

GIUNTA ESECUTIVA**DELIBERAZIONE n. 14321**

Oggetto: Aggiudicazione gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CIG: B583C3E9DE - CUP: I32I11000310005

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 12.06.2025,

Richiamate

- la precedente deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14164 del 17.12.2024 con la quale è stata autorizzata l'indizione di una gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CIG: B583C3E9DE - CUP: I32I11000310005
- la precedente deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14207 del 31.01.2025 con cui è stata annullata la deliberazione sopra richiamata a seguito dell'aggiornamento della documentazione di gara alla luce delle modifiche apportate dal d.lgs. 209/2024 e, contestualmente, è stata approvata l'indizione di una nuova gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CIG: B583C3E9DE - CUP: I32I11000310005, per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Premesso che con nota del 29.05.2025, la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati, dott.ssa Paola Gianotti, trasmette gli atti e i verbali della procedura di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali (All. 1);

Accertato che

- dai Verbali del Responsabile Unico del Progetto, dott. Paolo Martella, relativi alla verifica della documentazione amministrativa e al soccorso istruttorio (All. 2-3), risulta che, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, solo un operatore economico ha presentato offerta e che lo stesso è stato ammesso alla fase successiva di gara all'esito del soccorso istruttorio;
- la procedura di gara è stata espletata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023, con attribuzione di massimo punti 80,00 all'offerta tecnica e massimo punti 20,00 all'offerta economica;
- dal verbale unico del 09.04.2025 (All. 4) relativo alla valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, la Commissione di gara dà atto che l'offerta presentata dalla Società Begen Infrastrutture S.r.l. è risultata anomala ai sensi dell'art. 110, comma 1, del d.lgs. 36/2023, evidenziando al contempo che, in quanto unica Società partecipante, l'anomalia è derivata dalla

normalizzazione dei coefficienti attribuiti ai singoli sub-criteri, dando mandato al RUP di procedere all'eventuale verifica dell'anomalia riscontrata;

- nel verbale di valutazione della congruità dell'offerta (All. 5), il RUP dà atto che il ribasso offerto dalla Società Begen Infrastrutture S.r.l. è in linea con la tipologia e il luogo di esecuzione dei lavori da affidare, che il costo della manodopera indicato non è inferiore a quello stimato dalla Stazione Appaltante e che gli oneri aziendali per la sicurezza indicati nell'offerta economica sono congrui e, pertanto, l'offerta della Società sopra richiamata viene ritenuta attendibile e affidabile per l'esecuzione del contratto e proposta quale aggiudicataria dei lavori in argomento, per un importo di € 2.235.164,40, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72, con un punteggio totale di 100,00 punti, di cui 80,00 punti all'offerta tecnica e 20,00 punti all'offerta economica (ribasso percentuale offerto del 5%);

Accertato che

- la spesa complessiva di € 2.379.676,68, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72, comprensiva di incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 di € 27.002,11 e di € 117.510,17 a titolo di imprevisti rientra nei limiti della copertura finanziaria complessiva di € 2.494.724,13 originariamente accertata nella deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14207 del 31.01.2025 e trova copertura finanziaria sui fondi INFN - Laboratori Nazionali di Frascati - esercizio finanziario 2024 - preventivo ESS MIUR - capitolo U1030102008;

Richiamati

- il bando di gara pubblicato nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici - Piattaforma Pubblicità a valore legale (PVL) - in data 06.02.2025;
- 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

- la Società Begen Infrastrutture S.r.l. ha autodichiarato nel documento "dichiarazioni amministrative" di non incorrere in alcuna delle cause non automatiche di esclusione di cui all'art. 98, comma 3, lettera g) ed h) del codice, in relazione ai soggetti di cui al comma 3 dell'art. 94 e in altre cause di esclusione di cui all'art. 95 del d.lgs. 36/2023;
- sono stati svolti con esito positivo i controlli circa il possesso dei requisiti prescritti dal d.lgs. 36/2023 in capo all'operatore economico Begen Infrastrutture S.r.l., con sede legale in Gela (CL) ad eccezione dell'acquisizione dei certificati dei carichi pendenti di alcuni soggetti della compagine sociale, che sono stati richiesti direttamente all'Autorità competente al rilascio, poiché ad oggi non disponibili nel FVOE e, nonostante i solleciti, non ancora rilasciati;
- ai fini dell'aggiudicazione in oggetto alla Società Begen Infrastrutture S.r.l. non è possibile attendere ulteriormente i tempi di rilascio dei suddetti certificati e procrastinare l'aggiudicazione;

Acquisite dai suddetti soggetti le dichiarazioni sostitutive di certificazione aggiornate in merito all'insussistenza di carichi pendenti a loro carico ai sensi dell'art. 99 comma 3-bis del d.lgs. 36/2023;

Ritenuto, in conformità al principio del risultato, di procedere all'affidamento immediatamente efficace e di apporre al contratto da stipulare apposita clausola contenente condizione risolutiva dello stesso, nel



caso in cui dovessero emergere carichi pendenti aventi rilevanza escludente, nel momento in cui i suddetti certificati saranno rilasciati dall'Autorità competente;

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;

