - in data 27.03.2025 - TED OJ S 61/2025, rettificato con successivo Avviso n. OJ S 68/2025 del 07.04.2025;
- l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

Considerato che sono stati svolti con esito positivo i controlli circa il possesso dei requisiti prescritti dal d.lgs. 36/2023 in capo all’operatore economico MACTRONICS.IT S.r.l., con sede in Milano;

Considerato che la proposta di aggiudicazione è stata esaminata e ritenuta legittima e conforme all’interesse pubblico originario, ai sensi dell’art. 17 comma 5 del d.lgs. 36/2023;

Ritenuto, pertanto, di procedere all’aggiudicazione immediatamente efficace;

Accertato che non ricorrono le condizioni di conflitto di interesse del personale dell’INFN, previste dall’art. 16 del d.lgs. 36/2023;

Visto l’art. 17 comma 5 del Codice, in base al quale “l’organo competente a disporre l’aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all’interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all’offerente, dispone l’aggiudicazione, che è immediatamente efficace”.

DELIBERA

1. di approvare gli atti conclusivi della procedura di gara per l’affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con la previsione dell’opzione del quinto d’obbligo - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all’impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013, a favore della Società MACTRONICS.IT S.r.l., per un importo di € 551.651,92, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% di € 121.363,42 per un totale di € 673.015,34;
2. di dare atto che l’aggiudicazione disposta col presente atto è immediatamente efficace, ai sensi dell’art. 17, comma 5 del Codice;
3. di rettificare l’errore materiale nei verbali sopra richiamati, che riportano il CIG errato n. B635726B4 anziché il CIG corretto n. B6357296B4;
4. di determinare l’economia di gara per la minor spesa impegnata in fase di affidamento di € 20.898,07, oltre IVA al 22%;



5. di lasciare accantonata, inoltre, la somma di € 9.080,40, relativa all'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. 36/2023, già impegnata con la delibera di indizione n. 14243 del 14.03.2025;
6. di incaricare il Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN di adeguare l'impegno di spesa, assunto con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14243 del 14.03.2025, all'importo di aggiudicazione della fornitura d'interesse.

Titolario	Servizio Gare e Contratti - Aggiudicazione gara a procedura aperta		
Data GE	11.09.2025	Data CD	
Componente di Giunta competente	Diego Bettoni - Sandra Malvezzi		
Persona Referente	Maria Piccolo		
Struttura Proponente	Laboratori Nazionali del Gran Sasso		
Direzione AC che ha curato l'istruttoria	DAF		
Tipologia di Atto (breve descrizione)	Aggiudicazione gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con la previsione dell'opzione del quinto d'obbligo - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CUP: I53C21000340006 – CIG B6357296B4, a favore della Società MACTRONICS.IT S.r.l.		
costo complessivo	€ 682.095,74, comprensivo di IVA per € 121.363,42 e di € 9.080,40 per incentivi per le funzioni tecniche		
copertura finanziaria anno	progetto	capitolo di spesa	importo
2025	PNRR_ICSCS0	U2020105001	673.015,34
2025	PNRR_ICSCS0/OVH_ICSCS0	U2020105001	9.080,40 €
Allegato 1	nota del Direttore		
Allegato 2	Verbali della Commissione di gara		
Allegato 3	Verbale del Responsabile Unico del Progetto relativo alla documentazione amministrativa		
Allegato 4	Verbale RUP soccorso istruttorio		
Allegato 5	Verbale integrativo RUP		
Note o riferimenti Atti precedenti	GE n. 14243 del 14.03.2025		



Ch.mo Prof. **Antonio Zoccoli**
Presidente dell'I.N.F.N.

Egr. Dott. **Giuseppe Telesca**
Direttore della Direzione Amministrazione Finanza e Controllo dell'I.N.F.N.

Gent.ma Dott.ssa **Maria Piccolo**
Responsabile del Servizio Gare e Contratti dell'I.N.F.N.

LORO SEDI

Oggetto: **trasmissione atti gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Lngs – Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - PNRR - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CIG B6357296B4 CUP I53C21000340006 - (RDA 190604)**

Atto Giunta Esecutiva n. 14243 del 14/03/2025.

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Caro Presidente,

trasmetto in allegato, per il seguito di competenza, gli atti relativi alla gara di cui in oggetto, la cui indizione è stata autorizzata dalla Giunta Esecutiva dell'Istituto con deliberazione n. 14243 del 14.03.2025.

Come evidenziato nel verbale redatto dal RUP, si propone l'aggiudicazione della commessa in favore di MACTRONICS IT S.r.l., con un ribasso pari al 3,65% per un importo di € 551.651,93, inclusi oneri per la sicurezza pari ad € 0,00, oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 673.015,35.

La spesa complessiva pari ad € 673.015,35 trova copertura sui fondi I.N.F.N., Laboratori Nazionali del Gran Sasso, esercizio finanziario 2025, preventivo PNRR_ICSCS0, capitolo di spesa U2020105001 (Attrezzature scientifiche), appositamente accantonati in fase di indizione gara.

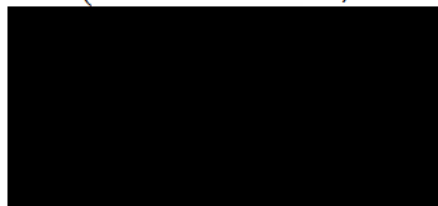
La spesa relativa all'incentivo di cui all'art. 45 del D. Lgs. 36/2023, pari ad € 9.080,40, trova copertura sui fondi I.N.F.N., Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Esercizio Finanziario 2025, preventivo PNRR_ICSCS0/OVH_ICSCS0, capitolo di spesa U2020105001 (Attrezzature scientifiche).