Visti

- 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".
- l'art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, che ha istituito il "Fondo salva-opere", al fine di garantire il rapido completamento delle opere pubbliche e di tutelare i lavoratori;
- il suddetto D.L., in combinato disposto con il successivo Decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e del Ministro dell'economia e delle finanze attuativo n. 492/2019, che prevede che il Fondo è alimentato dal versamento di un contributo pari allo 0,5 per cento del valore del ribasso offerto dall'aggiudicatario delle gare di appalti pubblici di lavori, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a € 200.000, e di servizi e forniture connessi alla realizzazione di opere pubbliche, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a € 100.000 bandite a far data dal 30 giugno 2019;

DELIBERA

1. di approvare gli atti conclusivi della procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CIG: B583C3E9DE - CUP: I32111000310005, a favore della Società Begem Infrastrutture S.r.l., per un importo di € 2.235.164,40, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;
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 inserire nel contratto la clausola contenente condizione risolutiva dello stesso, nel caso in cui dovessero emergere carichi pendenti aventi rilevanza escludente, nel momento in cui i certificati ad oggi mancanti saranno rilasciati dall'Autorità competente;
4. di incaricare la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN di provvedere al versamento dello 0,5 per cento del valore del ribasso offerto dall'aggiudicatario, a titolo di contributo per il "Fondo salva-opere" di cui all'art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58;
5. di determinare l'economia di gara per la minor spesa impegnata in fase di affidamento di € 115.047,05, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;
6. di lasciare accantonata la somma di € 27.002,11, relativa all'incentivo per le funzioni tecniche ex



art. 45 del d.lgs. 36/2023 e la somma di € 117.510,57 a titolo di imprevisti, già impegnate con la delibera di indizione n. 14207 del 31.01.2025;

7. di incaricare la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN di adeguare l'impegno di spesa, assunto con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14207 del 31.01.2025, all'importo di aggiudicazione dei lavori d'interesse.

Titolario	Servizio Gare e Contratti - Aggiudicazione Gara		
Data GE	12.06.2025	Data CD	
Componente di Giunta competente	Diego Bettoni - Sandra Malvezzi		
Persona Referente	Maria Piccolo		
Struttura Proponente	Laboratori Nazionali di Frascati		
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. n. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CIG: B583C3E9DE - CUP: I32I11000310005		
costo complessivo	2.379.676,68 €		
copertura finanziaria anno	progetto	capitolo di spesa	importo
2024	ESS MIUR	U1030102008	2.379.676,68 €
Allegato 1	Nota Direttrice Laboratori di Frascati		
Allegato 2	Verbale fase amministrativa		
Allegato 3	Secondo verbale fase amministrativa		
Allegato 4	Verbale unico Commissione di gara		
Allegato 5	Verbale RUP valutazione congruità offerta		
Note o riferimenti Atti precedenti	delibera GE n 14164 del 17.12.2024 - GE n. 14207 del 31.01.2025		

Prof. Antonio Zoccoli
Presidente INFN

e, p. c. Dott. Giuseppe Telesca
Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo

Dott.ssa Maria Piccolo
Servizio Gare e Contratti

Oggetto: Lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) – CUP I32I11000310005

Caro Presidente,

Caro Presidente, con la presente si chiede di procedere, previo controllo dei requisiti generali e speciali, all'aggiudicazione definitiva in favore della ditta BEGEN INFRASTRUTTURE SRL, - Via Ambrica 33, Gela (CL) 93012 della gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) con un ribasso del 5% sull'importo a base di gara, corrispondente ad Euro 115.047,05 di economia di gara, per un importo pari a Euro 2.185.894,00, oltre gli oneri della sicurezza, pari a Euro 49.270,40, per un importo complessivo di Euro 2.235.164,40 che trova copertura nel Preventivo ESS MIUR, capitolo U1030102008 del Bilancio LNF 2024 (già accantonati gli incentivi previsti in indizione e la quota per gli imprevisti di € 117.510,57).

Frascati, 15 maggio 2025

LA DIRETTRICE
Dott.ssa Paola Gianotti



Procedura aperta per l'appalto dei lavori di realizzazione del manufatto "cave shielding", Progetto T-Rex, presso la European Spallation Source (ESS)

Primo verbale della verifica documentazione amministrativa di gara

Il giorno 12/03/2025, alle ore 15.00, si riuniscono il Responsabile Unico del Progetto, Ing. Paolo Martella e la Sig.ra Barbara Sartini, componente dell'Ufficio del RUP, giuste nomine prot. AOO_LNF-2024-0000400-del 11/09/2024 e AOO_LNF-2024-0000538 del 28/10/2024 (**all. 1**) per la gestione della seduta pubblica destinata all'esame della documentazione amministrativa pervenuta dagli Operatori Economici partecipanti, come previsto dal punto 20 del Disciplinare di gara

Si dà atto che:

- la procedura aperta è stata indetta con Delibera di GE 14207 del 31/01/2025;
- alla procedura è stato attribuito dalla piattaforma digitale di approvvigionamento il protocollo n. INFN2024400302LNF;
- il bando è stato pubblicato in data 06/02/2025, il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato al 12/03/2025, ore 12.00 (**all. 2**);
- la procedura di gara è stata avviata attraverso la piattaforma digitale di approvvigionamento in data 06/02/2025
- entro i termini fissati dal bando è stata ricevuta una richiesta di chiarimenti, in ordine alla quale in data 13/02/2025 si è provveduto a pubblicare risposta (**all. 3**);
- oltre i termini fissati dal bando è stata ricevuta un'ulteriore richiesta di chiarimenti, in ordine alla quale in data 06/03/2025 si è provveduto a pubblicare risposta (**all. 4**);
- entro il termine di ricevimento delle offerte, si sono abilitati alla procedura n. 17 Operatori Economici (**all. 5**).

Alle ore 15.00 si avvia la seduta pubblica sulla piattaforma digitale di approvvigionamento e si riscontra che solo un (1) Operatore Economico ha sottomesso offerta completa di documentazione amministrativa, offerta tecnica ed economica (**all. 6**).

Si controlla e si dà atto che la documentazione amministrativa presentata dall'unico Operatore Economico partecipante (**all. 7**) è completa e conforme a quanto richiesto nel disciplinare di gara, mentre l'offerta tecnica ed economica rimane chiusa, segreta e bloccata dalla piattaforma.

Dall'analisi dei documenti presentati emerge che nel DGUE l'Operatore Economico non dà atto delle motivazioni di non assoggettabilità alla L. 68/99.

Inoltre, i file di seguito richiamati non risultano leggibili:

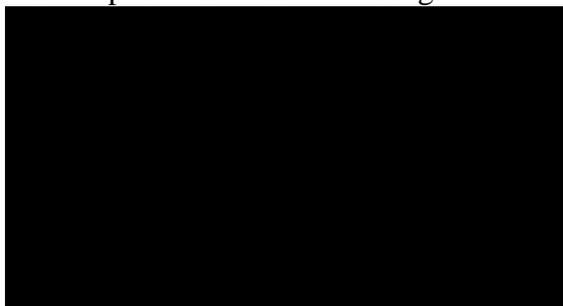
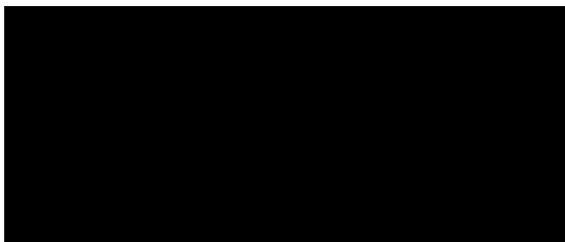
- 20250206121015105_All05_DichCAM
- Certificato_UNI PdR 125_2022
- Contributo_ANAC

Pertanto, ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. si invia richiesta di integrazione documentale all'Operatore Economico partecipante assegnando un termine perentorio di risposta, fissato al 18/03/2025 (**all. 8**).

I lavori sono sospesi alle ore 17.40

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Responsabile Unico del Progetto



Procedura aperta per l'appalto dei lavori di realizzazione del manufatto "cave shielding", Progetto T-Rex, presso la European Spallation Source (ESS) - Delibera di GE 14207 del 31/01/2025

Secondo verbale di verifica della documentazione amministrativa di gara

Il giorno 18/03/2025, alle ore 16.15, si riuniscono il Responsabile Unico del Progetto, Ing. Paolo Martella e la Sig.ra Barbara Sartini, componente dell'Ufficio del RUP, per analizzare la documentazione richiesta con l'attivazione del soccorso istruttorio.

Si riscontra che l'Operatore Economico ha trasmesso, entro il termine stabilito, una cartella zip (**all. 1**) atta a contenere i documenti richiesti. Si esamina la documentazione ricevuta (**all. 2**) si verifica e si dà atto che l'Operatore Economico ha dichiarato la motivazione di non assoggettabilità alla Legge 68/99 e che i seguenti file sono leggibili e con un contenuto conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di gara:

- DichCAM;
- Certificato_UNI PdR 125_2022;
- Contributo_ANAC;

Pertanto, a valle dell'analisi della documentazione amministrativa che risulta completa, l'Operatore Economico è ammesso alle successive fasi di gara (**all. 3**).

Il RUP provvederà a inviare al Presidente della Commissione Giudicatrice il nominativo dell'Operatore Economico che, avendo superato la fase di valutazione della documentazione amministrativa, è ammesso alle successive fasi di gara.

I lavori sono sospesi alle ore 16.35.

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Responsabile Unico del Progetto

VERBALE UNICO
Atto Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N. n. 14207 del 31.01.2025
CIG: B583C3E9DE

Gara con procedura aperta per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - Laboratori Nazionali di Frascati.

Il giorno 09.04.2025 alle ore 10.30, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, si è riunita la Commissione nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 27631 del 21.05.2025, per espletare le procedure di gara di cui in epigrafe del presente verbale.

La Commissione si è riunita al completo, composta dai Sigg:

- Ing. Augusto M. Goretti - Presidente
- Sig. Alessio Laloni
- Ing. Chiara Zarra

Il Presidente informa la Commissione che il Responsabile Unico del Progetto, ing. Paolo Martella, ha comunicato per le vie brevi che in data 18.03.2025 si è conclusa la verifica della documentazione amministrativa presentata dagli Operatori Economici e che l'impresa Begen Infrastrutture srl, unica partecipante, è stata ammessa alla fase successiva di gara (Allegato 1).