Il minor impegno accertato in fase di affidamento pari ad € 25.495,65, derivante dalla somma del ribasso offerto, costituisce economia di bilancio.

Si comunica che gli atti di gara sono stati caricati sul tool RdA.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, invio cordiali saluti,

Il Direttore
(Prof. Ezio Previtali)



Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE O INFRASTRUTTURA

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

ID CN00000013 - CUP I53C21000340006 - CIG B635726B4

RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)

Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa

Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge

Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS

Gara a procedura negoziata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice, con attribuzione di massimo punti 90 all'offerta tecnica e massimo punti 10 all'offerta economica

VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Seduta riservata di valutazione delle offerte tecniche)

In data 13 giugno 2025 alle ore 14 la Commissione giudicatrice, composta da

- Silvia Arezzini (INFN Pisa) in qualità di presidente
- Antonio Budano (INFN Roma3) in qualità di componente
- Antonio Budano (INFN Bari) in qualità di componente

ha avviato, in seduta riservata per via telematica, l'esame dell'unica offerta tecnica pervenuta per la gara in oggetto.

I criteri di valutazione applicati sono quelli previsti nel Disciplinare di Gara e nella Scheda di valutazione tecnica:

1. ai criteri tabellari (T) i punteggi vengono assegnati secondo i criteri definiti nella Scheda di valutazione tecnica;
2. ai criteri discrezionali (D), è attribuito un coefficiente sulla base del metodo che prevede l'attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario: il coefficiente unico da attribuire all'offerta in relazione al singolo sub-criterio esaminato è calcolato con media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio.

La Commissione, nel corso della valutazione ha attribuito all'offerta tecnica il relativo punteggio sulla base dei criteri e parametri indicati nel Disciplinare di gara e nella Scheda di valutazione tecnica.

La valutazione puntuale viene riportata nella tabella allegata (Allegato n.1)

La graduatoria parziale così ottenuta è riportata nella tabella seguente:

Punteggio Offerta Tecnica	Concorrente
86	Mactronics.it

Prima di procedere all'acquisizione dell'offerta economica la Commissione inserirà in piattaforma telematica il punteggio tecnico come sopra riportato per l'unica offerta ammessa.

In data odierna, terminata la valutazione in seduta riservata della Commissione, Il Presidente convoca la Commissione in seduta pubblica telematica per il giorno 19 giugno 2025 alle ore 10:00 per l'acquisizione dell'offerta economica.

Delle operazioni di cui sopra è redatto il presente verbale che, previa lettura, è sottoscritto secondo i termini di legge da tutti i componenti la Commissione giudicatrice in segno di conferma ed accettazione di quanto verbalizzato.

17 giugno 2025 L.C.S.

Il Presidente di Commissione

All. 1 Tabella delle valutazioni puntuali della Commissione

Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA
PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies
Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)
ID CN00000013
CUP I53C21000340006
CIG B63572684
RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)
Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025
Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)
Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa
Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge
Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS
Gara a procedura negoziata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice, con attribuzione di massimo punti 90 all'offerta tecnica e massimo punti 10 all'offerta economica

Tabella di attribuzione dei coefficienti e calcolo dei punteggi per singolo subcriterio

3.2	Criterio	Punti Max			COMMISSARI			Media dei coefficienti $C_{med}=(A+B+C)/3$	Coefficienti riparametrati $C_i=C_{med}/C_{med-max}$	Punteggio attribuito $P_i=C_i*P_a$
					A	B	C			
	Livello qualitativo della garanzia di buon funzionamento	10	D	1	0,8	1	0,9	0,9	1	10
1.1					Se $K = 250TB/RU$ allora $P(k)_i = 0$ Se $250TB/RU < K \leq 350TB/RU$ allora $P(k)_i = 10$ Se $K > 350TB/RU$ allora $P(k)_i = 12$					Punteggio
	Densità di spazio disco per unità rack (K)	12	T	1	371					12
1.2					Se $S \leq 24TB$ allora $P(s)_i = 0$ Se $24TB < S \leq 32TB$ allora $P(s)_i = 7,5$ Se $S > 32TB$ allora $P(s)_i = 15$					Punteggio
	Spazio disco complessivo NVMe (S)	15	T	1	46					15
1.3					Se $R = NON\ CONDIVISO$ allora $P(r)_i = 0$ Se $R = CONDIVISO$ allora $P(r)_i = 10$					Punteggio
	Condivisione dello spazio per i metadati tra i due controller (R)	10	T	1	condiviso					10
1.4					Se $F = Lustre$ allora $P(f)_i = 10$ Se $F = GPFS$ allora $P(f)_i = 0$					Punteggio
	Tipo di filesystem Lustre o GPFS (F)	10	T	1	LUSTRE					10
1.5					Se $Q = 128GB$ allora $P(q)_i = 0$ Se $128GB < Q \leq 256GB$ allora $P(q)_i = 7,5$ Se $Q > 256GB$ allora $P(q)_i = 15$					Punteggio
	Quantità di RAM per singolo controller (Q)	15	T	1	384					15
2.1					Se $T = Solo\ on\ line$ allora $P(t)_i = 0$ Se $T = 1\ giorno\ in\ presenza + sessioni\ on\ line$ allora $P(t)_i = 3$ Se $T = 2\ giorni\ in\ presenza + sessioni\ on\ line$ allora $P(t)_i = 4$ Se $T = 3\ giorni\ in\ presenza + sessioni\ on\ line$ allora $P(t)_i = 5$					Punteggio
	Informazione sul funzionamento degli apparati e affiancamento all'avvio operativo (T)	5	T	1	3 giorni e sessioni online					5
3.2					Se $G \leq 3$ allora $P(g)_i = 0$ Se $4 \leq G < 5$ allora $P(g)_i = 3$ Se $5 \leq G < 6$ allora $P(g)_i = 6$ Se $G \geq 6$ allora $P(g)_i = 9$					Punteggio
	Durata (anni) della garanzia di buon funzionamento (G)	9	T	1	6					9
4.1					Se $W = No\ allora\ P(w)_i = 0$ Se $W = Si\ allora\ P(w)_i = 2$					Punteggio
	Adozione di politiche tese al raggiungimento della parità di genere (W)	2	T	1	no					0
5.1					Se $D = No\ allora\ P(d)_i = 0$ Se $D = Si\ allora\ P(d)_i = 2$					Punteggio
	Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager (D)	2	T	1	no					0