Il Presidente della Commissione informa inoltre che in data 04.04.2025 è stata inviata all'operatore economico ammesso comunicazione PEC per informarlo della seduta telematica, dedicata all'apertura delle offerte tecniche, programmata per il giorno 09.04.2025 alle ore 11:00 (Allegato 2).

Il Presidente dà lettura del disciplinare di Gara, focalizzandosi sugli art. 15 e 17, relativi all'offerta tecnica.

Alle ore 11:00 il Presidente procede all'apertura della seduta pubblica telematica e scarica le offerte tecniche degli operatori economici ammessi all'analisi dell'offerta tecnica; gli operatori economici ammessi sono elencati in Allegato 3.

La commissione procede alla verifica della conformità dell'unica offerta tecnica presentata.

L'offerta tecnica dell'impresa Begen Infrastrutture srl è conforme ai requisiti richiesti nel Disciplinare di gara.

Per quanto sopra, tramite piattaforma digitale, il Presidente della Commissione provvede ad ammettere alla fase successiva di gara la Ditta:

- Begen Infrastrutture srl;



Tramite piattaforma telematica il Presidente inoltra all'Operatore Economico la comunicazione di ammissione/esclusione dalla fase successiva di gara (Allegato 4).

La Commissione alle ore 11:20 procede all'esame dell'offerta tecnica e all'attribuzione dei relativi punteggi.

Come previsto dal disciplinare di gara, la Commissione giudicatrice dispone per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 80 per la valutazione tecnica e massimo 20 per la valutazione economica.

L'attribuzione dei punteggi viene effettuata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, in base a quanto descritto al punto 17.4 del Disciplinare di Gara.

In merito all'attribuzione dei punteggi discrezionali, non essendo espressamente indicato nel Disciplinare, la Commissione decide di procedere all'arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Sulla base di quanto su descritto e di quanto indicato nel Disciplinare di Gara, la Commissione procede all'assegnazione dei punteggi all'offerta tecnica ammessa.

Gli esiti della valutazione della Commissione sono riportati nella tabella Allegato 5.

Alle ore 13:10 il Presidente, in seduta pubblica telematica, inserisce i punteggi tecnici sulla piattaforma dell'Ente e genera la graduatoria delle offerte tecniche (Allegato 6).

Alle ore 13:20 il Presidente sospende la seduta e la aggiorna per le ore 14:20.

Alle ore 14:22 il Presidente procede all'apertura dell'offerta economica che risulta conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di Gara e pertanto l'impresa è ammessa alla fase successiva di gara.

Alle ore 14:40 il Presidente procede alla chiusura della documentazione economica e alla generazione della graduatoria provvisoria (Allegato 7).

Il Presidente procede alla comunicazione della graduatoria provvisoria all'impresa ammessa (Allegato 8).

La Commissione rileva che l'offerta di Begen Infrastrutture srl, prima nella graduatoria provvisoria, ai sensi dell'art. 22 del disciplinare di gara, risulta essere anomala.

Essendo l'Impresa prima classificata l'unica partecipante, l'anomalia deriva dal metodo di calcolo dei punteggi dei singoli sub-criteri e la relativa normalizzazione dei coefficienti Ci, pertanto, essendo il costo della manodopera in linea con quanto indicato nel progetto esecutivo ed essendo indicati i costi della sicurezza aziendali, la Commissione rimanda al RUP l'eventuale verifica dell'anomalia riscontrata.

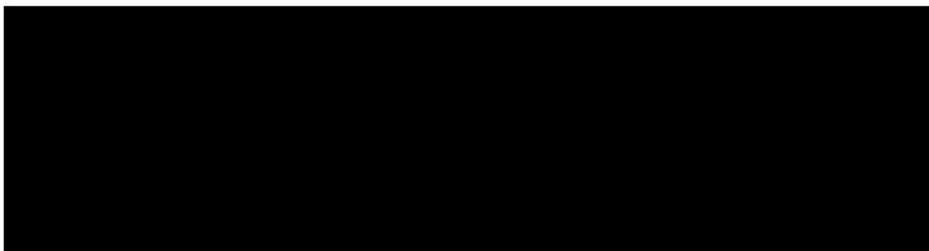
Il Presidente comunicherà al RUP, per il seguito di competenza, la conclusione dei lavori da parte della Commissione e l'anomalia riscontrata nell'offerta di Begen Infrastrutture srl.

La Commissione conclude i lavori alle ore 15:00.

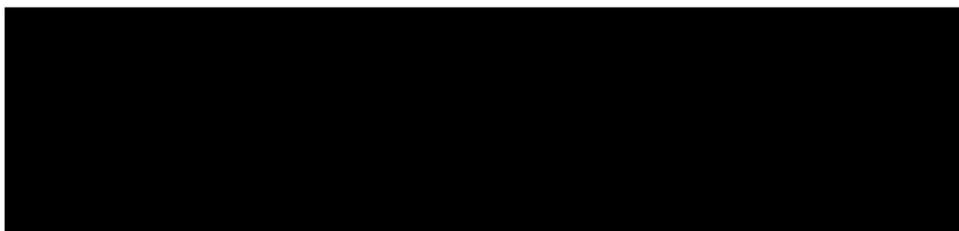


Letto, confermato e sottoscritto.

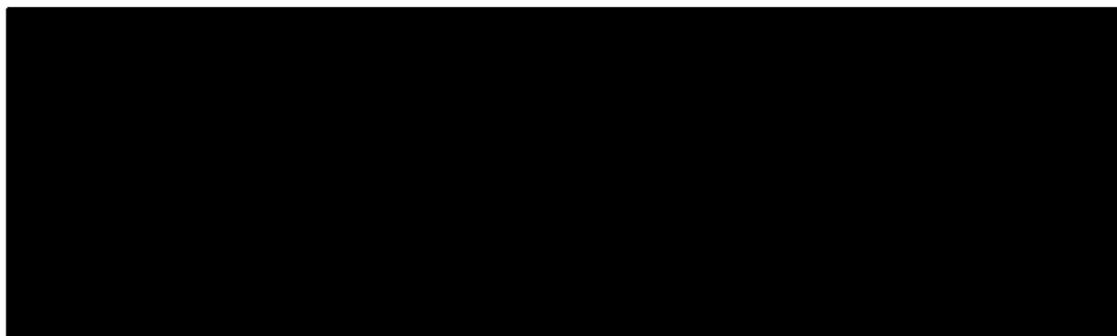
Ing. Augusto M. Goretti – Presidente



Dott. Alessio Laloni



Ing. Chiara Zarra



Atto Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N. n. 14207 del 31.01.2025 - CIG: B583C3E9DE

			Begen Infrastrutture
Criterio 1 - professionalità e adeguatezza dell'impresa (max 20 punti)	1.1 - Esperienza pregressa dell'impresa (Discrezionale - max 5 punti)	Commissario 1	0,50
		Commissario 2	0,90
		Commissario 3	0,80
		Coefficiente 1.1	0,73
		Coefficiente 1.1 riscalato	1,00
	1.2 - Struttura tecnico-organizzativa per l'esecuzione dei lavori (Discrezionale - max 15 punti)	Commissario 1	0,60
		Commissario 2	0,50
		Commissario 3	0,70
		Coefficiente 1.2	0,60
		Coefficiente 1.2 riscalato	1,00
		Punteggio 1.2	15,00
Totale criterio 1			20,00
Criterio 2 - Caratteristiche metodologiche dell'offerta (max 20 punti)	2.1 - Prodotti da costruzione (Discrezionale - max 10 punti)	Commissario 1	0,60
		Commissario 2	1,00
		Commissario 3	0,80
		Coefficiente 2.1	0,80
		Coefficiente 2.1 riscalato	1,00
	2.2 - Manutenzione (Discrezionale - max 5 punti)	Commissario 1	0,70
		Commissario 2	0,40
		Commissario 3	0,60
		Coefficiente 2.2	0,57
		Coefficiente 2.2 riscalato	1,00
	2.3 - Tempistiche (Discrezionale - max 5 punti)	Commissario 1	0,70
		Commissario 2	0,90
		Commissario 3	0,70
		Coefficiente 2.3	0,77
		Coefficiente 2.3 riscalato	1,00
Totale criterio 2			20,00
Criterio 3 - Proposte migliorative (max 30 punti)	3.1 - Proposte migliorative (Tecnica, Innovazione, Compatibilità col progetto) (Discrezionale - max 30 punti)	Commissario 1	0,70
		Commissario 2	0,60
		Commissario 3	0,80
		Coefficiente 2.3	0,70
		Coefficiente 2.3 riscalato	1,00
Totale criterio 3			30,00
Criterio 4 - Sicurezza e tutela dell'ambiente (max 8 punti)	4.1 - Gestione della sicurezza (Tabellare - max 3 punti)	Presenza certificazioni	x
		Punteggio 4.1	3,00
	4.2 - Gestione ambientale (CAM) (Tabellare - max 1 punto)	Presenza certificazioni	x
		Punteggio 4.2	1,00
	4.3 - Capacità di applicare misure di gestione ambientale all'appalto specifico (discrezionale max 4 punti)	Commissario 1	0,80
		Commissario 2	0,80
		Commissario 3	0,90
		Coefficiente 4.3	0,83
		Coefficiente 4.3 riscalato	1,00
		Punteggio 4.3	4,00
Totale criterio 4			8,00
Criterio 5 - Divario di genere (max 2 punti)	5.1 - Possesso certificazione di genere (Tabellare - max 2 punti)	Presenza certificazioni	x
		Punteggio 5.1	2,00
Totale criterio 5			2,00
Punteggio offerta tecnica			80,00
Punteggio offerta tecnica riparametrata			80,00

Lotto: INFN202400302LNF - Soglia di ammissione in graduatoria: 0.00

Ragione sociale	Descrizione	Punt. qualitativo	Punt. qualitativo riparam.	Soglia minima	Soglia minima soddisfatta
BEGEN INFRASTRUTTURE SRL	Punteggio Tecnico Complessivo	80.00/80.00	80.00/80.00	-	Si
	Tot.	80.00/80.00	80.00/80.00	0.00	Si