Tabella di Calcolo del punteggio tecnico

OFFERTA TECNICA	$P_i=Ca_i*Pa+Pbi+...Pni$
-----------------	--------------------------

Offerta Tecnica - Graduatoria provvisoria

Punteggio Offerta Tecnica	Offerta	Concorrente
86	1	MACTRONICS.IT

Coefficienti punteggi discrezionali $0 > x < 1$	
0	ASSENTE – COMPLETAMENTE NEGATIVO
0,1	QUASI DEL TUTTO ASSENTE – QUASI COMPLETAMENTE ONEGATIVO
0,2	NEGATIVO
0,3	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE
0,4	INSUFFICIENTE
0,5	APPENA SUFFICIENTE
0,6	SUFFICIENTE
0,7	DISCRETO
0,8	BUONO
0,9	OTTIMO
1	ECCELLENT

Elenco Progressivo dei Concorrenti (in ordine cronologico di presentazione dell'offerta)

Offerta	Concorrente
1	MACTRONICS.IT

Commissione giudicatrice
componente A: Silvia Arezzini
componente B: Antonio Budano
componente C: Vincenzo Spinoso

Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

ID CN00000013

CUP I53C21000340006

CIG B635726B4

RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)

Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa

Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge

Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS

Gara a procedura negoziata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice, con attribuzione di massimo punti 90 all'offerta tecnica e massimo punti 10 all'offerta economica

VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(Seduta Pubblica valutazione delle offerte economiche)

In data 19 giugno 2025 alle ore 10:00 la Commissione giudicatrice si riunisce in seduta pubblica virtuale per l'esame delle offerte economiche della gara in oggetto.

Sono presenti, in presenza, i membri prescelti di Commissione:

- Silvia Arezzini (INFN Pisa) in qualità di presidente
- Antonio Budano (INFN Roma3) in qualità di componente
- Vincenzo Spinoso (INFN Bari) in qualità di componente

Il Presidente della Commissione, dichiara che il giorno 17 giugno 2025 la Commissione ha completato l'esame dell'offerta tecnica pervenuta, procedendo all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri previsti dalla Lettera di invito.

Il presidente, inseriti nella Piattaforma NOVAPA i punteggi attribuiti all'offerta tecnica, come da Allegato 1 del verbale di gara del 17 giugno 2025 (seduta riservata di valutazione tecnica), ne dà lettura.

Il presidente dà altresì atto alle ore 10:11 che si può procedere all'apertura dell'offerta economica e predisporre l'acquisizione dei plichi virtuali sulla Piattaforma.

Si riporta l'offerta presentata (ribasso % offerto e prezzo offerto):

	Ribasso % Offerto	Prezzo Offerto	Elenco Progressivo dei Concorrenti
1	3,65%	€ 551.651,92	Mactronics.it S.r.l.

Terminate le operazioni su indicate, la Commissione procede alla determinazione del coefficiente attribuito all'offerta prezzo con applicazione della formula

$$C_i = (A_i/A_{\max})^\alpha$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

A_i = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;

$A_{\max}$ = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente

α = coefficiente pari a 0,3

e successivamente del relativo punteggio assegnato

Valutazione dell'offerta economica	Punti (Pmax)
	10

Ribasso % Offerto	Prezzo Offerto	Coefficiente C_i	Punteggio $P_i=C_i*P_n$	Elenco Progressivo dei Concorrenti
3,65	551.651,92	1	10	Mactronics.it S.r.l.

Il Presidente dà lettura del punteggio economico assegnato, a seguito dell'applicazione delle formule, come sopra rappresentata.

Ai sensi di quanto disposto dal Disciplinare di gara, essendo ammessa un'unica offerta, non si procede alla determinazione della soglia di anomalia.

La Commissione, comunque, non ritiene vi siano elementi che possano far considerare l'offerta presentata anomala.

Di seguito, si indica la graduatoria provvisoria, sulla base del punteggio totale ottenuto:

	Concorrente	Pit	Pie	Pitot=Pit+Pie
1	Mactronics.it S.r.l.	86	10	96

Terminate le operazioni di gara la Commissione unitariamente dà atto che l'offerta economicamente più vantaggiosa e prima in graduatoria è risultata essere quella presentata dalla concorrente:

Mactronics.it S.r.l.