**INFN202400302LNF - INFN-LNF: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL MANUFATTO
.C... - Base asta ribassabile unitario: 2,300,941.05 - Base asta non ribassabile:
49,270.40 - Importo previsto: 2,350,211.45**

Pos.	Ragione sociale	Prezzo unitario (EUR)	Prezzo complessivo (EUR)	Offerta %	Punt. quantitativo	Punt. qualitativo	Punt. totale	Aggiud.	Data agg.	Sort.
1	BEGEN INFRASTRUTTURE SRL	2185894.00	2185894.00	5.00	20.00	80.00	100.00	Si		No

Procedura aperta per l'appalto dei lavori di realizzazione del manufatto "cave shielding", Progetto T-Rex, presso la European Spallation Source (ESS) - Delibera Giunta Esecutiva INFN 14207 del 31/01/2025.

CUP: I32I11000310005

CUI: L84001850589202400004

CIG: B583C3E9DE

Protocollo piattaforma digitale di approvvigionamento: INFN2024400302LNF

VERBALE
di valutazione di congruità dell'offerta

In data 09/04/2025 il Presidente della Commissione giudicatrice della procedura di gara aperta per l'appalto dei lavori di realizzazione del manufatto "cave shielding", Progetto T-Rex, nominata con disposizione del Presidente INFN n. 27631 del 21/05/2025, ha trasmesso al RUP il verbale di esame e valutazione dell'offerta tecnica ed economica dell'unico Operatore Economico partecipante, Begen Infrastrutture Srl.

Il verbale dà atto che, ai sensi dell'art. 22 del disciplinare di gara, l'offerta risulta essere anomala.

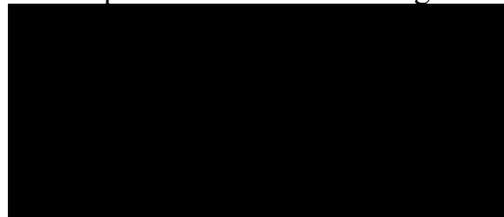
Come già evidenziato nel verbale della Commissione giudicatrice, si dà atto che l'anomalia riscontrata deriva dal metodo di attribuzione dei punteggi agli elementi qualitativi e quantitativi dell'offerta che, prevedendo il confronto parametrico della singola offerta con quello dell'offerta migliore, risulta inevitabilmente viziato in caso di unico concorrente che abbia presentato offerta.

Il RUP in ogni caso valuta e dà atto che il ribasso offerto è in linea con tipologia e luogo di esecuzione dei lavori da affidare, il costo della manodopera indicato non è inferiore a quello stimato dalla Stazione Appaltante e gli oneri aziendali per la sicurezza indicati nell'offerta economica sono congrui.

Pertanto, il RUP ritiene l'offerta presentata dalla Begen Infrastrutture Srl congrua seria e sostenibile.

Assergi, 10/04/2025

Il Responsabile Unico del Progetto



GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE n. 14164

Oggetto: indizione gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR
CUP: I32I11000310005

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 17.12.2024,

Premesso che

- il servizio di ingegneria per la progettazione preliminare ed esecutiva per la realizzazione del manufatto "Cave Shielding", progetto T-REX presso la European Spallation Source (ESS) di competenza del CNR è stato affidato alla Società Engineering Projects S.r.l. con Ordine di acquisto n. 22759 del 06.12.2023 - CIG: A01E5F5712 (All. 1);
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-0000400 del 11.09.2024 (All. 2) è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Progetto al dott. Paolo Martella, dipendente in servizio presso i Laboratori del Gran Sasso dell'INFN;
- con le note prot. n. AOO_LNF-2024-0000480 e n. AOO_LNF-2024-0000481 del 13.09.2024 (All.ti 3 - 4) sono stati conferiti gli incarichi di verificatori per la progettazione esecutiva all'ing. Dino Franciotti e all'ing. Umberto Di Sabatino, dipendenti in servizio presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN;
- in data 17.10.2024 il progetto esecutivo relativo ai lavori per la realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR è stato verificato dall'ing. Dino Franciotti e dall'ing. Umberto Di Sabatino, in contraddittorio con il progettista incaricato della Società Engineering Projects S.r.l., ing. [REDACTED] (All. 5);
- in data 18.10.2024, con il medesimo documento sopra richiamato, il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile Unico del Progetto, ing. Paolo Martella;
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-000538 del 28.10.2024 (All.6) è stato affidato l'incarico di collaboratrice a supporto dell'attività del RUP alla dott.ssa Barbara Sartini;
- nella relazione del 02.12.2024 (All. 7) il RUP ha dichiarato che:
 - per i lavori pubblici non sussiste l'obbligo di ricorrere agli strumenti messi a disposizione da Consip, come indicato anche nel parere n. 1118 del 2021 del Supporto Giuridico del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;
 - intende procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, in quanto sussistono elementi atti a indicare l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo, per le motivazioni ivi richiamate, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 36/2023;
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-0000583 del 04.12.2024 (All. 8) è stato affidato l'incarico di Direttore dei lavori (DL) all'ing. [REDACTED], per le motivazioni richiamate nella nota del RUP del 28.11.2024 (All. 9);
- con la nota del 04.12.2024 (All. 10), la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati, dott.ssa Paola Gianotti, chiede l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più

vantaggiosa, per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;

Visti

- 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 80,00 punti all'offerta tecnica e 20,00 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;
- l'art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, che ha istituito il "Fondo salva-opere", al fine di garantire il rapido completamento delle opere pubbliche e di tutelare i lavoratori;
- il suddetto decreto legge, in combinato disposto con il successivo Decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e del Ministro dell'economia e delle finanze attuativo n. 492/2019, che prevede che il Fondo è alimentato dal versamento di un contributo pari allo 0,5 per cento del valore del ribasso offerto dall'aggiudicatario delle gare di appalti pubblici di lavori, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a euro 200.000, e di servizi e forniture connessi alla realizzazione di opere pubbliche, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a euro 100.000 bandite a far data dal 30 giugno 2019;

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 economico-finanziaria e tecnico-professionale, ai sensi dell'art. 100, comma 1 e comma 4 e dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023, la certificazione del possesso di attestazione SOA, rilasciata da società di attestazione regolarmente autorizzata, in corso di validità, per le seguenti categorie:
 - OG1, classifica III bis o IV;
 - OS18A, classifica III;

Richiamati

- il Progetto Esecutivo e i relativi allegati tecnici, facenti parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, anche se non materialmente allegati;

- 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 i lavori in argomento è stimata una spesa complessiva di € 2.494.724,13, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, comprensiva di € 27.002,11 di incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e di € 117.510,57 a titolo di imprevisti, IVA non imponibile ai sensi dell’art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72, che trova copertura nel bilancio dell’Istituto – Laboratori Nazionali di Frascati – esercizio finanziario 2024 - preventivo ESS MIUR - capitolo U1030102008;
- l’intervento è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2024-2026, per l’anno 2024, dell’Istituto, ai sensi dell’art. 37 del d.lgs. n. 36/2023 - CUI: L84001850589202400004 e rientra nell’ambito del Codice Unico del progetto (CUP) n. I32I11000310005;

DELIBERA

1. di approvare il Disciplinare di gara (All. 11), il Capitolato Speciale d’Appalto (All. 12), le Condizioni contrattuali (All. 13), il Progetto esecutivo e i relativi allegati tecnici, facenti parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, anche se non materialmente allegati, e tutti i modelli di gara predisposti dal Responsabile Unico 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, per l’affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto “CAVE SHIELDING”, Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005, con il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell’art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;
3. di imputare la spesa stimata complessiva di € 2.494.724,13, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, comprensiva di € 27.002,11 di incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e di € 117.510,57 a titolo di imprevisti, IVA non imponibile ai sensi dell’art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72 nel bilancio dell’Istituto – Laboratori Nazionali di Frascati – esercizio finanziario 2024 - preventivo ESS MIUR - capitolo U1030102008;
4. di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti della Commissione Giudicatrice;
5. di incaricare il Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN di provvedere, successivamente all’aggiudicazione, al versamento del contributo pari allo 0,5 per cento del valore dell’eventuale ribasso offerto dall’aggiudicatario, ai sensi dell’art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, che ha istituito il “Fondo salva-opere” richiamato nelle premesse.

GIUNTA ESECUTIVA**DELIBERAZIONE n. 14207**

Oggetto: annullamento della deliberazione n. 14164 del 17.12.2024 a seguito dell'aggiornamento della documentazione di gara alla luce delle modifiche apportate dal d.lgs. n. 209/2024 e contestuale nuova indizione di gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 31.01.2025,

Premesso che

- il servizio di ingegneria per la progettazione preliminare ed esecutiva per la realizzazione del manufatto "Cave Shielding", progetto T-REX presso la European Spallation Source (ESS) di competenza del CNR è stato affidato alla Società Engineering Projects S.r.l. con Ordine di acquisto n. 22759 del 06.12.2023 - CIG: A01E5F5712 (All. 1);
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-0000400 del 11.09.2024 (All. 2) è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Progetto al dott. Paolo Martella, dipendente in servizio presso i Laboratori del Gran Sasso dell'INFN;
- con le note prot. n. AOO_LNF-2024-0000480 e n. AOO_LNF-2024-0000481 del 13.09.2024 (All.ti 3 - 4) sono stati conferiti gli incarichi di verificatori per la progettazione esecutiva all'ing. Dino Franciotti e all'ing. Umberto Di Sabatino, dipendenti in servizio presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN;
- in data 17.10.2024 il progetto esecutivo relativo ai lavori per la realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR è stato verificato dall'ing. Dino Franciotti e dall'ing. Umberto Di Sabatino, in contraddittorio con il progettista incaricato della Società Engineering Projects S.r.l., ing. ██████████ (All. 5);
- in data 18.10.2024, con il medesimo documento sopra richiamato, il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile Unico del Progetto, ing. Paolo Martella;
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-000538 del 28.10.2024 (All.6) è stato affidato l'incarico di collaboratrice a supporto dell'attività del RUP alla dott.ssa Barbara Sartini;
- con la nota prot. n. AOO_LNF-2024-0000583 del 04.12.2024 (All. 7) è stato affidato l'incarico di Direttore dei lavori (DL) all'ing. ██████████, per le motivazioni richiamate nella nota del RUP del 28.11.2024 (All. 8);
- con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 14164 del 17.12.2024 è stata approvata la procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005 (All. 9);
- nella relazione del 22.01.2025 (All. 10), il RUP dichiara di aver aggiornato la documentazione della gara sopra indicata a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs. n. 209 del 31.12.2024 recante "Disposizioni integrative e correttive al Codice dei Contratti Pubblici, di cui al d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36", applicabile alle procedure avviate dal 01.01.2025;
- nella medesima relazione, il RUP chiede di far approvare agli Organi Deliberanti dell'INFN la documentazione aggiornata al nuovo decreto correttivo e la nuova indizione di gara, restando invariato e confermato quanto già indicato nella precedente relazione del 02.12.2024 (All. 11), ad