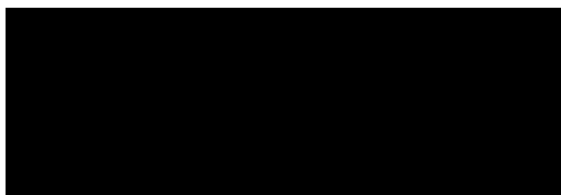
Il Presidente della Commissione procede quindi al completamento delle operazioni sulla Piattaforma.

Alle ore 10:30 avendo terminato i lavori, il Presidente scioglie la seduta pubblica telematica di gara, e trasmette i verbali della Commissione Giudicatrice al RUP per il prosieguo delle attività di sua competenza. Delle operazioni di cui sopra è redatto il presente verbale, di pagine 2 che, previa lettura, è sottoscritto nei termini di legge da tutti i componenti la Commissione di gara in segno di conferma ed accettazione di quanto verbalizzato.

L.C.S.

19 giugno 2025

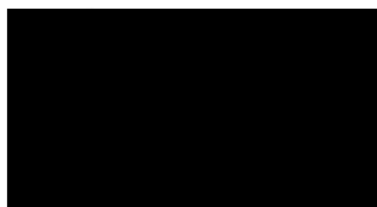
Il Presidente di Commissione
Silvia Arezzini



Il componente di Commissione
Antonio Budano



Il componente di Commissione
Vincenzo Spinoso



Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

ID CN00000013

CUP I53C21000340006

CIG B635726B4

RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)

Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa

Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge

Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS

Gara a procedura negoziata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice, con attribuzione di massimo punti 90 all'offerta tecnica e massimo punti 10 all'offerta economica

VERBALE SEDUTA AMMINISTRATIVA

Premesso che:

- Il 27/03/2025 è stato pubblica in TED l'Avviso di gara n. OJ S 61/2025 27/03/2025, rettificato con successivo Avviso n. OJ S 68/2025 07/04/2025;
- Il 28/03/2024 è stato pubblicato in PVL di ANAC l'Avviso di gara, rettificato con successivo assiso pubblico in data 08/04/2025;
- la rettifica ha avuto ad oggetto la correzione di un errore materiale nell'importo complessivo stimato dell'appalto in un primo momento individuato nell'importo posto a base di gara e non comprensivo anche dell'eventuale opzione di modifica delle prestazioni contrattuali in aumento fino a concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 120, c.9 del Dlgs 36/2023 e s.m.i. come previsto nella documentazione redatta e approvata con Delibera Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025, nonché l'adeguamento del termine di presentazione dell'offerta al fine di prevedere un termine di almeno 30 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di rettifica;
- si è proceduto alla pubblicazione sulla piattaforma telematica NovaPA della procedura in oggetto, allegando la documentazione prevista e stabilendo come termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 07/05/2025 alle ore 12:00;
- il 29/04/2025 è stata pubblicata sulla Piattaforma telematica NovaPA la Nota n.1 contenente le risposte, in forma anonima ed aggregata, alle richieste di chiarimenti pervenute entro i termini fissati;
- per la presente procedura di gara la stazione appaltante si è avvalsa della facoltà cosiddetta di inversione procedimentale, e pertanto si è proceduto prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, per tutti i concorrenti;
- il 30/05/2025, alle ore 11:00, come da avviso pubblicato sulla Piattaforma in data 28/05/2025, si è riunita in seduta pubblica telematica la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 27759 del 20.05.2025, e si è tenuta la prima seduta pubblica per l'acquisizione delle offerte tecniche presentate;
- il 13/06/2025 la Commissione giudicatrice, riunita in seduta riservata telematica, ha avviato la valutazione delle offerte tecniche presentate, e ne ha terminato l'esame in data 17/06/2025 ;
- il 19/06/2025, alle ore 10:00, la Commissione giudicatrice si è riunita in seduta pubblica telematica per l'esame delle offerte economiche presentate ed ammesse, come da avviso pubblicato sulla Piattaforma in data 18/06/2025;
- il 18/06/2025 è stato pubblicato sulla Piattaforma l'avviso recante data e ora della seduta pubblica telematica per l'esame della documentazione amministrativa;

In data 20/06/2025 alle ore 10:08, si è aperta la seduta pubblica telematica per l'acquisizione e la valutazione della documentazione amministrativa presentata dai Concorrenti in seno alla suddetta Gara.

Sono presenti:

- Dott.ssa Sandra Parlati, in qualità di R.U.P.
- Dott. Antonio Iannuzzo, in qualità di membro dell'Ufficio RUP

Richiamato:

- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica per l'apertura delle offerte tecniche, del 30/06/2025;

- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta riservata di valutazione delle offerte tecniche del 17/06/2025;
- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica di valutazione delle offerte economiche, del 19/06/2025;

Si dà atto che:

- entro i termini di presentazione delle offerte è stata presentata una sola offerta;
- l'offerta pervenuta è stata presentata da MACTRONICS.IT S.r.l. (di seguito Concorrente), C.F. 06839300966 P.IVA 06839300966;
- la Commissione giudicatrice nelle sedute di cui sopra ha esaminato e valutato l'offerta presentata attribuendo i seguenti punteggi:

	Concorrente	Punteggio	
1	MACTRONICS.IT S.r.l.	Offerta Tecnico	86
		Offerta economico	10
		Punteggio Totale	

- l'offerta economica presentata è:

	Concorrente	Ribasso Offerto %	Prezzo Offerto €
1	MACTRONICS.IT S.r.l.	3,65	551.651,92

Il RUP, insieme all'ufficio del RUP, acquisita la documentazione amministrativa presentata dal Concorrente, procede all'esame della stessa, al fine di accertarne la completezza, la regolarità e la conformità della medesima alla lex specialis di gara.