eccezione dell'avvenuto inserimento dell'intervento nel programma triennale 2025-2027 dei Lavori Pubblici dell'Istituto, nella quale il RUP aveva dichiarato che:

- per i lavori pubblici non sussiste l'obbligo di ricorrere agli strumenti messi a disposizione da Consip, come indicato anche nel parere n. 1118 del 2021 del Supporto Giuridico del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;
- intende procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, in quanto sussistono elementi atti a indicare l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo, per le motivazioni ivi richiamate, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 36/2023;
- con la nota del 24.01.2025 (All. 12), la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati, dott.ssa Paola Gianotti, chiede di annullare la deliberazione n. 14164 del 17.12.2024 e di indire una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n.36/2023, per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32111000310005, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;

Visti

- il d.lgs. 36/2023 come aggiornato dal d.lgs. 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 80,00 punti all'offerta tecnica e 20,00 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;
- l'art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, che ha istituito il "Fondo salva-opere", al fine di garantire il rapido completamento delle opere pubbliche e di tutelare i lavoratori;
- il suddetto decreto legge, in combinato disposto con il successivo Decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e del Ministro dell'economia e delle finanze attuativo n. 492/2019, che prevede che il Fondo è alimentato dal versamento di un contributo pari allo 0,5 per cento del valore del ribasso offerto dall'aggiudicatario delle gare di appalti pubblici di lavori, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a euro 200.000, e di servizi e forniture connessi alla realizzazione di opere pubbliche, nel caso di importo a base d'appalto pari o superiore a euro 100.000 bandite a far data dal 30 giugno 2019;

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 economico-finanziaria e tecnico-professionale, ai sensi dell'art. 100, comma 1 e comma 4 e dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023, la certificazione del possesso di attestazione SOA, rilasciata da società di attestazione regolarmente autorizzata, in corso di validità, per le seguenti categorie:
 - OG1, classifica III bis o IV;
 - OS18A, classifica III;

Richiamati

- il Progetto Esecutivo e i relativi allegati tecnici, facenti parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, anche se non materialmente allegati;
- 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 i lavori in argomento è stimata una spesa complessiva di € 2.494.724,13, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, comprensiva di € 27.002,11 di incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e di € 117.510,57 a titolo di imprevisti, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72, che trova copertura nel bilancio dell'Istituto – Laboratori Nazionali di Frascati – esercizio finanziario 2024 - preventivo ESS MIUR - capitolo U1030102008;
- l'intervento è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2025-2027, per l'anno 2025, dell'Istituto, ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 36/2023 - CUI: L84001850589202400004 e rientra nell'ambito del Codice Unico del progetto (CUP) n. I32I11000310005;

DELIBERA

1. di annullare la deliberazione n. 14164 del 17.12.2024, per le motivazioni indicate in premessa e di indire una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005, per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;
2. di approvare il Disciplinare di gara (All. 13), il Capitolato Speciale d'Appalto (All. 14), le Condizioni contrattuali (All. 15), il Progetto esecutivo e i relativi allegati tecnici, facenti parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, anche se non materialmente allegati, e tutti i modelli di gara predisposti dal Responsabile Unico del Progetto, aggiornati a seguito dell'entrata in vigore

del d.lgs. n. 209/2024 e allegati come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, da porre a base della presente procedura di gara;

3. di autorizzare l'indizione di una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dei lavori di realizzazione del manufatto "CAVE SHIELDING", Progetto T-REX, presso la European Spallation Source (ESS - Svezia) di competenza del CNR - CUP: I32I11000310005, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo a base di gara di € 2.350.211,45, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72;
4. di imputare la spesa stimata complessiva di € 2.494.724,13, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 49.270,40, comprensiva di € 27.002,11 di incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e di € 117.510,57 a titolo di imprevisti, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del D.P.R. n. 633/72 nel bilancio dell'Istituto – Laboratori Nazionali di Frascati – esercizio finanziario 2025 - preventivo ESS MIUR - capitolo U1030102008;
5. di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti della Commissione Giudicatrice;
6. di incaricare la Direttrice dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN di provvedere, successivamente all'aggiudicazione, al versamento del contributo pari allo 0,5 per cento del valore dell'eventuale ribasso offerto dall'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 47, c. 1-bis, del d. l. 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, che ha istituito il "Fondo salva-opere" richiamato nelle premesse.