La documentazione amministrativa presentata dalla Concorrente è composta da:

- Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative con annessa marca da bollo;
- Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative Allegato A;
- Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative Allegato B;
- DGUE;
- Patto di integrità sottoscritto dal legale rappresentante della Concorrente;
- Condizioni contrattuali sottoscritte dal legale rappresentante della Concorrente;
- copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di gara all'ANAC;
- garanzia provvisoria, nella forma di Garanzia fidejussoria n. 506.512.446 rilasciata da Allianz S.p.A. , di importo pari ad € 13.741,20, ovvero il 2% del valore globale stimato dell'appalto;
- Dichiarazione descrittiva della precedenti forniture analoghe eseguite, ai fini del requisito di capacità tecnico-professionale descritto al punto 6.3 lett. a) del Disciplinare di gara.

A conclusione dell'esame della Documentazione amministrativa, si dà atto del seguente esito:

- La domanda di partecipazione è correttamente presentata ed, esaminato il contenuto, si evidenzia che il Concorrente non ha eliminato la dichiarazione opzionale circa il possesso della Certificazione del Sistema di Gestione della Qualità di conformità alla norma EN ISO 9001:2015 nel settore IAF previsto per la riduzione del 10% dell'importo della garanzia provvisoria, presupponendo quindi abbia voluto dichiararne il possesso. Tuttavia copia di detta certificazione non è stata prodotta tra la documentazione. Il Concorrente, in ogni caso, ha prodotto una valida garanzia fidejussoria di importo pari al 2 % del valore globale stimato dell'appalto, non usufruendo quindi di alcuna riduzione. Pertanto la dichiarazione contenuta nella Domanda di partecipazione è da ritenersi priva di effetti e non suscettibile di richieste di integrazione e/o correzione.

La domanda di partecipazione, l'allegato A e l'allegato B sono completi e conformi alle prescrizioni richieste e vengono pertanto accettati.

- Il DGUE è completo;
- Tutta la restante documentazione di cui ai punti e), f), g) h) ed i) è prodotta nel rispetto delle prescrizioni del Disciplinare di gara.
- Dalle dichiarazioni prodotte risulta, inoltre, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, il possesso dei requisiti speciali di partecipazione richiesti, da parte del Concorrente, nel seguente modo:

- 1. un fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura almeno pari € 1.100.000,00 IVA esclusa**, così determinato

- Esercizio: 01/01/2023 - 31/12/2023 Importo: € 3.626.988

- Esercizio: 01/01/2022 - 31/12/2022 Importo: € 2.996.995
- Esercizio: 01/01/2021 - 31/12/2021 Importo: € 1.763.726

Nelle more delle verifiche sulla documentazione attestante e comprovante le suddette dichiarazioni, l'importo del fatturato globale maturato nei tre anni di riferimento dal Concorrente soddisfa il requisito richiesto

2. L'esecuzione negli ultimi dieci anni dalla data di indizione della procedura di contratti di fornitura, analoghi alla fornitura di sistemi di storage e di importo complessivo minimo pari a € 500.000,00, IVA esclusa, anche a favore di soggetti privati, delle seguenti forniture analoghe:

- Committente: I.N.F.N. – SEZIONE DI PISA LARGO B PONTECORVO 3 – 56127 PISA (PI)
Valore complessivo: € 129.500 - Periodo 28/03/2022 - 27/03/2027
Oggetto: STORAGE COMPLETO DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E TUNING CON SUPPORTO DI 5 ANNI CON FORMULA 8x5x NBD ONSITE
- Committente: ENEA – DTE VIA ANGUILLARESE nr 301 00100 ROMA
Valore complessivo: 199.765 - Periodo 01/02/2023 - 31/01/2028
Oggetto: STORAGE CON SUPPORTO HW E SW DI ANNI 5
- Committente: UNIVERSITA' DI MILANO DIR. SERV. RICERCA UFF. UNITECH VIA FESTA DEL PERDONO nr 7 20122 MILANO (MI)
Valore complessivo: 485.000 - Periodo 09/05/2023 - 08/05/2028
Oggetto: SISTEMA STORAGE, MEDIANTE FILE SYSTEM PARALLELO, DI UN SISTEMA NAS E SERVER DI CALCOLO COMPLETO DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E TUNING CON ASSISTENZA ONSITE 9x5xNBD DELLA DURATA DI ANNI 5

Da quanto dichiarato sembra che i suddetti contratti di fornitura siano ancora in corso, mentre gli stessi, per darsi eseguiti, dovrebbero essere conclusi entro la data di indizione della procedura. Sembra, inoltre, che detti contratti prevedano oltre la fornitura di materiale anche un non ben definito "Supporto" e/o "assistenza" per un periodo di 5 anni.

Ricordando che il requisito richiesto attiene alla pregressa esecuzione di prestazioni consistenti nella fornitura di sistemi di storage e non nella prestazione di servizi di supporto e/o assistenza, non potendo accertare, sulla base di quanto fornito dal Concorrente, se i suddetti contratti siano stati completamente eseguiti almeno per la parte che ai fini della partecipazione alla presente procedura rileva, ovvero la fornitura di sistemi di storage, sarà opportuno richiedere ulteriore documentazione relativa ai suddetti contratti, quale per esempio

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse

e con la quale si possa comprenderne meglio contenuti, periodo di esecuzione, termine dell'esecuzione ed importo.

Terminato, quindi, l'esame della documentazione amministrativa il RUP dispone l'attivazione della procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del Dlgs 36/2023 e s.m.i., come previsto dalla lettera di invito, al punto 14, e si provvederà all'invio di comunicazione scritta all'Impresa concorrente

- MACTRONICS.IT S.r.l.

tramite Piattaforma Net4Market assegnando un termine di cinque giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate con le dichiarazioni e la documentazione necessaria.

Letto, approvato e sottoscritto,

Il RUP

Dott.sa Sandra Parlati



Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

ID CN00000013

CUP I53C21000340006

CIG B635726B4

RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)

Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa

Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge

Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS

Gara a procedura negoziata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice, con attribuzione di massimo punti 90 all'offerta tecnica e massimo punti 10 all'offerta economica

VERBALE ESITO SOCCORSO ISTRUTTORIO

La sottoscritta Sandra Parlati in qualità di Responsabile Unico del Progetto, in data 30/06/2025, insieme all'ufficio del RUP, ha avviato la procedura di soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 101 D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nei confronti delle Imprese concorrenti

MACTRONICS.IT S.r.l.

al fine di integrare le dichiarazioni fornite con la documentazione amministrativa, relativa alla gara in oggetto, il cui esame è stato avviato in data 20/06/2025.

In data 30/06/2025 l'Impresa ha prodotto la documentazione integrativa richiesta, mediante upload su Piattaforma telematica.

Completato l'esame della documentazione ricevuta, non avendo rilevato carenze in essa, il soccorso istruttorio avviato nei confronti dell' Impresa si conclude con esito positivo.

In merito all'esame della documentazione prodotta si dà atto che essa è costituita dai contratti, fatture quietanzate e certificati di regolare esecuzione relativi alle forniture analoghe dichiarate dall'Impresa ai fini del possesso del requisito tecnico-professionale previsto per la partecipazione alla procedura in oggetto.

Durante l'esame delle dichiarazioni presentate era emerso il dubbio che i contratti potessero essere ancora in corso di esecuzione alla data di indizione della procedura.

Dalla documentazione prodotta emerge che tutti i contratti dichiarati dall'Impresa sono stati completamente eseguiti ed interamente liquidati dai committenti entro la data di indizione della procedura.

Emerge anche che detti contratti hanno avuto per oggetto principale la fornitura di sistemi di storage, sistemi assistiti, come spesso accade nella prassi commerciale di settore, da "Supporto e/o assistenza per un periodo di 5 anni" cui l'esecutore si impegna nei confronti del committente.

Ricordando che

- il requisito richiesto attiene alla pregressa esecuzione di prestazioni consistenti nella fornitura di sistemi di storage e non nella prestazione di servizi di supporto e/o assistenza;
- la documentazione comprovante i contratti eseguiti dimostra che essi avevano ad oggetto la fornitura di storage;
- la documentazione dà atto che tutti i contratti sono stati eseguiti e liquidati per il loro intero valore entro i termini di indizione della procedura in oggetto;

i contratti dichiarati dall'Impresa ai fini del possesso del requisito tecnico professionale richieste sono idonei.

Richiamato

- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica per l'apertura delle offerte tecniche, del 30/05/2025;
- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta riservata di valutazione delle offerte tecniche del 17/06/2025;

- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica di valutazione delle offerte economiche, del 19/06/2025;
- il precedente verbale del 28/06/2025 della Seduta Amministrativa;

per quanto sopra esposto, risulta l'Impresa risulta ammessa e di seguito si riporta la graduatoria finale:

	Concorrente	Pit	Pie	Pitot=Pit+Pie
1	Mactronics.it S.r.l.	86	10	96

Con la seguente offerta economica

	Ribasso % Offerto	Prezzo Offerto
	3,65	551.651,92 €

Si può, quindi, considerare chiusa in data odierna la fase di valutazione della documentazione amministrativa.

Il RUP procede altresì alla chiusura della seduta amministrativa sulla Piattaforma.

Letto, approvato e sottoscritto

IL RUP



Allegati al verbale:

- 1.Report invio comunicazione avvio soccorso istruttorio
- 2.Report ricezione documentazione soccorso istruttorio

Procedura aperta per l'affidamento della FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - Istruzione e Ricerca, COMPONENTE 2 - Dalla ricerca all'impresa, INVESTIMENTO 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

ID CN00000013

CUP I53C21000340006

CIG B6357296B4

RUP: Dott.ssa Sandra Parlati (nomina-rup-2025-lngs-16 DEL 10.02.2025)

Atto G.E n. 14243 del 14.03.2025

Protocollo gara: INFN202400688LNGS (Piattaforma NovaPA)

Importo a base di gara: € 572.550,00, I.V.A. in misura di legge esclusa

Oneri per la sicurezza e oneri da interferenze non soggetti a ribasso: pari a € 0,00, oltre IVA in misura di legge

Lotto 1: Fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei LNGS

VERBALE DI RETTIFICA DEI PRECEDENTI VERBALI E ATTI DI GARA

Richiamato

- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica per l'apertura delle offerte tecniche, del 30/05/2025;
- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta riservata di valutazione delle offerte tecniche del 17/06/2025;
- il verbale della Commissione giudicatrice della seduta pubblica di valutazione delle offerte economiche, del 19/06/2025;
- il verbale del 28/06/2025 della Seduta Amministrativa;
- il verbale del 28/06/2025 della Seduta Amministrativa;
- il verbale del 07/07/2025 redatto ad esito del soccorso istruttorio

La sottoscritta Sandra Parlati in qualità di Responsabile Unico del Progetto, da atto che, a seguito delle verifiche sugli atti di gara, è stata riscontrata la presenza di un errore materiale nei soprarichiamati verbali, i quali riportano nell'intestazione un CIG trascritto in modo errato, cioè privo di una cifra.

Nel dettaglio: CIG B635726B4 (*errato*) Invece di CIG B6357296B4 (*corretto*)

Con il presente verbale si integrano e correggono tutti i soprarichiamati verbali, nonché gli altri atti di gara che dovessero contenere lo stesso errore.

L'Aquila, 25/07/2025

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott.ssa Sandra Parlati

Portale dei dati aperti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione



ANAC
AUTORITÀ
NAZIONALE
ANTICORRUZIONE

[Home](#) [RPCT](#) [L.190/2012](#) [Albo Arbitri](#) [Dataset](#) [Analytics](#) [Registro Piattaforme Certificate](#)

Dettaglio Appalto

DETTAGLIO APPALTO

STAZIONE APPALTANTE:

CODICE AUSA: 0000241882

CF AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: 84001850589

AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.)

ID CENTRO COSTO: C43E3BF7-014F-4B77-BDF2-D6635BB44550

DENOMINAZIONE CENTRO COSTO: LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

REGIONE: ABRUZZO

CITTA': L'AQUILA

INDIRIZZO: STS 17 BIS KM 18.910 ASSERGI

ISTAT COMUNE: 013066049

SEZIONE REGIONALE: SEZIONE REGIONALE CENTRALE

BANDO:

DATA SCADENZA OFFERTA: 07/05/2025

TIPO CIG: ORDINARIO

NUMERO GARA: 401-1401

CIG: B6357296B4

OGGETTO GARA: FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS – PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA, INVESTIMENTO 1.4 - POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI CAMPIONI NAZIONALI DI R&S SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES PROGETTO CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN HIGH PERFORMANCE COMPUTING, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING (ICSC) ID CN00000013 - CUP I53C21000340006

OGGETTO: FORNITURA DI UN SISTEMA DI STORAGE AD ALTE PRESTAZIONI PER IL CLUSTER HPC DEI LNGS - PROGETTO ICSC SPOKE 0 INFRASTRUTTURA - PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.4 - ID PROGETTO CN00000013 - CUP I53C21000340006

CPV:

GIUNTA ESECUTIVA**DELIBERAZIONE n. 14243**

Oggetto: indizione gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con la previsione dell'opzione del quinto d'obbligo - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CUP: I53C21000340006

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 14.03.2025,

Premesso che

- con la nota del 10.02.2025 (All. 1) è stato conferito l'incarico di Responsabile Unica del Progetto alla dott.ssa Sandra Parlati, dipendente in servizio presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN;
- con la nota del 06.03.2025 (All. 2) è stato costituito l'ufficio a supporto della Responsabile Unica del Progetto composto dal dott. Antonio Iannuzzo, dalla dott.ssa Alessandra Casale e dal dott. Enrico Mazzoni;
- nella relazione del 06.03.2025 (All. 3), la Responsabile Unica del Progetto ha dichiarato che:
 - la fornitura oggetto della presente gara non è prevista negli strumenti CONSIP del Programma di razionalizzazione degli acquisti della PA;
 - il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) sarà nominato prima della stipula del contratto;
- con la nota del 06.03.2025 (All. 4), il Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, prof. Ezio Previtali, chiede l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CUP: I53C21000340006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo a base di gara di € 572.550,00, di cui oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% pari a € 125.961,00;

Visti

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al

bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

- le Previsioni di cui al Regolamento finanziario (EU Euratom) 2018/1046 ed all'articolo 22 del Regolamento (EU) 2021/240, attinenti il principio di sana gestione finanziaria ed, in particolare, in materia di prevenzione di conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi indebitamente assegnati;
- l'Articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241 in materia di assenza del "doppio finanziamento";
- l'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, recante obblighi in materia di comunicazione ed informazione, assicurati attraverso l'esplicito, riferimento al finanziamento da parte dell'Unione Europea ed all'iniziativa "Next Generation EU" e la presenza dell'emblema dell'Unione europea nella documentazione di gara;
- il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- il Decreto-legge del 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con l. 41/2023, cosiddetto "Decreto PNRR 3", recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune".
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12), anche indicato come Codice;
- l'articolo 225, comma 8, del d.lgs. 36/2023, recante "disposizioni transitorie e di coordinamento", che dispone in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, l'applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- la Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";
- la Legge 21 aprile 2023, n. 41 recante conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative;
- la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma

del CUP;

- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- il DPCM, Dipartimento per le pari opportunità, del 7 dicembre 2021 recante l'adozione delle Linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- l'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze -Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- la Circolare del 21 giugno 2022, MEF – RGS n. 27 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR;
- la Circolare MEF – RGS dell'11 agosto 2022, n. 30 recante “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”;
- la Circolare MEF 13 ottobre 2022, n. 33, che definisce gli obblighi per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH);
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza” e il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139;
- il d.lgs. n. 36/2023 come aggiornato dal Decreto legislativo n. 209 del 31.12.2024 "Disposizioni integrative e correttive al Codice dei Contratti Pubblici, di cui al d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36”;
- l'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023;
- l'art. 108 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, ai sensi del quale la gara sarà aggiudicata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo con attribuzione di massimo 100,00 punti di cui 90,00 punti all'offerta tecnica e 10,00 punti all'offerta economica;
- l'art. 29 del d.lgs. n.36/2023 che stabilisce che tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui al codice sono eseguiti, in conformità con quanto disposto dal codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, tramite le piattaforme dell'ecosistema nazionale di cui all'art. 22 del d.lgs. n. 36/2023 e, per quanto non previsto dalle predette piattaforme, mediante l'utilizzo del domicilio digitale ovvero, per le comunicazioni tra pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'art. 47 del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005;
- l'art. 17 comma 3 e l'allegato I.3, comma 1, lettera a) del d. lgs. 36/2023 dove si stabilisce che l'aggiudicazione alla migliore offerta deve avvenire entro il termine di nove mesi dalla data di pubblicazione del bando di gara;

Considerato opportuno

- utilizzare per la valutazione delle offerte il metodo aggregativo - compensatore mediante le formule indicate nel Disciplinare di gara;

- non suddividere l'appalto in lotti, come indicato nel paragrafo n. 3 del Disciplinare di gara;
- richiedere agli operatori economici, quale requisito di capacità economica e finanziaria, ai sensi dell'art. 100, comma 1, lettera b) del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., un fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura almeno pari a € 1.100.000,00, non compresa IVA. Tale requisito è richiesto al fine di selezionare operatori economici del settore dotati di solida capacità economico finanziaria a garanzia della qualità della fornitura e della stabilità dell'operatore economico per tutta la durata contrattuale in merito alla fornitura richiesta. Il valore scelto è ritenuto proporzionato rispetto all'oggetto dell'appalto. Il fatturato richiesto garantisce comunque un ampio numero di concorrenti che potrebbero partecipare alla procedura;
- richiedere agli operatori economici, quale requisito di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 100, comma 1, lettera c) del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., l'esecuzione negli ultimi dieci anni dalla data di indizione della procedura di contratti di fornitura, analoghi alla fornitura di sistemi di storage e di importo complessivo minimo pari a € 500.000,00, IVA esclusa, anche a favore di soggetti privati;

Richiamati

- la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 610 del 19.12.2023, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 266/05 a mezzo della quale è stato fissato l'ammontare della contribuzione dovuta dagli operatori economici e dalle Stazioni Appaltanti, per coprire nell'anno 2024 i costi di funzionamento della predetta Autorità;
- l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

Accertato che

- per la fornitura in argomento è stimata una spesa complessiva di € 707.591,40, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, inclusi IVA al 22% di € 125.961,00 ed incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 pari ad € 9.080,40, che trova copertura nel bilancio dell'Istituto – Laboratori Nazionali del Gran Sasso – esercizio finanziario 2025, capitolo U2020105001 (Attrezzature scientifiche), come di seguito specificato:
 - € 698.511,00 – preventivo PNRR_ICSCS0;
 - € 9.080,40 – preventivo PNRR_ICSCS0/OVH_ICSCS0;
- ai sensi dell'art. 14, comma 4 del d.lgs. 36/2023, l'importo massimo stimato dell'appalto è di € 687.060,00, ivi compresa l'opzione del quinto d'obbligo di € 114.510,00;
- la fornitura è inserita nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025-2027 per l'anno 2025 dell'Istituto, ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 36/2023 - CUI: F84001850589202400066 e rientra nell'ambito del Codice Unico del progetto (CUP) n. I53C21000340006;

DELIBERA

1. di approvare il Disciplinare di gara (All. 5), il Capitolato tecnico (All. 6), le Condizioni contrattuali (All. 7), la Scheda di valutazione tecnica (All. 8) e tutti i modelli di gara predisposti dalla Responsabile Unica del Progetto, e allegati come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, da porre a base della presente procedura di gara;

2. di autorizzare l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., con inversione procedimentale, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage ad alte prestazioni per il cluster HPC dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Progetto ICSC Spoke 0 Infrastruttura - Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC) ID CN00000013 – CUP: I53C21000340006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo a base di gara di € 572.550,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% pari ad € 125.961,00;
3. di imputare la spesa stimata complessiva di € 707.591,40, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, inclusi IVA al 22% di € 125.961,00 ed incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 pari ad € 9.080,40 nel bilancio dell'Istituto – Laboratori Nazionali del Gran Sasso – esercizio finanziario 2025, capitolo U2020105001 (Attrezzature scientifiche), come di seguito specificato:
 - € 698.511,00 – preventivo PNRR_ICSCS0;
 - € 9.080,40 – preventivo PNRR_ICSCS0/OVH_ICSCS0;
4. di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti della Commissione Giudicatrice.